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

boletín mensual de estadística

DANE
Departamento Administrativo Nacional de Estadistica

No 319 febrero 1978 bogotá, colombia

Republica de Colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Alvaro Velasquez Cock
SECRETARIO GENERAL Alfonso Salazar Restrepo

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

JEFE OFICINA DE PLANEACION Amadeo Rodriguez

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida a Eldorado Conmutador 691100
Apartado Aereo 80043 Bogota D E
Colombia
Banco Nacional de Datos
Sede Central DANE teléfonos 693802
693803 445510 y 445513

DIRECCIONES REGIONALES

- **BARRANQUILLA**
  (Para Atlántico Bolívar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y San Andres y Providencia)
  Miguel Segundo Orozco Director
  Calle 33 No 45–56 piso 4o
  teléfono 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 teléfono 691100
  extension 180

  Banco de Datos de Ibagué
  Edificio de la Gobernacion piso 6o
  teléfono 30111 extensión 232
  apartado aereo 1807

  Banco de Datos de Tunja
  Edificio Municipal oficina 424

- **BUCARAMANGA**
  (Para Santander Norte de Santander y Arauca)
  Laureano Gómez Melo Director
  Carrera 18 No 35–27 piso 3o
  teléfono 21603
  Banco de Datos
  Calle 36 No 32–50

  Banco de Datos de Cucuta
  Pabellón Aulas Norte
  Universidad Francisco de Paula Santander
  Telefonos 44252/3/4 extension 39

- **CALI**
  (Para Valle del Cauca Cauca Narino y Putumayo)
  María 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 Quindío y Risaralda)
  Germán Sarasty Moncada Director
  Edificio de la Beneficencia
  Calle 20 A No 21–14 pisos 2 y 3
  teléfono 32407
  Banco de Datos
  Sede de la Regional teléfono 25864

  Banco de Datos de Pereira
  Edificio Camara de Comercio
  Carrera 7 No 16–62 piso 3o
  teléfonos 36551 y 39454

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

- **MEDELLIN**
  (Para Antioquia Córdoba y Choco)
  Fernando Gomez Hoyos Director
  Carrera 52 Calle 41 edificio Empresas
  Departamentales piso 10o
  teléfono 455831
  Banco de Datos
  Sede de la Regional telefono 310988

El transporte urbano y el comercio exterior

Sin lugar a dudas el estudio del transporte urbano y del comercio exterior colombiano cobra dia a dia singular importancia en el desarrollo del pais lo que hace que al análisis de estas dos actividades se dedique cada vez mayor atencion

En primer termino el transporte publico urbano se destaca por su papel en la movilizacion diaria de la poblacion entre diversos lugares de origen y destino por los elevados costos directos e indirectos generados —tanto sociales como economicos— que afectan a toda la poblacion por su condicion de unica alternativa de transporte disponible para la gran mayoria de los colombianos asentados en las ciudades por la estrecha relacion existente entre el nivel del servicio ofrecido y la calidad de vida encontrada en los principales centros urbanos del pais estas y otras razones de peso deben motivar en los responsables de su organización y manejo la mas profunda reflexion sobre el rumbo que es preciso imprimir a esta actividad de tan sentida transcendencia en la evolucion de la sociedad

La informacion disponible permite plantear diversas inquietudes pertinentes a las consideraciones anteriores en terminos de la poblacion servida ¿se justifica la dimension del parque automotor disponible para el servicio publico urbano? ¿guardan las tasas de crecimiento demografico y de dicho parque la consistencia deseada? en circunstancias economicas como las presentes ¿sera el deseo de servir a la comunidad la causa primordial del incremento acelerado del numero de buses registrados? ¿existen mecanismos orientados inicialmente a mejorar el nivel del servicio ofrecido cuya utilizacion equivocada parece contribuir a su progresivo deterioro? En fin estos son algunos de los interrogantes que se desprenden de un repaso somero del sector

De otra parte el movimiento del comercio exterior a su vez, permite elaborar serios planteamientos acerca de la vitalidad que a traves de las importaciones y exportaciones muestra la estructura del pais en periodo reciente de situacion coyuntural dificil El aumento en los ingresos por exportaciones por ejemplo ¿corresponde a un incremento real proporcional en el volumen fisico de aquellas o son en buena parte producto del incremento del precio del cafe en el mercado mundial? ¿vuelve el pais en estas condiciones a depender de un solo producto en sus exportaciones o es una situacion externa temporal a la que se trata de sacar provecho mientras dura, y mientras se prepara la infraestructura deseada para el avance definitivo del pais? ¿presenta el desglose de las importaciones segun tipo de bienes una relacion acorde con el destino del pais habida cuenta de su tradicion y perspectivas de desarrollo?

Sobre estos dos temas la presente edicion del Boletin Mensual de Estadistica destaca la informacion correspondiente al primer semestre de 1977 la cual permite tratar en detalle las inquietudes precedentes Es esta una nueva contribucion al estudio y al diagnostico del pais tarea en la que se halla comprometido el DANE a traves del suministro de estadisticas que reflejen en la debida forma la realidad nacional

boletín mensual de estadística

Ano XXVII Numero 319
Bogota D E Colombia Febrero de 1978
EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

contenido

7 Empleo y desempleo en area urbana de cuatro ciudades

Diciembre de 1977
–Encuesta Nacional de Hogares–Etapa 17

Se presenta un analisis comparativo de las tasas de desempleo para periodos de referencia semejantes de la Encuesta Nacional de Hogares etapa 13 (EH–4–1976) y etapa 17 (EH–4–1977) en el cual se señala como tendencia general la reduccion en las tasas de un periodo a otro

Ademas se insertan 14 cuadros estadisticos que permiten –entre otros– el estudio de diversos aspectos de la fuerza de trabajo desocupada nivel de empleo de la poblacion residente y no residente (por ciudades) su distribucion por edad su nivel educacional y el tiempo que llevan buscando trabajo Estas variables proporcionan un conocimiento aproximado de la poblacion desocupada y de sus caracteristicas dentro del desempleo

30 El transporte en el I semestre de 1977

Se reseña el movimiento semestral de cada uno de los medios de transporte que investiga el DANE aereo internacional urbano de pasajeros fluvial y cabotaje maritimo internacional y oleoductos

La informacion estadistica se presenta desagregada de acuerdo a las principales variables (unidades transportadoras pasajeros carga origen y destino) se incluyen igualmente cifras globales del primer semestre de 1976 que permiten comparaciones entre los dos periodos

85 El comercio exterior colombiano

I Semestre de 1977

Cuadros estadisticos y comentarios sobre el comportamiento del sector externo de la economia en el periodo Enero–Junio de 1977

La informacion incluye cifras de importaciones y exportaciones por principales aduanas segun capitulos del arancel y productos balanza comercial del pais y los cuadros usuales de la seccion de economia externa

Se destaca en el periodo de referencia un crecimiento con relacion al mismo lapso del año anterior en el comercio global de 36 3o/o en valor y 19 4o/o en cantidad un incremento en las exportaciones totales de 59 8o/o en terminos de valor y una disminucion de 11o/o respecto a la cantidad el cafe concentro en el primer semestre el 67 2o/o del total exportado y las demas exportaciones el 32 8o/o

114 Precios

Se dan a conocer las variaciones registradas hasta Enero de 1978 en

- Indice de precios al consumidor a nivel nacional y de las 7 ciudades componentes del Indice Total para las familias de empleados y obreros
- Precios de 24 articulos de primera necesidad en 25 ciudades del pais
- Indice de precios al por mayor segun agrupaciones industriales
- Indice de costos de la construccion de vivienda de materiales y de mano de obra para diez ciudades

Ademas de los cuadros usuales de la seccion se presenta el indice de precios al consumidor en algunos paises y ciudades del mundo lo mismo que informacion sobre precios del cafe certificados de cambio y monedas extranjeras

132 Tendencias del financiamiento industrial 1967 – 1974 (I)

Una investigacion que constituye otra contribucion del DANE al estudio de los diversos aspectos estructurales del pais cuyos primeros capitulos se incluyen en la presente entrega

En ella se pretende basicamente profundizar en la discusion de planteamientos que se refieren a las limitaciones de la economia colombiana para canalizar el excedente economico en forma de inversiones hacia la industria indagar las tendencias del financiamiento de estas en los ultimos años y destacar algunos fenomenos estructurales caracteristicos de la economia colombiana

Los dos primeros capitulos contemplan la capitalización de las sociedades la estructura financiera de las empresas y 10 cuadros anexos que se refieren a los balances estado de fuentes y usos y al valor y composicion de los fondos de las sociedades anonimas nacionales y extranjeras

168 En 22o/o aumentan consultas en 1977

El avance logrado por el DANE en la actualizacion de sus investigaciones economicas y sociales sumado al interes cada dia mayor por parte de los usuarios hacia la estadistica como instrumento para la toma de decisiones y evaluacion de la situacion del pais ha determinado un crecimiento notable de consultas en los Bancos de Datos en 1977

Participaron en la preparacion y edicion de esta entrega

Jefes de Division
Banco Nacional de Datos Carlos Velasquez **Censos y Proyectos Especificos** Roberto Pinilla **Estudios Economicos** Alvaro Rangel

Implementacion estadistica y comentarios
Banco Nacional de Datos Precios al Consumidor Martha de Trujillo
Seccion del Banco Nacional de Datos Servio Tulio Rassa

Division de Censos y Proyectos Especificos Encuesta Nacional de Hogares Cristina de Jimenez Jairo Velasco

Division de Estudios Economicos Comercio Exterior Eduardo Salazar **Transporte** Emiro Martinez

Seminario Permanente de Problemas Colombianos Financiamiento Industrial Jose Arturo Gutiérrez

Division de Edicion
Jefe Arturo Diaz Garcia
Diagramacion Eduardo Gonzalez Lopez
Artes Clarita Gama de Hernandez Esther Galvis
Impresion Alberto Ortegon Quintero

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

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

DIRECTOR DEL BOLETIN Miguel Ojeda Gomez

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

Valor de la suscripcion al Boletin Mensual (un año incluyendo porte por correo ordinario) **Interior** $430 **Exterior** US$ 14 0 Valor unitario **Interior** $30 **Exterior** US$ 1 50

Los costos de envio por correo aereo se cobraran por separado

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

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

CONVENCIONES

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

SIGLAS

A L A L C	Asociacion Latinoamericana de Libre Comercio Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela
G A	Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Peru Venezuela
M C C A	Mercado Comun Centro Americano Costa Rica Guatemala Honduras Nicaragua El Salvador
M C E	Mercado Comun Europeo Alemania Federal Belgica Luxemburgo Francia Italia Paises Bajos Dinamarca Irlanda del Sur (Eire) y Reino Unido (Inglaterra Escocia Irlanda del Norte) que ingresaron a partir del 1o de Enero de 1973
A E L C	Asociacion Europea de Libre Comercio Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia Suiza
B I D	Banco Interamericano de Desarrollo
B I R F	Banco Internacional de Reconstruccion y Fomento
A I D	Agencia Internacional para el Desarrollo
A I F	Agencia Internacional de Fomento
CARIFTA	Asociacion de Libre Comercio del Caribe
EXIMBANK	Banco de Exportacion e Importacion de Washington

Empleo y desempleo en área urbana de cuatro ciudades

Diciembre de 1977 Encuesta nacional de hogares Etapa 17

División de Censos y Proyectos Específicos DANE

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) da a conocer en esta publicación los resultados de la etapa 17 del proyecto Encuesta Nacional de Hogares correspondiente a la cuarta encuesta de 1977 para la cual se efectuó la recolección entre el 28 de noviembre y el 13 de diciembre en las ciudades de Bogotá Medellín Cali y Barranquilla

Los cuadros de salida contienen información sobre características demográficas educativas y económicas de la población siendo sus definiciones básicas las mismas que se han venido utilizando desde la etapa 10 (EH–1–1976) y que pueden ser consultadas en el Boletín Mensual No 318 y otros anteriores en los cuales se publican resultados de Encuestas de Hogares sobre el tema Fuerza de Trabajo

En esta entrega se pretende un análisis descriptivo del desempleo haciendo uso de algunas de sus características más relievantes con este propósito se utiliza la información correspondiente a las etapas 17 (EH–4–1977) y 13 (EH–4–1976) en forma comparativa ya que existe similitud en cuanto a período de recolección y características de estacionalidad del desempleo

Algunos aspectos sobre fuerza de trabajo desocupada

En la tabla 1 se presentan las tasas de desempleo total 1/ de cesantes 2/ y aspirantes 3/ para la etapa 4 de 1977 y la correspondiente a 1976 De estas cifras se puede decir que las tasas de desempleo en las tres especificaciones enunciadas han disminuido para las cuatro ciudades en conjunto y para cada una de ellas en particular

Las tasas de desempleo son una medida relativa para intentar un estudio integral de este fenómeno es preciso tener en cuenta el comportamiento y características de otras variables económicas como producción inversión etc ,pues resulta arriesgado tratar de analizar el fenómeno del empleo o desempleo utilizando estas medidas (tasas) solamente

1/ Son desocupadas las personas de 12 años y más que durante la semana de referencia hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo (desempleo abierto) y las personas que durante la semana de referencia no trabajaron ni hicieron diligencia alguna para buscar trabajo pero que lo buscaron anteriormente alguna vez dentro de las 52 semanas anteriores a la fecha de recolección de la encuesta

2/ *Cesantes* las personas que aunque no tienen trabajo habían trabajado antes

3/ *Aspirantes* las personas que están buscando trabajo por primera vez

Tabla 1
Tasas de desempleo para total (cesantes y aspirantes) segun ciudades

Ciudades	Total		Cesantes		Aspirantes	
	EH 4/76	EH 4/77	EH 4/76	EH 4/77	EH 4/76	EH 4/77
TOTAL 4 ciudades	9 2	8 0	5 8	4 9	3 4	3 1
Bogota	8 1	6 5	5 1	4 0	3 0	2 5
Medellin	12 9	11 4	7 1	6 2	5 8	5 2
Cali	8 7	8 4	6 1	5 3	2 6	3 1
Barranquilla	9 1	7 3	6 5	5 7	2 6	1 6

Con el objeto de dar una idea del comportamiento de las cifras sobre desempleados *cesantes* en la etapa 17 (EH–4–77) por rama de actividad economica se presenta la tabla 2

Como se puede observar para el sector industrial (Industria manufacturera) a nivel de cada una de las cuatro ciudades y para el total la poblacion que ha quedado cesante es superior a aquella que busca empleo en el mismo sector La mayor proporcion de poblacion que busca trabajo lo hace en Comercio restaurantes y hoteles la poblacion desocupada (cesantes) no siempre busca empleo en el sector donde ha trabajado antes sino que revela otras preferencias inclinandose posiblemente por sectores que ofrecen mayores oportunidades o facilidades para la consecucion de trabajo

Algunas caracteristicas de la poblacion desocupada

a Nivel de desempleo de la poblacion residente y no residente

Como tendencia general para las cuatro ciudades se tiene que las tasas de desempleo de los residentes son relativamente altas (Bogota 9 9o/o Medellin 16 1o/o Cali 10 9o/o y Barranquilla 9 5o/o) comparativamente con las tasas de los no residentes (Bogota 4 7o/o Medellin 8 6o/o Cali 7 3o/o y Barranquilla

Tabla 2
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada (cesantes), segun rama de actividad economica en la cual desempeño su ultimo trabajo y en la que esta buscando emplearse
Etapa 17 (EH–4–1977)

Rama de actividad	Total		Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla	
	Trabajo		Trabajo		Trabajo		Trabajo		Trabajo	
	Anterior	Busca	Anterior	Busca	Anterior	Busca	Anterior	Busca	Anterior	Busca
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
Agropecuaria	1 5	0 8	1 4	0 4	1 5	1 6	1 6	–	2 2	2 2
Minas y canteras	0 1	–	–	–	–	–	–	–	1 0	–
Industria manufacturera	30 5	24 8	26 5	24 7	32 9	27 4	34 2	27 2	33 8	15 2
Electricidad gas y agua	0 5	0 9	0 4	0 8	0 8	1 6	–	–	1 1	1 1
Construccion	9 5	10 3	10 2	11 9	7 8	9 5	7 5	6 5	14 0	13 0
Comercio restaurantes y hoteles	26 3	31 6	25 9	30 7	26 9	32 4	30 6	34 5	19 5	28 3
Transporte y comunicaciones	5 2	6 0	3 8	4 3	4 2	6 3	6 0	7 0	10 9	9 6
Establecimientos financieros	4 5	4 0	8 3	5 7	2 4	0 8	1 6	4 1	–	4 4
Servicios comunales sociales y personales	20 0	19 0	22 8	17 2	22 7	19 6	18 5	19 8	6 6	23 1
Otra no informa	1 9	2 6	0 8	4 3	0 8	0 8	–	0 9	10 9	3 1

5 0o/o) Tal pareceria que la poblacion no residente o inmigrante obtiene empleo en forma rapida sin tener en cuenta la remuneracion y sin hacer diferencias cualitativas en cuanto a su educacion experiencia o actitud frente al trabajo

b Edad

La observacion de la poblacion desempleada por edad ha permitido identificar en forma relativa una mayor concentracion de desempleados en un grupo de edad muy especifico como es el de 15 a 29 años esto se generaliza para las cuatro ciudades como lo indica la tabla 3

Tabla 3
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada en las 4 ciudades, segun grupos de edad
Etapa 17 (EH–4–1977)

Grupos de edad	Total	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
De 12 a 14 años	2 5	1 3	4 3	2 6	2 5
De 15–29	78 1	78 9	82 3	73 0	71 2
De 30–49	15 2	15 4	10 8	20 1	17 7
50 y mas	4 2	4 4	2 6	4 3	8 6

c Educacion

En la tabla 4 se puede apreciar que el mayor porcentaje de poblacion desocupada corresponde al nivel educacional de secundaria lo cual puede obedecer a la falta de generacion de empleos en numero suficiente para satisfacer las aspiraciones del creciente grupo de personas relativamente capacitadas a tal nivel y a su decision de no laborar antes que aceptar un empleo por debajo del nivel deseado

d Tiempo que llevan buscando trabajo

Si se examina la situacion de la poblacion desocupada desde el punto de vista del tiempo que lleva buscando trabajo se tiene que el periodo hasta 4 semanas como se observa en la tabla 5 concentra una gran parte del total de los desocupados (en las cuatro ciudades) lo cual es aceptable dentro del concepto de desempleo friccional dadas las condiciones de un mercado imperfecto de trabajo y considerando un proceso normal de crecimiento de la produccion Sin embargo el periodo entre 25 y 52 semanas de estar buscando trabajo registra un alto porcentaje de personas que segun la metodologia utilizada por Encuesta de

Tabla 4
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada en las 4 ciudades, segun nivel educacional
Etapa 17 (EH–4–1977)

Nivel educacional	Total	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
Primaria	33 2	25 0	42 7	39 4	28 4
Secundaria	52 9	55 7	50 4	50 6	52 6
Superior universitaria	9 9	14 8	4 4	6 2	12 2
Otra	1 3	2 0	0 4	1 7	–
Ninguna	2 7	2 5	2 1	2 1	6 8

Hogares corresponden a la categoria de desempleo disfrazado las cuales facilmente pueden salir de la fuerza de trabajo si se considera la condicion de desempleados desalentados

Tabla 5
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada en las 4 ciudades, segun tiempo que lleva buscando trabajo
Etapa 17 (EH–4–1977)

Tiempo	Total	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
Hasta 4 semanas	31 0	33 7	28 0	26 4	37 2
De 5– 8	12 4	12 0	11 6	12 7	15 9
De 9–16	13 3	12 6	12 5	16 8	11 9
De 17–24	4 7	3 4	2 6	8 5	9 2
De 25–52	28 1	28 5	34 9	25 0	11 2
53 y mas	9 3	9 3	10 0	10 0	6 1
No informa	1 2	0 5	0 4	0 6	8 5

Informacion disponible de la etapa 17 (EH–4–1977)

El siguiente es el listado de cuadros con los resultados de la Etapa 17 (EH–4–1977) disponibles para consultar en los Bancos de Datos del DANE

Cuadro No	Tema
1*	Poblacion total y economicamente activa por sexo segun grupos de edad (1)
2	Poblacion por estado civil segun grupos de edad y sexo
3*	Poblacion total en edad de trabajar economicamente activa y subempleada por sexo segun lugar de nacimiento (2)
4	Poblacion por nivel educacional segun grupos de edad y sexo
5	Poblacion de 5 años y mas por condicion de alfabetismo y sexo segun grupos de edad
6*	Poblacion de 5 años y mas por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional y sexo (3)
7	Poblacion economicamente activa por estado civil segun grupos de edad y sexo
8	Poblacion en edad de trabajar y economicamente activa por grupos de edad y sexo
9*	Poblacion economicamente activa por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional y sexo (4)
10	Poblacion economicamente activa por nivel educacional segun grupos de edad y sexo
11*	Poblacion ocupada por posicion ocupacional segun rama de actividad economica y sexo (5)
12*	Poblacion ocupada por posicion ocupacional segun grupo principal de ocupacion y sexo (6)
13	Poblacion ocupada por posicion ocupacional segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo
14	Poblacion ocupada por tipo de ingreso mensual segun niveles de ingreso y sexo
15	Poblacion ocupada por rama de actividad economica segun grupos de edad y sexo
16	Poblacion ocupada por posicion ocupacional segun grupos de edad y sexo
17	Poblacion ocupada por grupo principal de ocupacion segun grupos de edad y sexo
18*	Poblacion ocupada por grupo principal de ocupacion segun rama de actividad economica y sexo (7)
19	Poblacion ocupada por grupo principal de ocupacion segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo
20*	Poblacion ocupada por rama de actividad economica segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo (8)
21*	Poblacion ocupada por horas semanales trabajadas normalmente segun motivos por los cuales desea trabajar mas y sexo (9)
22	Poblacion desocupada por estado civil segun grupos de edad y sexo
23	Poblacion desocupada por posicion ocupacional buscada segun grupos de edad y sexo
24	Poblacion desocupada por nivel educacional segun grupos de edad y sexo
25*	Poblacion desocupada por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional y sexo (11)
26*	Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo segun relacion de parentesco (10)
27	Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo segun tipo de desocupacion buscando trabajo de tiempo completo o parcial y sexo

Cuadro No	Tema
28	Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo segun tipo de desocupacion buscando trabajo permanente o temporal y sexo
29	Poblacion desocupada por grupo principal de ocupacion buscada segun grupos de edad y tipo de desocupacion
30	Poblacion desocupada por rama de actividad *economica que busca segun grupos de edad y tipo* de desocupacion
31*	Poblacion desocupada (cesantes) por rama de actividad economica en que buscan y la anterior (13)
32	Poblacion desocupada (cesantes) por grupo principal de ocupacion en que buscan y el anterior
33*	*Poblacion desocupada (cesantes) por posicion* ocupacional anterior segun rama de actividad economica anterior (12)
34	Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo segun grupos de edad y tipo de desocupacion
35*	Tasas especificas de participacion desempleo y subempleo por sexo (14)
36	Poblacion economicamente inactiva por grupos de edad y sexo
37	Distribucion de los hogares por numero de personas

* Los cuadros que aparecen senalados con un asterisco se incluyen en esta entrega a nivel total de cada ciudad omitiendo la informacion por sexo

El numero entre parentesis al final del titulo de los cuadros corresponde al numero con que aparecen en esta publicacion

Cuadro 1
Poblacion total y economicamente activa, por sexo, segun grupos de edad

Grupos de edad	Población total			Población económicamente activa								
				Total			Ocupados			Desocupados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total 4 ciudades												
TOTAL	6 922 332	3 246 206	3 676 626	2 506 024	1 548 679	957 345	2 307 553	1 448 907	858 646	198 471	99 772	98 699
DE 0 A 4	70 453	360 283	344 170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	753 458	383 4 6	370 012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	343 38	168 170	175 219	-	-		-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	581 476	79 810	301 666	36 348	17 349	18 499	31 355	14 889	16 466	4 993	2 960	2 033
DE 1 A 19	376 13	443 633	532 501	328 080	161 436	166 644	257 683	125 879	131 804	70 397	35 557	34 840
DE 20 A 29	1 371 699	605 407	766 492	891 851	493 978	397 873	807 333	455 629	351 704	84 518	38 349	46 169
D 0 A 39	840 033	380 997	459 086	570 099	370 652	199 447	550 210	361 701	188 509	19 889	8 951	10 938
DE A 9	594 093	280 325	313 768	383 931	273 025	110 906	373 714	265 409	108 305	10 217	7 616	2 601
DE 50 59	406 351	185 361	221 980	204 136	157 86	46 550	198 494	153 854	44 640	5 642	3 732	1 910
DE 60 A 69	215 912	100 534	115 378	69 609	57 617	1 992	67 206	55 422	11 784	2 403	2 195	208
DE 70 A 79	106 537	47 827	58 710	19 341	14 620	4 721	18 629	14 208	4 721	412	412	-
DE 80 Y MAS	29 037	11 393	17 644	2 629	1 916	713	2 629	1 916	713	-	-	-
Barranquilla												
TOTAL	801 486	386 2 2	415 244	253 776	169 781	83 995	235 238	157 995	77 243	18 538	11 786	6 752
DE 0 A	83 236	43 572	39 664	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	9 661	48 785	46 876	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	42 193	2 369	19 824	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	74 15	37 393	36 761	515	2 052	2 463	4 045	1 582	2 463	470	470	-
DE 15 19	108 887	51 821	7 066	30 723	15 955	14 768	25 445	12 990	12 455	5 278	2 965	2 313
D 20 A 29	1 0 38	6 23	82 02	86 099	51 597	34 502	78 174	46 367	31 787	7 925	5 210	2 715
D 30 A 39	85 558	39 553	45 995	52 513	3 454	14 059	50 660	37 827	12 833	1 853	627	1 226
DE 40 A 9	70 263	32 515	37 748	43 944	32 052	11 892	42 5 2	30 796	11 726	1 422	1 256	166
D 0 A	48 74	2 590	25 884	23 861	19 078	4 8 3	22 759	18 288	4 471	1 122	790	332
DE 60 A 69	4 52	11 938	12 314	8 907	7 744	1 163	8 439	7 276	1 163	466	468	-
DE 70 A 79	14 273	6 21	8 657	3 194	2 849	345	3 194	2 849	345	-	-	-
DE 0 Y MAS	3 497	1 244	2 253		-	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá												
TOTAL	3 592 76	1 698 488	1 893 988	1 299 261	804 169	495 092	1 214 476	762 489	451 987	84 785	41 680	43 105
G 0 A 4	373 177	189 82	183 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D A 9	387 835	200 476	187 409		-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	171 076	8 621	86 4 5			-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	289 882	13 49	150 338	14 498	5 974	8 524	13 404	5 558	7 846	1 094	416	678
D 1 A 19	514 086	229 574	284 512	161 462	75 549	85 913	133 411	61 608	71 803	28 051	13 941	14 110
DE 20 A 9	727 600	323 265	404 335	469 002	258 2 5	210 747	430 134	2 0 202	189 932	38 868	18 053	20 815
DE 30 A 9	445 400	201 56	243 840	300 798	196 939	103 859	292 674	194 046	98 628	8 124	2 893	5 231
DE 0 9	306 850	152 110	154 740	201 940	147 222	54 718	197 031	143 690	53 341	4 909	3 532	1 377
DE 50 A 9	213 123	99 288	113 835	107 379	84 566	22 813	105 385	83 258	22 127	1 994	1 308	686
D 60 A 69	1 7 187	53 058	54 129	35 974	30 375	5 599	34 229	28 838	5 391	1 745	1 537	208
D 70 A 79	44 611	20 320	24 291	6 738	4 532	2 206	6 738	4 532	2 206	-	-	-
DE 80 Y MAS	11 59	4 897	6 702	1 470	757	713	1 470	757	713	-	-	-
Cali												
TOTAL	1 179 331	530 793	648 582	449 565	265 893	183 672	411 645	247 052	164 593	37 920	18 841	19 079
D 0 A 4	123 72	60 159	63 533	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	132 79	61 896	70 896	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	6 95	2 850	30 745	-		-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	99 0 3	43 405	55 638	7 5 2	2 360	5 182	6 566	1 761	4 805	976	599	377
DE 15 A 19	158 150	71 188	86 962	63 461	29 499	33 962	50 252	23 160	27 092	13 209	6 339	6 870
DE 20 A 29	226 031	94 522	131 559	155 747	8 701	72 046	141 226	76 816	64 440	14 491	6 885	7 606
D 0 A 39	1 929	66 535	77 394	104 309	64 962	39 347	98 648	62 500	36 348	5 461	2 462	2 999
DE 4 A 49	100 754	47 161	53 593	66 265	45 949	20 316	64 094	44 595	19 499	2 171	1 354	817
DE 0 A 9	66 419	28 261	38 1 8	33 422	24 446	8 976	32 412	23 846	8 566	1 010	600	410
DE 60 A 69	1 151	13 437	22 714	13 134	10 680	2 454	12 944	10 490	2 454	190	190	-
DE 70 79	23 214	10 683	12 531	5 305	3 916	1 389	4 893	3 504	1 389	412	412	-
DE 80 Y MAS	7 561	2,702	4 859	380	380	-	380	380	-	-	-	-

Cuadro 1
Poblacion total y economicamente activa, por sexo, segun grupos de edad

Grupos de edad	Población total			Población económicamente activa								
				Total			Ocupados			Desocupados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Medellin												
TOTAL	1 349 37	630 677	718 812	503 422	30 036	134 586	446 194	231 371	164 823	57 228	27 465	29 763
DE 0 A 4	124 43	66 727	57 621	-	-	-	-	-	-		-	-
DE 5 A 9	137 12	72 289	64 831	-	-	-	-	-	-		-	-
DE 10 A 11	7 25	35 330	38 195	-	-	-	-	-	-		-	-
DE 12 A 14	116 397	59 518	58 879	9 793	7 463	2 330	7 340	5 988	1 352	2 453	1 475	978
DE 15 A 19	195 011	91 050	103 961	72 434	40 433	32 001	48 575	28 121	20 454	2 859	12 312	11 547
DE 20 A 29	2 7 730	119 38	148 396	181 003	100 425	0 578	157 769	92 224	65 545	23 234	8 201	15 033
DE 30 A 39	165 196	73 339	91 857	112 479	70 297	42 182	108 028	67 328	40 700	4 4 1	2 969	1 482
DE 40 A 49	116 22	48 539	67 687	71 782	47 802	23 9 0	70 067	46 328	23 739	1 715	1 474	241
DE 50 A 9	78 34	34 242	44 103	39 454	23 496	9 958	37 938	28 462	9 476	1 516	1 034	482
DE 60 A 69	43 322	17 101	26 221	11 594	9 818	2 776	11 594	8 818	2 776	-		-
DE 70 A 79	23 8 3	10 603	13 231	4 104	3 323	761	4 104	3 323	761			-
DE 80 Y MAS	6 380	2 550	3 830	779	779	-	779	779	-		-	-

Cuadro 2
Poblacion total, en edad de trabajar, economicamente activa y desempleada, segun lugar de nacimiento

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente acti a	Desemple da
Total 4 ciudades				
T T T A L	6 22 3	5 121 532	506 024	198 471
MISMO CPIO	3 802 694	2 2 7 535	921 752	103 489
ANTIOQUIA	603	553 31	292 87	25 207
ATLANTICO	75 369	6 291	32 669	1 09
BOGOTA D E	53 48	1 1	20 262	444
BOLIVA	77 505	72	36 478	2 726
BOYACA	373 724	35 436	201 573	10 191
CALDAS	131 139	120 76	68 330	2 914
CAUCA	4 715	7 510	52 575	4 439
CESAR	13 05	11 35	4 810	159
CORDOBA	23 589	21 5 4	12 928	466
CUNDI MARC	47 7	44 77	249 019	8 909
CHOCO	24 193	21 975	16 354	913
HUILA	2 6 0	6 199	34 061	2 714
GUAJIRA	9 290	8 656	4 913	1 261
MAGDALENA	1 147	55 27	29 746	1 654
MET	2 707	22 73	10 657	1 131
NARINO	74 690	70 945	39 359	2 639
N DE SANT	39 360	36 596	17 715	208
QUINDIO	69 079	66 833	40 023	3 500
RIS ALDA	58 897	51 68	28 440	1 951
SANTANDER	166 394	154 0 5	84 708	3 601
SUCRE	32 4	29 096	14 393	562
T LIMA	226 13	216 398	120 075	7 782
VALLE	303 65	269 513	157 653	9 424
INT Y CO4	12 641	9 77	3 835	226
P EXTRANJ R	33 912	29 306	15 226	152

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
Barranquilla				
T O T A L	71 456	580 39	253 770	16 936
MISMO MCPIO	507 51	319 010	1 4 260	11 757
ANTIOQUIA	15 4 3	1 073	7 421	810
ATLANTICO	52 437	45 843	24 05	1 1 1
BOGOTA D	5 68	4 076	1 468	-
BOLIVAR	6 083	59 427	23 398	1 736
BOYACA	1 5 6	1 6	954	-
CALDAS	1 020	1 920	809	152
CAUCA	166	1 6	-	-
CESAR	7 559	6 316	3 157	1 9
CORDOBA	17 021	14 16	3 062	466
CUNDINAM RC	3 026	2 224	643	-
CHOCO	1 4 0	1 23	800	-
HUILA	1 293	961	650	
GUAJIRA	2 567	2 15	1 461	-
MAGDALENA	47 228	43 314	22 675	1 406
META	636	636	159	-
NARINO	318	318	-	-
N DE SANT	9 686	9 022	3 401	-
QUINDIO	984	666	323	-
RISARALDA	1 643	1 434	477	-
SANTANDER	15 130	13 572	5 904	152
SUCRE	25 371	22 13	10 636	309
TOLIMA	4 990	4 35	2 589	318
VALLE	5 624	4 995	2 407	-
INT Y CC	84	434	-	-
P EXTRANJER	7 491	212	2 064	152

Cuadro 2
Poblacion total, en edad de trabajar, economicamente activa y desempleada, segun lugar de nacimiento

Bogotá

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
T O T A L	3 592 476	2 660 338	1 299 261	84,785
MISMO MCPIO	1 963 843	1 154 242	465 086	45 842
ANTIOQUIA	65 289	57 453	28 322	1 266
ATLANTICO	16 810	14 351	6 007	452
BO CTA D E	16 398	12 619	5 543	
BOLIVAR	12 332	10 650	5 409	506
BOYACA	365 906	349 348	196 633	9 753
CALDAS	55 648	52 050	30 299	934
CAUCA	10 90	9 376	6 206	1 139
CESAR	4 917	4 013	1 169	-
CORDOBA	3 039	3 039	2 081	-
CUNDINAMARC	457 660	429 748	243 815	7 932
CHOCO	4 964	4 535	2 688	482
HUILA	44 415	39 615	21 898	660
GUAJIRA	4 470	3 988	2 488	765
MAGDALENA	11 245	9 528	5 627	-
META	25 242	19 682	9 184	883
NARINO	29 808	28 684	13 758	690
N DE SANT	25 463	23 363	11 580	208
QUINDIO	25 042	23 903	13 092	1 157
RISARALDA	23 039	19 242	10 945	452
SANTANDER	140 394	130 762	73 693	3 449
SUCRE	3 655	3 203	1 940	253
TOLIMA	174 156	166 411	93 287	5 774
VALLE	77 850	65,952	36 273	1 962
INT Y CC	9 693	7 978	3 428	226
P EXTRANJER	20 274	16 603	8 810	-

Medellin

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
T O T A L	1 3 9 4 9	1 014 496	503 422	57 228
MISMO MCPIO	716 787	438 976	187 813	30 150
ANTIOQUIA	491 32	454 502	243 983	22 181
ATLANTICO	3 714	2 87[illegible]	1 034	-
BO CTA D E	1 8	7 162	4 198	-
BOLIVAR	057	1 574	1 069	248
BOYACA	2 602	2 082	1 338	248
CAL AS	8 667	26 674	16 156	1 212
CAUCA	2 067	1 344	862	-
CESAR	793	793	248	-
CO DOBA	3 529	3 529	2 785	-
CUNDINA A C	2 591	2 591	1 054	-
CHOCO	9 261	8 033	6 546	241
HUILA	1 032	1 032	784	-
GUAJIRA	2 033	2 033	744	496
MAGDALENA	1 790	1 548	1 032	248
META	1 216	732	490	248
NARI O	5 6	536	268	-
N DE SANT	2 895	2 895	2 102	-
QUINDIO	7 4	7 465	3 434	482
RISARALD	16 949	14 944	8 058	489
SA TANDE	5 382	4 590	2 834	-
SUC E	3 703	3 455	1 597	-
TOLI A	8 202	7 409	4 639	241
VALL	18 17	14 60	8 418	744
INT Y CCM	482		-	-
P EXT ANJER	4 282	3 056	1 976	-

Cali

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
T O T A L	1 179 381	866 302	449 565	37 920
MISMO MCPIO	614 449	345 305	144 593	15 740
ANTIOQUIA	30 470	27 103	13 144	950
ATLANTICO	2 408	2 218	1 570	236
BOGOTA D E	20 665	17 288	9 053	444
BOLIVA	1 118	898	662	236
BOYACA	3 630	3 440	2 648	190
CALDAS	44 904	40 320	21 066	616
CAUCA	71 578	68 624	45 507	3 300
CESAR	236	236	236	-
CORDOBA	-		-	-
CUNDINAMARC	9 399	9 212	4 107	977
CHOCO	8 503	8 123	6 320	190
HUILA	15 900	14 591	10 729	2 054
GUAJIRA	220	220	220	-
MAGDALENA	884	884	412	-
META	1 613	1 423	824	-
NARINO	44 028	41 07	25 333	1 949
N DE SANT	1 316	1 316	— 632	-
QUINDIO	35 588	34 799	23 154	1 861
PISARALDA	17 266	15 598	8 960	1 010
SANTANDER	5 288	5 101	2 277	-
SUCRE	220	220	220	-
TOLI A	38 790	3 220	19 560	1 449
VALLE	201 661	183 906	10 555	6 718
INT Y COM	1 982	1 41	407	-
P EXTRANJER	6 665	4 435	2 376	-

Cuadro 3
Poblacion de 5 años y mas, por ultimo año aprobado y asistencia escolar, segun nivel educacional

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Ultimo año aprobado							
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y más
Total 4 ciudades										
TOTAL	6 218 379	2 403,523	703 568	786 151	924 650	994 708	997,955	1 344 119	451 454	15 774
PRIMARIA URBANA	2 806 027	1 136 098	129 467	302 927	400 667	506 145	523 215	943 606	-	-
PRIMARIA RURAL	133 219	2,637	467	11 227	32 903	34 605	16 763	37 254	-	-
BACHILLERATO	2 135 817	943 432	69 184	377 934	398 058	364 560	330 300	216 481	378 686	614
SEC TEC O VOCAC	97 300	25 487	2 878	10 783	14 953	13 795	40,494	6 215	6 939	1 243
OTRA SECUNDARIA	16 547	3 782	416	2 221	1 708	2 635	7 247	1 286	1 034	-
NORMALISTA	50 790	5 069	380	746	3 153	4 019	4 516	5 202	32 774	-
SUP UNIVERSIT	500 620	255 955	56 644	75 247	67 462	60 985	65 351	130 175	31 065	13 691
OTRA	39 638	31 063	5 711	5 066	5 746	7 964	10 069	3 900	956	226
NINGUNA	438 421	-	438 421	-	-	-	-	-	-	-
Barranquilla										
TOTAL	718 250	284 876	75 529	104 106	101 897	114 420	130 626	144 759	46 104	809
PRIMARIA URBANA	356 559	161 781	15 075	45 220	49 390	68 148	64 008	114 718	-	-
PRIMARIA RURAL	6 318	334	-	480	1 168	627	973	3 070	-	-
BACHILLERATO	222 013	90 910	648	46 054	43 210	36 744	39 889	16 646	38 656	166
SEC TEC O VOCAC	24 623	5 021	157	2 830	2 973	2 028	14 437	1 085	795	318
OTRA SECUNDARIA	4 032	159	-	159	152	329	3 074	152	166	
NORMALISTA	4 544	480	-	152	-	311	152	957	2 972	-
SUP UNIVERSIT	4 640	24 975	3 517	8 907	5 004	5 763	7 478	8 131	3 515	325
OTRA	2 311	1 216	922	304	-	470	615	-	-	-
NINGUNA	55 210		55 210	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá										
TOTAL	3 219 299	1 305 456	328 157	407 662	456 641	505 605	531 143	705 110	272 865	12 116
PRIMARIA URBANA	1 341 700	561 950	42 329	156 088	180 237	231 467	278 678	452 901	-	-
PRIMARIA RURAL	80 003	1 624	226	5 381	17 935	22 724	9 047	24 690	-	-
BACHILLERATO	1 161 144	543 984	33 430	190 040	203 789	1 9 234	171 879	132 146	230 400	226
SEC TEC O VOCAC	45 744	9 864	482	3 989	6 395	7 965	17 454	3 648	5 106	705
OTRA SECUNDARIA	7 282	2 863	226	1 624	434	1 834	1 410	886	668	-
NORMALISTA	26 493	1 885	-	404	2 062	2 507	2 474	2 905	16 141	-
SUP UNIVERSIT	314 966	160 125	35 892	47 252	42 398	33 254	41 019	84 798	19 394	10 959
OTRA	28 242	23 161	1 847	2 884	3 391	6 620	9 182	3 136	956	226
NINGUNA	213 725	-	213 725	-	-	-	-	-	-	-
Cali										
TOTAL	1 055 689	389 674	153 187	128 064	160 474	169 145	159 699	229 333	54 637	1 150
PRIMARIA URBANA	546 441	196 723	43 613	50 238	79 340	102 829	88 362	182 059	-	-
PRIMARIA RURAL	6 149	190	-	754	1 762	950	789	1 894	-	-
BACHILLERATO	336 194	145 620	26 126	63,764	62 719	50 8[illegible]	54 616	29 728	48 121	222
SEC TEC O VOCAC	22 188	9 342	2 239	3 220	4 573	3 554	6 110	1 234	1 038	220
OTRA SECUNDARIA	4 489	760	190	190	874	472	2 763	-	-	-
NORMALISTA	5 343	2 215	380	190	602	464	409	1 092	2 206	-
SUP UNIVERSIT	59 103	31 035	8 612	8 617	8 814	9 104	6 650	13 326	3 272	708
OTRA	5 105	3 789	1 350	1 091	1 790	874		-	-	-
NINGUNA	70 677	-	70 677	-	-	-	-	-	-	-
Medellín										
TOTAL	1 225 141	423 517	146 695	146 319	205 638	205 538	176 487	264 917	77 848	1 699
PRIMARIA URBANA	561 327	215 644	28 450	51 381	91 700	103 791	92 167	193 928	-	-
PRIMARIA RURAL	40 749	489	241	4 612	12 038	10 304	5 954	7 600	-	-
BACHILLERATO	416 466	162 918	8 980	76 076	88 340	77 684	63 916	37 961	61 509	-
SEC TEC O VOC C	4 745	1 260	-	744	1 012	246	2 493	248	-	-
OTRA SECUNDARIA	744	-	-	248	248	-	-	248	-	-
NORMALISTA	14 410	489	-	-	489	737	1 481	248	11 455	-
SUP UNIVERSIT	83 911	39 820	3 623	10 471	11 246	12 864	10 204	23 920	4 884	1 699
OTRA	3 980	2 697	1 592	787	565	-	272	764	-	-
NINGUNA	98 809	-	98 809	-	-	-		-	-	

Cuadro 4
Poblacion economicamente activa, por ultimo año aprobado y asistencia escolar, segun nivel educacional

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Ultimo año aprobado							
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y mas
Total 4 ciudades										
TOTAL	2 506 0 4	**292 361**	128 495	224 263	332 108	408 517	366 068	745 315	285 740	15 518
PRIMARIA URBANA	990 089	**19 246**	3 326	38 959	106 502	178 996	140 915	521 391	-	-
PRIMARIA RURAL	75 095	**252**	241	5 648	16 840	19 971	10 815	21 580	-	-
BACHILLERATO	914 313	**147 156**	7 580	138 243	159 554	158 930	139 330	79 531	230 531	614
SEC TEC O VOCAC	55 938	**7 481**	1 270	4 647	8 119	8 518	22 748	4 072	5 381	1 243
OTRA SECUNDARIA	7 404	**1 784**	226	1 384	626	891	2 501	1 134	642	-
NORMALISTA	29 451	**879**	-	152	967	1 798	1 497	2 174	22 863	-
SUP UNIVERSIT	313 225	**98 232**	17 385	32 533	35 493	34 506	40 895	113 133	25 845	13 435
OTRA	23 217	**17 331**	1 23	2 697	4 007	4 907	7 367	2 300	478	226
NINGUNA	97 232	-	97 232	-	-	-	-	-	-	-
Barranquilla										
TOTAL	253 776	**23 131**	17 741	21 106	30 551	43 178	50 456	64 059	25 876	809
PRIMARIA URBANA	106 226	**4 271**	475	3 124	9 804	23 238	19 836	49 749	-	-
PRIMARIA RURAL	3 090	-	-	157	677	152	318	1 786	-	-
BACHILLERATO	87 165	**7 791**	-	13 815	15 945	15 571	15 799	4 600	21 269	166
SEC TEC O VOCAC	12 951	**1 569**	-	1 263	2 037	1 116	7 270	304	643	318
OTRA SECUNDARIA	1 469	-	-	-	152	177	1 140	-	-	-
NORMALISTA	2 760	-	-	152	-	152	152	311	1 993	-
SUP UNIVERSIT	23 952	**9 348**	1 884	2 595	1 936	2 454	5 478	7 309	1 971	325
OTRA	1 095	**152**	314		-	318	463	-	-	-
NINGUNA	15 068	-	15 068	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá										
TOTAL	1 299 261	**171 090**	58 077	113 958	159 267	200 446	178 698	406 361	170 594	11 860
PRIMARIA URBANA	467 611	**6 137**	642	19 669	42 967	76 5 3	62 207	265 533	-	-
PRIMARIA RURAL	47 196	**252**	-	3 176	9 002	13 736	5 958	15 324	-	
BACHILLERATO	482 601	**88 272**	4 292	64 658	79 918	80 651	67 932	46 823	138 101	226
SEC TEC O VOCAC	28 269	**3 199**	226	2 347	3 187	5 669	9 711	2 724	3 700	705
OTRA SECUNDARIA	3 640	**1 784**	226	946	226	714	-	836	642	-
NORMALISTA	14 177	**226**	-	-	478	1 157	856	1 451	10 235	-
SUP UNIVERSIT	193 250	**56 616**	7 903	21 116	21 373	17 747	25 402	71 568	17 438	10 703
OTRA	18 208	**14 604**	479	2 046	2 116	4 179	6 632	2 052	478	226
NINGUNA	44 309	-	44 309	-	-	-		-	-	-
Cali										
TOTAL	449 565	**51 963**	28 105	45 652	59 738	76 471	65 701	131 652	41 096	1 150
PRIMARIA URBANA	207 870	**5 280**	1 244	9 430	22 625	41 206	29 509	103 856	-	-
PRIMARIA RURAL	3 089	-	-	377	976	190	789	757	-	-
BACHILLERATO	161 058	**26 181**	2 779	29 983	26 433	6 554	26 352	13 303	35 732	222
SEC TEC O VOCAC	12 057	**2 465**	1 044	789	2 399	1 465	4 038	1 044	1 038	220
OTRA SECUNDARIA	1 551	-	-	190	-		1 361	-	-	-
NORMALISTA	2 174	**412**	-	-	-	-	-	412	1 762	-
SUP UNIVERSIT	40 399	**15 838**	4 058	4 232	5 979	6 626	3 652	12 530	2 564	708
OTRA	2 829	**1 787**	442	651	1 326	410	-	-	-	-
NINGUNA	18 538	-	18 538	-	-	-	-	-	-	-
Medellin										
TOTAL	503 422	**46 177**	24 572	43 547	82 552	88 422	71 213	143 243	48 174	1 699
PRIMARIA URBANA	208 382	**3 558**	965	6 736	31 106	37 959	29 363	102 253	-	-
PRIMARIA RURAL	21 720	-	241	1 938	6 185	5 893	3 750	3 713	-	-
BACHILLERATO	183 489	**24 912**	509	29 787	37 258	36 154	29 247	15 105	35 429	-
SEC TEC O VOCAC	2 721	**248**	-	248	496	248	1 729	-	-	-
OTRA SECUNDARIA	744	-	-	248	248	-	-	248	-	-
NORMALISTA	10 340	**241**	-	-	489	489	489	-	8 873	-
SUP UNIVERSIT	55 624	**16 430**	3 540	4 590	6 205	7 679	6 363	21 676	3 872	1 699
OTRA	1 085	**788**	-	-	565	-	272	248	-	-
NINGUNA	19 317	-	19 317	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 5
Ocupados, por posicion ocupacional, segun rama de actividad economica

Rama de actividad económica	Total	Posición ocupacional					
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No informa
Total 4 ciudades							
TOTAL	2 307 53	1 530 392	184 224	68 924	491 056	32 321	636
1 AGROPECUARIA	29 089	14 033	-	15 985	7 870	1 201	-
2 MINAS Y CANTERAS	4 752	4 556	-	-	196	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	616 342	491 03	-	17 617	98 439	9 025	226
4 ELECTR GAS Y AGUA	13 340	12 928	-	159	-	-	253
5 CONSTRUC ION	143 689	76 256	-	4 486	61 884	1 063	-
6 COM RCIO REST HOT	503 721	287 960	-	24 698	174 517	16 546	-
7 TRANSPORTE Y COM	153 050	116 786	-	1 739	33 433	1 092	-
8 ESTAB FINANCIEROS	147 300	121 128	-	6 400	19 328	444	-
9 SERV COM SOC PERS	696 113	405 710	184 224	7 840	95 389	2 950	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	157	-		-	-	-	157
Barranquilla							
TOTAL	235 238	139 711	21 717	6 237	64 420	2 996	157
1 AGROPECUARIA	2 399	1 107	-	502	790	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	475	475	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	55 903	42 501	-	1 525	11 548	329	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	2 773	2 614	-	159	-		-
5 CONSTRUCCION	14 246	6 758	-	336	7 152	-	-
6 COMERCIO REST HOT	57 343	24 449	-	2 259	28 611	2 024	-
7 TRANSPORTE Y COM	23 808	18 569	-	318	4 755	166	-
8 ESTAB FINANCIEROS	10 132	8 496	-	-	1 636	-	-
9 SERV COM SOC PERS	68 002	34 742	21 717	1 138	9 928	477	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	157	-				-	157
Bogotá							
TOTAL	1 214 476	821 182	89 018	36 694	252 547	14 556	479
1 AGROPECUARIA	16 873	8 886		2 450	4 799	738	-
2 MINAS Y CANTERAS	3 064	2 868	-	-	196		-
3 INDUSTRIA MANUF	302 213	240 642	-	9 415	46 041	5 889	226
4 ELECTR GAS Y AGUA	5 498	5 245	-	-	-	-	253
5 CONSTRUCCION	74 564	34 574	-	3 043	36 347	600	-
6 COMERCIO REST HOT	255 697	152 265	-	12 418	84 779	6 235	-
7 TRANSPORTE Y COM	85 956	66 301	-	657	18 790	208	-
8 ESTAB FINANCIEROS	97 602	80 763	-	5 174	11 665	-	-
9 SERV COM SOC PERS	373 009	229 638	89 018	3 537	49 930	886	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA		-	-	-	-	-	-
Cali							
TOTAL	411 645	262 815	37 237	8 830	94 179	8 584	-
1 AGROPECUARIA	3 992	1 994	-	784	992	222	-
2 MINAS Y CANTERAS	941	941	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	126 474	100 247	-	2 210	23 201	816	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	1 563	1 563	-	-	-		-
5 CONSTRUCCION	22 410	15 575	-	-	6 613	222	-
6 COMERCIO REST HOT	93 170	47 996	-	3 602	35 516	6 056	-
7 TRANSPORTE Y COM	22 253	16 076	-	-	5 955	222	-
8 ESTAB FINANCIEROS	18 204	14 053	-	954	2 753	444	-
9 SERV COM SOC PERS	122 638	64 370	37 237	1 280	19 149	602	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	

Cuadro 5
Ocupados, por posicion ocupacional, segun rama de actividad economica

Rama de actividad económica	Total	Posicion ocupacional					
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No informa
Medellin							
TOTAL	446 194	306 684	36 252	17 163	79 910	6 185	-
1 AGROPECUARIA	5 825	2 046	-	2 2 9	1 289	241	-
2 MINAS Y CANTERAS	272	272	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	131 752	107 645	-	4 467	17 649	1 991	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	3 506	3 506	-	-	-		-
5 CONSTRUCCION	32 469	19 349	-	1 107	11 772	241	-
6 COMERCIO RE T HOT	97 511	63 250	-	6 419	25 611	2 231	-
7 TRANSPORTE Y COM	21 033	15 840		764	3 933	496	-
8 ESTAB FINANCIEROS	21 362	17 316	-	272	3 274	-	-
9 SERV COM SOC PERS	132 464	76 960	36 252	1 385	16 382	985	-
NO ESPECIFICA	-	-		-	-		-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 6
Ocupados, por posicion ocupacional, segun grupo principal de ocupacion

Grupo principal de ocupacion	Total	Posición ocupacional					
		Emple dos y obre os	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuner c ón	No informa
Total 4 ciudades							
TOTAL	2 307 553	1 530 392	184 224	68 924	491 056	32 321	636
PROFESIONALES Y TECNICOS	258 280	214 048	-	9 579	34 183	470	-
DIRECTORES Y FUNC PUB SUP	52 045	37 452	-	14 593	-		-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	315 266	311 536	-	268	-	2 983	479
COMERCIANTES Y VENDEDORES	369 046	173 563		19 684	163 339	12 460	-
TRABAJADORES SERVICIOS	443 383	196 187	184 224	7 226	52 203	3 543	-
TRAB AGRICOLAS Y FOREST	28 771	12 1 7	-	6 144	9 373	1 147	-
TRAB Y OPERARIOS NO AGR	840 605	585 499		11 430	231 958	11 718	-
NO ESPECIFICA	-		-	-	-	-	-
NO INFORMA	157	-		-	-		157
Barranquilla							
TOTAL	235 238	139 711	21 717	6 237	64 420	2 996	157
PROFESIONALES Y TECNICOS	21 301	17 514	-	502	3 285	-	-
DIRECTORES Y FUNC PUB SUP	3 434	2 925	-	509	-	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	23 619	23 42		-	-	177	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	50 599	16 962		2 609	29 004	2 024	-
TRABAJADORES SERVICIOS	42 916	15 611	21 717	795	4 316	477	-
TRAB AGRICOLAS Y FOREST	3 191	1 426		661	1 104	-	-
TRAB Y OPERARIOS NO AGR	90 021	61 831	-	1 161	26 711	318	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	157	-	-	-	-		157
Bogotá							
TOTAL	1 214 76	821 182	89 013	36 694	252 547	14 556	479
PROFESIONALES Y TECNICOS	150 213	123 1 1	-	5 907	21 185	-	-
DIRECTORES Y FUNC PUB SUP	28 308	21 202	-	7 606	-	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	183 268	181 43	-	-	-	1 353	479
COMERCIANTES Y VENDEDORES	186 975	93 515	-	9 561	79 119	4 780	-
TRABAJADORES SERVICIOS	229 917	108 142	89 018	4 233	26 861	1 663	-
TRAB AGRICOLAS Y FOREST	1 649	6 0	-	2 50	5 061	738	-
TRAB Y OPERARIOS NO AGR	420 646	287 366	-	6 937	120 321	6 022	-
NO ESPECIFICA		-		-	-		-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 6
Ocupados, por posicion ocupacional, segun grupo principal de ocupacion

Grupo principal de ocupación	Total	Posición ocupacional					
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No informa
Cali							
TOTAL	411 645	262 815	37 237	8 830	94 179	8 584	-
PROFESIONALES Y TECNICOS	35 395	30 262	-	683	4 228	222	-
DIRECTORES Y FUNC PUB SUP	6 824	4 083	-	2 741	-	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	58 080	57 192	-	-	-	888	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	64 552	26 275		2 940	31 148	4 189	-
TRABAJADORES SERVICIOS	84 280	32 066	37 237	898	13 413	666	-
TRAB AGRICOLAS Y FOREST	4 369	1 994	-	784	1 182	409	-
TRAB Y OPERARIOS NO AGR	158 145	110 943	-	784	44 208	2 210	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA		-		-	-		-
Medellin							
TOTAL	446 194	306 684	36 252	17 163	79 910	6 185	-
PROFESIONALES Y TECNICOS	51 371	43 151	-	2 487	5 485	248	-
DIRECTORES Y FUNC PUB SUP	12 979	9 242		3 737	-	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	50 299	49 466	-	268	-	565	-
COMERCIANTES Y VENDEDORES	66 920	36 811	-	4 574	24 068	1 467	-
TRABAJADORES SERVICIOS	86 270	40 368	36 252	1 300	7 613	737	-
TRAB AGRICOLAS Y FOREST	6 562	2 287	-	2 249	2 026	-	-
TRAB Y OPERARIOS NO AGR	171 793	125 359	-	2 548	40 718	3 168	-
NO ESPECIFICA	-		-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-		-

Cuadro 7
Ocupados, por grupo principal de ocupacion, segun rama de actividad economica

Rama de actividad económica	Total	Grupo principal de ocupación							
		Profesionales y técnicos	Directores y funcionarios publicos superiores	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores agrícolas y forestales	Trabajadores y operarios no agrícolas	No informa
Total 4 ciudades									
TOTAL	2 307 553	258 280	52 045	315 266	369 046	443 383	28 771	840 605	157
1 AGROPECUARIA	29 089	713	660	1 269	208	-	23 687	2 552	-
2 MINAS Y CANTERAS	4 752	1 006	252	987	-	152	-	2 355	-
3 INDUSTRIA MANUF	616 342	30 927	26 046	59 382	39 402	15 362	347	444 876	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	13 340	1 570	422	3 775	-	241	159	7 173	-
5 CONSTRUCCION	143 689	11 411	894	5 831	253	3 159	157	121 984	-
6 COMERCIO REST HOT	503 721	8 483	4 016	72 017	308 222	74 396	802	35 785	-
7 TRANSPORTE Y COM	153 050	9 349	4 249	28 598	2 744	5 572	-	102 538	-
8 ESTAB FINANCIEROS	147 300	36 079	7 848	62 674	13 238	22 353	489	4 619	-
9 SERV COM SOC PERS	696 113	158 742	7,658	80 733	4 979	322 148	3 130	118 723	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-		-
NO INFORMA	157	-	-		-	-	-	-	157

Cuadro 7
Ocupados, por grupo principal de ocupacion, segun rama de actividad economica

Rama de actividad económica	Total	Grupo principal de ocupación							No informa
		Profesionales y técnicos	Directores y funcionarios publicos superiores	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores agrícolas y forestales	Trabajadores y operarios no agrícolas	
Barranquilla									
TOTAL	235 238	21 301	3 434	23 619	50 599	42 916	3 191	90 021	157
1 AGROPECUARIA	2 399	-	-	166	-	-	1 929	304	-
2 MINAS Y CANTERAS	475	-	-		-	152	-	323	-
3 INDUSTRIA MANUF	55 903	2 709	491	5 018	5 221	2 489	157	39 818	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	2 773	336	166	531	-	-	159	1 581	-
5 CONSTRUCCION	14 246	1 301	159	938	-	157	157	11 534	-
6 COMERCIO REST HOT	57 343	677	650	5 419	40 435	3 619	318	6 225	-
7 TRANSPORTE Y COM	23 808	1 449	484	3 382	933	936	-	16 624	-
8 ESTAB FINANCIEROS	10 132	1 470	975	3 384	2 251	1 582	-	470	
9 SERV COM SOC PERS	68 002	13 359	509	4 781	1 759	33 981	471	13 142	
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMA	157	-	-	-		-	-	-	157
Bogotá									
TOTAL	1 214 476	150 213	28 808	183 268	186 975	229 917	14 649	420 646	-
1 AGROPECUARIA	16 873	226	660	1 1 3	208	-	13 329	1 347	-
2 MINAS Y CANTERA	3 064	734	252	987	-	-	-	1 091	-
3 INDUSTRIA MANUF	302 213	16 961	13 732	30 723	21 179	6 284	-	213 334	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	5 498	479	256	2 259	-	-	-	2 504	-
5 CONSTRUCCION	74 564	4 843	735	2 917	253	2 270	-	63 546	-
6 COMERCIO REST HOT	255 697	4 918	2 475	36 7 2	152 785	40 021	-	18 746	-
7 TRANSPORTE Y COM	85 956	7 238	1 968	18 372	1 811	3 348	-	53 219	-
8 ESTAB FINANCIEROS	97 6 2	25 895	4 421	41 220	8 744	14 941	-	2 381	-
9 SERV COM SOC PERS	373 009	88 919	4 309	48 935	1 995	163 053	1 320	64 478	-
NO ESPECIFICA	-	-		-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cali									
TOTAL	411 645	35 395	6 824	58 080	64 552	84 280	4 369	158 145	-
1 AGROPECUARIA	3 992	190	-	-	-	-	3 390	412	-
2 MINAS Y CANTERAS	941	-	-	-	-	-	-	941	-
3 INDUSTRIA MANUF	126 474	5 222	4 535	13 365	6 047	3 186	190	93 909	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	1 563	190	-	-	-	-	-	1 373	-
5 CONSTRUCCION	22 410	2 318	-	1 480	-	-	-	18 612	-
6 COMERCIO REST HOT	93 170	1 043	-	14 712	57 355	14 707	187	5 166	-
7 TRANSPORTE Y COM	22 253	662	220	3 257	-	792	-	17 322	-
8 ESTAB FINAN IEROS	18 204	3 466	1 391	9 033	930	2 105	-	1 279	-
9 SERV COM SOC PERS	122 638	22 304	678	16 213	220	63 490	602	19 131	-
NO ES ECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medellin									
TOTAL	446 194	51 371	12 979	50 299	66 920	86 270	6 562	171 793	-
1 AGROPECUARIA	5 825	297	-	-	-	-	5 039	489	-
2 MINAS Y CANTERAS	272	272	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	131 752	6 035	7 288	10 256	6 955	3 403	-	97 815	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	3 506	565	-	935	-	241	-	1 715	-
5 CONSTRUCCION	32 469	2 949	-	496	-	732	-	28 292	-
6 COMERCIO REST HOT	97 511	1 845	891	15 134	57 647	16 049	297	5 648	-
7 TRANSPORTE Y COM	21 033	-	1 577	3 87	-	496	-	15 373	-
8 ESTAB FINANCIEROS	21 362	5 248	1 061	9 037	1 313	3 725	489	489	-
9 SERV COM SOC PERS	132 464	34 160	2 162	10 064	1 005	61 624	737	21,972	-
NO ESPECIFICA		-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 8
Ocupados,por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual

Niveles de ingreso mensual	Total	1 Agropecuaria	2 Minas y canteras	3 Industria manufacturera	4 Electricidad gas y agua	5 Construcción	6 Comercio restaurantes y hoteles	7 Transporte y comunicaciones	8 Establecimientos financieros	9 Servicios comunales sociales y personales	No informa
Total 4 ciudades											
TOTAL	2 307 553	29 089	4 752	616 342	13 340	143 689	503 721	153 050	147 00	696 113	157
HASTA 500	72 393	-	-	8 448	-	2 236	8 683	727	252	52 047	-
501 A 1 000	199 481	1 046	-	21 374	-	6 622	24 183	2 888	1 501	141 867	-
1 001 A 1 500	103 953	1 327	-	19 78	-	7 600	25 100	2 906	2 702	40 532	-
1 501 A 2 000	222 141	4 387	190	74 053	241	21 816	57 846	8 371	9 745	45 492	-
2 001 A 2 500	294 432	3 005	353	114 772	398	24 716	78 118	11 421	17 940	43 709	-
2 501 A 3 000	234 876	1 186	360	73 101	863	18 473	53 994	19 530	13 207	54 164	-
3 01 A 4 000	261 117	1 126	187	80 571	2 582	19 339	46 896	19 390	16 334	74 690	-
4 001 A 5 000	165 962	1 513	347	41 684	2 502	8 335	29 119	15 589	11 857	55 016	-
5 001 A 6 000	93 177	1 138	187	23 256	1 311	4 650	16 762	13 624	9 274	22 975	-
6 001 A 7 000	49 555	452	957	11 352	1 644	1 091	8 978	4 890	5 125	15 066	-
7 001 A 8 500	55 922	700	256	13 687	152	3 104	9 897	6 335	3 571	18 220	-
8 501 A 10 000	74 420	2 101	253	16 565	669	2 122	15 729	9 119	9 218	18 644	-
10 001 A 12 000	29 727	-	-	7 665	226	1 244	4 238	3 660	4 332	8 362	-
1 001 A 15 000	38 497	274	-	8 935	604	1,957	9 543	2 289	3 868	11 027	-
15 001 A 20 000	43 025	794	-	10 748	297	777	7 531	4 079	5 869	12 930	-
AS DE 20 000	56 5 8	2 528	750	11 821	-	1 387	14 276	3 644	7 731	14 391	-
SIN REMUNERAC	32 321	1 201		9 025	-	1 063	16 546	1 092	444	2 950	-
NO INFORMA	280 024	6 311	912	69 499	1 851	17 157	72 280	23 496	24 330	64,031	157
Barranquilla											
TOTAL	235 238	2 399	475	55 903	2 773	14 246	57 343	23 808	10 132	68 002	157
HASTA 500	8 023	-	-	789	-	152	627	311	-	6 144	-
501 A 1 000	20 470	-	-	2 662	-	623	1 413	-	193	15 579	-
1 001 A 1 500	8 912	-	-	2 014	-	309	2 624	152	475	3 338	-
1 501 A 2 000	21 687	309	-	6 545	-	1 711	4 856	477	1 429	6 360	-
2 001 A 2 500	21 260	152	166	7 230	-	1 397	7 096	475	468	4 276	-
2 501 A 3 000	24 795	770	152	7 267	166	1 402	7 174	1 870	1 124	4 873	-
3 001 A 4 000	27 24	-	-	7 359	481	2 820	5 998	2 202	1 085	7 299	-
001 A 5 000	18 0 7	-	157	5 059	155	1 111	4 092	2 856	684	3 919	-
5 001 A 6 000	14 836	-	-	2 045	475	1 554	2 693	4 473	933	2 713	-
6 001 A 7 000	5 7 0	-	-	800	33	-	1 579	636	325	2 078	-
7 001 A 8 500	7 128	-	-	2 051	152	620	1 747	795	157	1 606	-
8 501 A 10 000	11 042	325	-	1 770	177	-	2 724	3 487	641	1 918	-
10 001 A 12 000	2 754	-	-	650	-	316	625	793	177	193	-
12 001 A 15 000	3 411	-	-	793	336	159	1 466	491	-	166	-
1 001 A 20 000	5 354	-		976	-	-	1 622	629	664	1 463	-
MAS DE 20 0 0	3 811	177	-	661	-	336	861	945	159	672	-
SIN REMUNERAC	2 99	-	-	329	-	-	2 024	166	-	477	-
NO INFORMA	27 675	666	-	6 903	495	1 736	8 122	3 050	1 618	4 928	157
Bogotá											
TOTAL	1 214 476	1 873	3 064	302 213	5 498	74 564	255 697	85 956	97 602	373 009	-
HASTA 500	32 563	-	-	2 414	-	1 218	3 442	416	252	24 821	-
501 A 1 000	95 416	1 046	-	9 759	-	3 949	11 740	1 456	256	67 210	-
1 0 1 A 1 500	53 816	833	-	9 832	-	4 600	13 786	2 104	1 328	21 328	-
1 501 A 2 000	130 65	2 930	-	41 877	-	13 148	35 665	5 042	7 248	24 744	-
2 001 A 2 500	128 315	1 742	-	50 175	208	3 648	28 166	7 438	10 789	20 149	-
2 501 A 3 000	116 891	226	208	34 906	206	7 983	24 414	10 886	8 153	29 907	-
3 01 A 0	124 148	714	-	32 555	984	10 332	21 984	9 460	10 982	37 137	-
4 001 A 000	8 731	1 133		18 521	1 365	2 290	16 777	7 712	8 339	28 594	-
5 001 A 6 000	40,414	642	-	9 145	208	1 356	7 617	5 526	5 215	10 705	-
6 001 A 7 000	26 781	452	957	4 897	687	1 091	4 619	3 101	3 99	7 578	-
7 01 A 8 500	2 212	452	256	3 9	-	705	4 143	2 887	1 957	9 453	-
8 01 A 10 000	37 863	461	253	7 649	256	1 618	6 807	3 658	6 083	11 078	-
10 001 A 12 000	17 528		-	2 650	226	687	1 943	2 181	3 132	6 509	-
12 001 A 15 000	18 874	-	-	4 101	-	759	3 579	705	2 816	6 914	-
15 001 A 20 000	22 089	252	-	5 387	-	509	2 934	2 180	3 667	7 160	-
AS DE 20 000	30 736	1 786	478	7 059	-	482	5 960	1 993	5 334	7 644	-
SIN REMUNERAC	14 556	738	-	5 889	-	600	6 235	208		886	-
NO INFORMA	214 889	3 461	912	50 838	1 356	13 589	55 886	19 003	18 652	51 192	-

Cuadro 8
Ocupados, por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual

Niveles de ingreso mensual	Total	1 Agropecuaria	2 Minas y canteras	3 Industria manufacturera	4 Electricidad gas y agua	5 Construcción	6 Comercio restaurantes y hoteles	7 Transporte y comunicaciones	8 Establecimientos financieros	9 Servicios comunales sociales y personales	No informa
Cali											
TOTAL	411 645	3 992	941	126 474	1 563	22 410	93 170	22 253	18 204	122 638	-
HASTA 500	18 384	-	-	3 027	-	377	2 672	-	-	12 308	-
501 A 1 000	41 234	-	-	4 983	-	596	5 643	1 164	-	28 848	-
1 001 A 1 500	20 592	-	-	5 674	-	754	6 586	409	409	6 760	-
1 501 A 2 000	39 136	410	190	14 593	-	2 297	10 541	1 108	800	9 197	-
2 001 A 2 500	63 350	602	187	26,231	190	4 662	17 196	1 766	2 448	10,068	-
2 501 A 3 000	44 885	190	-	13 268	-	3 717	10 715	3 758	2 711	10,526	-
3 001 A 4 000	43 558	412	187	15 225	380	2 514	7 099	4 753	1 568	11 420	-
4 001 A 5 000	32 521	380	190	10 894	-	2 737	4 436	3 065	1 264	9 555	-
5 001 A 6 000	18 685	-	187	6 771	380	1 202	3 669	1 394	1 578	3 504	-
6 001 A 7 000	9 665	-	-	3 672	377	-	1 728	409	865	2 614	-
7 001 A 8 500	11 513	-	-	3 699	-	1 042	1 454	600	912	3 806	-
8 501 A 10 000	15 544	770	-	4 240	236	236	3 786	1 458	1 462	3 356	-
10 001 A 12 000	4 480	-	-	1 534	-	-	906	190	458	1 392	-
12 001 A 15 000	6 834	274	-	2 471	-	222	2 356	597	-	914	-
15 001 A 20 000	5 452	274	-	694	-	-	1 646	236	944	1 658	-
MAS DE 20 000	7 470	-	-	2 398	-	-	2 178	458	510	1 926	-
SIN REMUNERAC	8 584	222	-	816	-	222	6 056	222	444	602	-
NO INFORMA	19 758	458	-	6 284	-	1 832	4 503	666	1 831	4 184	-
Medellin											
TOTAL	446 194	5 825	272	131 752	3 506	32 469	97 511	21 033	21 362	132 464	-
HASTA 500	13 423	-	-	2 218	-	489	1 942	-	-	8 774	-
501 A 1 000	42 361	-	-	3 970	-	1 454	5 387	268	1 052	30 230	-
1 001 A 1 500	20 633	489	-	2 266	-	1 937	6 104	241	490	9 106	-
1 501 A 2 000	30 664	738	-	11 038	241	4 660	6 784	1 744	268	5 191	-
2 001 A 2 500	81 507	509	-	31 136	-	9 009	25 660	1 742	4 235	9 216	-
2 501 A 3 000	48 304	-	-	17 660	489	5 371	11 691	3 016	1 219	8 858	-
3 001 A 4 000	66 167	-	-	25 432	737	3 673	11 817	2 975	2 699	18 834	-
4 001 A 5 000	30 673	-	-	7 210	978	2 197	3 814	1 956	1 570	12 946	-
5 001 A 6 000	19 192	496	-	5 295	248	538	2 783	2 231	1 5 8	6 053	-
6 001 A 7 000	7 359	-	-	1 983	248	-	1 052	744	536	2 796	-
7 001 A 8 500	13 069	248	-	3 578	-	737	2 553	2 053	545	3 355	-
8 501 A 10 000	9 971	545	-	2 9 6		268	2 412	516	1 032	2 292	-
10 001 A 12 000	4 965	-	-	2 631	-	241	764	496	565	268	-
12 001 A 15 000	9 378	-	-	1 570	268	817	2 142	496	1 052	3 033	-
15 001 A 20 000	10 130	268	-	3 691	297	268	1 329	1 034	594	2 649	-
MAS DE 20 000	14 511	565	272	1 703	-	569	5 277	248	1 728	4 149	-
SIN REMUNERAC	6 185	241	-	1 991	-	241	2 231	496	-	985	-
NO INFORMA	17 702	1 726	-	5 474	-	-	3 769	777	2 229	3 727	-

Cuadro 9
Ocupados, por horas semanales trabajadas normalmente, segun motivos por los cuales desean trabajar mas

Motivos	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y más
Total 4 ciudades					
TOTAL	307 511	2 631	40 406	181 295	83 179
TIEMPO PARCIAL	4 248	353	3 895	-	-
SUBUTILIZACION	49 346	408	6 809	27 192	14 931
BAJOS INGRESO	241 611	1 870	27 897	145 997	64 847
NO SABE - OTRA	11 149		1 393	6 542	3 214
NO INFORMA	1 163	-	412	564	187
Barranquilla					
TOTAL	25 669	650	2 025	14 285	8 709
TIEMPO PARCIAL	489	166	323	-	-
SUBUTILIZACION	6 108	15	6 3	2 168	3 155
BAJOS INGRESOS	18 768	3 2	1 069	11 813	5 554
NO SABE - OTRA	152		-	152	-
NO INFORMA	152	-	-	152	-
Bogota					
TOTAL	158 1 4	1 5 8	17 54	97 605	41 749
TIEMPO PARCIAL	731		731	-	-
SUBUTILIZACION	21 971	256	2 522	14 272	4 921
BAJOS INGRESOS	134 319	1 2 0	13 7 3	82 616	36 620
NO SABE - OTRA	1 133	-	208	717	208
NO INFORMA	-	-	-		-
Cali					
TOTAL	47 256	187	9 04	23 921	13 944
TIEMPO PARCIAL	2 271	187	2 084		-
SUBUTILIZACION	10 7 5		1 131	5 726	4 128
BAJOS INGRESOS	32 42	-	5 0	17 023	9 629
NO SABE OTRA	947	-	187	760	-
NO INFORMA	1 011		412	412	187
Medellin					
TOTAL	76 32	2 8	11 923	45 484	18 777
TIEMPO PARCIAL	757		757		-
SUBUTILIZACION	10 276		2 523	5 026	2 727
BAJOS INGRESOS	56 482	246	7 645	35 545	13 044
NO SABE - OTRA	6 917	-	998	913	3 006
NO INFORMA	-	-	-	-	-

Cuadro 10
Desocupados, por tiempo que han estado buscando trabajo, segun relacion de parentesco

Parentesco	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo – semanas						
		Hasta 4	5–8	9–16	17–24	25–52	53 y más	No informa
Total 4 ciudades								
TOTAL	198 471	61 528	24 569	26 423	9 278	55 681	18 517	2,475
JEFE DEL HOGAR	24 534	9 332	4 044	3 115	2 121	3 174	2 748	-
ESPOSA	17 026	5 337	1 867	2 323	187	4 164	2 664	484
HIJOS SOLTEROS	63 405	22 061	7 511	8 740	1 984	15 915	5 974	1 220
HIJAS SOLTERAS	55 997	14 299	7 045	5 744	2 590	21 581	3 967	771
HIJOS CASADOS	3 970	777	449	374	332	1 607	431	-
HIJAS CASADAS	4 769	1 314	475	456	374	1 263	887	-
OTROS PARIENTES	24 004	7 766	3 178	3 939	1 278	6 205	1,638	-
NO PARIENTES	4 766	642	-	1 732	412	1 772	208	-
HIJO SERV DOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-
Barranquilla								
TOTAL	18 538	6 895	2 948	2 212	1 714	2 069	1 122	1 578
JEFE DEL HOGAR	2 977	1 226	779	318	152	166	336	-
ESPOSA	1 277	641	152	-	-	-	-	484
HIJOS SOLTEROS	5 365	1 888	948	643	463	329	304	790
HIJAS SOLTERAS	3 274	1 099	456	470	152	470	323	304
HIJOS CASADOS	954	152	152	152	332	166	-	-
HIJAS CASADAS	622	152	-	-	152	318	-	-
OTROS PARIENTES	3 758	1 737	461	477	463	461	159	-
NO PARIENTES	311	-	-	152	-	159	-	-
HIJO SERV DOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá								
TOTAL	84 785	28 575	10 178	10 685	2 863	24 148	7 902	434
JEFE DEL HOGAR	12 340	3 496	2 206	1 792	1 311	1 591	1 944	-
ESPOSA	10 421	3 213	1 528	1 422	-	2 534	1 724	-
HIJOS SOLTEROS	25 790	10 424	2 104	2 197	422	8 672	1 763	208
HIJAS SOLTERAS	22 530	7 754	2 369	2 574	1 130	7 157	1 320	226
HIJOS CASADOS	687	-	-	-	-	687	-	-
HIJAS CASADAS	2 091	940	253	208	-	482	208	-
OTROS PARIENTES	9 109	2 296	1 718	1 787	-	2 573	735	-
NO PARIENTES	1 817	452	-	705	-	452	208	-
HIJO SERV DOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-
Cali								
TOTAL	37 920	10 014	4 794	6 388	3 227	9 484	3 791	222
JEFE DEL HOGAR	3 601	1 454	570	757	410	190	220	-
ESPOSA	3 358	993	187	412	187	1 389	190	-
HIJOS SOLTEROS	12 453	2 780	2 020	2 172	610	2 250	2 399	222
HIJAS SOLTERAS	9 541	2 236	1 044	1 247	819	3 593	602	-
HIJOS CASADOS	1 543	377	-	222	-	754	190	-
HIJAS CASADAS	1 078	222	222	-	222	222	190	-
OTROS PARIENTES	4 920	1 762	751	944	567	896	-	-
NO PARIENTES	1 426	190	-	634	412	190	-	-
HIJO SERV DOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-
Medellin								
TOTAL	57 228	16 044	6 649	7 138	1 474	19 980	5 702	241
JEFE DEL HOGAR	5 616	3 156	489	248	248	1,227	248	-
ESPOSA	1 970	490		489	-	241	750	-
HIJOS SOLTEROS	19 797	6 909	2 439	3 728	489	4 664	1 508	-
HIJAS SOLTERAS	20 652	3 210	3 176	1 453	489	10 361	1 722	241
HIJOS CASADOS	786	248	297	-	-	-	241	-
HIJAS CASADAS	978	-	-	248	-	241	489	-
OTROS PARIENTES	6 217	1 971	248	731	248	2 275	744	-
NO PARIENTES	1 212	-	-	241	-	971	-	-
HIJO SERV DOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 11
Desocupados por ultimo año aprobado y asistencia escolar, segun nivel educacional

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Ultimo año aprobado							
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y más
Total 4 ciudades										
TOTAL	198 471	54 756	9 400	19 991	30 664	28 099	34 580	54 601	20 883	253
PRIMARIA URBANA	62 966	3 617	413	467	6 953	8 464	10 078	36 591	-	-
PRIMARIA RURAL	2 821	-	-	-	384	450	395	1 092	-	-
BACHILLERATO	97 818	36 282	413	14 943	17 613	15 363	16 621	10 809	17 056	-
SEC TEC O VOCAC	8 670	1 463	190	561	1 730	2 027	3 022	731	409	-
OTRA SECUNDARIA	925	482	226	512	-	-	187	-	-	-
NORMALISTA	2 590	226	-	-			-	226	2 364	-
SUP UNIVERSIT	19 637	10 686	2 304	3 508	2 814	1 587	3 421	4 696	1 054	253
OTRA	2 638	2 000	448	-	670	68	856	456	-	-
NINGUNA	5 406	-	5 406	-		-	-	-	-	-
Barranquilla										
TOTAL	18 538	5 204	1 59	2 850	2 325	3 222	4 097	3 164	1 291	
PRIMARIA URBANA	5 271	938	-	-	456	1 333	1 413	2 019	-	-
PRIMARIA RURAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACHILLERATO	8 139	2 987	-	2 023	1 551	1 556	1 723	484	800	-
SEC TEC O VOCAC	1 72	159	-	166	318	159	629	-	-	-
OTRA SECUNDARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORMALISTA	332	-	-	-	-	-	-	-	332	-
SUP UNIVERSIT	2 269	1 120	304	661	-	15	332	661	159	-
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	1 2 5	-	1 255	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá										
TOTAL	84 785	30 127	4 174	7 769	11 653	10 368	14 934	24 429	11 185	253
PRIMARIA URBANA	19 275	1 094	226	226	2 366	2 532	2 378	11 547	-	-
PRIMARIA RURAL	1 908	-	-	-	642	208	208	850	-	
BACHILLERATO	40 984	19 612	226	4 976	5 19	5 720	7 675	7 962	8 506	-
SEC TEC O VOCAC	3 498	895	-	208	34	1 211	1 166	509	-	
OTRA SECUNDARIA	738	482	226	512	-	-	-	-	-	
NORMALISTA	2 010	226	-	-	-	-		226	1 764	
SUP UNIVERSIT	12,508	6 510	1 130	1 847	2 096	50	2 651	3 127	895	253
OTRA	1 724	1 308	226	-	226	38	856	208	-	
NINGUNA	2 140	-	2 140	-	-	-	-	-	-	-
Cali										
TOTAL	37 920	7 204	2 448	2 913	6 907	6 821	5 152	10 306	2 373	-
PRIMARIA URBANA	14 739	599	187	-	1 698	2 110	2 146	8 598	-	-
PRIMARIA RURAL	187	-	-	-		-	187	-	-	
BACHILLERATO	15 605	4,204	187	2 490	3 535	3 892	2 463	1 374	1 964	-
SEC TEC O VOCAC	3 404	409	190	187	1 308	409	979	222	409	-
OTRA SECUNDARIA	187	-	-	-		-	187	-	-	-
NORMALISTA	-	-	-	-		-	-	-	-	-
SUP UNIVERSIT	2 340	1 548	870	236	222	410	190	412	-	-
OTRA	666	444	222	-	444	-	-	-	-	-
NINGUNA	792	-	792	-	-	-	-	-	-	
Medellín										
TOTAL	57 2 8	12 221	1 219	6 459	9 779	7 638	9 397	16 702	6 034	
PRIMARIA URBANA	23 681	986	-	241	2 433	2 439	4 141	14 427	-	-
PRIMARIA RURAL	726	-	-	-	2 2	2 2	-	242	-	-
BACHILLERATO	28 090	9 479	-	5 454	6 608	4 193	4 760	1 239	5 786	-
SEC TEC O VOCAC	496	-	-	-	-	248	248	-	-	-
OTRA SECUNDARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORMALISTA	248	-	-	-	-	-	-	-	248	-
SUP UNIVERSIT	2 520	1 508	-	764	496	516	248	496	-	-
OTRA	248	248	-	-	-	-	-	248	-	-
NINGUNA	1 219	-	1 219	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 12
Desocupados (cesantes), por posicion ocupacional anterior, segun rama de actividad economica anterior

Rama de actividad económica anterior	Total	Posición ocupacional anterior					
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No informa
Total 4 ciudades							
TOTAL	121 578	105 297	4 551	479	8 585	413	2 253
1 AGROPECUARIA	1 878	1 462	-	-	416	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	152	152	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	7 132	35 898	-	-	1 234	-	-
4 ELECT GAS Y AGUA	626	626	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	11 56	7 258	-	226	4 081		-
6 COMERCIO REST HOT	31 956	30 133	-	2 3	1 385	187	-
7 TRANSPORTE Y COM	6 273	5 976		-	297	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	5 33	5 433	-	-	-		-
9 SERV COM SOC P RS	2 308	18 359	4 51		1 172	226	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-		-
NO INFORMA	2 253	-	-	-	-	-	2 253
Barranquilla							
TOTAL	14 453	11 431	166	-	1 278	-	1 578
1 AGROPECUARIA	311	311	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	152	152	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	4 883	237	-	-	646	-	-
4 ELECTR GAS Y AGUA	152	152	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	2 023	1 709		-	314	-	-
6 COMERCIO REST HOT	825	2 507		-	318	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	1 581	1 581	-	-	-	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	-	-	-	-	-	-	-
9 SERV COM SOC PERS	943	782	166	-	-	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	1 578	-		-	-	-	1 578
Bogotá							
TOTAL	52 121	46 726	1 72	479	2 984	226	434
1 AGROPECUARIA	708	482	-	-	226	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	-	-		-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	13 9 1	13 613	-	-	208		-
4 ELECTR GAS Y AGUA	226	226	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCI	5 320	3 168	-	226	1 926		-
6 COM RCIO REST HOT	13 474	12 805	-	253	416	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	1 962	1 962	-	-	-	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	4 12	4 12	-	-	-	-	-
9 SERV COM SOC PERS	11 64	10 158	1 272	-	208	226	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	434	-		-	-		434
Cali							
TOTAL	23 761	21 274	941	-	1 359	187	-
1 AGROPECUARIA	377	187	-	-	190	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	138	7 7 6		-	380		-
4 ELECT GAS Y AGUA	-	-	-	-	-		-
5 CONSTRUCCION	1 788	1 408	-	-	380	-	-
6 COMERCIO REST HOT	7 68	6 67		-	409	187	-
7 TRANSPORTE Y COM	1 21	1 421	-	-	-	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	377	377		-	-	-	-
9 SERV COM SOC PERS	392	3 451	41	-	-	-	-
NO ESPECIFICA	-	-		-	-	-	-
NO INFORMA	-	-		-	-	-	-

Cuadro 12
Desocupados (cesantes), por posicion ocupacional anterior, segun rama de actividad economica anterior

Rama de actividad económica anterior	Total	Posición ocupacional anterior					
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No informa
Medellin							
TOTAL	31 243	25 866	2 172	-	2 964	-	241
1 AGROPECUARIA	482	482	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	10 290	10 290	-	-	-	-	-
ELECTR GAS Y AGUA	248	248	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	2 434	973	-	-	1 461	-	-
6 COMERCIO REST HOT	8 391	8 149	-	-	242	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	1 309	1 012	-	-	297	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	744	744	-	-	-	-	-
9 SE V COM SOC PERS	7 104	3 968	2 172	-	964	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	241	-	-	-	-	-	241

Cuadro 13
Desocupados (cesantes), por rama de actividad economica en que buscan y la anterior

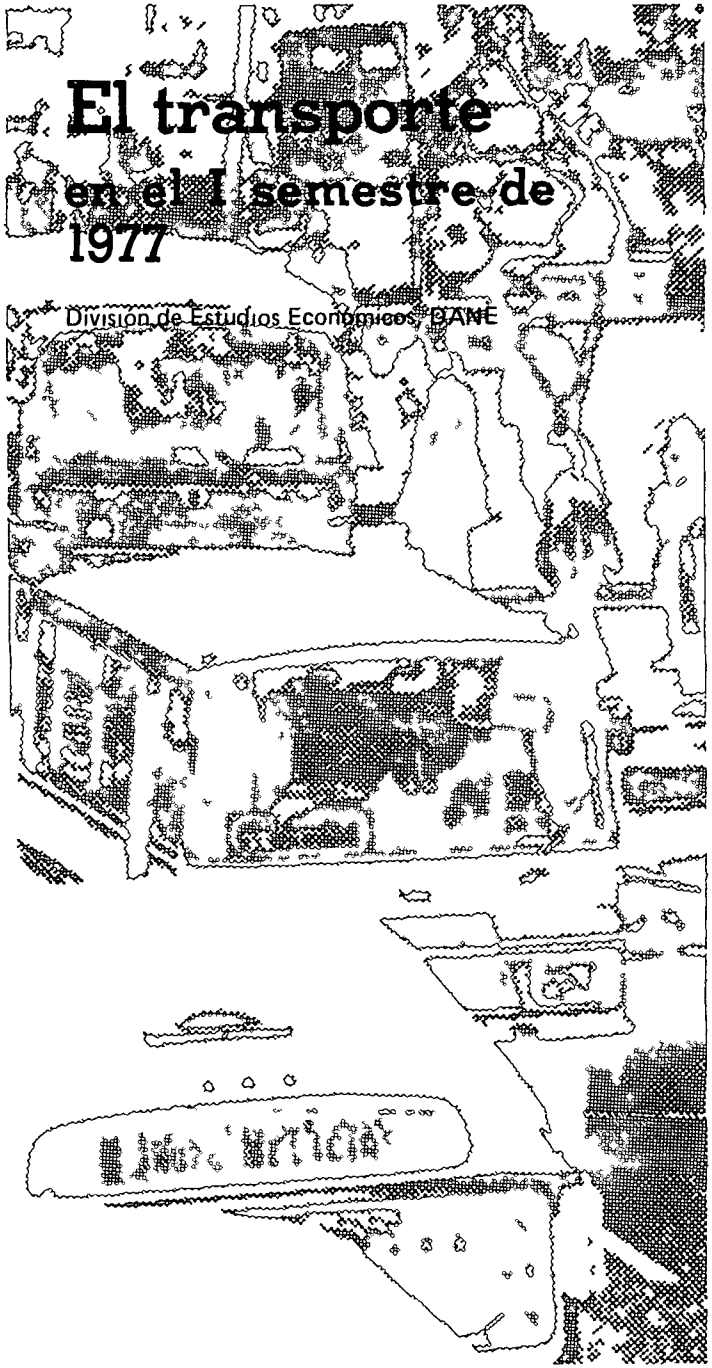
Rama de actividad anterior	Total	Rama de actividad económica en que buscan									
		Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufactu rera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio restaurantes y hoteles	Transporte y comunica ciones	Establecimientos financieros	Servicios comunales sociales y personales	Otra no informa
Total 4 ciudades											
TOTAL	121 578	1 015	-	30 086	1 070	12 567	38 418	7 293	4 826	23 125	3 178
1 AGROPECUARIA	1 078	400	-	482	-	428	152	-	226	190	-
2 MINAS Y CANTERA	152	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	37 132	-	-	19 013	1 070	564	9 150	1 082	1 535	3 664	1 054
4 ELECTR GAS Y AC	626	-	-	248	-	-		-	-	226	152
5 CONSTRUCCION	11 565	-	-	-	-	8 897	1 643	627	-	398	-
6 COMERCIO REST H	31 958	-	-	4 698	-	1 146	19 948	762	1 289	3 963	152
7 TRANSPORTE Y CO	6 273		-	157	-	474	1 182	2 899	618	943	-
8 ESTAB FINANCIER	5 433	-	-	1 3 9	-	-	2 629	-	416	611	208
9 SERV COM SOC PE	24 308	615	-	3 967	-	1 058	3 714	1 923	742	10 677	1 612
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	2 253	-	-		-	-	-	-	-	2 253	-
Barranquilla											
TOTAL	14 453	318	-	2 194	152	1 675	4 087	1 396	641	3 334	456
1 AGROPECUARIA	311	159	-		-	-	152	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERA	152	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	883		-	567	1	323	1 558	152	159	820	152
4 ELECTR GAS Y AC	152		-		-	-	-	-	-	-	152
5 CONSTRUCCION	2 023		-		-	1 552	471	-	-	-	-
6 COMERCIO REST H	3 5		-	313	-	-	1 588	304	159	304	152
7 TRANSPORTE Y CO	1 581		-	157	-	-	313	940	166	-	-
8 ESTAB FINANCIER	-	-	-	-				-	-	-	-
9 SERV COM SOC E	948	159	-		-	-	-	-	157	632	-
NO ESPECIFICA	-		-		-	-		-	-	-	-
NO INFORMA	1 578	-		-	-	-	-	-	-	1 578	-

Cuadro 13
Desocupados (cesantes), por rama de actividad economica en que buscan y la anterior

Rama de actividad anterior	Total	Rama de actividad económica en que buscan									
		Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufactu rera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio restaurantes y hoteles	Transporte y comunica ciones	Establecimientos financieros	Servicios comunales sociales y personales	Otra no informa
Bogotá											
T O T A L	52 121	208	-	12 850	422	6 188	16 020	2 257	2 965	8 957	2 254
1 AGROPECUARIA	708	-	-	482	-	-	-	-	226	-	-
2 MINAS Y CANTE A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	13 821	-	-	7 522	422	-	2 794	434	913	1 302	434
4 ELECTR GAS Y AC	226	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-
5 CONSTRUCCION	5 320	-	-	-	-	4 464	452	196	-	208	-
6 COMERCIO REST H	13 474		-	1 962	-	630	8 631	-	940	1 311	-
7 TRANSPORTE Y CO	1 962	-	-		-	226	642	434	452	208	-
8 ESTAB FINANCIER	4 312	-	-	1 121	-	-	2 133	-	226	624	208
9 SERV COM SOC PE	11 864	208	-	1 763	-	868	1 368	1 193	208	4 644	1 612
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	434	-	-	-	-	-	-	-	-	434	-
Cali											
T O T A L	23 761	-	-	6 466	-	1 549	8 187	1 657	979	4 703	220
1 AGROPECUARIA	377	-	-	-	-	187	-	-	-	190	-
2 MINAS Y CANTERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	8 138	-	-	4 297	-	-	2 835	-	222	564	220
4 ELECTR GAS Y AG	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	1 788	-	-	-	-	1 172	236	190	-	190	-
6 COMERCIO REST H	7 268	-	-	944	-	-	4 29	458	190	1 384	-
7 TRANSPORTE Y CO	1 421	-	-	-	-	-	222	1 009	-	190	-
8 ESTAB FINANCIER	377	-	-	-	-	-	-	-	190	187	-
9 SERV COM SOC PE	4 392	-	-	1 225	-	190	602	-	377	1 998	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medellin											
T O T A L	31 243	489	-	8 576	496	2 955	10 124	1 983	241	6 131	248
1 AGROPECUARIA	482	241	-	-	-	241	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	10 290	-	-	5 627	496	241	1 963	496	241	978	248
4 ELECTR GAS Y AG	248	-	-	248	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	2 434	-	-	-	-	1 709	484	241	-	-	-
6 COMERCIO REST H	8 391	-	-	1 474	-	516	5 437	-	-	964	-
7 TRANSPORTE Y CO	1 309	-	-	-	-	248	-	516	-	545	-
8 ESTAB FINANCIER	744	-	-	248	-	-	496	-	-	-	-
9 SERV CO SOC PE	7 104	248	-	979	-	-	1 744	730	-	3 403	-
NO ESP CIFICA	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	241	-	-	-	-	-	-	-	-	241	-

Cuadro 14
Tasas especificas de participacion, desempleo y subempleo, segun grupos de edad

Grupos de edad	Participación		Desempleo			Sub-empleo total
	Bruta	Global	Total	Cesantes	Aspirantes	
Total 4 ciudades						
TOTAL	36 2	48 9	8 0	4 9	3 1	12 3
DE 12 A 14	6 3		13 7	4 5	9 2	9 7
DE 15 A 19	33 6		21 4	9 0	12 4	11 7
DE 20 A 29	65 0		9 5	6 2	3 3	13 4
DE 30 A 39	67 9		3 5	3 0	5	12 1
DE 40 A 49	6 6		2 7	2 7	0	11 9
DE 50 A 59	50 2		2 7	2 5	2	11 8
DE 60 A 69	32 2		3 5	3 5	0	6 8
DE 70 A 79	18 2		2 1	2 1	0	10 5
DE 80 Y MAS	9 1		0	0	0	0
Barranquilla						
TOTAL	31 7	43 7	7 3	5 7	1 6	10 2
DE 12 A 14	5 1		10 4	6 7	3 7	7 4
DE 15 A 19	28 2		17 2	9 6	7 6	6 1
DE 20 A 29	57 2		9 3	7 6	1 7	14 6
DE 30 A 39	61 4		3 5	3 2	3	5 9
DE 40 A 49	62 5		3 2	3 2	0	10 6
DE 50 A 59	43 3		4 7	4 7	0	7 9
DE 60 A 69	36 7		5 3	5 3	0	10 5
DE 70 A 79	21 5		0	0	0	9 6
DE 80 Y MAS	0		0	0	0	0
Bogotá						
TOTAL	36 2	48 9	6 5	4 0	2 5	12 1
DE 12 A 14	5 0		7 6	3 0	4 6	7 5
DE 15 A 1	31 4		17 3	8 4	8 9	12 3
DE 20 A 29	64 5		8 3	5 0	3 3	13 2
DE 30 A 39	67 5		2 7	2 2	5	12 0
DE 40 A 49	65 8		2 4	2 4	0	11 6
DE 50 A 59	50 4		1 8	1 4	4	13 1
DE 60 A 69	33 6		4 9	9	0	5 5
DE 70 A 79	15 1		0	0	0	0
DE 80 Y MAS	12 7		0	0	0	0
Cali						
TOTAL	38 1	51 9	8 4	3	3 1	10 5
DE 12 A 1	7 6		13 6	2 5	10 5	5 0
DE 1 A 19	4 1		20 8	8 8	12 0	7 7
DE 20 A 29	9		9 3	6 2	3 1	11 2
DE 30 A 39	72 5		5 2	4 4	8	10 5
DE 40 A 49	6 8		3 3	3 3		12 0
DE 0 A 59	50 3		3 0	3 0	0	12 2
DE 60 A 69	31 9		1 4	1 4	0	6 0
DE 70 A 79	22 9		7 8	7 8	0	1 1
DE 80 Y MAS	5 0		0	0	0	0
Medellin						
TOT L	37 3	49 6	11 4	6 2	5 2	15 2
DE 12 A 14	8 3		2 1	7 4	17 7	17 5
DE 1 A 19	37 1		32 9	10 4	22 5	16 3
DE 20 A 29	7 6		12 9	8 6	4 3	15 6
DE 30 A 39	68 1		5 9	3 7	2	16 8
DE 40 A 49	61 8		2 4	2 4	0	13 4
DE 50 A 59	50 4		3 8	3 8	0	10 6
DE 60 A 69	2 6		0	0	0	8 7
DE 70 A 79	17 2		0	0	0	23 8
DE 80 Y MAS	12 2		0	0	0	0



El transporte en el I semestre de 1977

División de Estudios Económicos, DANE

El DANE presenta en esta entrega los resultados del movimiento de diversas modalidades de transporte en el país en el primer semestre de 1977*

Se incluyen cuadros con cifras a nivel nacional segun los conceptos mas importantes para aereo nacional e internacional urbano de pasajeros fluvial por el rio Magdalena cabotaje entre los puertos de los litorales marítimo internacional y transporte por oleoductos

Con el proposito de facilitar la observacion de la dinamica reciente del sector se incluye informacion correspondiente al primer semestre de 1976 en sus totales generales

Cifras relacionadas con transporte aereo fluvial y cabotaje con un mayor nivel de desagregacion se encuentran disponibles en los Bancos de Datos del DANE

En las notas siguientes se reseña lo mas destacado del comportamiento de cada uno de los medios indicados

1 Transporte aereo

Se presentan las cifras correspondientes al primer semestre de 1977 discriminadas por movimiento internacional y nacional en cuanto a pasajeros y carga segun procedencia o destino

1 1 Internacional

Muestra el desplazamiento de personas y transporte de mercancias que por via aerea se realizo entre el país y el exterior en el periodo en observacion La informacion se presenta segun la nacionalidad de las naves y movimiento (procedencia o destino) entre continentes ciudades principales del exterior y principales aeropuertos del país

Pasajeros

En el primer semestre de 1977 salieron del país con destino a Norte America Centro America Sur America y Europa 251 832 viajeros Procedentes de estos lugares entraron al territorio nacional 227 188 cifra inferior en un 9 8o/o a los emigrados por este medio en el periodo

Comparando estos guarismos con los registrados en 1976 para el primer semestre se aprecian incrementos del 14 8o/o y 13 8o/o en los viajeros salidos y entrados respectivamente

* El balance correspondiente a 1976 se puede consultar en el Boletin Mensual No 311 de Junio de 1977 pp 141–204

El desplazamiento aereo internacional de personas en el primer semestre de 1976 se efectuo en mayor proporcion en naves extranjeras (52o/o de los pasajeros entrados al pais y el 50 5o/o de los que salieron) en tanto que en la primera mitad de 1977 las naves nacionales ocuparon el primer lugar en la movilizacion de pasajeros que entraron y salieron del pais 51 4o/o y 52 9o/o respectivamente

Considerando la procedencia de los viajeros se observo que de Norte America llegaron al pais en el primer semestre de 1977 77 328 personas ocupando el primer lugar con el 34o/o del total seguido por Centro America con el 31 1o/o Sur America 29 1o/o y Europa 5 8o/o

De manera semejante el 37 1o/o del los viajeros salidos de Colombia se dirigio a Norte America el 30 1o/o a Centro America y el 26 5o/o a Sur America Con Europa el movimiento solo significo el 6 4o/o del total de pasajeros salidos del pais

La ciudad del exterior que presento un mayor movimiento de pasajeros con Colombia fue Miami de donde salieron hacia el pais 57 668 personas en el primer semestre de 1977 y a la cual llegaron de Colombia 69 274 viajeros en el mismo lapso Este intercambio se registro principalmente con Bogota a donde llego el 50 1o/o de pasajeros de Miami y de donde salio el 48 3o/o de los pasajeros con destino a esa ciudad

Le siguen en importancia Caracas donde se origino el 10 3o/o del total de pasajeros entrados al pais y a la cual llego el 10 8o/o de los que salieron Panama con el 10 4o/o y 9 8o/o New York 6 7o/o y 7 5o/o Quito 6 4o/o y 5 5o/o y San Jose de Costa Rica 6 1o/o y 5 8o/o de los pasajeros entrados y salidos del pais,en su orden en el primer semestre de 1977

Carga

Las exportaciones e importaciones del pais efectuadas por via aerea durante el primer semestre de 1977 ascendieron a 16 827 y 14 167 toneladas respectivamente Comparadas estas cifras con las registradas en 1976 para el mismo periodo se aprecian incrementos de 34 8o/o en las exportaciones y 38 1o/o en las importaciones

El mayor movimiento de carga se realizo con Norte America de donde llegaron 9 305 toneladas equivalentes al 65 7o/o del total importado por via aerea en el primer semestre de 1977 y a donde se exporto el 63 6o/o de las mercancias

En importancia le siguen Sur America de donde provino el 13 6o/o de las importaciones y Centro America hacia donde se canalizo el 17 7o/o de exportaciones efectuadas por este medio en el periodo analizado

El 78 7o/o de la carga llegada por via aerea y el 77 2o/o de la carga salida del territorio nacional se transporto en naves colombianas porcentajes superiores a los observados en 1976 (76 6o/o y 67 4o/o en su orden) para el mismo periodo

Las ciudades del extranjero con las cuales Colombia registro el mayor movimiento de carga por via aerea fueron Miami que recibio el 57 8o/o de la carga exportada por Colombia durante el periodo de referencia y que envio hacia Colombia el 57 9o/o del total de las importaciones del pais por este medio Le siguen New York con el 4 7o/o y 6 8o/o y Panama con el 4 2o/o y 4 5o/o respectivamente

1 2 Aereo nacional

Registra el movimiento de personas y mercancias que por via aerea se realizo entre los diferentes aeropuertos del pais durante el primer semestre de 1977

Pasajeros

El desplazamiento de personas por via aerea dentro del territorio nacional durante los 6 primeros meses de 1977 alcanzo la cifra de 1 991 994 pasajeros que comparada con la registrada en 1976 para el mismo periodo represento un incremento del 12 7o/o

Los aeropuertos de Bogota Medellin Cali y Barranquilla registraron el mayor intercambio de pasajeros Recibieron el 66 2o/o del total nacional de viajeros que entraron a los diferentes aeropuertos y de ellos salio el 65 5o/o

Bogota ocupo el primer lugar en este intercambio De la capital salieron 635 655 personas y entraron 659 442 durante el primer semestre de 1977 cifras superiores en 13 4o/o y 9 6o/o a las registradas en identico periodo de 1976 En importancia le sigue Medellin ciudad que recibio de diferentes lugares de Colombia 294 863 personas y donde se embarcaron hacia otras ciudades del pais 306 080 pasajeros

Carga

Durante el primer semestre de 1977 el movimiento de carga entre las diferentes ciudades del pais por via aerea fue de 34 122 toneladas metricas superior en 14 1o/o a la carga desplazada durante el mismo periodo de 1976

Las cuatro ciudades principales —Bogota Medellin Cali y Barranquilla— concentraron el 65 9o/o del total de carga entrada

a todos los aeropuertos del territorio nacional y el 76 5o/o de la carga salida

Bogota ocupo el primer lugar en cuanto al desplazamiento de carga por via aerea recibio 10 689 y despacho 15 027 toneladas metricas en el primer semestre de 1977 presentando aumentos del 15 8o/o respecto al mismo periodo del año anterior tanto en la carga salida como en la de entrada

2 Transporte urbano de pasajeros

En el primer semestre de 1977 el desplazamiento colectivo de personas en las 45 ciudades donde existe el transporte publico urbano se hizo a traves de 12 201 buses 3 448 busetas 440 microbuses y 380 taxis colectivos 1/ que en promedio diario prestaron el servicio Estas unidades automotoras en el lapso considerado recorrieron un total de 477 5 millones de kilometros y efectuaron 17 6 millones de viajes redondos transportaron 1 769 millones de personas y recibieron por concepto de pasajes 2 525 millones de pesos de los cuales 72 9o/o correspondio a buses 24 4o/o a busetas 1 1o/o a microbuses y 1 6o/o a taxis colectivos

Segun el tipo de vehiculos los buses constituyeron en este periodo el 74 1o/o del parque automotor de servicio publico urbano concentrando el 86 6o/o de las personas movilizadas en los nucleos urbanos investigados las busetas que conforman el 20 9o/o del parque automotor transportaron el 12 2o/o de los usuarios

Comparando el movimiento de transporte urbano en el primer semestre de 1977 con el registrado en el mismo periodo del año anterior se observaron incrementos de 12 5o/o en unidades automotoras en servicio 15 9o/o en kilometros recorridos 11 6o/o en viajes redondos y 12 7o/o en pasajeros transportados

El servicio publico urbano prestado por las busetas presento un incremento relativo superior al registrado en los otros tipos de vehiculos su parque automotor se incremento en el periodo en referencia en 19 3o/o se movilizo un numero de personas superior en 25o/o y a su vez efectuaron 21 2o/o mas de viajes redondos Los buses urbanos incrementaron su parque activo en 11 7o/o movilizaron un numero de personas superior en 11 5o/o y efectuaron 9 9o/o mas de viajes redondos

En la modalidad de microbuses el parque automotor que en promedio diario presta el servicio colectivo urbano disminuyo 8 3o/o en el primer semestre de 1977 respecto a igual periodo de 1976 el total de viajes redondos se redujo en 9 9o/o y la movilizacion de pasajeros bajo en 13 9o/o

Las ciudades de Bogota Medellin Cali y Barranquilla en donde reside aproximadamente la cuarta parte de la poblacion del pais concentraron durante el periodo el 75 4o/o del total de unidades transportadoras de servicio publico urbano las cuales movilizaron el 74 1o/o del total de usuarios de este servicio

El incremento mas significativo en cuanto al numero de buses en servicio respecto al primer semestre de 1976 se presento en Cali con el 16 1o/o seguido por Bogota 13 0o/o Medellin 6 9o/o y Barranquilla 6 0o/o

Las busetas registraron aumentos en el numero de unidades en Bogota y Barranquilla de 20 8o/o y 4 6o/o respectivamente mientras que en Cali y Medellin se redujo su numero en 14 3o/o y 3 0o/o en su orden respecto al primer semestre de 1976

El numero de microbuses disminuyo notablemente en Bogota Cali y Barranquilla en porcentajes de 26 1o/o 64 7o/o y 35 7o/o respectivamente

Se destaca la importancia de Bogota en el movimiento de transporte publico urbano en esta ciudad se desplazo el 43 1o/o del total de pasajeros movilizados en el pais durante el primer semestre del año y se concentro el 47 6o/o de los vehiculos dedicados al servicio publico urbano Le siguen en su orden Medellin Cali y Barranquilla

3 Transporte fluvial por el rio Magdalena

El movimiento de carga por el rio Magdalena durante el primer semestre de 1977 ascendio a 923 668 toneladas metricas constituidas en un 89 2o/o por productos manufacturados 7 0o/o por productos mineros 2 7o/o por productos agricolas y 1 1o/o por productos forestales y animales y sus productos

Comparado este movimiento con el registrado en 1976 para el mismo periodo se observo una disminucion del 47 6o/o en el volumen total transportado Se presento descenso en el transporte de productos manufacturados mineros y forestales en tanto que el volumen de productos agricolas desplazados por este medio aumento considerablemente

Los puertos que mayor significacion presentan en este movimiento fluvial como generadores de carga son los siguientes en orden de importancia Barrancabermeja el 42 5o/o Barranquilla el 20 1o/o y Cartagena el 14 7o/o los tres despacharon el 77 3o/o del total de carga transportada por el rio

1/ Los taxis colectivos se consideran solo para la ciudad de Bogota

Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, segun tipo de vehiculo
Primer semestre 1976–1977

Tipo de vehiculo	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla	
	Promedio diario de vehiculos en ser vicio	No pasa jeros transpor tados (miles)	Promedio diario de vehiculos en ser vicio	No pasa jeros transpor tados (miles)	Promedio diaro de vehiculos en ser vicio	No pasa jeros transpor tados (miles)	Promedio diario de vehiculos en ser vicio	No pasa jeros transpor tados (miles)
Total 1er semestre 1976	6 885	664 356	1 823	235 098	1 328	157 116	1 122	122 913
Buses	4 341	544 253	1 757	230 501	1 122	146 159	919	112 185
Busetas	1 957	106 819	66	4 597	189	10 491	175	9 405
Microbuses	245	7 412	–	–	17	466	28	1 323
Taxis colectivos	342	5 872	–	–	–	–	–	–
Total 1er semestre 1977	7 832	762 904	1 942	240 678	1 471	174 587	1 175	132 630
Buses	4 906	619 083	1.878	236 326	1 303	167 445	974	118 757
Busetas	2 365	133 009	64	4.352	162	6 980	183	12 890
Microbuses	181	3 705	–	–	6	162	18	983
Taxis colectivos	380	7 107	–	–	–	–	–	–

Fuente DANE

Resumen nacional del movimiento del transporte urbano de pasajeros, segun tipo de vehiculo 1/
Primer semestre 1976–1977

Tipo de vehiculo	Parque automotor	Promedio diario de vehiculos en servicio	No viajes redondos (miles)	Kilometros recorridos (miles)	Pasajeros transpor tados (miles)	Producido por pasajes (miles)
Total 1er semestre 1976	17 233	14 641	15 725	412 055	1 569 460	1 803 643
Buses	12 697	10 927	11 857	297 856	1 373 453	1 376 478
Busetas	3 251	2 892	2 806	86 178	172 503	381 504
Microbuses	787	480	597	10 490	17 632	22 073
Taxis colectivos 2/	498	342	465	17 531	5 872	23 588
Total 1er semestre 1977	19 292	16 471	17 551	477 469	1 768 657	2 525 251
Buses	14 090	12 201	13 035	337 683	1 530 794	1 841 020
Busetas	3 825	3 450	3 400	107.879	216 575	617 081
Microbuses	865	440	538	8.829	15 181	27 651
Taxis colectivos 2/	512	380	578	23 078	7 107	39 499

1/ Incluye las 45 ciudades en donde existe el servicio publico de transporte urbano
2/ Solo se consideran para la ciudad de Bogota

Fuente DANE

Barrancabermeja despacho 392 384 toneladas metricas y recibio 185 065 durante el primer semestre de 1977 Barranquilla despacho 185 548 y recibio 306 798 toneladas metricas

Los puertos que sobresalieron por el mayor volumen de carga recibida con relacion a la despachada fueron El Banco Gamarra La Dorada y Puerto Berrio

4 Cabotaje

El transporte de cabotaje durante el primer semestre de 1977 entre los diferentes puertos de nuestros dos litorales ascendio a 1 310 904 toneladas metricas cifra superior en 29 4o/o a la registrada en el mismo periodo de 1976

Entre los puertos que mayor volumen de carga despacharon por esta modalidad de transporte en el periodo considerado se encuentra Tumaco con 745 985 toneladas correspondiendole una participacion porcentual de 56 9o/o respecto al total despachado por los diferentes puertos Le sigue Cartagena con el 40 1o/o del total despachado

Como receptores de carga sobresalieron Cartagena que durante el primer semestre del año 1977 recibio 524 442 toneladas metricas Barranquilla 227 149 toneladas y Buenaventura 188 663 toneladas entre los principales La participacion porcentual de estos puertos en cuanto a carga recibida fue de 40 0o/o 17 3o/o y 14 4o/o respectivamente concentrando el 71 7o/o del total de carga recibida en los diferentes terminales maritimos

Del total de carga embarcada en el puerto de Tumaco el 66 3o/o tuvo como destino Cartagena el 33 6o/o Santa Marta y el 0 1o/o Buenaventura En el Atlantico Cartagena despacho 526 262 toneladas metricas con destino principal a Barranquilla 43 1o/o Buenaventura 34 7o/o y Coveñas 8 6o/o el resto a San Andres Turbo y otros San Andres despacho durante el primer semestre de 1977 3 465 toneladas metricas cuyo destino en un 83 8o/o fue Cartagena En este mismo periodo recibio 10 274 toneladas de las cuales el 93 2o/o procedian de Cartagena

5 Maritimo internacional

Durante el primer semestre de 1977 entraron al pais por via maritima 1 681 443 toneladas procedentes de diferentes partes del mundo utilizando para su transporte 1 464 embarcaciones pertenecientes a diferentes nacionalidades Comparando estas cifras con las registradas en el mismo periodo de 1976 se aprecia un incremento del 72 1o/o en la mercancia llegada y una disminucion de 2 2o/o en el numero de embarcaciones lo cual se explica en parte por la mayor capacidad de las naves en el tonelaje neto de registro el cual aumento en 10 2o/o entre ambos periodos

Las exportaciones de Colombia realizadas por mar durante el periodo considerado ascendieron a 921 005 toneladas disminuyendo en 17 4o/o respecto a las efectuadas en el primer semestre de 1976 El numero de embarcaciones que salieron durante los seis primeros meses de 1977 de los puertos colombianos fue de 1 415 menor en 28 navios a los que zarparon durante el primer semestre de 1976 lo cual en terminos relativos equivale al 1 9o/o Los puertos que mayor movimiento registraron como receptores de carga internacional en orden de importancia fueron Barranquilla y Santa Marta en el Atlantico con el 25 7o/o y 17 7o/o respectivamente y Buenaventura en el Pacifico con el 30 5o/o concentrando estos tres terminales maritimos el 73 9o/o del total de carga llegada al pais por via maritima

Las exportaciones efectuadas por los tres puertos antes mencionados alcanzaron la cifra de 409 845 toneladas equivalente al 44 5o/o del total de la carga exportada por este medio

6 Oleoductos

El transporte de petroleo crudo efectuado por los diferentes oleoductos del pais durante el primer semestre de 1977 alcanzo la cifra de 17 140 009 barriles de 42 galones apreciandose una disminucion de 13 9o/o frente al volumen transportado el año anterior para el mismo periodo Esta disminucion en el transporte de petroleo y sus derivados refleja la acentuada declinacion de la produccion del crudo en el pais que entre 1975 y 1976 presento una tasa negativa del 7 5o/o y que ha conducido a un aumento cada dia mayor de las importaciones de petroleo crudo gasolina motor y derivados como la gasolina para aviacion y ACPM 1/ /

El oleoducto Orito—Tumaco registro el mayor movimiento durante el semestre por este se transporto el 30 2o/o del petroleo crudo siguiendo en orden de importancia el de Galan—Mamonal con el 19 8o/o Velasquez 26o/o Galan 17 1o/o Provincia—Yariri 16 0o/o y Zulia—Ayacucho 11 2o/o Por el resto de oleoductos se transporto el 5 7o/o

Los refinados del petroleo—gasolina jeet—fuel kerossene diesel fuel oil y gas licuado o petroleo— que se transportaron por este

1/ En 1976 el valor de las importaciones del petroleo crudo y sus derivados llego a US$122 6 millones y para 1977 se estima en US$240 millones Ver el Boletin No 19 Enero—Julio 1977 del Centro de Informacion de la Industria Petrolera.

medio durante el primer semestre de 1977 ascendieron a la cifra de 14 993 656 barriles de 42 galones volumen inferior en 13 8o/o al que se transporto en 1976 para el periodo en referencia Esta disminucion se presenta en todos los rubros a excepcion de la gasolina blanca que aumento su volumen transportado en 10 9o/o respecto al primer semestre de 1976

La gasolina para motor es el combustible que mas significacion presenta dentro de los derivados del petroleo con una participacion porcentual del 58 3o/o del total transportado el segundo lugar corresponde al transporte de diesel fuel—oil con el 15 o/o le siguen el gas licuado y el kerossene con una representatividad del 6 5o/o cada uno

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
A– Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves
Enero – Junio 1976–1977

Pasajeros

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1976		1977					
		1er semestre		1er semestre		Enero		Febrero	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
GRAN TOTAL		199 718	219 284	227 188	251 832	45 846	46 568	38 035	37 621
Total	Nacionales	96 320	108 496	116 851	133 167	24 603	25 004	19 518	19 749
	Extranjeras	103 398	110 788	110 337	118 665	21 243	21 564	18 517	17 872
Bogota	Nacionales	59.810	65 530	69 469	78 279	14 387	13 706	10 753	10 769
	Extranjeras	69 078	73 944	74 649	78 884	14 314	13 861	11 194	10 251
Barranquilla	Nacionales	14 474	18 026	16 201	22 371	3 234	4 696	3 074	3 554
	Extranjeras	8 651	9 216	10 003	11 281	1 998	2 159	1 619	1 632
Cali	Nacionales	2 521	3 597	5 087	6 313	911	1 375	658	864
	Extranjeras	9 576	9 709	8 587	10 440	1 490	1 987	1 381	1 568
Medellin	Nacionales	8 564	10 302	11 651	12 773	2 843	2 465	1 603	1 610
	Extranjeras	5 372	5 622	4 618	4 805	792	738	605	589
San Andrés	Nacionales	5 372	6 224	6 485	7 296	1 308	1 630	1 200	1 501
	Extranjeras	10 721	12 297	12 480	13 255	2 649	2 819	3 718	3 832
Otros aeropuertos	Nacionales	5 579	4 817	7 958	6 135	1 920	1 132	2 230	1 451
	Extranjeras	–	–	–	–	–	–	–	–

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1977							
		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
GRAN TOTAL		36 028	41 604	37 832	41 381	32 470	35 809	36 977	48 849
Total	Nacionales	17 736	21 540	18 804	21 096	16 450	18 972	19 740	26 806
	Extranjeras	18 292	20 064	19 028	20 285	16 020	16 837	17 237	22 043
Bogota	Nacionales	10 919	12 463	10 611	12 088	10 512	12 725	12 287	16 528
	Extranjeras	12 814	13 932	12 374	12 894	11 442	11 653	12 511	16 293
Barranquilla	Nacionales	2 245	3 965	2.835	3 737	2 128	2 493	2 685	3 926
	Extranjeras	1 720	1 862	1 694	2 065	1 533	1 764	1 439	1 799
Cali	Nacionales	851	1 000	1 068	987	758	867	841	1 220
	Extranjeras	1 290	1 462	1 576	1 845	1 330	1 488	1 520	2 090
Medellin	Nacionales	1 465	1 819	1 706	1 645	1 843	1 696	2 191	3 538
	Extranjeras	873	937	935	1 053	740	745	673	743
San Andrés	Nacionales	1 069	1 159	1 359	1 623	662	719	887	664
	Extranjeras	1 595	1 871	2 449	2 428	975	1 187	1 094	1 118
Otros aeropuertos	Nacionales	1 187	1 134	1 225	1 016	547	472	849	930
	Extranjeras	–	–	–	–	–	–	–	–

Fuente DANE – Tabulados de transporte aereo

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
A– Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves
Enero – Junio 1976–1977

Carga

(Continuacion) (Toneladas metricas)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1976		1977					
		1er semestre		1er semestre		Enero		Febrero	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
GRAN TOTAL		10 255 1	12 479 3	14 167 0	16 827 1	1 847 3	2 395 4	2 279 7	2 677 7
Total	Nacionales	7 858 8	8 410 0	11 149 5	12 993 7	1 399 9	1 911 5	1 719 1	2 156 7
	Extranjeras	2 396 3	4 069 3	3 017 5	3 833 4	447 4	483 9	560 6	521 0
Bogotá	Nacionales	4 636 6	6 284 0	6 117 3	9 608 4	723 0	1 296 6	909 1	1 337 6
	Extranjeras	1 684 8	3 649 6	1 854 7	3 436 4	260 1	419 5	334 3	474 7
Barranquilla	Nacionales	926 9	643 7	1 979 2	1 141 5	290 4	201 8	355 9	299 3
	Extranjeras	38 4	52 7	11 8	17 7	1 8	2 9	0 6	2 6
Cali	Nacionales	418 4	35 7	715 4	289 8	94 4	28 2	114 9	172 8
	Extranjeras	524 2	329 5	662 9	354 0	135 6	55 5	186 5	39 5
Medellin	Nacionales	646 5	1 161 3	1 013 8	1 316 6	118 3	179 7	114 9	224 1
	Extranjeras		25 3	–	17 1	–	3 3	–	3 5
San Andrés	Nacionales	454 4	22 6	496 7	23 9	58 3	2 4	69 7	4 9
	Extranjeras	148 9	12 2	488 1	8 2	49 9	2 7	39 2	0 7
Otros aeropuertos	Nacionales	776 0	262 7	827 1	613 5	115 5	202 8	154 6	118 0
	Extranjeras	–	–	–	–	–	–	–	–

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1977							
		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
GRAN TOTAL		2 465 3	3 052 1	2 436 1	2 976 0	2 500 4	3 021 7	2 638 2	2 704 2
Total	Nacionales	1 956 6	2.327 1	1 984 4	2 222 6	1 967 3	2 279 8	2 122 2	2 096 0
	Extranjeras	508 7	725 0	451 7	753 4	533 1	741 9	516 0	608 2
Bogota	Nacionales	1 121 3	1 741 9	1 035 4	1 757 5	1 163 4	1 847 2	1 165 1	1 627 6
	Extranjeras	270 5	630 3	276 3	699 8	377 7	678 7	335 8	533 4
Barranquilla	Nacionales	361 3	251 0	334 0	130 0	293 2	123 6	344 4	135 8
	Extranjeras	2 9	3 4	2 9	2 9	1 6	3 1	2 0	2 8
Cali	Nacionales	122 1	16 4	113 8	14 0	130 3	17 7	139 9	40 7
	Extranjeras	171 0	85 1	93 4	48 2	44 8	57 1	31 6	68 6
Medellin	Nacionales	117 9	167 5	238 6	255 0	145 2	252 8	278 9	237 5
	Extranjeras	–	4 2	–	1 8	–	2 5	–	1.8
San Andrés	Nacionales	119 7	4 9	114 4	6 5	61 1	4 3	73 5	0 9
	Extranjeras	64 3	2 0	79 1	0 7	109 0	0 5	146 6	1 6
Otros aeropuertos	Nacionales	114 3	145 4	148 2	59 6	174 1	34.2	120 4	53 5
	Extranjeras	–	–	–	–	–	–	–	–

Fuente DANE – Tabulados de transporte aereo

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
A– Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves
Enero – Junio 1976–1977

Correo (Conclusion) (Kilos)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1976		1977					
		1er semestre		1er semestre		Enero		Febrero	
		Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior
GRAN TOTAL		466 675	245 156	503 493	254 556	81 981	41 766	72 058	37 648
Total	Nacionales	80 559	169 987	86 617	187 752	9 372	27 852	10 462	28 063
	Extranjeras	386 116	75 169	416 876	66 804	72 609	13 914	61 596	9 585
Bogota	Nacionales	80 076	148 575	78 387	171 817	9 243	25 210	10 386	25 506
	Extranjeras	379 324	68 973	411 396	57 487	71 939	12 713	61 035	8 383
Barranquilla	Nacionales	452	8 187	8 184	2 594	129	332	76	358
	Extranjeras	4 633	2 288	2 886	2 780	411	317	372	450
Cali	Nacionales	31	10 071	46	9 778	–	1 789	–	1 508
	Extranjeras	1 775	3 908	1 755	6 072	224	884	163	752
Medellin	Nacionales	–	3 089	–	3 522	–	518	–	690
	Extranjeras	4	–	–	–	–	–	–	–
San Andres	Nacionales	–	63	–	7	–	3	–	1
	Extranjeras	380	–	839	465	35	–	26	–
Otros aeropuertos	Nacionales	–	2	–	34	–	–	–	–
	Extranjeras	–	–	–	–	–	–	–	–

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	1977							
		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
		Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior
GRAN TOTAL		85 401	48 034	86 421	41 697	94 987	46 413	82 645	38 998
Total	Nacionales	13 334	35 522	18 406	32 505	17 656	35 391	17 387	28 419
	Extranjeras	72 067	12 512	68 015	9 192	77 331	11 022	65 258	10 579
Bogota	Nacionales	13 123	32 157	10 800	29 923	17 483	32 893	17 352	26 128
	Extranjeras	71 114	10 787	67 147	7 664	76 153	9 158	64 008	8 782
Barranquilla	Nacionales	165	789	7 606	317	173	465	35	333
	Extranjeras	478	504	478	499	615	580	532	430
Cali	Nacionales	46	1 937	–	1 703	–	1 487	–	1 354
	Extranjeras	349	1.221	367	1 029	305	1 284	347	902
Medellin	Nacionales	–	638	–	561	–	511	–	604
	Extranjeras	–	–	–	–	–	–	–	–
San Andres	Nacionales	–	1	–	1	–	1	–	–
	Extranjeras	126	–	23	–	258	–	371	465
Otros aeropuertos	Nacionales	–	–	–	–	–	34	–	–
	Extranjeras	–	–	–	–	–	–	–	–

Fuente DANE – Tabulados de transporte aereo

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
B– Movimiento por Continentes
I Semestre 1976–1977

Pasajeros

Periodos	Entrados de					Salidos a				
	Total	Norte America	Centro America	Sur America	Europa	Total	Norte América	Centro America	Sur America	Europa
1976 1er Sem	199 718	67 883	62 923	59 351	9 561	219 284	80 231	66 559	60 015	12 479
1977 1er Sem	227 188	77 328	70 618	66 113	13 129	251 832	93 389	75 761	66 620	16 062
Enero	45 846	17 114	13 714	12 562	2 456	46 568	19 031	13 960	11 288	2 289
Febrero	38 035	12 166	12 841	11 188	1 840	37 621	11 383	13 267	11 404	1 567
Marzo	36 028	10 857	11 061	12 207	1 903	41 604	14 225	12 642	12 311	2 426
Abril	37 832	11 320	13 469	10 989	2 054	41 381	13 642	13 889	11 118	2 732
Mayo	32 470	10 924	9 406	9 968	2 172	35 809	11 876	10 578	10 244	3 111
Junio	36 977	14 947	10 127	9 199	2 704	48 849	23 232	11 425	10 255	3 937

Carga

(Toneladas metricas)

Periodos	Importada de					Exportada a				
	Total	Norte América	Centro América	Sur América	Europa	Total	Norte America	Centro America	Sur America	Auropa
1976 1er Sem	10 255 1	7 088 3	1 009 3	1 398 4	759 1	12 479 3	8 286 8	1 369 4	1 398 8	1 424 3
1977 1er Sem	14 167 0	9 305 4	1 685 9	1 923 7	1 252 0	16 827 2	10 702 4	2 973 4	1 534 9	1 616 5
Enero	1 847 3	1 242 4	185 5	299 1	120 3	2 395 5	1 389 6	609 9	202 1	193 9
Febrero	2 279 7	1 475 3	175 3	400 5	228 6	2 677 7	1 658 4	528 5	206 4	284 4
Marzo	2 465 3	1 614 3	223 5	459 4	168 1	3 052 1	1 839 5	607 9	272 5	332 2
Abril	2 436 1	1 693 2	261 0	266 5	215 4	2 976 0	1 949 7	445 5	243 3	337 5
Mayo	2 500 4	1 500 8	438 7	261 3	299 6	3 021 7	2 020 9	437 1	269 8	293 9
Junio	2 638 2	1 779 4	401 9	236 9	220 0	2 704 2	1 844 3	344 5	340 8	174 6

Fuente DANE Tabulados de transporte aereo

DANE

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
C – Movimiento con algunas ciudades del exterior
1er Semestre 1977

Pasajeros

Ciudades	Ent ados a							Sal dos de						
	Total	o/o	Bogota	Barran quilla	Calı	Medellın	Otros 1/	Total	o/o	Bogota	Barran quilla	Calı	Medellın	Otros 1/
TOTAL	227 188	100 0	144 118	26 204	13 674	16 269	26 923	251 832	100 0	157 163	33 652	16 753	17 578	26 686
Aruba	5 388	2 4	1 011	2 425	147	1 792	13	5 866	2 3	1 166	2 568	163	1 929	40
Ca acas	23 339	10 3	21 218	2 121	–	–	–	27 054	10 8	24 548	2 283	–	223	–
Curazao	7 399	3 2	971	2 724	158	3 496	50	7 698	3 1	805	3 214	137	3 525	17
Lıma	11 114	4 9	10 624	–	490	–	–	10 301	4 1	9 705	–	596	–	–
Mad d	5 420	2 4	5 278	142	–	–	–	6 382	2 5	6 179	203	–	–	–
Mex co	6 157	2 7	6 157	–	–	–	–	8 295	3 3	8 295	–	–	–	–
Mıamı	57\668	25 4	28 903	10 637	5 090	7 868	5 170	69 274	27 5	33 490	13 711	7 125	8 847	6 101
New York	15 264	6 7	8 574	1 809	1 773	838	2 270	19 006	7 5	10 422	4 548	2 770	1 051	215
Panama	23 574	10 4	14 606	2 796	2 907	1 746	1 509	24 628	9 8	15 229	3 116	2 869	1 841	1 573
Quıto	14 427	6 4	13 119	–	1 308	–	–	13 950	5 5	13 156	–	794	–	–
San Jose	13 953	6 1	1 109	811	15	–	12 018	14 531	5 8	1 043	1 169	–	22	12 297
Otros 2/	43 495	19 1	32 548	2 739	1 786	529	5 893	44 847	17 8	33 125	2 840	2 299	140	6 443

1/ l l y p j t d y l d d B ar mang Cart g C t P ır S And y S t M t
2/ E tr d B Air F t d France F ankfurt G t m l L b Lo d Man gu M N N w O l Par s P t Pıt P t P cıp S P l San F an S t g d Ch l S Salvado
Sa t D mng S J an Z h
S l d d Am t d m B l B Aı F t d F an Frankf t G at mal L sb Lo d L A g l M gu M M l M t vıd N w O l Par P t Pıt P t P p R o de J n ır
R m S P l S J Sa F an Sant D mıng S tıag d Ch l San Sal d Z h
F t DANE – T b l d d tra po t e

Carga

(K los)

C d des	Entrada a							Salıda de						
	Total	o/o	Bogota	Ba ran quilla	Calı	Medell n	Otros 1/	Total	o/o	Bogota	Bar an qu lla	Calı	Medellın	Otros 1/
TOTAL	14 167 008	100 0	7 972 137	1 990 905	1 378 217	1 013 835	1 811 914	16 827 178	100 0	13 044 753	1 159 267	630 847	1 333 687	658 624
B e os A es	439 920	3 1	433 620	–	6 300	–	–	54 741	0 3	54 741	–	–	–	–
Ca acas	108 715	0 8	97 507	11 208	–	–	–	453 714	2 7	402 559	51 155	–	–	–
Cu azao	183 277	1 3	96 222	18 172	3 593	1	65 289	674 768	4 0	485 086	116 827	1 277	22 028	49 550
F a kfurt	386 410	2 7	382 063	4 347	–	–	–	459 177	2 7	457 441	1 736	–	–	–
Lıma	234 741	1 7	209 872	–	24 869	–	–	321 087	1 9	312 838	–	8 249	–	–
Madrıd	357 646	2 5	352 451	5 195	–	–	–	552 090	3 3	550 716	1 374	–	–	–
Mexıco	209 972	1 5	209 972	–	–	–	–	194 729	1 2	194 729	–	–	–	–
M am	8 203 191	57 9	3 555 171	1 784 037	682 354	1 006 119	1 175 510	9 728 478	57 8	7 547 646	479 116	280 642	1 207 691	213 383
New Yo k	961 748	6 8	664 712	131 747	158 694	1 141	5 454	784 870	4 7	607 092	26 440	113 624	37 714	–
Panama	642 928	4 5	559 098	12 255	40 557	5 924	25 094	723 005	4 2	644 782	1 676	35 228	40 589	730
Parıs	442 911	3 1	442 259	652	–	–	–	480 955	2 9	480 119	836	–	–	–
Rıo de Janeıro	73 620	0 5	73 620	–	–	–	–	49 234	0 3	49 206	–	28	–	–
San José	366 610	2 6	177	1 961	–	–	364 472	46 821	0 3	25 534	7 554	542	489	12 702
Santıago de Chıle	746 051	5 3	320 527	–	425 524	–	–	56 869	0 3	38 314	–	18 555	–	–
Otros 2/	809 268	5 7	574 866	21 331	36 326	650	176 095	2 246 640	13 4	1 193 950	472 553	172 702	25 176	382 259

1/ l l y t t arg t d m ld d B mang Cart g C t P ra Sa And y S t M t
2/ C g t d Arub Fo t d F ance G t mal G y q ıl L b Lo d L A g l M g M M aıb N w O l P t Pıt Pu t Esp P t Pr n p Q to San F ancısc San J an Sa
Sal d Sa t D mıng T g cıgalp Z h
Carg sal d Ar b Am t dam F rt d France G t mal Guayaq ıl La Paz L b Lond Manag M na M ra b M t vıd New Orlean Pu t E p Pu t Pr r p Po t Pıt Q t Rom S
J an Sa Francı San Sal d Sant Domıngo T g cıgalp T to Z rı h
F ent F m lan d t p t

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
C— Movimiento con algunas ciudades del exterior
1er Semestre 1977

Pasajeros (Continuacion)

Ciudades	Entrados a Cali							Salidos de Cali						
	1er Sem	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er Sem	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	13 674	2 401	2 039	2 141	2 644	2 088	2 361	16 753	3 362	2 432	2 462	2 832	2 355	3 310
Guayaquil	1 050	148	223	154	262	142	121	1 583	211	304	280	370	233	185
Lima	490	107	58	101	88	95	41	596	94	148	88	76	113	77
Miami	2 090	1 073	736	690	819	745	1 027	7 125	1 514	840	980	984	852	1 955
New York	1 773	278	213	308	316	336	322	2 770	697	325	413	415	421	499
Panamá	2 907	430	458	459	658	417	485	2 869	486	470	447	665	441	360
Quito	1 308	211	249	182	189	233	244	794	150	121	107	178	119	119
Otros 1/	1 056	154	102	247	312	120	121	1 016	210	224	147	144	176	115

1/ Ent d Arub B Ai C a Cu az o G t mal Pu t Pr p Sa t Domi g Sa tiag d Chil San J se San Sal d
Sal d Ar b B Aire Car as Cu L Ang l M t d P t P p R d Jan Sant D m g San F Sa t g d Ch l

Carga (Kilos)

Ciudades	Entrada a Cali							Salida de Cali						
	1er Sem	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er. Sem.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	1 378 217	230 046	301 361	293 051	207 127	175 133	171 499	630 847	83 657	199 301	101 514	62 187	74 813	109 375
Lima	24 869	1 079	14 236	3 349	452	750	5 003	8 249	1 207	369	3 731	474	595	1 873
Miam	682 354	96 304	114 726	108 978	120 536	110 028	131 782	280 642	48 604	57 021	48 639	30 397	35 087	60 894
New Yo k	158 694	22 052	30 723	29 348	27 188	22 767	26 616	113 624	15 442	10 925	30 376	11 443	16 862	28 576
Panama	40 557	5 061	7 263	11 540	4 246	9 326	3 121	35 228	8 662	3 247	4 151	4 078	7 131	7 959
Qu to	7 247	1 085	2 222	1 682	1 094	822	342	33 581	3 246	9 785	8 233	5 499	4 017	2 801
Santiago de Chile	425 524	102 319	131 098	132 504	46 069	12 131	1 403	18 555	4 321	2 390	2 323	7 392	2 129	–
Otros 1/	38 972	2 146	1 093	5 650	7 542	19 309	3 232	140 968	2 175	115 564	4 061	2 904	8 992	7 272

1/ E t d B Are C G y q l Pu t Pr p Sant D m ng
S l d Arub C za Guay q il G temal L P Manag M t vid P t P p R d Jan ir Sa t Dom ng Sa J se Sa Salvad T t
/F t F m l d t an p t

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
C— Movimiento con algunas ciudades del exterior
1er Semestre 1977

Pasajeros (Continuación)

Ciudades	Pasajeros entrados a Bogota							Pasajeros salidos de Bogota						
	Acumulado 1er Sem	Enero	Febrero	Mar o	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er Sem	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	144 118	28 701	21 947	23 733	22 985	21 954	24 798	157 63	27 567	21 020	26 395	24 982	24 378	32 821
Buenos Aires	4 586	1 227	726	697	621	692	623	3 364	569	569	669	521	540	496
Caracas	21 218	3 306	3 457	4 210	3 754	3 269	3 212	24 548	4 426	3 628	4 274	4 693	3 667	3 860
Frankfurt	2 639	508	434	429	430	392	446	3 003	365	383	402	644	557	652
Guayaquil	2 054	306	363	398	451	215	321	2 068	301	287	399	367	323	391
Lima	10 624	2 321	1 658	2 058	1 575	1 619	1 393	9 705	1 526	1 748	1 973	1 342	1 471	1 645
Los Angeles	3 849	681	530	584	551	576	927	4 344	1 037	577	692	589	609	840
Madrid	5 278	1 037	694	653	913	882	1 099	6 179	933	609	955	740	1 328	1 614
Mexico	6 157	1 193	989	945	1 163	973	894	8 295	1 582	1 031	1 349	1 287	1 334	1 712
Miami	28 903	6 688	3 782	3 942	4 115	4 286	6 090	33 490	6 005	2 768	4 680	4 957	4 686	10 394
New Yo k	8 574	1 798	1 415	1 260	1 288	1 242	1 571	10 422	2 437	1 309	1 596	1 587	1 520	1 973
Panama	14 606	2 697	2 181	2 492	2 360	2 267	2 609	15 229	2 460	2 369	3 043	2 339	2 342	2 676
Paris	4 119	722	555	655	561	737	889	5 430	779	383	853	1 075	917	1 423
Quito	13 119	2 166	2 318	2 289	2 362	2 145	1 839	13 156	2 017	2 295	2 440	2 121	2 270	2 013
Rio de Janeiro	2 691	644	391	448	382	442	384	2 587	310	748	360	353	463	353
San Juan	2 622	495	333	623	354	369	448	2 809	680	345	430	474	409	471
Santiago de Chile	2 127	632	313	342	286	323	231	2 080	270	319	477	273	374	367
Otros 1/	10 952	2 280	1 798	1 708	1 819	1 525	1.822	10 454	1 870	1 652	1 803	1 620	1 568	1 941

1/ E t d Ar b C F td F G t mal L b L d M g M P t Pte, P t P p S F S J S Sal ado S t D g S P l N w O lea N Z h
S ld Am t d m A b C F td F G t m l L b L d M g M Ml N w O l P mt Pt P t P p R m S Fan S J S Sal d S t D m g
S P l Z n h

Carga (Kilos)

Ciudades	Entrada a Bogota							Sal da de Bogota						
	Acumulado 1er Sem	Ene o	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er Sem	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	7 972 137	983 059	1 243 459	1 3°1 849	1 311 687	1 541 120	1 500 963	13 044 753	1 716 159	1 812 339	2 372 132	2 457 285	2 525 918	2 160 920
Buenos A res	433 620	57 015	72 032	73 357	65 282	94 628	71 306	54 741	3 675	9 774	8 489	6 472	12 581	13 750
Caracas	97 507	18 819	19 517	14 802	22 858	10 182	11 329	402 559	31 778	44 180	86 781	71 603	70 424	97 793
Curazao	96 222	782	5 866	807	376	76 218	12 173	485 086	157 816	82 075	102 383	77 960	54 714	10 138
Frankfurt	382 063	33 275	103 852	40 337	54 528	80 937	69 134	457 441	38 127	97 549	101 335	90 818	66 435	63 177
Lima	209 872	16 655	23 318	13 925	18 279	60.802	76 893	312 838	52 283	56 900	40 172	57 522	69 084	36 877
Mad id	352 451	44 353	45 709	54 161	56 930	101 206	50 092	550 716	89 585	86 277	96 504	121 596	116 469	40 285
Mexico	209 972	32 876	30 614	39 467	32 558	32 901	41 556	194 729	25 500	15 238	13 223	32 184	68 480	40 104
Miam	3 555 171	436 005	578 158	617 875	616 601	603 757	702 775	7 547 646	990 951	1 045 159	1 313 950	1 449 718	1 465 108	1 282 760
New York	664 712	112 776	79 640	146 455	102 192	101 259	122 390	607 092	95 649	59 585	124 940	109 906	127 471	89 541
Panama	559 098	53 259	47 538	71 439	88 631	152 664	145 567	644 782	55 183	82 031	158 424	111 067	147 095	90 982
Paris	442 259	10 366	71 621	67 198	93 863	110 218	88 993	480 119	34 576	83 416	113 476	97 750	95 844	55 057
Sant ago de Chile	320 527	69 261	75 794	104 796	46 543	14 587	9 546	38 314	6 113	6 827	6 356	2 683	9 595	6 740
Sao Paulo	196 555	21 912	27 315	31 834	41 440	36 546	37 508	16 280	786	1 507	538	762	1 540	11 147
Otros 1/	452 108	75 705	62 485	115 396	71 606	65 215	61 701	1 252 410	134 137	141 821	205 561	227 244	221 078	322 569

1/ Entr d Ar ba, F t d F an G t mala, G yaq il Li b a, Lo dr s, L Angel Managua, N w O l ans, Mar aib P t Pitr Pu t E pan Q t R d J S F Sa J se S J S
Sal d Sa t D m g Z h M
Sal d Am t d m Ar b F td F ance G t mal G y q il Li b L d L A gel Man g a, M R m Mar aib P t Pitr Pu t Espan Pu t Pri p Q t R d J eir San F c sc Sa
J se S J S S l d S t D m g Z h

F t DANE – Fo m lar d t an p t

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
C– Movimiento con algunas ciudades del exterior
1er semestre 1977

Pasajeros (Continuacion)

Ciudades	Entrados a Barranquilla							Salidos de Barranquilla						
	1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	26 204	5 232	4 693	3 965	4 529	3 661	4 124	33 652	6 855	5 186	5 827	5 802	4 257	5 725
Aruba	2 425	455	368	415	534	326	327	2 568	484	334	410	549	404	387
Caracas	2 121	462	400	306	364	294	295	2 283	613	345	318	369	286	352
Cu az o	2 724	429	403	507	528	441	416	3 214	474	385	572	688	536	559
Maracaibo	1 579	308	236	263	263	268	241	1 493	266	234	233	233	271	256
Miami	10 637	2 231	1 918	1 510	1 790	1 389	1 799	13 711	2 958	2 003	2 381	2 076	1 533	2 760
New York	1 809	300	536	231	252	183	307	4 548	1 028	1 002	902	746	379	491
Panama	2 796	582	484	454	454	429	393	3 116	518	489	566	566	518	459
San José	811	186	144	119	119	117	126	1 169	259	210	165	165	149	221
Santo Domingo	766	183	121	99	119	112	132	794	130	67	137	273	72	115
Ot os 1/	536	96	83	61	106	102	88	756	125	117	143	137	109	125

1/ E t d F kf t M d d G t mal Par P t P p S n Sal d San J Z n h
Sal d F kfurt G t m la M dnd Pari P to P p S J San Sal d Zur h

Carga (K los)

Ciudades	Entrada a Barranquilla							Salida de Barranquilla						
	1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Ab il	Mayo	Junio
TOTAL	1 990 905	292 132	356 478	364 251	336 867	294 812	346 365	1 159 267	204 676	301 956	254 444	132 883	126 653	138 655
Aruba	10 433	–	–	5 330	5 004	99	–	39 554	2 440	13 324	3 979	8 817	6 900	4 094
Caracas	11 208	135	4 436	72	72	6 465	28	51 155	1 141	1 828	26 868	1 425	9 837	10 056
Curazao	18 172	10	194	309	535	5 128	11 996	116 827	10 115	69 ,95	7 540	8 827	13 617	7 133
Fort de France	–	–	–	–	–	–	–	288 221	88 000	59 275	85 260	23 280	10 338	22 068
Miami	1 784 037	237 185	339 743	336 599	292 665	262 920	314 925	479 116	59 777	103 944	101 389	51 759	80 744	81 503
New York	131 747	47 366	6 132	17 499	26 493	17 667	16 90	26 440	3 690	3 790	9 839	7 998	841	282
Santo Domingo	5 002	–	–	–	5 000	–	2	37 054	7 208	547	6 385	16 005	1 946	4 963
Puerto Espana	–	–	–	–	–	–	–	45 718	23 400	9 313	–	13 005	–	–
Otros 1/	30 306	7 436	5 973	4 442	7 098	2 533	2 824	75 182	8 905	40 340	13 184	1 767	2 430	8 556

1/ Entrad F ankf rt Guat mal M d d Mar aib P ama Par s Pu rt Prí cipe San Jose San Juan Zuri h
Salidos Frankfurt G t mal M drid Maracaibo Panama P P int Pitre Pu rt Pr ip T g igalp Sa J se San J an Zur h
Fuente F rmulari s de transp t aereo

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
C– Movimiento con algunas ciudades del exterior
1er semestre 1977

Pasajeros

(Conclusion)

Ciudades	Entrados a Medellín							Salidos de Medellín						
	1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er semestre	Ene o	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	16 269	3 635	2 208	2 338	2 641	2 583	2 864	17 578	3 203	2 199	2 756	2 698	2 441	4 281
Aruba	1 792	372	218	278	344	295	285	1 929	379	218	292	410	323	307
Curazao	3 496	565	433	704	709	567	518	3 525	481	454	759	742	533	556
Miami	7 868	2 097	922	854	1 024	1 255	1 716	8 847	1 733	1 035	1 033	1 115	1 032	2 899
Panama	1 746	358	414	337	278	199	160	1 841	373	277	491	212	264	224
Otros 1/	1 367	243	221	165	286	267	185	1 436	237	215	181	219	289	295

1/ E t d N w Y k Pu t Pr p S t D m ng
Salid N w Y k P t Pr p S J se S S l d S t D ming

Ciudades	Entrados a otros aeropuertos 1/							Salidos de otros aeropuertos 1/						
	1er semestre	Enero	Feb e o	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er semestre	Enero	Feb e o	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	26 923	5 877	7 148	3 851	5 033	2 184	2 830	26 686	5 581	6 784	4 164	5 067	2 378	2 712
Guatemala	2 255	240	302	245	895	150	423	2.340	312	306	336	796	309	281
Managua	742	171	87	106	240	47	91	891	236	100	151	230	70	104
Miami	5 170	1 114	1 093	953	628	562	820	6 101	1 283	1 123	1 305	896	522	972
New York	2 270	575	823	379	295	104	94	215	–	215	–	–	–	–
Panama	1 509	277	241	295	235	218	243	1 573	271	265	327	235	224	251
San José	12 018	3 013	4 094	1 378	1 950	787	796	12 297	2 966	4 209	1 582	1 940	850	750
San Salvado	1 252	236	177	269	333	122	115	1 324	178	205	227	412	180	122
Tegucigalpa	1 181	194	188	184	260	165	190	1 184	231	149	148	331	157	168
Ot os 2/	526	57	143	42	197	29	58	761	104	212	88	227	66	64

1/ I l y B m ng Cart g C t P S And S t Marta
2/ F t d Car S t Dom ng N w O l
S l d B l C N w O l P t Pr p S t D m g

Carga

(Kilos)

Ciudades	Ent ada a Medellin							Salida de Medellín						
	1e semestre	E e o	Feb e o	Marzo	Abr l	Mayo	Junio	Acumulado 1er semestre	Ene o	Febrero	Ma zo	Ab l	Mayo	Junio
TOTAL	1 013 835	118 320	114 946	117 912	238 597	145 158	278 902	1 333 687	183 094	227 471	171 780	256 837	255 240	239 265
Miami	1 006 119	117 490	112 665	117 261	237 611	145 050	276 042	1 207 691	164 026	211 628	152 219	231 517	234 016	214 285
Otros 1/	7 716	830	2 281	651	986	108	2 860	125 996	19 068	15 843	19 456	25 320	21 224	24 980

1/ E t d C N w Y k P nam S Salvad S t D m ngo
S l d A b C M ag G t mal N w Y k Pan m S J se S n Sal d S t D m g
F ent DANE F m lar d T an p t

(Kilos)

Ciudades	Ent ada a otros aeropuertos 1/							Salida de otros aeropuertos 1/						
	1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Acumulado 1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	1 811 914	223 678	263 463	298 276	341 810	344 184	340 503	658 624	207 862	136 649	152 258	66 808	39 060	55 987
Aruba	–	–	–	–	–	–	–	78 569	39 000	13 569	13 000	13 000	–	–
Curazao	65 289	25 001	25 000	10 000	5 000	–	288	49 550	31 000	5 550	13 000	–	–	–
Miami	1 175 510	144 835	190 149	215 159	243 476	213 008	168 883	213 383	16 721	47 743	28 749	33 337	34 147	52 686
San José	364 472	42 222	35 065	55 144	59 589	67 479	104 973	12 702	1 318	3 557	2 906	3 373	1 102	446
San Pedro	56 983	–	–	6 641	13 877	24 034	12 431	1 963	15	–	728	70	–	1 150
Sa Salvador	43 574	3 553	4 448	3 337	8 120	11 629	12 487	2 549	162	103	1 347	383	307	247
Tegucigalpa	56 044	4 581	1 940	1 438	8 709	16.815	22 561	662	–	12	24	604	–	22
Otros 2/	50 042	3 486	6 861	6 557	3 039	11 219	18 880	299 246	119 646	66 115	92 504	16 041	3 504	1 436

1/ I l y B car m ng Cartag C t Pe eur San And Sant Marta
2/ E trad G t mal Manag a Mexi N w Y k N w Orleans Panamá Pu rt Pr cipe
Salid G t mal Managua M j F rt d F an N w Orlean Po t Prt Santo D m g
F t DANE F rm lari d transporte re

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

A— Movimiento de pasajeros y carga por los principales aeropuertos del país

Aeropuertos	Numero de pasajeros						Carga (Toneladas metricas)					
	1976		1977				1976		1977			
	I Semestre		I Semestre		Enero		I Semestre		I Semestre		Enero	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Embar cada	Desembar cada	Embar cada	Desembar cada	Embar cada	Desembar cada
TOTAL	1 863 363	1 875 539	2 108 845	2 125 161	465 626	466 027	38 322 7	37 771 5	47 116 1	45 271 9	6 978 1	6 466 4
Arauca	10 826	8 475	11 462	8 950	2 021	1 814	60 4	128 1	85 9	135 2	14 7	32 1
Armenia	2 188®	2 427	2 256	2 802	386	638	2 6	9 3	1 9	9 7	0 3	0 9
Barrancabermeja	7 148	7 493	9 436	9 940	1 957	2 035	42 7	146 2	43 0	145 3	3 9	20 4
Barranquilla	153 247	157 945	162 295	164 932	31 550	38 507	5 541 8	5 507 8	7 511 5	8 360 3	951 6	1 195 8
Bogota	661 651	626 260	728 911	713 934	170 948	140 670	19 265 3	13 867 1	24 647 9	16 793 8	3 507 8	2 107 8
Buenaventura	193	282	495	493	52	52	4 6	13 5	0 4	–	0 4	–
Bucaramanga	51 128	50 438	51 607	50 171	11 563	12 359	324 8	929 3	280 4	701 2	35 7	90 8
Cali	191 267	201 994	216 604	224 629	39 347	45 818	2 711 5	3 046 4	3 044 1	3 344 1	451 9	494 5
Cartagena	88 620	96 495	100 620	107 209	24 484	30 463	1 462 7	2 183 6	1 206 3	1 796 1	185 8	280 8
Cucuta	79 475	84 186	105 650	100 956	26 134	21 995	1 023 5	1 558 7	1 497 3	2 272 4	219 8	331 9
Florencia	6 713	6 728	9 351	8 308	2 285	1 785	28 4	42 7	88 5	82 4	28 8	33 9
Ibagué	2	2	1 575	1 368	318	–	2 6	12 0	3 2	2 0	–	1 2
Ipiales	4 961	4 918	6 471	5 279	1 138	1 177	41 2	63 1	7 5	19 5	0 8	3 1
Leticia	4 794	5 425	4 832	4 226	904	1 020	872 6	764 4	675 2	680 9	124 1	105 8
Maicao	635®	742®	–	–	–	–	35 2	5 5	–	–	–	–
Manizales	12 263	12 525	14.270	14 471	2 579	2 752	27 0	35 0	38 9	43 1	5 7	5 7
Medellín	269 522	275 484	306 514	318 853	66 137	67 702	3 230 1	3 424 3	3 257 3	3 824 7	482 3	566 2
Monteria	17 853	19 403	20 920	21 476	3 985	6 054	117 1	364 9	104 6	391 2	13 6	57 8
Neiva	5 051	6 125	8 021	8 210	1 594	1 668	99 3®	112 3	74 5	83 1	39 6	38 2
Ocana	1	2	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Pasto	24 067	23 985	23 151	24 979	3 717	5 262	19 4	146 5	93 2	220 7	5 3	31 9
Pereira	68 820	74 083	78 893	83 964	16 095	18 598	635 0	855 1	570 2	1 023 3	68 4	128 0
Popayan	3 366	3 741	3 692	4 048	531	858	23 0	23 9	15 6	66 9	1 5	9 9
Quibdó	7 717	8 213	8 696	8 884	1 843	2 046	32 1	55 1	44 8	63 8	24 7	21 1
Riohacha	4 796	5 593	2 294	630	358	250	109 1	162 0	1 0	7 9	0 3	–
San Andrés	64 736	64 993	66 865	66 470	17 804	19 488	127 6	1 588 4	216 3	1 900 9	31 7	278 1
Santa Marta	37 827	44 199	45 306	48 378	12 354	15 981	403 1	439 9	850 9	483 1	271 6	90 8
Turbo	2 738	3 041	5 158	5 397	726	913	0 1	8 8	4 4	17 6	0 3	2 0
Valledupar	19 924	19 934	24 481	26 902	4 338	5 582	180 0	359 6	15 5	150 4	4 6	14 0
Villavicencio	12 093	14 452	17 845	22 395	4 238	5 453	332 6	184 5	530 0	266 7	89 9	70 4
Otros aeropuertos	49 741®	45 956®	71 174	66 905	16 240	15 085	1 567 3®	1 733 5	2 205 8	2 385 6	413 0	453 3

Fuente DANE – Tabulados de Movimiento Aereo

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

A– Movimiento de pasajeros y carga por los principales aeropuertos del país

(Continuacion)

Aeropuertos	Numero de pasajeros						Carga (Toneladas metricas)					
	1977						1977					
	Febrero		Marzo		Abril		Febrero		Marzo		Abril	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Embar cada	Desembar cada	Embar cada	Desembar cada	Embar cada	Desembar cada
TOTAL	320 877	321 108	304 253	308 057	342 263	344 555	7 527 9	7 090 3	8 398 9	8 028 5	7 846 5	7 608 3
Arauca	1 113	1 066	2 276	1 804	2 068	1 352	15 3	12 7	24 7	22 2	0 3	16 1
Armenia	320	385	313	390	383	422	0 3	0 7	0 4	2 2	0 3	1 3
Barrancabermeja	1 592	1 669	931	623	1 386	1 420	10 5	27 4	9 2	25 2	7 5	29 5
Barranquilla	27 021	26 125	23 801	23 068	27 345	27 615	1 215 3	1 315 2	1 645 0	1 522 2	1 281 3	1 299 7
Bogota	108 400	105 672	104 050	108 840	117 438	117 387	3 714 1	2 546 3	4 402 5	3 253 4	4 121 0	2 905 8
Buenaventura	154	89	87	118	58	108	–	–	–	–	–	–
Bucaramanga	8 258	7 859	6 059	5 219	8 014	7 669	59 9	149 6	51 6	113 7	36 2	132 3
Cali	33 053	33 925	34 214	35 466	38 161	38 068	618 6	593 6	525 3	592 0	489 0	546 2
Cartagena	15 483	16 079	14 543	14 284	16 720	17 581	190 2	267 9	235 1	318 2	198 2	287 1
Cucuta	16 717	15 516	14 539	14 849	16 681	16 840	225 5	382 5	95 9	302 6	273 5	350 5
Florencia	1 446	1 223	1 614	1 437	1 404	1 451	15 1	19 5	7 0	3 9	6 4	4 2
Ibague	215	–	319	356	232	400	–	0 3	–	–		–
Ipiales	1 095	1 010	1 151	1 015	1 078	991	1 2	1 4	2 2	3 0	1 6	2 0
Leticia	793	803	676	622	962	488	133 3	86 7	114 0	90 1	160 5	155 3
Maicao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Manizales	2 290	2 220	2 228	2 310	2 260	2 240	7 3	6 7	6 7	6 1	6 4	7 1
Medellin	47 130	48 520	42 777	44 232	47 506	49 925	524 9	594 6	503 1	622 9	559 5	703 6
Monteria	2 858	3 102	2 773	2 532	3 595	3 419	18 5	65 4	18 9	67 7	22 1	64 5
Neiva	1 175	1 200	1 448	1 691	1 260	1 221	11 3	19 5	6 2	6 1	5 2	7 0
Ocana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pasto	3 536	4 060	3 845	3 598	3 438	3 094	7 2	33 3	14 7	51 7	24 5	24 8
Pereira	12 335	12 793	12 358	12 495	12 228	12 607	79 1	147 4	104 1	180 3	106 7	183 2
Popayan	468	611	614	636	738	690	2 7	11 8	4 0	16 0	3 9	8 1
Quibdo	1 612	1 365	1 152	1 250	1 459	1 393	9 3	6 8	3 2	7 1	2 6	9 9
Riohacha	412	–	498	–	273	252	–	1 3	–	1 1	0 4	4 4
San Andres	9 359	9 488	8 135	7 610	11 490	12 062	36 9	280 8	33 6	397 3	36 8	373 5
Santa Marta	6 438	6 928	5 455	5 687	6 708	7 244	136 9	70 8	185 7	80 3	90 6	85 0
Turbo	790	848	932	905	866	857	0 3	2 9	0 2	3 2	0 1	3 1
Valledupar	3 500	4 368	3 534	3 864	4 670	3 976	1 6	22 9	5 4	34 9	1 4	42 3
Villavicencio	2 424	3 163	3 061	3 289	2 753	3 487	174 3	44 6	98 6	78 8	60 3	13 5
Otros aeropuertos	10 890	11 021	10 870	9 867	11 089	10 296	318 3	377 7	301 6	226 3	350 2	347 8

Fuente DANE – Tabulados de Movimiento Aereo

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

A– Movimiento de pasajeros y carga por los principales aeropuertos del país

(Conclusion)

Aeropuertos	Numero de pasajeros				Carga (toneladas metricas)			
	1977				1977			
	Mayo		Junio		Mayo		Junio	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Embar cada	Desem barcada	Embar cada	Desem barcada
TOTAL	316 023	318 545	359 803	366 869	8 419 3	8 106 8	7 945 4	7 971 6
Arauca	2 189	1 700	1 795	1 214	16 7	28 1	14 2	24 0
Armenia	390	492	464	475	0 3	2 7	0 3	1 9
Barrancabermeja	1 823	2 143	1 747	2 050	9 2	25 8	2 7	17 0
Barranquilla	24 105	22 671	28 473	26 946	1 257 2	1 513 5	1 161 1	1 513 9
Bogota	107 103	108 653	120 972	132 712	4 594 7	3 057 8	4 307 8	2 922 7
Buenaventura	108	89	36	37	–	–	–	–
Bucaramanga	8 546	7 625	9 167	9 440	49 3	141 3	47 7	134 2
Cali	34 856	34 272	36 973	37 080	483 6	565 2	475 8	552 6
Cartagena	12 111	12 766	17 279	16 036	203 4	336 3	193 6	305 8
Cucuta	14 605	14 850	16 974	16 906	370 8	474 3	311 8	430 6
Florencia	1 280	1 081	1 322	1 331	6 8	8 8	24 4	12 1
Ibagué	210	281	281	331	1 1	0 1	2 1	0 4
Ipiales	939	884	1 070	202	1 4	4 7	0 3	5 3
Leticia	654	552	843	741	70 0	120 8	73 3	121 7
Maicao	–	–	–	–	–	–	–	–
Manizales	2 414	2 461	2 499	2 488	6 3	9 1	6 5	8 4
Medellin	48 932	49 668	54 032	58 806	595 7	584 9	591 8	752 5
Monteria	3 184	2 924	4 525	3 445	17 0	67 7	14 5	68 1
Neiva	1 181	1 258	1 363	1 172	8 0	3 8	4 2	8 5
Ocana	–	–	–	–	–	–	–	–
Pasto	3 904	4 887	4 711	4 078	21 7	39 8	19 8	39 2
Pereira	12 258	12 997	13 619	14 474	104 8	237 6	107 1	146 8
Popayan	607	629	734	624	2 3	10 0	1 2	11 1
Quibdo	1 282	1 504	1 348	1 326	2 7	7 2	2 3	11 7
Riohacha	429	128	324	–	0 3	1 1	–	–
San Andres	7 421	7 832	12 656	9 990	38 3	273 3	39 0	297 9
Santa Marta	5 618	5 415	8 733	7 123	87 1	83 1	79 0	73 1
Turbo	943	973	901	901	2 1	3 5	1 4	2 9
Valledupar	3 975	5 110	4 464	4 002	1 9	19 3	0 5	17 0
Villavicencio	2 947	3 770	2 422	3 233	46 6	20 9	60 3	38 5
Otros aeropuertos	12 009	10 930	10 076	9 706	420 0	466 1	402 7	453 7

Fuente DANE – Tabulados de Movimiento Aereo

B– Otros indicadores del transporte aereo nacional

Indice base 1961 = 100 (Miles) 1/

Periodos	Pasajeros transportados		Pasajeros kilometro		Toneladas metricas transportadas		Toneladas kilometro	
	Numero	Indice	Numero	Indice	Numero	Indice	Numero	Indice
1976 Enero	422	299 1	313 084	456 8	7 091	85 2	8 863	220 9
Febrero	299	212 1	228 697	333 6	7 306	87 8	9 704	241 9
Marzo	299	212 1	221 908	323 7	8 007	96 2	9 374	233 6
Abril	333	236 2	249 810	364 4	7 763	93 2	10 863	270 8
Mayo	307	217 7	224 607	327 6	8 665	104 1	10 724	267 3
Junio	358	253 9	277 011	404 0	7 797	93 7	10 221	254 7
1977 Enero	496	351 7	345 393	503 8	8 433	101 3	10 820	269 7
Febrero	346	245 3	250 186	364 9	9 313	111 9	11 930	297 3
Marzo	332	235 4	250 751	365 7	10 458	125 6	13 069	325 7
Abril	370	262 4	273 338	398 7	9 923	119 2	12 951	322 8
Mayo	341	241 8	248 411	362 3	10 508	126 2	13 584	338 6
Junio	393	278 7	302 557	441 3	10 243	123 0	13 982	348 5

1/ Las toneladas metricas transportadas estan dadas en unidades
Fuente DANE – Listados de Otros Indicadores del Transporte Aereo Nacional e Internacional

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

C— Intercambio de pasajeros entre los principales aeropuertos del país

Origen y periodo	Total Nacional	Destino										
		Barranquilla	Bogota	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cucuta	Medellin	Pereira	San Andrés	Santa Marta	Otros
TOTAL NACIONAL												
1976 1er Sem	1 767 043	138 773	601 841	51 128	188 746	83 041	79 475	260 958	68 820	59 364	37 827	197 070
1977 1er Sem	1 991 994	152 553	659 442	51 607	211 517	92 748	105 528	294 863	78 807	60 380	45 306	239 243
Enero	441 023	34 775	156 561	11 563	38 436	22 570	26 134	63 294	16 089	16 496	12 354	42 751
Febrero	301 359	23 947	97 647	8 258	32 395	13 255	16 717	45 527	12 333	8 159	6 438	36 683
Marzo	286 517	21 556	93 131	6 059	33 363	13 363	14 417	41 312	12 351	7 066	5 455	38 444
Abril	323 459	24 510	106 827	8 014	37 093	15 551	16 681	45.800	12 172	10 131	6 708	39 972
Mayo	299 573	21 977	96 591	8 546	34 098	11 572	14 605	47 089	12 250	6 759	5 618	40 468
Junio	340 063	25 788	108 685	9 167	36 132	16 437	16 974	51 841	13 612	11 769	8 733	40 925
Barranquilla												
1976 1er Sem	139 919	–	74 652	5 841	7 613	2 048	6 230	20 251	2 863	6 587	145	13 689
1977 1er Sem	142 561	–	75 012	7 163	7.837	1 260	8 120	22 580	2 564	6 856	85	11 084
Enero	33 811	–	18 744	1 820	1 924	230	1 912	5 425	558	1 452	39	1 707
Febrero	22 571	–	11 149	1 172	1 099	213	1 235	3 681	320	2 201	24	1 477
Marzo	19 103	–	10 383	647	827	203	1 048	3 056	382	748	18	1 791
Abril	23 878	–	12 436	1 294	1 556	184	1 537	3 474	451	868	–	2 078
Mayo	20 178	–	10.329	1 088	1 204	217	1 143	3 292	366	587	–	1 952
Junio	23 020	–	11 971	1 142	1 227	213	1 245	3 652	487	1 000	4	2 079
Bogota												
1976 1er Sem	560 730	70 666	–	27 577	107 362	48 041	47 457	109 820	33 953	26 615	23 344	65 895
1977 1er Sem	635 655	77 544	–	28 411	121 975	51 502	59 784	119 942	40 776	26 971	26 677	82 253
Enero	126 964	14 205	–	5 341	20 664	12 456	14 456	21 873	7 065	8 136	7 098	15 670
Febrero	94 903	11 739	–	4 614	18 506	7 091	9 665	18.330	6 360	2 901	3 523	12 174
Marzo	96 377	12 441	–	3 833	20 426	7 634	8 712	18 262	6 912	2 990	3 115	12 052
Abril	105 299	13 077	–	4 514	21 315	8 772	9 422	19 383	6 741	4 205	4 101	13 769
Mayo	95 928	11 504	–	4 948	19 806	6 443	7 659	19 584	6 505	3 211	3 399	12 869
Junio	116 184	14 578	–	5 161	21 258	9 106	9 870	22 510	7 193	5 348	5 441	15 719
Bucaramanga												
1976 1er Sem	50 438	6 001	27 625	–	34	1 712	3 183	7 409	–	195	1 164	3 115
1977 1er Sem	50 171	6 536	26 881	–	422	2 293	4 228	6 890		280	1 799	842
Enero	12 359	1 695	5 879	–	104	865	1 003	1 802	–	143	719	149
Febrero	7 859	1 070	4 257	–	86	286	696	1 065	–	77	161	161
Marzo	5 219	542	3 352	–	74	110	349	535	–	38	158	61
Abril	7 669	1 046	4 200	–	51	348	578	1 110		22	256	58
Mayo	7 625	908	4 146	–	44	249	863	1 058	–	–	161	196
Junio	9 440	1 275	5 047	–	63	435	739	1 320	–	–	344	217
Cali												
1976 1er Sem	198 397	8 031	115 756	42	–	5 117	275	29 836	7 402	7 890	1 888	22 160
1977 1er Sem	218 316	9 004	126 710	385	–	6 173	2 445	32 999	7 457	8 022	2 128	22 993
Enero	44 443	2 122	26 727	107	–	1 234	663	6 002	1 357	1 370	452	4 409
Febrero	33 061	1 405	18 903	64	–	764	347	5 304	1 338	671	331	3 934
Marzo	34 466	1 284	19.820	46	–	1 051	380	5 207	1 384	1 139	319	3 836
Abril	37 081	1 668	20 774	52	–	1 406	458	5 397	1 065	2 187	427	3 647
Mayo	33 405	1 163	19 691	36	–	781	276	5 447	1 125	901	288	3 697
Junio	35 860	1 362	20 795	80	–	937	321	5 642	1 188	1 754	311	3 470
Cartagena												
1976 1er Sem	91 691	2.844	54 389	1 923	4.857	–	2 706	13 788	2 184	5 816	3 011	173
1977 1er Sem	101 409	2 753	57 801	2 421	5 480	–	3 781	16 616	2 674	6 273	3 406	204
Enero	29 444	346	18 022	877	1 293	–	1 196	4.883	856	1 219	696	56
Febrero	14 659	512	7 920	378	579	–	683	2 288	374	1 054	838	33
Marzo	13 160	578	7 034	202	667	–	454	2 137	269	1 016	774	29
Abril	16 615	404	9 703	272	1 351	–	530	2 453	414	1 032	426	30
Mayo	12 320	478	6 761	212	715	–	437	2.210	305	838	312	52
Junio	15 211	435	8 361	480	875	–	481	2 645	456	1 114	360	4

Fuente DANE – Tabulados de movimiento aereo

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

C — Intercambio de pasajeros entre los principales aeropuertos del país

(Continuación)

Origen y período	Total nacional	Destino										
		Barranquilla	Bogota	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cucuta	Medellin	Pereira	San Andres	Santa Marta	Otros
Cucuta												
1976 1er Sem	84 186	7 486	50 218	2 906	112	2 688	–	10 900	–	647	2 252	6 977
1977 1er Sem	100 956	8 230	56 686	4 209	1 581	3 825	–	15 385	–	35	2 386	8 619
Enero	21 995	1 590	12 763	765	323	1 126	–	3 177	–	–	797	1 454
Febrero	15 516	1 373	8 935	636	340	567	–	2 445	–	19	305	896
Marzo	14 849	1 142	8 204	594	278	591	–	1 802	–	–	191	2 047
Abril	16 840	1 674	9 224	530	248	469	–	2 749	–	–	350	1 596
Mayo	14 850	1 060	8 031	973	–	456	–	2 527	–	16	277	1 510
Junio	16 906	1 391	9 529	711	392	616	–	2 685	–	–	466	1 116
Medellin												
1976 1er Sem	265 182	20 333	116 765	8 348	28 959	12 781	13 172	–	17 762	8 196	4 833	34 033
1977 1er Sem	306 080	23 706	129 323	6 748	32 446	16 527	20 146	–	19 187	8 246	6 629	43 122
Enero	65 237	4 731	26 817	1 547	5 841	4 100	5 287	–	3 909	2 579	1 970	8 456
Febrero	46 910	3 875	19 445	1 167	4 971	2 414	2 947	–	3 251	841	865	7 134
Marzo	42 413	3 542	18 540	609	4 921	2 113	2 450	–	2 867	869	620	5 882
Abril	48 280	3 840	20 957	1 126	5 549	2 412	3 240	–	2 532	1 134	883	6 607
Mayo	47 972	3 800	20 365	1 005	5 331	2 155	3 016	–	3 193	937	933	7 237
Junio	55 268	3 918	23 199	1 294	5 833	3 333	3 206	–	3 435	1 886	1 358	7 806
Pereira												
1976 1er Sem	74 070	2 810	37 896	–	8 126	2 483	–	18 445	–	3 173	1 133	4
1977 1er Sem	83 629	1 892	45 736	–	8 588	2 730	–	19 130	–	3 671	1 882	–
Enero	18 485	520	9 494	–	1 438	857	–	4 253	–	1 490	433	–
Febrero	12 762	295	6 933	–	1 438	310	–	3 216	–	306	264	–
Marzo	12 485	271	7 105	–	1 475	279	–	2 866	–	266	223	–
Abril	12 557	302	7 156	–	1 283	383	–	2 485	–	683	265	–
Mayo	12 971	211	7 322	–	1 534	255	–	3 142	–	259	248	–
Junio	14 369	293	7 726	–	1 420	646	–	3 168	–	667	449	–
San Andrés												
1976 1er Sem	58 769	5 675	26 743	313	8 422	5 081	673	8 277	3 334	–	57	194
1977 1er Sem	59 174	6 217	26 902	187	8 400	5 374	71	7 947	4 052	–	–	24
Enero	17 858	1 244	9 112	187	1 764	932	–	2 727	1.892	–	–	–
Febrero	7 987	2 096	2 927	–	657	962	19	948	378	–	–	–
Marzo	6 451	616	2 791	–	1 033	833	23	886	245	–	–	24
Abril	10 439	817	4 352	–	2 248	1 174	29	1 150	669	–	–	–
Mayo	7 113	619	3 348	–	1 081	680	–	993	392	–	–	–
Junio	9 326	825	4 372	–	1 617	793	–	1 243	476	–	–	–
Santa Marta												
1976 1er Sem	44 199	188	27 106	1 554	2 003	2 942	2 271	6 761	1 320	54	–	–
1977 1er Sem	48 378	246	28 563	1 651	2 066	2 948	2 187	8 226	2 097	–	–	394
Enero	15 981	46	9 616	794	398	742	807	2 916	452	–	–	210
Febrero	6 928	32	3 813	215	324	618	382	1 076	312	–	–	156
Marzo	5 687	74	3 278	105	303	544	226	837	292	–	–	28
Abril	7 244	19	4 437	119	350	398	340	1 201	300	–	–	–
Mayo	5 415	32	3 114	139	325	294	164	983	364	–	–	–
Junio	7 123	43	4 305	199	366	352	268	1 213	377	–	–	–
Otros												
1976 1er Sem	199 462	14 739	70 691	2 624	21 258	148	3 508	35 471	2	191	–	50 830
1977 1er Sem	245 665	16 425	85 828	432	22 722	116	4 766	45 148	–	206	314	69 708
Enero	54 446	8 276	19 387	125	4 687	28	810	10 236	–	107	150	10 640
Feorero	38 203	1 550	13 365	12	4 395	30	743	7 174	–	89	127	10 718
Marzo	36 307	1 066	12 624	23	3 359	5	775	5 724	–	–	37	12 694
Abril	37 557	1 663	13 588	27	3 142	5	547	6 398	–	–	–	12 187
Mayo	41 796	2 202	13 484	145	4 058	42	1 047	7 853	–	10	–	12 955
Junio	37 356	1 668	13 380	100	3 081	6	844	7 763	–	–	–	10 514

Fuente DANE – Tabulados de Movimiento Aereo

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

C — Intercambio de carga entre los principales aeropuertos del país

(Continuación) (Toneladas metricas)

Origen y periodo	Total nacional	Destino										
		Barranquilla	Bogota	Bucara manga	Cali	Cartagena	Cucuta	Medellin	Pereira	San Andres	Santa Marta	Otros
TOTAL NACIONAL												
1976 1er Sem	29 911 4	4 580 9	9 230 4	553 6	2 628 0	2 087 2	1 552 7	2 777 8	557 3	1 134 1	439 9	4 369 5
1977 1er Sem	34 122 4	6 368 2	10 689 3	532 2	2 628 2	1 589 1	2 103 9	2 810 8	706 6	1 404 1	483 1	4 806 9
Enero	5 066 5	905 4	1 384 8	69 6	400 1	252 9	306 9	447 9	86 7	219 8	90 8	901 6
Febrero	5 371 2	959 3	1 637 1	91 5	478 7	238 6	353 5	479 6	109 4	211 1	70 8	741 6
Marzo	6 071 8	1 160 9	2 132 1	93 7	469 9	290 1	193 1	505 0	128 6	277 5	80 3	740 6
Abril	5 623 9	952 7	1 883 3	93 8	432 4	254 1	345 5	465 0	111 4	259 0	85 0	741 7
Mayo	6 139 6	1 220 4	1 894 4	92 0	434 8	294 1	474 3	439 7	155 0	212 2	83 1	839 6
Junio	5 849 4	1 169 5	1 757 6	91 6	412 3	259 3	430 6	473 6	115 5	224 5	73 1	841 8
Barranquilla												
1976 1er Sem	4 898 1	—	3 529 9	96 2	308 1	72 8	57 4	300 7	41 3	168 4	27 3	296 0
1977 1er Sem	6 382 9	—	5 021 7	76 6	226 0	127 2	89 2	327 8	25 1	430 8	13 3	45 2
Enero	749 8	—	533 4	10 1	46 0	11 1	17 2	48 5	0 4	74 9	4 2	4 0
Febrero	915 9	—	728 0	10 8	34 0	18 9	9 0	47 3	1 9	56 2	0 9	8 9
Marzo	1 394 1	—	1 107 5	17 5	35 4	38 6	16 6	65 4	2 8	97 5	1 3	11 5
Abril	1 164 2	—	895 6	16 6	42 9	24 1	13 6	59 6	2 9	96 2	5 7	7 0
Mayo	1 133 6	—	912 0	10 2	35 4	25 9	23 4	55 3	11 7	51 3	—	8 4
Junio	1 025 3	—	845 2	11 4	32 3	8 6	9 4	51 7	5 4	54 7	1 2	5 4
Bogotá												
1976 1er Sem	12 981 3	3 455 1	—	372 4	1 824 8	1 577 3	729 8	1 733 3	365 1	648 1	310 8	1 964 6
1977 1er Sem	15 026 6	5 499 6	—	368 0	2 007 4	1 058 0	878 0	1 708 0	487 0	674 7	370 1	1 975 3
Enero	2 211 2	790 3	—	48 3	286 0	178 0	139 0	257 8	58 6	96 7	70 4	286 1
Febrero	2 376 4	825 2	—	66 6	374 7	150 8	156 9	305 7	72 2	100 8	55 2	268 3
Marzo	2 660 6	1 002 0	—	66 9	365 0	172 1	132 3	306 0	93 9	126 2	60 8	335 4
Abril	2 350 6	799 3	—	61 0	320 3	163 3	122 6	281 2	79 3	119 4	61 1	343 1
Mayo	2 747 5	1 060 1	—	64 8	336 8	204 0	175 3	256 2	106 1	115 7	65 3	363 2
Junio	2 680 3	1 022 7	—	60 4	324 6	189 8	152 4	301 1	76 9	115 9	57 3	379 2
Bucaramanga												
1976 1er Sem	324 8	83 1	155 1	—	—	9 5	6 5	42 1	—	—	2 8	25 7
1977 1er Sem	265 6	51 8	137 5	—	1 8	11 2	1 6	43 8	0 3		2 6	15 0
Enero	35 7	1 6	22 6	—	1 7	1 6	—	7 4	—		0 2	0 6
Febrero	45 9	17 6	16 7	—	0 1	0 8	—	9 5	—	—	0 2	1 0
Marzo	51 6	15 8	21 0	—	—	1 1	—	4 7	—	—	0 1	8 9
Abril	36 2	6 8	18 3	—	—	2 7	0 3	6 4	—	—	0 5	1 2
Mayo	49 3	6 5	30 2	—		3 4	0 9	5 9	—	—	1 2	1 2
Junio	46 9	3 5	28 7	—	—	1 6	0 4	9 9	0 3	—	0 4	2 1
Cali												
1976 1er Sem	2 675 9	441 1	1 303 4	—	—	234 7	—	280 8	37 2	133 7	30 2	214 8
1977 1er Sem	2 754 4	416 7	1 522 6	0 7	—	228 4	8 6	277 1	40 5	108 4	17 8	133 6
Enero	423 7	62 6	218 6	0 3	—	35 1	2 8	43 6	6 1	16 0	3 6	35 0
Febrero	445 8	60 3	262 5	0 3	—	36 9	—	42 8	9 2	19 7	2 4	11 7
Marzo	508 9	63 8	296 7	—	—	52 9	—	55 7	6 1	21 2	4 0	8 5
Abril	475 0	73 6	268 0	—	—	39 1	—	44 2	5 0	17 4	2 8	24 9
Mayo	465 9	80 0	255 2	0 1	—	33 6	2 4	45 2	4 4	14 0	2 5	28 5
Junio	435 1	76 4	221 6	—	—	30 8	3 4	45 6	9 7	20 1	2 5	25 0
Cartagena												
1976 1er Sem	1 401 5	15 1	1 088 5	15 2	52 3	—	14 0	122 7	40 0	52 1	1 6	—
1977 1er Sem	1 163 8	19 2	893 0	13 5	39 0	—	22 2	65 7	28 0	77 5	3 7	2 0
Enero	182 7	1 0	153 3	0 3	3 4	—	0 3	13 3	5 2	5 7	0 2	—
Febrero	178 4	0 9	134 0	1 6	12 4	—	2 9	12 4	2 2	11 8	0 2	—
Marzo	227 6	2 9	170 9	0 5	5 4	—	7 5	9 8	9 5	20 8	0 3	
Abril	193 6	6 6	143 9	2 5	9 5	—	2 9	10 5	4 5	12 3	0 9	—
Mayo	203 0	3 9	154 2	3 9	3 0	—	4 9	11 7	2 7	17 2	1 5	—
Junio	178 5	3 9	136 7	4 7	5 3	—	3 7	8 0	3 9	9 7	0 6	2 0

Fue te DANE – T bulados de Mo imiento Aereo

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL

C — Intercambio de carga entre los principales aeropuertos del país

(Conclusion) (Toneladas metricas)

Origen y periodo	Total nacional	Destino										
		Barranquilla	Bogota	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cucuta	Medellin	Pereira	San Andres	Santa Marta	Otros
Cucuta												
1976 1er Sem	1 023 5	99 3	170 7	4 1	0 1	16 9	–	76 7	–	–	8 1	647 6
1977 1er Sem	1 487 3	75 5	210 0	3 4	0 1	15 4	–	136 9	–	–	7 9	1 038 1
Enero	214 8	4 7	25 8	0 1	–	2 4	–	16 9	–	–	0 1	164 8
Febrero	220 5	12 2	39 7	–	–	3 7	–	22 7	–	–	1 1	141 1
Marzo	95 9	14 6	32 2	1 2	–	3 1	–	23 1	–	–	1 4	20 3
Abril	273 5	13 5	33 8	0 5	0 1	2 0	–	26 8	–	–	2 8	194 0
Mayo	370 8	13 5	44 7	1 3	–	2 9	–	29 7	–	–	0 8	277 9
Junio	311 8	17 0	33 8	0 3	–	1 3	–	17 7	–	–	1 7	240 0
Medellín												
1976 1er Sem	2 068 8	284 2	769 3	58 0	200 3	140 3	114 5	–	68 6	116 8	48 0	268 8
1977 1er Sem	1 940 7	246 2	655 9	67 9	210 5	119 0	149 0	–	107 3	103 7	56 4	224 8
Enero	302 6	40 3	90 4	10 3	30 3	21 3	24 9	–	13 6	23 0	10 7	37 8
Febrero	300 8	33 7	86 9	12 0	32 6	21 3	27 3	–	17 7	21 7	9 0	38 6
Marzo	335 6	49 6	120 1	7 5	39 1	18 6	28 6	–	14 4	11 5	9 3	36 9
Abril	304 4	42 3	101 7	12 9	33 1	15 8	24 0	–	19 1	13 5	9 1	32 9
Mayo	343 0	42 0	124 1	11 1	40 1	19 8	20 9	–	26 2	12 2	10 2	36 4
Junio	354 3	38 3	132 7	14 1	35 3	22 2	23 3	–	16 3	21 8	8 1	42 2
Pereira												
1976 1er Sem	438 5	54 4	232 8	0 4	36 3	26 6	–	62 1	–	15 0	10 3	0 6
1977 1er Sem	412 9	17 8	239 4	–	24 4	18 5	–	92 3	–	9 0	11 3	0 2
Enero	55 7		34 9	–	2 3	1 7	–	11 9	–	3 5	1 4	
Febrero	55 9	3 4	32 8	–	3 2	3 7	–	9 9	–	0 9	1 8	0 2
Marzo	83 2	3 5	46 9	–	5 6	2 1	–	21 7	–	0 3	3 1	–
Abril	77 7	3 1	43 7	–	5 6	5 0	–	18 0	–	0 2	2 1	–
Mayo	70 9	4 6	39 4	–	6 0	3 1	–	14 4	–	1 8	1 6	–
Junio	69 5	3 2	41 7	–	1 7	2 9	–	16 4	–	2 3	1 3	–
San Andrés												
1976 1er Sem	105 0	12 1	66 2	–	7 8	6 5	–	11 6	0 8	–	–	–
1977 1er Sem	192 3	21 3	115 2	–	17 4	9 5	–	16 5	2 4	–	–	–
Enero	29 3	4 7	18 4	–	1 5	1 6	–	2 7	0 4	–	–	–
Febrero	31 9	5 8	16 9	–	3 8	2.2	–	2 4	0 8	–	–	–
Marzo	28 7	7 4	15 4	–	2 5	1 2	–	2 1	0 1	–	–	–
Abril	30 3	1 4	22 3	–	1 7	1 7	–	3 2	–	–	–	–
Mayo	34 0	8 8	17 0	–	3 6	1 1	–	2 9	0 6	–	–	–
Junio	38 1	3 2	25 2	–	4 3	1 7	–	3 2	0 5	–	–	–
Santa Marta												
1976 1er Sem	398 1	4 5	336 4	0 3	14 7	2 1	18 6	17 2	4 3	–	–	–
1977 1er Sem	461 9	9 5	334 8	2 1	12 5	1 9	30 9	54 2	16 0	–	–	–
Enero	89 6	0.2	49 9	0 2	2 4	0 1	6 5	27 9	2 4	–	–	–
Febrero	72 9	0 2	48 2	0 2	1 7	0 3	3 4	13 5	5 4	–	–	–
Marzo	68 7	1 3	56 0	0 1	1 7	0 4	4 7	2 7	1 8	–	–	–
Abril	64 6	5 6	46 8	0 3	2 0	0 4	6 2	2 7	0 6	–	–	–
Mayo	87 1	0 9	70 3	0 6	2 8	0 3	5 6	3 3	3 3	–	–	–
Junio	79 0	1 3	63 6	0 7	1 9	0 4	4 5	4 1	2 5	–	–	–
Otros												
1976 1er Sem	3 595 9	132 0	1 578 1	7 0	183 6	0 5	611 9	130 6		–	0 8	951 4
1977 1er Sem	4 034 0	0 6	1 559 2	–	89 1	–	923 9	88 5	–	–	–	1 372 7
Enero	771 4	–	237 5	–	26 5	–	116 2	17 9	–	–	–	373 3
Febrero	726 8	–	271 4	–	16 2	–	154 0	13 4	–	–	–	271 8
Marzo	616 9	–	265 4	–	15 2	–	3 4	13 8	–	–	–	319 1
Abril	653 8	0 5	309 2	–	17 2	–	175 9	12 4	–	–	–	138 6
Mayo	634 5	0 1	247 3	–	7 1	–	240 9	15 1	–	–	–	124 0
Junio	630 6	–	228 4	–	6 9	–	233 5	15 9	–	–	–	145 9

Fuente DANE – Tabulados de Mo miento A reo

2 2 3 TRANSPORTE URBANO

A – Movimiento de buses en las principales ciudades del país

I Semestre 1976 – 1977

(Miles)

Ciudades	Periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de buses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1976 1er Semestre	12 697	10 927	11 857	297 856	1 373 453	7 546	1 376 478	7 563
	1977 1er Semestre	14 098	12 201	13 036	337 696	1 530 892	8 458	1 841 136	10 172
	Enero	13 541	11 955	2 161	55 355	247 000	7 968	296 767	9 573
	Febrero	13 635	11 952	2 040	52 937	237 332	8 476	286 386	10 228
	Marzo	13 699	12 163	2 187	57 105	261 904	8 449	315 883	10 190
	Abril	13 802	12 169	2 185	56 524	258 376	8 613	310 360	10 345
	Mayo	14 059	12 430	2 247	58 376	267 784	8 638	321 494	10 371
	Junio	14 098	12 535	2 216	57 399	258 496	8 617	310 246	10 341
Armenia	1976 1er Semestre	138	117	166	2 448	15 406	85	15 406	85
	1977 1er Semestre	140	127	208	2 868	14 384	80	17 262	95
	Enero	137	128	35	520	2 388	77	2 866	92
	Febrero	137	126	32	464	2 233	80	2 680	96
	Marzo	138	125	32	449	2 327	75	2 793	90
	Abril	138	127	36	481	2 377	79	2 852	95
	Mayo	140	130	37	485	2 577	83	3 093	100
	Junio	140	125	36	469	2 482	83	2 978	99
Barranquilla	1976 1er Semestre	1 037	919	1 021	24 759	112 185	617	112 185	617
	1977 1er Semestre	1 086	974	1 110	25 606	118 757	656	142 509	788
	Enero	1 070	972	188	4 430	19 853	640	23 824	769
	Febrero	1 069	960	175	4 021	18 704	668	22 445	802
	Marzo	1 074	979	190	4 388	21 057	679	25 268	815
	Abril	1 083	978	183	4 210	19 782	659	23 738	791
	Mayo	1 083	969	187	4 311	19 991	645	23 990	774
	Junio	1 086	984	187	4 246	19 370	646	23 244	775
Bogotá	1976 1er Semestre	5 084	4 341	2 883	127 500	544 253	2 992	544 253	2 992
	1977 1er Semestre	5 891	4 906	3 357	151 079	619 083	3 421	743 637	4 110
	Enero	5 626	4 793	547	24 610	98 231	3 169	118 060	3 808
	Febrero	5 661	4 757	528	23 900	96 402	3 443	115 879	4 139
	Marzo	5 693	4 905	574	25 796	107 772	3 477	129 451	4 176
	Abril	5 685	4 925	560	25 188	103 753	3 458	124 597	4 153
	Mayo	5 884	5 031	580	26 026	108 412	3 497	130 179	4 199
	Junio	5 891	5 023	568	25 559	104 513	3 484	125 471	4 182
Bucaramanga	1976 1er Semestre	515	444	430	8 640	53 328	293	53 350	293
	1977 1er Semestre	588	540	574	11 359	62 942	348	76 188	421
	Enero	586	525	98	1 857	10 176	328	12 419	401
	Febrero	586	528	93	1 808	9 843	352	11 984	428
	Marzo	588	536	92	1 839	10 439	337	12 655	408
	Abril	588	545	95	1 919	10 799	360	13 108	437
	Mayo	588	548	98	1 978	11 063	357	13 276	428
	Junio	588	557	98	1 958	10 622	354	12 746	425
Cali	1976 1er Semestre	1 329	1 122	1 048	29 296	146 159	804	146 159	804
	1977 1er Semestre	1 477	1 303	1 135	32 101	167 445	925	203 435	1 124
	Enero	1 418	1 278	191	5 386	27 342	882	32 810	1 058
	Febrero	1 434	1 289	181	5 104	25 674	917	31 991	1 143
	Marzo	1 448	1 296	193	5 405	28 409	917	35 375	1 141
	Abril	1 480	1 308	182	5 198	27 631	921	33 158	1 105
	Mayo	1 481	1 297	196	5 572	29 842	963	35 845	1 156
	Junio	1 477	1 351	192	5 436	28 546	952	34 256	1 142

1/ Unidades

2 2 3 TRANSPORTE URBANO

A — Movimiento de buses en las principales ciudades del país

I Semestre 1976 — 1977

(Continuacion) (Miles)

Ciudades	Periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de buses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Cartagena	1976 1er Semestre	684	557	800	18 115	66 118	363	66 118	363
	1977 1er Semestre	685	630	902	19 663	75 053	415	90 064	498
	Enero	690	624	158	3 357	12 468	402	14 961	483
	Febrero	690	626	130	2 789	11 048	395	13 258	473
	Marzo	690	627	136	3 155	12 141	392	14 569	470
	Abril	690	635	161	3 363	13 123	437	15 748	525
	Mayo	690	633	161	3 603	13 158	424	15 790	509
	Junio	685	634	156	3 396	13 115	437	15 738	525
Cucuta	1976 1er Semestre	310	283	395	7 526	38 084	210	38 084	210
	1977 1er Semestre	366	317	445	10 084	45 405	251	54 487	301
	Enero	321	305	73	1 627	7 412	239	8 895	287
	Febrero	326	305	69	1 557	7 127	255	8 553	305
	Marzo	330	310	74	1 661	7 649	247	9 178	296
	Abril	334	321	75	1 707	7 750	258	9 300	310
	Mayo	355	324	76	1 719	7 716	249	9 260	299
	Junio	366	338	78	1 813	7 751	258	9 301	310
Ibagué	1976 1er Semestre	209	196	211	5 199	21 809	120	21 809	120
	1977 1er Semestre	211	201	269	6 356	27 726	153	33 271	184
	Enero	200	192	44	1 035	4 505	145	5 406	174
	Febrero	200	194	43	1 024	4 552	163	5 462	195
	Marzo	202	200	45	1 056	4 691	151	5 629	182
	Abril	206	204	45	1 069	4 741	158	5 689	190
	Mayo	211	209	47	1 111	4 890	158	5 868	189
	Junio	211	207	45	1 061	4 347	145	5 217	174
Manizales	1976 1er Semestre	176	163	256	4 376	18 719	103	18 719	103
	1977 1er Semestre	207	188	276	4 865	22 111	122	26 532	147
	Enero	192	178	43	745	3 572	115	4 286	138
	Febrero	206	189	41	726	3 495	125	4 194	150
	Marzo	206	189	44	780	3 809	123	4 571	147
	Abril	207	190	49	863	3 755	125	4 506	150
	Mayo	207	190	50	888	3 782	122	4 538	146
	Junio	207	190	49	863	3 698	123	4 437	148
Medellin	1976 1er Semestre	1 971	1 757	2 977	45 125	230 501	1 267	230 420	1 267
	1977 1er Semestre	2 088	1 878	3 013	47 105	236 326	1 306	283 555	1 567
	Enero	2 018	1 862	488	7 546	37 886	1 222	45 462	1 467
	Febrero	2 028	1 854	474	7 384	36 644	1 309	43 972	1 570
	Marzo	2 032	1 870	512	8 017	39 664	1 279	47 597	1 535
	Abril	2 049	1 784	504	7 985	40 530	1 351	48 646	1 622
	Mayo	2 069	1 944	516	8 117	41 526	1 340	49 831	1 607
	Junio	2 088	1 951	519	8 056	40 076	1 336	48 047	1 602
Pasto	1976 1er Semestre	77	54	74	1 004	5 156	29	5 156	29
	1977 1er Semestre	84	62	79	1 380	5 617	31	6 740	37
	Enero	81	58	13	225	795	26	954	31
	Febrero	82	61	10	178	635	23	761	27
	Marzo	82	63	14	246	1 058	34	1 270	41
	Abril	82	64	14	244	1 135	38	1 362	45
	Mayo	84	63	14	245	1 106	36	1 327	43
	Junio	84	64	14	242	888	30	1 066	36

1/ Unidades

2 2 3 TRANSPORTE URBANO

A — Movimiento de buses en las principales ciudades del país

I Semestre 1976 — 1977

(Conclusion) (Miles)

Ciudades	Periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de buses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Pereira	1976 1er Semestre	270	213	285	5 242	26 289	144	26 289	144
	1977 1er Semestre	290	242	378	6 944	31 596	175	37 914	210
	Enero	281	230	57	1 098	4 895	158	5 874	189
	Febrero	283	234	56	1 051	4 944	177	5 932	212
	Marzo	286	246	67	1 234	5 377	173	6 452	208
	Abril	288	246	67	1 197	5 399	180	6 479	216
	Mayo	290	247	68	1 223	5 545	179	6 654	215
	Junio	290	247	63	1 141	5 436	181	6 523	217
Santa Marta	1976 1er Semestre	119	105	159	2 529	11 858	65	11 858	65
	1977 1er Semestre	121	115	167	2 937	14 556	81	17 468	97
	Enero	121	115	29	507	2 442	79	2 931	95
	Febrero	121	114	27	477	2 355	84	2 826	101
	Marzo	121	113	28	499	2 494	80	2 992	97
	Abril	121	114	27	470	2 377	79	2 853	95
	Mayo	121	114	29	508	2 465	80	2 958	95
	unio	121	117	27	476	2 423	81	2 908	97
Sincelejo	1976 1er Semestre	49	38	84	724	5 169	28	5 169	28
	1977 1er Semestre	48	43	115	943	8 652	48	10 382	57
	Enero	48	43	19	154	1 552	50	1 863	60
	Febrero	48	42	18	143	1 080	39	1 296	46
	Marzo	48	42	18	146	1 422	46	1 706	55
	Abril	48	42	20	161	1 444	48	1 732	58
	Mayo	48	43	20	168	1 627	52	1 953	63
	Junio	48	44	20	171	1 527	51	1 832	61
Tunja	1976 1er Semestre	23	21	37	263	1 481	8	1 315	7
	1977 1er Semestre	24	22	26	179	1 048	6	1 169	7
	Enero	24	22	4	29	151	5	168	5
	Febrero	24	22	5	32	193	7	215	8
	Marzo	24	22	5	32	194	6	215	7
	Abril	24	22	4	28	178	6	199	7
	Mayo	24	22	4	30	194	6	216	7
	Junio	24	20	4	28	138	5	156	5
Villavicencio	1976 1er Semestre	33	30	67	618	4 709	26	4 709	26
	1977 1er Semestre	64	53	57	876	6 694	37	8 031	44
	Enero	56	48	9	138	990	32	1 187	38
	Febrero	57	49	8	126	956	34	1 147	41
	Marzo	57	54	10	151	1 144	37	1 372	44
	Abril	61	54	10	149	1 164	39	1 397	47
	Mayo	62	56	10	157	1 220	39	1 464	47
	Junio	64	57	10	155	1 220	41	1 464	49
Otras ciudades 2/	1976 1er Semestre	673	567	964	14 492	72 229	397	75 479	415
	1977 1er Semestre	728	603	925	13 351	73 496	406	88 492	489
	Enero	672	582	165	2 091	12 342	398	14 801	477
	Febrero	683	602	150	2 153	11 447	409	13 791	493
	Marzo	680	586	153	2 251	12 257	395	14 790	477
	Abril	718	610	153	2 292	12 437	415	14 996	500
	Mayo	722	610	154	2 235	12 669	409	15 252	492
	Junio	728	626	150	2 329	12 344	411	14 862	495

1/ Unidades

2/ Incluye Anserma Barranca Buenaventura Buga Calarca Cartago Caucasia C de Bolivar La Dorada Duitama Florencia Girardot Honda Magangue Monteria Nei a Palmira Popayan Santa Rosa de Cabal San Gil San Vicente Sogamoso Socorro Tulua Zipaquira

Fuente DANE — A ances de transporte urbano

223 TRANSPORTE URBANO

B — Movimiento de busetas en las principales ciudades del país

I Semestre 1976 — 1977

(Miles)

Ciudades	Periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de busetas en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1976 1er Semestre	3 251	2 892	2 806	86 178	172 503	948	381 504	2 097
	1977 1er Semestre	3 833	3 448	3 399	107 869	215 505	1 191	616 978	3 409
	Enero	3 689	3 380	564	17 795	34 516	1 113	98 177	3 167
	Febrero	3 732	3 432	540	17 086	33 942	1 212	96 519	3 447
	Marzo	3 769	3 471	584	18 465	37 160	1 199	106 001	3 419
	Abril	3 786	3 465	570	18 085	36 908	1 230	105 906	3 530
	Mayo	3 812	3 481	575	18 357	37 210	1 200	107 186	3 458
	Junio	3 833	3 460	566	18 081	35 769	1 192	103 189	3 440
Barranquilla	1976 1er Semestre	199	175	194	3 807	9 405	52	15 980	88
	1977 er Semestre	211	183	251	5 005	12 890	71	27 807	154
	Enero	205	171	42	848	1 963	63	4 112	133
	Febrero	206	174	38	838	1 972	70	4 355	156
	Marzo	210	191	44	875	2 280	74	4 919	159
	Abril	210	190	43	832	2 258	75	4 956	165
	Mayo	210	188	43	823	2 252	73	4.835	156
	Junio	211	182	41	789	2 165	72	4 630	154
Bogotá	1976 1er Semestre	2 207	1 957	1 485	60 811	106 819	587	267 047	1 469
	1977 1er Semestre	2 590	2 365	1 801	77 371	133 009	735	415 293	2 295
	Enero	2 478	2 332	300	12 813	21 543	695	67 238	2 169
	Febrero	2 509	2 354	287	12 286	20 998	750	65 520	2 340
	Marzo	2 529	2 365	307	13 182	23 054	744	71 972	2 322
	Abril	2 549	2 370	300	12 911	22 371	746	69 874	2 329
	Mayo	2 575	2 388	305	13 149	22 899	739	71 531	2 304
	Junio	2 590	2.383	302	13 030	22 144	738	69 158	2 305
Buenaventura	1976 1er Semestre	31	27	44	989	3 596	20	5 027	28
	1977 1er Semestre	34	28	44	989	2 896	16	8 702	48
	Enero	31	28	8	186	559	18	1 676	54
	Febrero	31	28	9	199	582	21	1 762	63
	Marzo	31	28	10	222	625	20	1 875	60
	Abril	31	21	7	145	501	17	1 502	50
	Mayo	34	31	5	119	316	10	947	31
	Junio	34	29	5	118	313	10	940	31
Cali	1976 1er Semestre	205	189	186	4 895	10 491	58	19 900	109
	1977 1er Semestre	185	162	141	3 731	6 980	39	20 912	116
	Enero	188	163	24	647	1 214	39	3 615	117
	Febrero	189	164	22	593	1 157	41	3 471	124
	Marzo	188	166	26	678	1 278	41	3 833	124
	Abril	186	162	23	604	1 127	38	3 382	113
	Mayo	185	162	24	632	1 171	38	3 512	113
	Junio	185	152	22	577	1 033	34	3 099	103
Cartagena	1976 1er Semestre	125	109	177	3 543	8 795	48	17 580	97
	1977 1er Semestre	125	125	189	4 056	14 292	79	42 855	237
	Enero	125	124	33	669	2 077	67	6 231	201
	Febrero	125	124	27	555	1 881	67	5 644	202
	Marzo	125	124	28	611	1 984	64	5 952	192
	Abril	125	125	34	750	2 787	93	8 362	279
	Mayo	125	125	34	748	2 791	90	8 362	270
	Junio	125	125	33	723	2 772	92	8 304	277

1/ Unidades

223 TRANSPORTE URBANO
B — Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
I Semestre 1976 — 1977

(Continuación) (Miles)

Ciudades	Periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de busetas en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Ibagué	1976 1er Semestre	66	60	63	1 600	6 117	34	10 613	58
	1977 1er Semestre	119	117	170	3 418	10 812	60	24 254	134
	Enero	127	121	30	592	1 840	59	3 653	118
	Febrero	127	123	29	572	1 794	64	3 569	127
	Marzo	125	115	28	562	1 797	58	3 887	125
	Abril	123	117	28	554	1 843	61	4 454	149
	Mayo	118	112	28	578	1 852	60	4 491	145
	Junio	119	112	27	560	1 686	56	4 200	140
Manizales	1976 1er Semestre	73	66	118	1 935	4 489	25	8 978	49
	1977 1er Semestre	92	75	129	2 243	4 754	26	11 889	66
	Enero	86	72	21	369	831	27	2 078	67
	Febrero	92	82	21	367	783	28	1 958	70
	Marzo	91	81	24	419	761	25	1 903	61
	Abril	92	72	21	363	781	26	1 953	65
	Mayo	92	72	21	363	804	26	2 011	65
	Junio	92	72	21	362	794	26	1 986	66
Medellín	1976 1er Semestre	90	66	91	1 555	4 597	25	9 196	51
	1977 1er Semestre	83	64	97	1 566	4 352	24	13 058	72
	Enero	81	60	14	221	538	17	1 614	52
	Febrero	83	62	15	235	711	25	2 133	76
	Marzo	83	65	17	279	779	25	2 337	75
	Abril	83	67	17	275	788	26	2 365	79
	Mayo	83	65	17	281	816	26	2 448	79
	Junio	83	64	17	275	720	24	2 161	72
Montería	1976 1er Semestre	27	19	38	950	1 335	7	1 975	11
	1977 1er Semestre	25	20	38	1 006	2 002	11	3 911	22
	Enero	21	20	6	161	186	6	279	9
	Febrero	23	20	6	160	308	11	616	22
	Marzo	23	20	7	177	434	14	868	28
	Abril	23	20	6	166	350	12	700	23
	Mayo	25	22	7	179	409	13	818	26
	Junio	25	21	6	163	315	11	630	21
Palmira	1976 1er Semestre	25	23	38	691	1 817	10	2 592	15
	1977 1er Semestre	25	22	20	356	1 474	8	3 688	20
	Enero	25	20	4	64	315	10	787	25
	Febrero	25	22	4	64	150	5	375	13
	Marzo	25	22	3	63	258	8	646	21
	Abril	25	22	3	48	244	8	611	20
	Mayo	25	22	3	61	261	8	654	21
	Junio	25	22	3	56	246	8	615	20
Pasto	1976 1er Semestre	15	13	21	282	898	5	898	5
	1977 1er Semestre	24	23	30	519	1 534	9	1 839	10
	Enero	22	20	5	81	209	7	251	8
	Febrero	23	23	5	83	244	9	292	10
	Marzo	24	24	6	104	305	10	366	12
	Abril	24	23	5	88	285	10	342	11
	Mayo	24	24	4	76	236	8	283	9
	Junio	24	23	5	87	255	8	305	10

1/ Unidades

2 2 3 TRANSPORTE URBANO
B — Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
I Semestre 1976 — 1977

(Conclusión) (Miles)

Ciudades	Períodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de busetas en servicio 1/	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Pereira	1976 1er Semestre	65	50	80	2 152	3 397	19	6 794	37
	1977 1er Semestre	81	64	106	3 173	4 856	27	12 157	67
	Enero	68	49	13	398	610	20	1 525	49
	Febrero	69	50	14	403	630	23	1 576	56
	Marzo	82	68	19	555	861	28	2 153	69
	Abril	82	73	20	611	927	31	2 318	77
	Mayo	83	71	21	624	894	29	2 236	72
	Junio	81	73	19	582	934	31	2 349	79
Santa Marta	1976 1er Semestre	21	19	28	347	1 115	6	2 272	13
	1977 1er Semestre	38	29	47	566	2 145	12	6 436	36
	Enero	30	28	7	83	348	11	1 045	34
	Febrero	30	29	7	86	352	13	1 056	38
	Marzo	30	29	7	86	353	11	1 059	34
	Abril	30	28	7	80	343	11	1 030	34
	Mayo	30	28	7	84	349	11	1 046	34
	Junio	38	35	12	147	400	13	1 200	40
Tunja	1976 1er Semestre	30	25	59	527	2 149	12	2 144	12
	1977 1er Semestre	31	28	54	361	2 345	13	3 049	17
	Enero	31	29	9	62	399	13	518	17
	Febrero	31	29	9	59	382	14	497	18
	Marzo	31	26	9	58	385	12	501	16
	Abril	31	28	9	63	439	15	570	19
	Mayo	31	29	9	60	416	13	541	17
	Junio	31	27	9	59	324	11	422	14
Valledupar	1976 1er Semestre	—	—	—	—	—	—	—	—
	1977 1er Semestre	44	37	92	1 157	3 369	19	6 740	37
	Enero	44	35	15	184	575	19	1 150	37
	Febrero	44	38	16	214	638	23	1 277	46
	Marzo	44	37	16	194	588	19	1 177	38
	Abril	44	39	16	205	557	19	1 114	37
	Mayo	44	35	15	184	525	17	1 050	34
	Junio	44	35	14	176	486	16	972	32
Villavicencio	1976 1er Semestre	33	30	60	555	2 100	12	4 200	23
	1977 1er Semestre	41	36	46	546	1 854	10	4 633	25
	Enero	41	36	8	97	319	10	799	26
	Febrero	41	35	7	78	285	10	713	25
	Marzo	41	35	8	88	316	10	789	25
	Abril	41	35	7	88	305	10	761	25
	Mayo	41	36	8	96	307	10	766	25
	Junio	41	38	8	99	322	11	805	27
Otras ciudades 2/	1976 1er Semestre	78	64	124	1 539	5 383	29	6 308	34
	1977 1er Semestre	85	72	144	1 806	5 941	33	9 755	54
	Enero	86	72	25	320	990	32	1 606	52
	Febrero	84	75	24	294	1 075	39	1 705	61
	Marzo	87	75	25	312	1 102	36	1 764	57
	Abril	87	73	24	302	1 002	32	1 612	54
	Mayo	87	71	24	300	912	29	1 655	53
	Junio	85	67	22	278	860	29	1 413	47

1/ Unidades 2/ Incluye Armenia Calarca Cartago Cucuta Dorada (a partir de Marzo) Duitama Honda Ipiales Ocana Sincelejo Sogamoso y Tumaco
Fuente DANE – Avances de Transporte Urbano

223 TRANSPORTE URBANO
C — Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país
I Semestre 1976 — 1977

(Miles)

Ciudades	Periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de microbuses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Total	1976 1er Semestre	787	480	597	10 490	17 632	97	22 073	121
	1977 1er Semestre	865	440	538	8 829	15 181	83	27 651	154
	Enero	909	430	91	1 530	2 669	87	4 829	155
	Febrero	895	453	84	1 406	2 404	85	4 354	156
	Marzo	882	439	92	1 463	2 611	83	4 657	150
	Abril	876	429	85	1 391	2 370	80	4 409	146
	Mayo	837	437	93	1 516	2 548	82	4 718	153
	Junio	865	456	93	1 523	2 579	82	4 684	156
Barranquilla	1976 1er Semestre	35	28	74	625	1 323	7	1 323	7
	1977 1er Semestre	31	18	48	498	983	5	1 361	8
	Enero	31	17	8	87	173	6	240	8
	Febrero	31	19	8	79	175	6	245	9
	Marzo	31	18	8	87	166	5	230	7
	Abril	31	17	7	78	149	5	205	7
	Mayo	31	17	9	82	169	5	234	8
	Junio	31	18	8	85	151	5	207	7
Bogotá	1976 1er Semestre	452	245	166	5 498	7 412	41	11 117	61
	1977 1er Semestre	452	181	131	3 710	3 705	20	7 408	41
	Enero	520	189	25	697	858	28	1 716	55
	Febrero	509	194	22	613	621	22	1 242	44
	Marzo	494	175	21	591	572	18	1 143	37
	Abril	488	172	20	582	532	18	1 063	35
	Mayo	450	182	22	633	600	19	1 200	39
	Junio	452	176	21	594	522	17	1 044	35
Cali	1976 1er Semestre	39	17	18	326	466	3	373	2
	1977 1er Semestre	39	6	6	120	162	1	319	2
	Enero	39	5	1	16	22	1	43	1
	Febrero	39	13	2	42	54	2	107	4
	Marzo	39	5	1	16	22	1	43	1
	Abril	39	7	1	23	30	1	60	2
	Mayo	39	5	1	17	25	1	49	2
	Junio	39	2		6	9		17	1
Ipiales	1976 1er Semestre	25	16	16	134	704	4	704	4
	1977 1er Semestre	28	16	23	129	707	4	1 413	8
	Enero	28	17	4	22	122	4	245	8
	Febrero	28	13	3	17	94	3	187	7
	Marzo	28	15	4	21	117	4	234	8
	Abril	28	18	4	24	130	4	259	8
	Mayo	28	16	4	22	120	4	240	8
	Junio	28	18	4	23	124	4	248	8
Pasto	1976 1er Semestre	33	27	45	579	1 645	9	1 645	9
	1977 1er Semestre	32	27	34	571	1 331	7	1 577	9
	Enero	31	20	6	103	218	7	262	8
	Febrero	32	32	5	86	203	7	244	9
	Marzo	32	29	7	111	262	8	314	10
	Abril	32	30	6	96	226	8	271	9
	Mayo	32	27	5	87	204	7	225	7
	Junio	32	26	5	88	218	7	261	9

1/ Unidades

2.2 3 TRANSPORTE URBANO
C – Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país
I Semestre 1976 – 1977

(Conclusion) (Miles)

Ciudades	Periodos	Parque Automotor 1/	Promedio diario de microbuses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Villavicencio	1976 1er Semestre	71	52	100	1 084	1 902	10	1 851	10
	1977 1er Semestre	84	60	79	905	2 001	11	4 003	22
	Enero	83	52	12	144	315	10	629	20
	Febrero	83	54	11	136	306	11	613	22
	Marzo	83	67	15	164	371	12	742	24
	Abril	83	58	12	133	319	11	638	21
	Mayo	83	60	14	162	323	10	647	21
	Junio	84	68	15	166	367	12	734	24
Otras ciudades	1976 1er Semestre	132	95	178	2 244	4 180	23	5 060	28
	1977 1er Semestre	199	132	217	2 896	6 292	35	11 570	64
	Enero	177	130	35	461	961	31	1 694	55
	Febrero	173	128	33	433	951	34	1 716	61
	Marzo	175	130	36	473	1 101	35	1 951	63
	Abril	175	127	35	455	984	33	1 913	64
	Mayo	174	130	38	513	1 107	36	2 123	68
	Junio	199	148	40	561	1 188	40	2 173	72

1/ Unidades 2/ Incluye Armenia Buenaventura Calarca Cucuta Duitama Fusagasuga Girardot Ibague Manizales Monteria Ocana Tumaco y Tunja
Fuente DANE – Avances de transporte urbano

2 2 3 TRANSPORTE URBANO
D Movimiento de taxis colectivos en las principales ciudades del país
I Semestre 1976–1977

(Miles)

Ciudades	Periodos	Parque automotor 1/	Promedio diario de taxis en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Bogota	1976 1er Semestre	498	342	465	17 531	5 872	32	23 588	130
	1977 1er Semestre	512	380	578	23 078	7 107	39	39 499	218
	Enero	494	376	93	3 729	1 173	38	4 901	158
	Febrero	501	378	93	3 709	1 172	42	4 901	175
	Marzo	509	386	101	4 038	1 228	40	7 657	247
	Abril	510	380	97	3 859	1 176	39	7 334	244
	Mayo	512	381	98	3 916	1 192	38	7 435	240
	Junio	512	380	96	3 827	1 166	39	7 271	242
Otras 2/	1977 Mayo	10	10	6	31	70	2	140	5
	Junio	10	10	6	30	65	2	131	4

1/ Unidades 2/ I fo m cion a partir de Mayo
Fuente DANE – Avances de Transporte Urbano

2 2 5 — TRANSPORTE POR EL RIO MAGDALENA
A — Movimiento de carga por grupos y puertos
I Semestre 1976 — 1977

(Toneladas metricas)

Puertos y periodos	Total		Agricolas		Animales y sus produc Toneladas métricas		Forestales		Productos mineros		Manufactureros	
	Recibida	Despa chada	Recibida	Despa chada	Recibida	Despa chada	Recibida	Despa cha la	Recibida	Despa chada	Recibida	Despa chada
Resumen general												
1976 1er Sem	1 761 865	1 761 865	4 941	4 941	6 094	6 094	2 889	2 889	79 189	79 189	1 668 752	1 668 752
1977 1er Sem	923 668	923 668	25 069	25 069	7 278	7 278	2 864	2 864	64 516	64 516	823 941	823 941
Enero	114 984	114 984	3 201	3 201	1 335	1 335	415	415	6 159	6 159	103 874	103 874
Febrero	114 445	114 445	4 490	4 490	1 487	1 487	530	530	10 925	10 925	97 013	97 013
Marzo	99 385	99 385	2 994	2 994	608	608	640	640	14 142	14 142	81 001	81 001
Abril	144 752	144 752	1 578	1 578	1 283	1 283	29	29	14 002	14 002	127 860	127 860
Mayo	206 416	206 416	1 504	1 504	1 500	1 500	576	576	8 797	8 797	194 039	194 039
Junio	243 686	243 686	11 302	11 302	1 065	1 065	674	674	10 491	10 491	220 154	220 154
Barrancabermeja												
1976 1er Sem	338 448	950 384	282	294	1 487	26	274	416	29 043	21 334	307 362	928 314
1977 1er Sem	185 065	392 384	325	288	2 084	8	112	625	34 827	17 509	147 717	373 954
Enero	15 150	56 112	11	23	314	—	27	—	3 091	72	11 707	56 017
Febrero	11 598	56 099	65	8	325	—	—	297	8 583	2 237	2 625	53 557
Marzo	17 235	42 515	9	22	310	—	25	200	8 069	5 122	8 822	37 171
Abril	49 089	48 340		13	612	—	—	—	12 137	1 713	36 340	46 614
Mayo	48 335	83 884	231	75	330	8	60	123	2 947	5 287	44 767	78 391
Junio	43 658	105 434	9	147	193	—	—	5	—	3 078	43 456	102 204
Barranquilla												
1976 1er Sem	460 334	58 828	1 625	157	1 106	—	2 280	145	5 955	2 422	449 368	56 104
1977 1er Sem	306 798	185 548	8 093	381	2 711	26	2 250	27	11 032	2 983	282 712	182 131
Enero	38 233	10 620	2 102	35	570	—	370	1	18	850	35 173	9 734
Febrero	47 065	21 410	3 229	44	847	—	516	4	1 269	63	41 204	21 299
Marzo	37 656	28 055	2 455	98	172	8	558	—	4 078	698	30 393	27 251
Abril	41 169	50 457	177	70	296	—	2	2	385	254	40 309	50 131
Mayo	62 943	53 897	57	59	336	—	449	1	1 131	540	60 970	53 297
Junio	79 732	21 109	73	75	490	18	355	19	4 151	578	74 663	20 419
Cartagena												
1976 1er Sem	603 058	594 044	—	—	—	—	239	—	26 454	702	576 365	593 342
1977 1er Sem	123 392	136 068	—	10 049	—	—	200	—	5 665	—	117 527	126 019
Enero	31 323	20 405	—	—	—	—	—	—	2 131	—	29 192	20 405
Febrero	6 682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 682	—
Marzo	2 116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 116	—
Abril	1 140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 140	—
Mayo	29 623	28 094	—	—	—	—	—	—	533	—	29 090	28 094
Junio	52 508	87 569	—	10 049	—	—	200	—	3 001	—	49 307	77 520
El Banco												
1976 1er Sem	11 505	2 853	65	172	—	380	3	224	1 315	—	10 122	2 077
1977 1er Sem	14 275	4 057	135	448	171	1 602	10	—	1 438	—	12 521	2 007
Enero	1 434	925	15	278	—	242	—	—	707	—	712	405
Febrero	3 105	813	3	12	—	480	—	—	56	—	3 046	321
Marzo	1 265	397	49	8	—	21	10	—	117	—	1 089	368
Abril	5 299	780	49	27	—	435	—	—	97	—	5 153	318
Mayo	1 554	841	6	85	—	305	—	—	364	—	1 184	451
Junio	1 618	301	13	38	171	119	—	—	97	—	1 337	144

2 2 5 TRANSPORTE POR EL RIO MAGDALENA

A– Movimiento de carga por grupos y puertos

I Semestre 1976–1977

(Conclusion) (Toneladas metricas)

Puertos y períodos	Total		Agrícolas		Animales y sus productos (Toneladas metricas)		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
Gamarra												
1976 1er Sem	46 498	4 811	17	155	418	3	–	–	–	–	46 063	4 653
1977 1er Sem	40 412	4 775	269	1 305	138	45	–	–	478	275	39 527	3 150
Enero	2 112	680	–	103	68	45	–	–	–	–	2 044	532
Febrero	6 570	1 244	–	567	–	–	–	–	–	–	6 570	677
Marzo	4 459	833	–	131	19	–	–	–	105	275	4 335	427
Abril	4 513	919	75	174	35	–	–	–	–	–	4 403	745
Mayo	6 642	682	194	144	8	–	–	–	358	–	6 082	538
Junio	16 116	417	–	186	8	–	–	–	15	–	16 093	231
La Dorada												
1976 1er Sem	37 787	12	–	–	40	–	–	–	9 244	–	28 503	12
1977 1er Sem	12 467	–	100	–	–	–	–	–	1 717	–	10 650	–
Enero	580	–	–	–	–	–	–	–	–	–	580	–
Febrero	463	–	–	–	–	–	–	–	–	–	463	–
Marzo	1 374	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 374	–
Abril	1 608	–	100	–	–	–	–	–	–	–	1 508	–
Mayo	4 663	–	–	–	–	–	–	–	1 343	–	3 320	–
Junio	3 779	–	–	–	–	–	–	–	374	–	3 405	–
Magangué												
1976 1er Sem	29 567	15 611	1 753	900	576	514	60	22	1 237	180	25 941	13 995
1977 1er Sem	17 455	20 934	3 816	9 397	1 211	252	189	78	477	125	11 762	11 082
Enero	2 919	3 977	933	1 962	306	141	13	4	11	15	1 656	1 855
Febrero	1 472	5 031	340	3 511	122	5	10	–	390	42	610	1 473
Marzo	1 097	4 172	182	2 578	80	18	7	10	46	21	782	1 545
Abril	3 667	2 387	630	702	129	24	25	–	6	7	2 877	1 654
Mayo	2 817	3 011	764	592	389	56	39	59	20	24	1 605	2 280
Junio	5 483	2 356	967	52	185	8	95	5	4	16	4 232	2 275
Puerto Berrío												
1976 1er Sem	59 465	26 490	–	–	782	–	–	–	2 091	26 199	56 592	291
1977 1er Sem	68 718	2.823	385	–	–	–	–	–	6 683	2 131	61 650	692
Enero	6 616	2 131	–	–	–	–	–	–	–	2 131	6 616	–
Febrero	12 927	–	–	–	–	–	–	–	560	–	12 367	–
Marzo	9 691	43	–	–	–	–	–	–	1 273	–	8 418	43
Abril	16 667	–	300	–	–	–	–	–	1 322	–	15 045	–
Mayo	11 318	348	20	–	–	–	–	–	1.897	–	9 401	348
Junio	11 499	301	65	–	–	–	–	–	1 631	–	9 803	301
Otros Puertos												
1976 1er Sem	175 203	108 832	1 199	3 263	1 685	5 171	33	2 082	3 850	28 352	168 436	69 964
1977 1er Sem	155 086	177 079	11.946	3 201	963	5 345	103	2 134	2 199	41 493	139 875	124 906
Enero	16 617	20 134	140	800	77	907	5	410	201	3 091	16 194	14 926
Febrero	24 563	29 848	853	348	193	1 002	4	229	67	8 583	23 446	19 686
Marzo	24 492	23 370	299	157	27	561	40	430	454	8 026	23 672	14 196
Abril	21 600	41.869	247	592	211	824	2	27	55	12 028	21 085	28 398
Mayo	38 521	35 659	232	549	437	1 131	28	393	204	2 946	37 620	30 640
Junio	29 293	26 199	10 175	755	18	920	24	645	1 218	6 819	17 858	17 060

Fuente DANE – Tabulados de movimiento fluvial

2 2 5 TRANSPORTE POR EL RIO MAGDALENA
B-Intercambio de carga segun puertos
I Semestre 1976–1977

(Toneladas metricas)

Puertos que despachan	Periodos	Puertos que reciben									
		Total	Barranca bermeja	Barranqui lla	Cartagena	El Banco	Gamarra	La Dorada	Maqangue	Puerto Berrio	Otros puertos
TOTAL	1976 1er Semestre	1 761 865	338 448	460 334	603 058	11 505	46 498	37 787	29 567	59 465	175 203
	1977 1er Semestre	923 668	185 065	306 798	123 392	14 275	40 412	12 467	17 455	68 718	155 086
	Enero	114 984	15 150	38 233	31 323	1 434	2 112	580	2 919	6 616	16 617
	Febrero	114 445	11 598	47 065	6 682	3 105	6 570	463	1 472	12 927	24 563
	Marzo	99 385	17 235	37 656	2 116	1 265	4 459	1 374	1 097	9 691	24 492
	Abril	144 752	49 089	41 169	1 140	5 299	4 513	1 608	3 667	16 667	21 600
	Mayo	206 416	48 335	62 943	29 623	1 554	6 642	4 663	2 817	11 318	38 521
	Junio	243 686	43 658	79 732	52 508	1 618	16 116	3 779	5 483	11 499	29 293
Barrancabermeja	1976 1er Semestre	950 384	–	177 400	571 095	2 166	18 208	20 849	7 484	54 659	98 523
	1977 1er Semestre	392 384	–	164 569	105 724	2 355	10 867	7 275	5 134	64 553	31 907
	Enero	56 112	–	20 877	20 456	33	1 199	–	342	6 216	6 989
	Febrero	56 099	–	28 107	6 682	1 722	2 371	463	743	12 034	3 977
	Marzo	42 515	–	24 998	2 116	35	1 312	624	404	9 469	3 557
	Abril	48 340	–	20 798	1 140	475	1 645	708	324	15 356	7 894
	Mayo	83 884	–	36 657	26 023	30	1 887	2 686	1 191	10 755	4 655
	Junio	105 434	–	33 132	49 307	60	2 453	2 794	2 130	10 723	4 835
Barranquilla	1976 1er Semestre	58 828	10 773	–	1 510	5 114	11 526	4 032	–	54	25 819
	1977 1er Semestre	185 548	67 718	–	300	8 348	24 528	3 130	2 501	–	79 023
	Enero	10 620	240	–	300	1 189	845	580	–	–	7 466
	Febrero	21 410	616	–	–	656	3 867	–	–	–	16 271
	Marzo	28 055	6 708	–	–	880	2 862	750	–	–	16 855
	Abril	50 457	29 599	–	–	4 125	2 474	800	2 501	–	10 958
	Mayo	53 897	30 295	–	–	983	2 953	700	–	–	18 966
	Junio	21 109	260	–	–	515	11 527	300	–	–	8 507
Cartagena	1976 1er Semestre	594 044	279 772	245 779	–	–	7 996	11 046	16 784	–	32 667
	1977 1er Semestre	136 068	56 164	49 418	–	210	2 500	750	2 984	400	23 642
	Enero	20 405	7 395	11 510	–	–	–	–	1 100	400	–
	Febrero	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Marzo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Mayo	28 094	8 185	7 270	–	–	1 000	750	–	–	10 889
	Junio	87 569	40 584	30 638	–	210	1 500	–	1.884	–	12 753
El Banco	1976 1er Semestre	2 853	502	2 069®	–	–	–	–	255	–	27
	1977 1er Semestre	4 057	975	2 000		–	–	–	482	–	600
	Enero	925	268	433	–	–	–	–	224	–	–
	Febrero	813	254	316	–	–	–	–	44	–	199
	Marzo	397	25	304		–	–	–	68	–	–
	Abril	780	252	342	–	–	–	–	24	–	162
	Mayo	841	40	476	–	–	–	–	86	–	239
	Junio	301	136	129	–	–	–	–	36	–	–

Fuente DANE – Tabulados de movimiento fluvial

2 2 5 TRANSPORTE POR EL RIO MAGDALENA
B– Intercambio de carga segun puertos
I Semestre 1976–1977

(Conclusion) (Toneladas metricas)

Puertos que despachan	Periodos	Puertos que reciben									
		Total	Barranca bermeja	Barranqui lla	Cartagena	El Banco	Gamarra	La Dorada	Magangue	Puerto Berrio	Otros puertos
Gamarra	1976 1er Semestre	4 811	–	3 583	–	12	–	–	1 082	–	134
	1977 1er Semestre	4 775	–	3 184	–	–	–	–	1 591	–	–
	Enero	680	–	477	–	–	–	–	203	–	–
	Febrero	1 244	–	1 070	–	–	–	–	174	–	–
	Marzo	833	–	694	–	–	–	–	139	–	–
	Abril	919	–	736	–	–	–	–	183	–	–
	Mayo	682	–	176	–	–	–	–	506	–	–
	Junio	417	–	31	–	–	–	–	386	–	–
La Dorada	1976 1er Semestre	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–
	1977 1er Semestre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Enero	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Febrero	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Marzo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Mayo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Junio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Magangué	1976 1er Semestre	15 611	941	–	–	2 178	433	–	–	–	12 059
	1977 1er Semestre	20 934	1 209	7 045	–	1 700	531	100	–	300	10 049
	Enero	3 977	147	1 853	–	189	68	–	–	–	1 720
	Febrero	5 031	191	2 702	–	454	82	–	–	–	1 602
	Marzo	4 172	161	2 329	–	249	65	–	–	–	1 368
	Abril	2 387	127	57	–	175	81	100	–	300	1 547
	Mayo	3 011	408	104	–	241	202	–	–	–	2 056
	Junio	2 356	175	–	–	392	33	–	–	–	1 756
Puerto Berrio	1976 1er Semestre	26 490	7	17	25 833	25	–	596	–	–	12
	1977 1er Semestre	2 823	–	–	2 131	–	–	649	–	–	43
	Enero	2 131	–	–	2 131	–	–	–	–	–	–
	Febrero	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Marzo	43	–	–	–	–	–	–	–	–	43
	Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Mayo	348	–	–	–	–	–	348	–	–	–
	Junio	301	–	–	–	–	–	301	–	–	–
Otros Puertos	1976 1er Semestre	108 832	46 441	31 486	4 620	2 010	8 335	1 264	3 962	4 752	5 962
	1977 1er Semestre	177 079	58 999	80 582	15 237	1 662	1 986	563	4 763	3 465	9 822
	Enero	20 134	7 100	3 083	8 436	23	–	–	1 050	–	442
	Febrero	29 848	10 537	14 870	–	273	250	–	511	893	2 514
	Marzo	23 370	10 341	9 331	–	101	220	–	486	222	2 669
	Abril	41 869	19 111	19 236	–	524	313	–	635	1 011	1 039
	Mayo	35 659	9 407	18 260	3 600	300	600	179	1 034	563	1 716
	Junio	26 199	2 503	15 802	3 201	441	603	384	1 047	776	1 442

Fuente DANE – Tabulados de movimiento fluvial

2 2 6 TRANSPORTE DE CABOTAJE

A– Movimiento de carga por grupos y puertos

I Semestre 1976–1977

(Toneladas metricas)

Puertos	Periodos	Total		Agricolas		Animales y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
		Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
TOTAL	1976 1er Sem	1 013 120	1 013 120	3 702	3 702	40	40	6 126	6 126	786 353	786 353	216 899	216 899
	1977 1er Sem	1 310 904	1 310 904	4 949	4 949	26	26	5 473	5 473	715 469	715 469	584 987	584 987
	Enero	237 212	237 212	444	444	1	1	426	426	159 251	159 251	77 090	77 090
	Febrero	192 596	192 596	459	459	16	16	1 097	1 097	97 629	97 629	93 395	93 395
	Marzo	222 200	222 200	885	885	3	3	1 302	1 302	100 700	100 700	119 310	119 310
	Abril	281 165	281 165	716	716	2	2	807	807	129 086	129 086	150 554	150 554
	Mayo	250 017	250 017	1 538	1 538	1	1	807	807	144 212	144 212	103 459	103 459
	Junio	127 714	127 714	907	907	3	3	1 034	1 034	84 591	84 591	41 179	41 179
Barranquilla	1976 1er Sem	5 294	2 271	67	208	–	–	5	–	–	10	5 222	2 053
	1977 1er Sem	227 149	25 435	–	–	–	–	73	–	–	–	227 076	25 435
	Enero	29 296	–	–	–	–	–	73	–	–	–	29 223	–
	Febrero	19 667	6 983	–	–	–	–	–	–	–	–	19 667	6 983
	Marzo	37 491	2 080	–	–	–	–	–	–	–	–	37 491	2 080
	Abril	107 224	900	–	–	–	–	–	–	–	–	107 224	900
	Mayo	23 942	15 472	–	–	–	–	–	–	–	–	23 942	15 472
	Junio	9 529	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9 529	–
Buenaventura	1976 1er Sem	123 149	817	–	–	–	–	404	–	63	35	122 682	782
	1977 1er Sem	188 663	–	365	–	–	–	184	–	2	–	188 112	–
	Enero	29 247	–	–	–	–	–	39	–	–	–	29 208	–
	Febrero	45 984	–	–	–	–	–	–	–	–		45 984	–
	Marzo	52 721	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52 721	–
	Abril	19 890	–	115	–	–	–	145	–	–	–	19 630	–
	Mayo	22 361	–	250	–	–	–	–	–	2	–	22 109	–
	Junio	18 460	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18 460	–
Cartagena	1976 1er Sem	417 942	212 063	1 903	1 401	1	11	5 289	84	408 935	690	1 814	209 877
	1977 1er Sem	524 442	526 262	3 519	854	–	5	5 040	3	464 835	325	51 048	525 075
	Enero	31 250	76 952	296	108	–	–	311	2	30 356	90	287	76 752
	Febrero	100 135	86 413	274	164	–	–	1 050	–	97 592	35	1 219	86 214
	Marzo	74 137	116 453	747	137	–	–	1 252	–	70 416	32	1 722	116 284
	Abril	67 484	149 586	308	225	–	2	617	–	66 503	81	56	149 278
	Mayo	164 816	55 961	1 129	113	–	–	777	–	115 390	74	47 520	55 774
	Junio	86 620	40 897	765	107	–	3	1 033	1	84 578	13	244	40 773
Coveñas	1976 1er Sem	147 372	1 300	–	–	–	–	91	–	88 274	–	59 007	1 300
	1977 1er Sem	45 179	–	36	–	–	–	–	–	–	–	45 143	–
	Enero	6 455	–	36	–	–	–	–	–	–	–	6 419	–
	Febrero	8 175	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8 175	–
	Marzo	8 816	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8 816	–
	Abril	8 676	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8 676	–
	Mayo	5 783	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 783	–
	Junio	7 274	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7 274	–

Fuente DANE – Tabulados de movimiento de cabotaje

2 2 6 TRANSPORTE DE CABOTAJE

A– Movimiento de carga por grupos y puertos

I Semestre 1976 – 1977

(Conclusion) (Toneladas metricas)

Puertos	Periodos	Total		Agricolas		Animales y sus productos		Forestales		Productos mineros		Manufacturados	
		Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada	Recibida	Despachada
San Andrés	1976 1er Sem	12 401	3 420	325	1 044	38	1	84	36	62	–	11 892	2 339
	1977 1er Sem	10 274	3 465	506	1 133	26		–	1	71	1	9 671	2 330
	Enero	691	423	70	167	1		–	–	3		617	256
	Febrero	2 913	318	129	136	16	–	–	1	18	–	2 750	181
	Marzo	2 134	1 242	44	325	3	–	–	–	26	1	2 061	916
	Abril	2 207	140	84	27	2	–	–		24	–	2 097	113
	Mayo	1 321	883	94	297	1	–	–	–	–		1 226	586
	Junio	1 008	459	85	181	3	–	–	–	–		920	278
Tumaco	1976 1er Sem	9	786 028	–	–	–	–	–	405	–	785 618	9	5
	1977 1er Sem	–	745 985	–	366	–	–	–	184	–	713 691	–	31 744
	Enero	–	159 204	–	–	–	–	–	39	–	159 161	–	4
	Febrero	–	97 592	–	–	–	–	–	–	–	97 592	–	–
	Marzo	–	99 220	–	–	–	–	–	–	–	99 217	–	3
	Abril	–	129 513	–	115	–	–	–	145	–	129 005	–	248
	Mayo	–	175 878	–	251	–	–	–	–	–	144 138	–	31 489
	Junio	–	84 578	–	–	–	–	–	–	–	84 578	–	–
Turbo	1976 1er Sem	12 685	6 824	725	984	–	–	217	5 384	252	–	11 491	456
	1977 1er Sem	18 889	7 936	367	2 438	–	–	165	5 120	130	–	18 227	378
	Enero	1 916	629	10	170	–	–	–	385	59	–	1.847	74
	Febrero	3 717	1 207	32	143	–	–	40	1 056	3	–	3 642	8
	Marzo	3 132	1 698	56	423	–	–	50	1 252	–	–	3 026	23
	Abril	3 555	914	183	284	–	–	45	617	51	–	3 276	13
	Mayo	2 443	1 746	48	832	–	–	30	777	8	–	2 357	137
	Junio	4 126	1 742	38	586	–	–	–	1 033	9	–	4 079	123
Otros Puertos	1976 1er Sem	294 268	397	682	65	1	28	36	217	288 767	–	4 782	87
	1977 1er Sem	296 308	1 821	156	159	–	20	11	165	250 431	1 452	45 710	25
	Enero	138 357	4	32	–	–		3	–	128 833	–	9 489	4
	Febrero	12 005	83	24	16	–	16	7	40	16	2	11 958	9
	Marzo	43 769	1 507	38	–	–	3	–	50	30 258	1 450	13 473	4
	Abril	72 129	112	26	65	–	–	–	45	62 508	–	9 595	2
	Mayo	29 351	77	17	45	–	1	–	30	28 812	–	522	1
	Junio	697	38	19	33	–		1	–	4	–	673	5

Fuente DANE – Tabulados de movimiento de cabotaje

2 2 6 TRANSPORTE DE CABOTAJE
B– Intercambio de carga segun puertos
I Semestre 1976–1977

(Toneladas metricas)

Puertos que despachan	Periodos	Puertos que reciben								
		Total	Barranquilla	Buenaventura	Cartagena	Covenas	San Andres	Tumaco	Turbo	Otros puertos
TOTAL	1976 1er Sem	1 013 120	5 294	123 149	417 942	147 372	12 401	9	12 685	294 268
	1977 1er Sem	1 310 904	227 149	188 663	524 442	45 179	10 274	–	18 889	296 308
	Enero	237 212	29 296	29 247	31 250	6 455	691	–	1 916	138 357
	Febrero	192 596	19 667	45 984	100 135	8 175	2 913	–	3 717	12 005
	Marzo	222 200	37 491	52 721	74 137	8 816	2 134	–	3 132	43 769
	Abril	281 165	107 224	19 890	67 484	8 676	2 207	–	3 555	72 129
	Mayo	250 017	23 942	22 361	164 816	5 783	1 321	–	2 443	29 351
	Junio	127 714	9 529	18 460	86 620	7 274	1 008	–	4 126	697
Barranquilla	1976 1er Sem	2 271	–	6	–	–	653	–	100	1 512
	1977 1er Sem	25 435	–	5 300	17 551	–	653	–	1	1 930
	Enero	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Febrero	6 983	–	5 300	1 030	–	653	–	–	–
	Marzo	2 080	–	–	1 050	–	–	–	–	1 030
	Abril	900	–	–	–	–	–	–	–	900
	Mayo	15 472	–	–	15 471	–	–	–	1	–
	Junio	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Buenaventura	1976 1er Sem	817	2	–	–	–	–	9	–	806
	1977 1er Sem	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Enero	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Febrero	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Marzo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Mayo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Junio	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cartagena	1976 1er Sem	212 063	5 012	122 734	–	59 008	10 375	–	12 261	2 673
	1977 1er Sem	526 262	227 076	182 420	–	45 143	9 574	–	18 564	43 485
	Enero	76 952	29 223	29 204	–	6 419	687	–	1 916	9 503
	Febrero	86 413	19 667	40 684	–	8 175	2 233	–	3 661	11 993
	Marzo	116 453	37 491	52 721	–	8 816	2 127	–	3 082	12 216
	Abril	149 586	107 224	19 383	–	8 676	2 205	–	3 445	8 653
	Mayo	55 961	23 942	21 968	–	5 783	1 319	–	2 367	582
	Junio	40 897	9 529	18 460	–	7 274	1 003	–	4 093	538
Coveñas	1976 1er Sem	1 300	–	–	–	–	1 300	–	–	–
	1977 1er Sem	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Enero	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Febrero	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Marzo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Mayo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Junio	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Fuente DA IE – Tabulados de movimiento de cabotaje

2 2 6 TRANSPORTE DE CABOTAJE
B – Intercambio de carga segun puertos
I Semestre 1976–1977

(Conclusion) (Toneladas metricas)

Puertos que despachan	Periodos	Puertos que reciben								
		Total	Barranquilla	Buenaventura	Cartagena	Covenas	San Andres	Tumaco	Turbo	Otros puertos
San Andrés	1976 1er Sem	3 420	–	–	2 551	–	–	–	–	869
	1977 1er Sem	3 465	–	–	2 904	–	–	–	–	561
	Enero	423	–	–	374	–	–	–	–	49
	Febrero	318	–	–	318	–	–	–	–	–
	Marzo	1 242	–	–	970	–	–	–	–	272
	Abril	140	–	–	66	–	–	–	–	74
	Mayo	883	–	–	861	–	–	–	–	22
	Junio	459	–	–	315	–	–	–	–	144
Tumaco	1976 1er Sem	786 028	–	409	408 937	88 274	–	–	–	288 408
	1977 1er Sem	745 985	–	943	494 737	–	–	–	–	250 305
	Enero	159 204	–	43	30 356	–	–	–	–	128 805
	Febrero	97 592	–	–	97 592	–	–	–	–	–
	Marzo	99 220	–	–	68 969	–	–	–	–	30 251
	Abril	129 513	–	507	66 504	–	–	–	–	62 502
	Mayo	175 878	–	393	146 738	–	–	–	–	28 747
	Junio	84 578	–	–	84 578	–	–	–	–	–
Turbo	1976 1er Sem	6 824	280	–	6 454	90	–	–	–	–
	1977 1er Sem	7 936	73	–	7 800	36	–	–	–	27
	Enero	629	73	–	520	36	–	–	–	–
	Febrero	1 207	–	–	1 195	–	–	–	–	12
	Marzo	1 698	–	–	1 698	–	–	–	–	–
	Abril	914	–	–	914	–	–	–	–	–
	Mayo	1 746	–	–	1 746	–	–	–	–	–
	Junio	1 742	–	–	1 727	–	–	–	–	15
Otros Puertos	1976 1er Sem	397	–	–	–	–	73	–	324	–
	1977 1er Sem	1 821	–	–	1 450	–	47	–	324	–
	Enero	4	–	–	–	–	4	–	–	–
	Febrero	83	–	–	–	–	27	–	56	–
	Marzo	1 507	–	–	1 450	–	7	–	50	–
	Abril	112	–	–	–	–	2	–	110	–
	Mayo	77	–	–	–	–	2	–	75	–
	Junio	38	–	–	–	–	5	–	33	–

Fuente DANE – Tabulados de movimiento de cabotaje

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
I Semestre 1976

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
TOTAL GRAL	1 497	5 406 870	976 783	1 443	5 332 883	1 114 882
Total						
Barranquilla	349	810 533	200 923	324	740 035	174 173
Buenaventura	375	1 641 740	355 900	362	1 570 663	264 904
Cartagena	260	1 174 165	132 927	288	1 360 425	100 440
Covenas	26	7 546	7 003	25	32 875	10 095
Mamonal	53	503 157	88 349	54	526 063	116 581
San Andres	113	83 548	6 428	98	88 864	218
Santa Marta	160	647 606	123 960	131	533 063	64 437
Tumaco	28	264 002	11 752	23	173 083	233 335
Turbo	133	274 583	49 541	138	307 812	150 699
Alemana						
Barranquilla	20	64 272	14 590	21	71 452	18 937
Buenaventura	19	97 916	12 884	20	104 264	16 928
Cartagena	26	114 690	6 628	22	98 533	9 536
Mamonal	1	17 852	5 655	1	17 852	–
Santa Marta	17	64 648	3 131	17	59 544	15 465
Turbo	13	33 339	4 260	15	42 606	25 782
Canadiense						
Santa Marta	1	2 239	2 799	1	2 239	–
Cartagena	1	61	–	1	61	–
Colombiana						
Barranquilla	44	119 477	32 724	33	96 991	30 868
Buenaventura	78	264 050	69 593	76	253 030	71 488
Cartagena	17	55 775	23 252	38	157 633	11 963
San Andres	–	1	–	–	–	–
Santa Marta	28	125 989	15 646	13	53 261	6 317
Tumaco	6	10 449	1 850	5	5 515	2 090
Turbo	2	4 246	–	2	4 246	3 250
Chilena						
Buenaventura	13	21 362	9 482	12	20 337	2 471
Cartagena	3	3 187	–	3	3 187	736
Tumaco	–	–	–	1	1 025	694
Danesa						
Barranquilla	3	2 150	3 653	5	3 788	443
Buenaventura	2	4 865	1 728	2	4 865	300
Cartagena	3	2 206	13 981	2	8 428	639
Santa Marta	3	7 807	2 340	3	7 807	68
Mamonal	1	7 860	–	–	–	3 020
Tumaco	–	–	–	1	7 860	13 362
Ecuatoriana						
Barranquilla	8	36 240	7 146	10	35 926	978
Buenaventura	18	63 039	19 988	15	51 556	18 480
Cartagena	1	2 101	2 134	5	24 548	1 558
Santa Marta	5	14 880	3 506	1	6 782	858
Tumaco	1	2 156	606	1	2 156	1 700
Mamonal	1	10 882	4 593	1	10 882	–
Española						
Barranquilla	5	13 338	5 678	5	13 507	166
Buenaventura	5	17 451	2 098	5	17 451	22
Cartagena	5	16 671	56	5	16 671	5 913
Santa Marta	5	9 992	3 288	4	7 257	–
Turbo	1	3 037	–	2	5 603	161
Estadounidense						
Barranquilla	9	37 996	4 104	3	5 559	509
Buenaventura	66	351 472	35 246	67	356 914	43 600
Cartagena	27	127 928	16 473	40	197 685	4 362
Santa Marta	17	58 102	20 960	6	12 201	–
Tumaco	1	129	–	1	129	70
Francesa						
Barranquilla	9	26 936	3 590	8	23 713	2 343
Buenaventura	7	40 327	264	7	40 327	3 348
Cartagena	10	57 375	770	9	51 226	1 449
Santa Marta	2	8 837	–	2	7 488	1 859
Holandesa						
Barranquilla	14	35 146	7 686	11	24 943	4 305
Buenaventura	21	77 172	15 112	21	77 172	12 262
Cartagena	9	29 986	1 912	8	20 545	7 595
Covenas	1	272	–	1	272	462
Santa Marta	3	6 362	2 982	7	26 006	6 466
Turbo	5	16 866	5	5	16 866	4 024
Hondureña						
Barranquilla	3	2 928	862	5	5 808	1 749
Cartagena	3	4 320	18	1	1 440	1 281
Turbo	2	6 582	–	2	6 582	3 899

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
I Semestre 1976

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Inglesa						
Barranquilla	43	89 501	9 606	45	92 978	20 768
Buenaventura	11	65 520	19 724	11	63 814	29 373
Cartagena	28	170 854	13 335	24	151 932	9 208
Covenas	2	549	–	2	549	866
Mamonal	1	17 030	2 920	1	17 030	–
Santa Marta	18	61 834	2 053	16	59 860	6 279
Tumaco	1	12 174	–	1	12 174	20 695
Turbo	37	56 807	5 010	39	64 351	35 170
Italiana						
Barranquilla	8	47 437	2 427	8	50 133	189
Buenaventura	11	70 678	2 038	11	70 678	1 142
Cartagena	24	193 677	694	25	198 637	2 149
Mamonal	3	40 527	5 723	3	40 527	11 684
Santa Marta	1	7 656	900	1	3 759	–
Turbo	5	16 803	2 033	4	13 044	4 024
Japonesa						
Barranquilla	1	3 659	3 550	2	6 530	–
Buenaventura	9	36 686	14 625	9	36 686	5 004
Cartagena	3	12 308	1 267	3	12 308	1 585
Mamonal	2	9 783	244	1	6 912	–
Santa Marta	2	15 436	10 790	2	15 436	–
Liberiana						
Barranquilla	10	45 963	20 020	13	58 188	3 572
Buenaventura	14	84 937	14 699	14	84 937	4 840
Cartagena	7	31 895	3 701	5	26 461	1 300
Mamonal	12	124 232	9 619	10	115 033	31 837
Santa Marta	4	28 631	675	6	49 164	2 343
Tumaco	6	79 325	–	5	64 394	81 779
Turbo	22	34 329	18 917	21	30 435	17 289
Noruega						
Barranquilla	8	22 305	15 510	7	22 545	4 618
Buenaventura	12	70 931	13 570	12	70 931	14 500
Cartagena	9	76 638	2 860	9	76 638	180
Mamonal	4	14 935	5 275	6	18 130	3 099
Santa Marta	9	51 462	5 071	7	45 567	1 787
Turbo	–	–	–	1	2 460	1 649

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Panameña						
Barranquilla	96	83 313	36 541	85	68 439	40 627
Buenaventura	30	59 855	9 619	29	53 055	5 636
Cartagena	30	19 250	3 736	30	23 402	10 632
Covenas	23	6 725	547	20	6 084	8 767
Mamonal	14	85 752	21 909	17	119 471	19 505
Santa Marta	10	21 905	10 230	9	18 471	1 012
Tumaco	2	30 829	–	–	–	10 015
Turbo	17	15 527	–	17	15 437	14 230
Sueca						
Barranquilla	6	35 356	3 976	2	11 800	186
Buenaventura	14	87 424	25 823	10	63 869	19 125
Cartagena	3	8 322	2 371	10	50 062	685
Santa Marta	11	62 319	8 750	8	47 438	8 515
Turbo	3	13 029	3 623	7	33 252	10 945
Venezolana						
Barranquilla	14	23 576	4 546	14	23 576	17 994
Cartagena	5	19 306	1 230	1	3 794	3 443
Santa Marta	1	3 794	1 654	5	18 365	5 087
Mamonal	1	22 988	6 519	1	22 988	–
Otras naciones						
Barranquilla	48	120 940	24 714	47	124 159	25 921
Buenaventura	45	228 045	89 407	41	200 777	16 385
Cartagena	46	227 615	38 509	47	237 234	26 226
Covenas	–	–	6 456	2	25 970	–
Mamonal	13	151 316	25 892	13	157 238	47 436
Santa Marta	23	95 713	29 185	23	92 418	8 381
Tumaco	11	128 940	9 296	8	79 830	102 930
Turbo	26	74 018	15 693	23	72 930	30 276

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
I Semestre 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
TOTAL GRAL	1 464	5 957 609	1 681 443	1 415	5 864 301	921 005
Total						
Barranquilla	300	840 404	431 864	299	845 407	160 104
Buenaventura	361	1 706 182	513 650	347	1 636 244	149 552
Cartagena	238	1 240 496	264 011	232	1 207 769	78 922
Covenas	8	3 263	1 366	9	3 503	1 550
Mamonal	63	504 519	111 181	51	473 881	118 239
San Andres	89	64 799	4 271	80	100 389	733
Santa Marta	217	1 019 243	298 059	203	969 498	100 189
Tumaco	18	123 900	41 291	26	160 309	86 984
Turbo	170	454 803	15 750	168	467 301	224 732
Alemana						
Barranquilla	17	45 567	21 458	16	49 438	3 151
Buenaventura	22	115 131	20 321	23	121 479	7 500
Cartagena	15	65 655	11 814	15	64 976	3 990
Mamonal	2	2 388	2 772	2	2 388	–
Santa Marta	28	115 176	6 580	28	105 616	19 071
Turbo	22	72 903	–	22	72 903	26 613
Canadiense						
Mamonal	1	15 951	–	1	1 595	6 120
Colombiana						
Barranquilla	21	72 651	27 372	14	41 135	19 938
Buenaventura	62	258 116	82 739	61	255 949	37 575
Cartagena	17	68 078	22 605	27	118 910	13 242
San Andres	9	467	791	4	40	4
Santa Marta	24	97 216	14 500	15	62 003	4 688
Tumaco	8	16 198	6 917	10	20 244	4 641
Turbo	1	2 123	–	–	–	2 000
Chilena						
Buenaventura	12	14 866	10 517	11	14 365	747
Cartagena	1	5 802	607	1	5 802	–
Santa Marta	2	2 050	1 034	1	1 025	200
Tumaco	–	–	786	1	1 025	–
Danesa						
Barranquilla	1	2 311	150	2	2 770	799
Buenaventura	7	30 563	6 944	10	30 563	34 123
Ca tagena	1	459	190	–	–	180

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Ecuatoriana						
Barranquilla	5	24 549	8 625	1	2 156	675
Buenaventura	23	106 848	18 887	21	102 536	14 061
Cartagena	–	–	4 022	8	30 907	1 081
Santa Marta	5	15 296	3 750	1	6 782	385
Tumaco	–	–	–	2	4 312	1 275
Española						
Barranquilla	1	2 736	714	1	3 387	–
Buenaventura	4	17 684	2 289	4	17 684	72
Cartagena	5	9 816	489	7	17 325	3 995
Santa Marta	2	7 508	209	1	2 735	2 000
Estadounidense						
Barranquilla	9	38 506	4 578	6	27 609	839
Buenaventura	64	359 890	31 641	63	359 874	32 593
Cartagena	23	131 389	19 769	31	173 979	3 720
Mamonal	1	15 937	–	1	15 937	5 357
San Andres	27	872	–	24	804	–
Santa Marta	16	55 880	5 884	10	24 096	–
Francesa						
Barranquilla	3	8 310	2 308	4	10 553	3 727
Buenaventura	2	6 014	–	1	5 084	400
Cartagena	5	23 697	1 888	2	13 214	559
Santa Marta	1	2 241	229	2	5 397	1 695
Turbo	1	2 209	–	1	2 209	750
Holandesa						
Barranquilla	13	33 108	6 659	11	21 605	1 132
Buenaventura	16	59 671	6 503	15	56 164	4 330
Cartagena	10	26 984	3 634	4	15 457	3 331
Covenas	–	–	–	1	240	250
Santa Marta	8	24 718	3 768	12	43 053	5 892
Tumaco	–	–	–	1	3 507	–
Hondureña						
Barranquilla	4	321	–	4	321	150
Cartagena	1	150	–	1	150	–
San Andres	2	76	–	–	–	–
Turbo	13	28 746	3 895	12	25 202	17 476
Santa Marta	3	6 920	–	3	10 379	1 500

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
I Semestre 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Inglesa						
Barranquilla	37	56 589	8 473	42	78 033	16 011
Buenaventura	10	51 071	5 855	10	51 071	173
Cartagena	20	104 250	16 859	16	95 498	9 400
Covenas	2	482	–	2	482	500
Mamonal	5	34 403	2 290	5	34 403	11 192
San Andres	2	52	–	2	52	–
Santa Marta	14	77 385	26 561	11	66 464	4 989
Turbo	51	121 058	4 213	51	137 306	51 590
Italiana						
Barranquilla	4	25 600	4 097	5	30 196	4 733
Buenaventura	6	34 482	6 666	6	34 482	2 754
Cartagena	13	134 079	1 356	12	129 483	580
San Andres	1	14 013	–	1	14 013	–
Santa Marta	11	53 815	213	11	53 815	4 900
Tumaco	–	–	–	–	–	–
Turbo	1	3 700	–	2	6 416	4 150
Japonesa						
Barranquilla	9	45 765	22 100	12	54 139	1 300
Buenaventura	9	34 793	13 841	8	32 161	2 750
Mamonal	4	11 353	6 531	2	5 611	–
Santa Marta	5	28 020	10 080	5	28 020	–
Liberiana						
Barranquilla	29	149 669	131 383	32	166 879	6 131
Buenaventura	21	140 844	106 601	23	160 559	4 450
Cartagena	9	39 518	16 067	7	29 761	2 423
Mamonal	14	98 419	10 768	9	67 843	39 057
Santa Marta	13	71 466	35 664	14	72 358	4 060
Tumaco	1	11 481	18 268	–	–	9 252
Turbo	14	45 545	–	15	46 586	15 653
Noruega						
Barranquilla	6	33 920	16 421	11	41 912	5
Buenaventura	9	36 693	13 833	7	31 008	3 514
Cartagena	7	52 823	2 602	6	44 568	2 500
Mamonal	6	12 609	5 715	1	4 619	795
Santa Marta	7	27 697	10 221	8	35 952	–
Turbo	3	9 162	–	3	9 162	2 500

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Panameña						
Barranquilla	89	74 416	54 090	85	92 245	63 999
Buenaventura	26	54 905	54 449	26	57 085	3 042
Cartagena	37	170 587	27 332	36	162 238	6 996
Covenas	6	2 781	1 366	6	2 781	800
Mamonal	3	11 990	4 194	2	9 100	–
San Andres	34	7 417	3 465	31	7 010	729
Santa Marta	20	39 231	7 234	16	31 571	1 869
Tumaco	1	20 143	–	1	20 143	6 041
Turbo	11	7 661	–	8	3 157	3 210
Sueca						
Barranquilla	5	35 158	21 362	3	19 427	955
Buenaventura	8	47 446	4 677	4	24 249	16 720
Cartagena	1	2 767	2 103	5	29 945	772
Santa Marta	5	27 540	3 732	8	45 035	8 915
Turbo	18	90 391	–	18	90 391	25 347
Venezolana						
Barranquilla	3	4 897	345	2	100	797
Cartagena	5	23 889	1 147	3	17 307	2 814
Santa Marta	1	3 973	507	4	15 352	4 200
Mamonal	1	2 305	–	1	2 305	–
Buenaventura	1	6 559	1 265	1	6 559	100
Otras naciones						
Barranquilla	44	186 331	101 729	48	203 502	35 762
Buenaventura	59	330 606	126 622	53	275 372	15 211
Cartagena	68	380 553	131 527	51	258 249	23 339
Mamonal	26	299 164	78 911	27	315 724	55 718
San Andres	14	41 902	15	18	78 470	–
Santa Marta	52	363 111	167 893	53	359 845	35 825
Tumaco	8	76 078	15 320	11	111 078	65 775
Turbo	35	71 305	7 94[illegible]	36	73 969	75 443

BIBLIOTECA

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Enero 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
TOTAL GRAL	250	1 106 070	200 876	244	1 074 802	167 459
Total						
Barranquilla	50	168 660	42 692	43	152 511	31 970
Buenaventura	70	308 589	71 355	73	311 663	32 467
Cartagena	40	260 363	37 146	50	298 290	4 939
Mamonal	16	114 247	20 245	10	69 624	21 553
San Andres	10	20 194	502	8	22 668	22
Santa Marta	30	132 547	14 966	22	89 085	11 574
Tumaco	3	14 249	13 967	6	42 052	20 204
Turbo	31	87 221	3	32	88 909	44 730
Alemana						
Barranquilla	2	6 954	2 686	2	9 853	186
Buenaventura	6	31 533	2 928	6	31 533	1 870
Cartagena	1	6 348	970	1	6 348	–
Mamonal	1	1 194	397	1	1 194	–
Santa Marta	7	31 275	3 729	7	28 376	3 240
Turbo	3	6 793	–	3	6 793	3 550
Colombiana						
Barranquilla	5	13 435	4 718	2	7 091	2 107
Buenaventura	11	37 369	18 011	10	37 153	11 650
Cartagena	1	1 040	5 474	6	23 411	1 208
San Andres	1	19	4	–	–	–
Santa Marta	5	21 238	1 874	1	2 818	1 170
Tumaco	1	992	1 640	2	3 015	376
Chilena						
Buenaventura	3	2 192	3 505	4	3 217	212
Santa Marta	1	1 025	–	–	–	200

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga desembar cada (to neladas)	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga desembar cada (to neladas)
Danesa						
Barranquilla	–	–	143	1	459	257
Buenaventura	1	5 628	–	4	5 628	1 060
Cartagena	1	459	190	–	–	180
Ecuatoriana						
Barranquilla	1	2 101	1 196	–	–	1
Buenaventura	4	13 744	1 124	4	13 744	2 750
Cartagena	–	–	721	2	8 883	157
Santa Marta	1	6 782	980	–	–	–
Española						
Buenaventura	1	2 399	198	1	2 399	60
Estadounidense						
Barranquilla	2	5 547	132	1	125	7
Buenaventura	13	74 453	4 265	13	74 453	7 332
Cartagena	4	23 792	1 611	6	34 617	464
San Andres	2	31	–	2	31	–
Santa Marta	1	5 403	249	–	–	–
Holandesa						
Barranquilla	1	172	40	1	172	–
Buenaventura	4	16 711	990	4	16 711	1 100
Santa Marta	1	3 882	–	1	3 882	700
Hondureña						
Turbo	3	7 518	3	2	3 974	4 200
Santa Marta	–	–	–	1	3 544	700

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Enero 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (tons)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (tons)
Inglesa						
Barranquilla	3	5 764	886	4	11 124	1 636
Buenaventura	1	4 302	238	1	4 302	–
Cartagena	2	15 467	557	2	15 467	–
Mamonal	1	840	290	1	840	–
Santa Marta	1	4 732	154	–	–	112
Turbo	8	21 455	–	8	21 455	8 720
Italiana						
Barranquilla	1	4 962	541	1	4 962	541
Buenaventura	1	5 307	70	1	5 307	50
Cartagena	4	54 205	–	4	54 205	–
San Andres	1	14 013	–	1	14 013	–
Turbo	–	–	–	1	2 716	2 500
Japonesa						
Barranquilla	–	–	3 892	–	–	–
Mamonal	1	2 871	309	–	–	–
Santa Marta	1	7 274	1 092	1	7 274	–
Liberiana						
Barranquilla	9	57 848	21 139	8	45 570	394
Buenaventura	4	24 368	14 962	5	32 334	1 600
Cartagena	1	6 109	728	2	7 195	2 400
Mamonal	3	3 033	764	2	2 164	2 701
Santa Marta	1	5 297	–	1	5 297	520
Turbo	2	4 984	–	3	6 025	2 370
Noruega						
Barranquilla	1	11 911	77	1	11 911	–
Cartagena	3	21 900	2	3	21 900	–
Santa Marta	1	5 157	2 665	1	5 157	–
Turbo	2	5 557	–	2	5 557	1 500

(Continuación)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (tons)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (tons)
Panameña						
Barranquilla	14	13 978	4 299	11	11 308	7 766
Buenaventura	6	3 203	3 138	6	3 203	70
Cartagena	10	47 107	6 704	11	47 429	228
Mamonal	1	2 890	148	–	–	–
San Andres	5	982	498	4	813	22
Santa Marta	4	2 021	1 560	3	9 169	–
Turbo	3	1 427	–	3	1 427	1 490
Sueca						
Barranquilla	1	6 059	90	1	5 736	235
Buenaventura	2	11 760	1 168	1	6 059	2 000
Cartagena	–	–	233	1	6 059	102
Santa Marta	–	–	63	1	5 701	1 200
Turbo	5	25 299	–	5	25 299	9 100
Venezolana						
Barranquilla	1	56	–	1	56	–
Mamonal	1	2 305	–	1	2 305	–
Otras naciones						
Barranquilla	9	39 873	2 853	9	44 144	18 840
Buenaventura	13	75 620	20 758	13	75 620	2 713
Cartagena	13	83 936	19 956	12	72 776	200
Mamonal	8	101 114	18 337	5	63 121	18 852
San Andres	1	5 149	–	1	7 811	–
Santa Marta	6	28 461	2 600	5	17 867	3 732
Tumaco	2	13 257	12 327	4	39 037	19 828
Turbo	5	14 188	–	5	15 663	11 300

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Febrero 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
TOTAL GRAL	223	887 302	228 056	166	672 276	167 574
Total						
Barranquilla	46	122 462	37 750	43	100 461	39 147
Buenaventura	49	231 815	60 942	48	215 197	25 213
Cartagena	36	198 450	37 849	40	219 696	25 461
Coveñas	2	692	300	2	692	400
Mamonal	7	51 241	16 034	9	89 200	13 736
San Andres	20	15 967	1 587	14	22 842	–
Santa Marta	32	152 231	71 328	28	136 017	31 702
Tumaco	6	43 293	–	5	31 038	21 838
Turbo	25	71 151	2 266	25	72 330	35 290
Alemana						
Barranquilla	1	1 088	3 558	2	4 785	42
Buenaventura	4	18 696	2 054	4	18 696	2 180
Cartagena	5	19 015	2 240	4	16 772	980
Santa Marta	3	11 001	–	3	9 547	3 113
Turbo	2	8 109	–	2	8 109	2 800
Colombiana						
Barranquilla	4	15 005	5 154	2	4 689	7 894
Buenaventura	8	29 634	12 702	10	34 471	5 050
Cartagena	2	9 361	3 762	5	24 598	2 433
San Andrés	2	373	785	–	–	–
Santa Marta	4	16 405	4 321	2	9 361	–
Tumaco	3	5 777	–	2	3 063	1 570
Chilena						
Buenaventura	2	1 921	2 051	2	1 921	15
Danesa						
Barranquilla	1	2 311	7	1	2 311	542

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Ecuatoriana						
Barranquilla	1	6 782	2 605	–	–	–
Buenaventura	3	14 836	6 622	3	14 836	1 565
Cartagena	–	–	179	1	2 156	10
Santa Marta	2	4 257	454	–	–	–
Española						
Buenaventura	1	5 952	970	1	5 952	12
Estadounidense						
Barranquilla	2	10 806	934	1	5 403	42
Buenaventura	10	57 926	7 816	10	57 926	6 809
Cartagena	2	12 515	1 886	5	28 812	519
San Andrés	6	316	–	4	200	–
Santa Marta	2	10 894	722	–	–	–
Francesa						
Barranquilla	–	–	341	–	–	7
Buenaventura	1	5 084	–	1	5 084	400
Cartagena	1	3 156	135	–	–	68
Santa Marta	–	–	160	1	3 156	1 400
Holandesa						
Barranquilla	3	8 720	2 731	2	3 887	160
Buenaventura	1	3 507	280	–	–	50
Cartagena	2	7 430	649	1	4 883	942
Santa Marta	1	3 608	169	3	11 038	2 180
Tumaco	–	–	–	1	3 507	–
Hondureña						
San Andrés	1	34	–	–	–	–
Turbo	2	3 974	714	2	3 974	3 100
Santa Marta	2	3 629	–	1	3 544	400

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo inte nacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Febrero 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga desembar cada (to neladas)	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga embar cada (to neladas
Inglesa						
Barranquilla	4	8 120	1 028	4	8 120	2 355
Buenaventura	1	6 748	1 535	1	6 748	30
Cartagena	2	12 602	2 448	3	19 400	2 373
Mamonal	1	1 437	–	1	1 437	382
Santa Marta	3	15 864	1 771	2	9 066	1 020
Turbo	7	17 575	1 552	7	17 575	6 540
Italiana						
Barranquilla	2	12 982	1 511	–	–	212
Buenaventura	1	5 326	3 402	1	5 326	150
Cartagena	2	26 179	350	4	39 161	280
Santa Marta	1	5 068	–	1	5 068	600
Japonesa						
Barranquilla	3	12 397	3 799	4	15 268	–
Liberiana						
Barranquilla	1	7 966	566	2	8 835	–
Buenaventura	3	13 848	7 440	3	13 848	–
Cartagena	1	6 518	182	1	6 518	3
Mamonal	1	869	311	–	–	–
Santa Marta	2	7 929	–	2	7 929	1 020
Turbo	3	10 467	–	3	10 467	2 600
Noruega						
Barranquilla	1	1 598	804	1	1 598	–
Buenaventura	1	5 717	634	1	5 717	150
Cartagena	1	1 437	–	1	1 437	2 500
Mamonal	1	4 619	–	1	4 619	795

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Panameña						
Barranquilla	18	6 014	1 618	19	27 049	22 228
Buenaventura	4	10 880	6 229	4	10 880	1 502
Cartagena	7	37 534	6 568	6	31 014	83
Covenas	2	692	300	2	692	400
San Andres	8	1 981	802	6	1 568	–
Santa Marta	1	593	–	1	593	–
Turbo	3	1 150	–	2	1 140	1 150
Sueca						
Barranquilla	1	6 065	231	–	–	80
Buenaventura	1	5 736	339	–	–	6 900
Cartagena	–	–	390	1	6 065	50
Santa Marta	1	4 380	56	2	10 116	2 200
Turbo	3	15 184	–	3	15 184	5 900
Otras naciones						
Barranquilla	4	22 608	12 863	5	18 516	5 585
Buenaventura	8	46 004	8 868	7	33 792	400
Cartagena	11	62 703	19 060	8	38 880	15 220
Mamonal	4	44 316	15 723	7	83 144	12 559
San Andrés	3	13 263	–	4	21 074	–
Santa Marta	10	68 603	63 675	10	66 599	19 767
Tumaco	3	37 516	–	2	24 468	20 268
Turbo	5	14 692	–	6	15 881	13 200

Fuente DANE–Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Marzo 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
TOTAL GRAL	251	960 940	267 916	241	943 771	136 471
Total						
Barranquilla	57	153 236	62 828	48	111 349	10 944
Buenaventura	57	263 548	83 669	58	265 410	34 761
Cartagena	39	201 667	38 900	38	198 192	13 602
Covenas	6	2 571	1 066	6	2 571	900
Mamonal	11	61 917	19 156	9	57 323	8 827
San Andres	15	6 250	305	15	21 835	–
Santa Marta	34	162 119	58 587	35	171 041	18 411
Tumaco	1	20 143	–	4	35 456	11 935
Turbo	31	89 489	3 405	28	80 594	37 091
Alemana						
Barranquilla	4	12 861	1 934	3	10 608	587
Buenaventura	2	8 857	1 090	2	8 857	20
Cartagena	4	18 333	2 708	3	9 532	1 172
Mamonal	1	1 194	2 375	1	1 194	–
Santa Marta	3	13 988	373	4	18 694	3 420
Turbo	5	14 844	–	5	14 844	5 707
Colombiana						
Barranquilla	8	31 569	6 555	2	1 322	1 166
Buenaventura	11	44 674	11 329	11	47 376	9 248
Cartagena	2	7 410	4 099	5	20 440	1 013
San Andres	1	22	–	–	–	–
Santa Marta	3	6 760	1 412	3	14 186	598
Tumaco	–	–	–	1	2 023	500
Chilena						
Buenaventura	1	577	563	1	577	100
Danesa						
Buenaventura	2	9 234	611	2	9 234	1 000

(Continuacion)

B nderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga desembar cada (to neladas)	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga embar cada (to-neladas
Ecuatoriana						
Barranquilla	–	–	–	–	–	74
Buenaventura	5	11 193	1 517	4	9 037	2 973
Cartagena	–	–	316	1	2 101	–
Santa Marta	–	–	648	1	6 782	35
Tumaco	–	–	–	1	2 156	625
Española						
Barranquilla	–	–	–	1	3 387	–
Cartagena	1	2 735	–	1	2 735	630
Santa Marta	1	2 735	–	1	2 735	2 000
Estadounidense						
Barranquilla	1	5 853	645	–	–	40
Buenaventura	10	58 021	5 370	10	58 021	5 647
Cartagena	3	18 083	2 713	5	29 339	422
San Andres	6	183	–	6	183	–
Santa Marta	3	11 957	1 307	1	1 132	–
Holandesa						
Barranquilla	2	1 066	38	1	240	635
Buenaventura	4	16 224	529	4	16 224	150
Cartagena	–	–	–	1	826	30
Santa Marta	1	2 477	–	1	2 477	600
Hondureña						
Barranquilla	2	158	–	1	98	–
San Andrés	1	42	–	–	–	–
Turbo	3	7 319	1 869	3	7 319	4 063

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Marzo 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Inglesa						
Barranquilla	6	7 038	831	7	10 977	3 906
Buenaventura	1	331	155	1	331	–
Cartagena	2	13 318	–	1	11 165	2 200
Coveñas	2	482	–	2	482	500
Santa Marta	–	–	1 392	–	–	152
Turbo	8	15 444	1 535	7	12 578	6 720
Italiana						
Buenaventura	1	5 378	2 682	1	5 378	2 434
Cartagena	2	18 973	311	1	14 013	–
Santa Marta	4	23 126	35	4	23 126	1 600
Japonesa						
Barranquilla	4	25 179	6 327	4	25 179	–
Buenaventura	2	10 153	2 775	2	10 153	1 350
Santa Marta	2	8 997	4 364	2	8 997	–
Liberiana						
Barranquilla	5	21 950	30 663	5	23 017	–
Buenaventura	3	22 247	22 929	4	30 213	2 130
Cartagena	2	6 767	2 085	1	8 609	–
Mamonal	5	31 288	1 983	3	13 646	5 568
Santa Marta	1	5 297	314	2	11 119	520
Turbo	3	11 226	–	3	11 226	4 322
Noruega						
Barranquilla	–	–	532	1	1 599	–
Buenaventura	1	3 319	300	1	3 319	–
Cartagena	1	10 645	–	1	10 645	–
Mamonal	1	1 598	1 490	–	–	–
Santa Marta	1	3 319	696	1	3 319	–

(Continuación)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Panameña						
Barranquilla	16	10 021	3 259	15	6 924	3 826
Buenaventura	3	3 505	5 809	4	4 777	–
Cartagena	8	48 837	5 000	8	49 055	3 798
Covenas	4	2 089	1 066	4	2 089	400
San Andres	4	736	305	4	763	–
Santa Marta	7	20 456	2 004	5	17 808	–
Tumaco	1	20 143	–	1	20 143	6 041
Turbo	2	5 054	–	1	570	560
Sueca						
Barranquilla	1	6 060	363	–	–	140
Buenaventura	2	12 125	630	2	12 125	3 000
Cartagena	–	–	507	1	6 060	102
Turbo	4	19 514	–	4	19 514	4 440
Venezolana						
Barranquilla	–	–	152	–	–	277
Cartagena	2	7 586	116	–	–	1 276
Santa Marta	–	–	365	2	7 586	3 700
Otras naciones						
Barranquilla	8	31 481	11 529	8	27 998	293
Buenaventura	9	57 710	27 380	9	49 788	6 709
Cartagena	12	48 980	21 045	9	33 672	2 959
Mamonal	4	27 837	13 308	5	42 483	3 259
San Andrés	3	5 267	–	5	20 889	–
Santa Marta	8	63 007	45 677	8	53 080	5 786
Tumaco	–	–	–	1	11 134	4 769
Turbo	6	16 088	1	5	14 543	11 279

Fuente DANE – Tabulados de mo imiento maritimo internacional

227 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Abril 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (tons)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (tons)
TOTAL GRAL	255	1 010 900	297 090	242	975 340	147 991
Total						
Barranquilla	52	161 868	92 114	56	145 557	28 986
Buenaventura	60	284 821	77 022	57	289 796	25 591
Cartagena	42	203 435	51 258	38	193 807	10 994
Coveñas	–	–	–	–	–	–
Mamonal	12	110 809	22 203	8	93 608	16 723
San Andrés	18	6 039	308	15	8 824	400
Santa Marta	41	174 905	46 984	36	159 205	15 576
Tumaco	2	3 794	897	3	14 913	4 769
Turbo	28	65 229	6 304	29	69 630	44 952
Alemana						
Barranquilla	3	9 486	1 942	2	4 522	1 087
Buenaventura	1	3 702	1 563	2	10 050	520
Cartagena	2	5 481	1 348	2	8 182	1 268
Santa Marta	5	20 057	826	6	22 300	5 104
Turbo	3	8 734	–	3	8 734	5 000
Colombiana						
Barranquilla	2	7 769	2 602	3	8 378	664
Buenaventura	9	50 420	17 979	9	50 420	5 613
Cartagena	1	3 460	1 999	4	18 652	1 668
San Andrés	3	25	2	1	9	–
Santa Marta	6	26 455	3 372	2	6 920	715
Tumaco	2	3 794	111	1	2 754	–
Chilena						
Buenaventura	3	2 551	1 660	1	1 025	300
Cartagena	1	5 802	607	1	5 802	–
Santa Marta	1	1 025	1 034	1	1 025	–
Tumaco	–	–	786	1	1 025	–
Danesa						
Buenaventura	2	5 820	160	2	5 820	1 500

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (toneladas)
Ecuatoriana						
Barranquilla	2	8 884	3 197	1	2 156	200
Buenaventura	1	6 762	1 001	1	6 762	1 200
Cartagena	–	–	1 443	2	8 884	512
Santa Marta	1	2 156	1 497	–	–	350
Española						
Barranquilla	1	2 736	714	–	–	–
Buenaventura	1	3 382	685	1	3 382	–
Cartagena	–	–	200	1	4 773	–
Santa Marta	1	4 773	209	–	–	–
Estadounidense						
Barranquilla	1	5 403	1 167	2	10 806	435
Buenaventura	8	46 637	3 915	8	46 637	4 960
Cartagena	6	33 993	4 418	6	33 993	625
Mamonal	1	15 937	–	1	15 937	5 357
San Andres	7	151	–	6	142	–
Santa Marta	1	183	–	1	183	–
Francesa						
Barranquilla	1	70	834	2	2 313	3 337
Cartagena	2	9 351	1 753	1	7 108	276
Turbo	1	2 209	–	1	2 209	750
Holandesa						
Barranquilla	3	12 063	1 397	1	3 475	62
Buenaventura	2	6 982	1 411	2	6 982	1 100
Cartagena	2	791	553	1	4.874	1 336
Santa Marta	1	2 478	1 408	2	6 193	1 500
Hondureña						
Barranquilla	1	65	–	2	125	–
Turbo	2	3 974	–	2	3 974	3 200

Fuente DANE – Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Abril 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Inglesa						
Barranquilla	6	7 743	3 825	6	7 999	1 786
Buenaventura	4	24 361	3 143	4	24 361	15
Cartagena	4	24 189	1 789	4	24 189	1 250
Covenas	–	–	–	–	–	–
Mamonal	2	18 967	2 000	2	18 967	5 564
Turbo	10	22 339	–	11	25 205	13 945
Italiana						
Barranquilla	–	–	1 795	2	12 616	43
Buenaventura	1	7 656	260	1	7 656	30
Cartagena	4	29 214	493	2	16 596	300
Santa Marta	2	7 475	–	2	7 475	1 100
Turbo	1	3 700	–	1	3 700	1 650
Japonesa						
Barranquilla	1	5 318	1 827	2	8 189	1 300
Buenaventura	2	8 949	3 401	2	8 949	800
Mamonal	1	2 871	1 595	–	–	–
Santa Marta	1	6 171	2 250	1	6 171	–
Liberiana						
Barranquilla	8	41 778	26 114	7	33 470	3 120
Buenaventura	2	18 463	2 014	2	18 463	680
Cartagena	2	5 664	10 500	2	5 664	–
Coveñas	–	–	–	–	–	–
Mamonal	1	15 781	–	1	15 781	5 802
Santa Marta	5	28 211	26 185	5	28 211	1 500
Turbo	1	3 755	–	1	3 755	1 700
Noruega						
Barranquilla	2	4 903	5 941	2	3 052	5
Buenaventura	4	16 644	1 539	3	16 433	3 144
Cartagena	1	8 255	2 600	–	–	–
Mamonal	2	3 196	1 085	–	–	–
Santa Marta	2	6 651	1 894	3	14 906	–

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga desembar cada (to neladas)	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga embar cada (to neladas)
Panameña						
Barranquilla	13	22 442	23 405	14	10 705	11 609
Buenaventura	9	25 975	28 171	9	27 114	1 350
Cartagena	5	13 434	3 229	4	15 485	1 158
Mamonal	1	7 906	1 546	1	7 906	–
San Andres	5	648	299	5	796	400
Santa Marta	3	5 225	1 757	1	213	–
Turbo	1	10	–	–	–	–
Sueca						
Barranquilla	–	–	331	–	–	400
Cartagena	–	–	334	1	5 702	51
Santa Marta	3	17 827	3 009	2	12 125	3 100
Turbo	2	10 118	–	2	10 118	1 512
Venezolana						
Barranquilla	–	–	193	–	–	–
Cartagena	1	3 793	565	–	–	–
Santa Marta	–	–	142	1	3 793	–
Otras naciones						
Barranquilla	8	33 208	16 830	10	37 751	4 938
Buenaventura	11	56 517	10 120	10	55 742	4 379
Cartagena	11	60 008	19 427	7	33 903	2 550
Mamonal	4	46 151	15 977	3	35 017	–
San Andres	3	5 215	7	3	7 877	
Santa Marta	9	46 218	3 401	9	49 690	2 207
Tumaco	–	–	–	1	11 134	4 769
Turbo	7	10 390	6 304	8	11 935	17 195

Fuente DANE Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Mayo 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
TOTAL GRAL	249	1 069 495	286 584	237	1 051 305	164 963
Total						
Barranquilla	44	93 984	88 144	54	192 162	25 836
Buenaventura	56	269 065	87 448	48	238 573	17 632
Cartagena	46	232 263	35 085	41	200 611	12 156
Mamonal	11	121 177	18 984	8	106 243	43 013
San Andrés	10	14 384	848	12	22 214	4
Santa Marta	46	232 120	52 810	40	193 195	13 879
Tumaco	4	28 982	–	6	32 178	21 453
Turbo	32	77 520	3 265	28	66 129	30 990
Alemana						
Barranquilla	3	6 802	3 036	2	4 542	632
Buenaventura	5	29 810	2 630	5	29 810	1 360
Cartagena	2	11 548	3 189	4	19 212	570
Santa Marta	8	32 505	1 250	5	16 856	3 794
Turbo	5	20 508	–	4	17 126	3 821
Canadiense						
Mamonal	1	15 951	–	1	15 951	6 120
Colombiana						
Barranquilla	2	4 873	5 431	3	15 373	330
Buenaventura	9	37 841	6 820	8	31 065	1 250
Cartagena	6	27 084	5 006	6	25 162	3 920
San Andres	–	–	–	1	19	4
Santa Marta	6	26 358	2 425	4	14 967	2 205
Tumaco	2	5 635	–	3	6 675	1 870
Chilena						
Buenaventura	1	577	981	1	577	50

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de em barca ciones	Tonela das ne to regis tro	Carga desembar cada (to neladas)	Numero de em barca ciones	Toneladas neto registro	Carga embar cada (to neladas)
Ecuatoriana						
Buenaventura	7	27 038	7 180	6	24 882	3 820
Tumaco	–	–	–	1	2 156	650
Española						
Cartagena	2	4 654	289	3	7 390	2 130
Estadounidense						
Barranquilla	2	10 825	1 700	2	11 275	315
Buenaventura	10	58 617	5 030	10	58 617	4 122
Cartagena	4	18 208	3 613	5	23 161	467
San Andres	1	5	–	1	5	–
Santa Marta	6	16 483	1 767	5	11 080	–
Francesa						
Barranquilla	1	3 156	816	1	3 156	58
Buenaventura	1	930	–	–	–	–
Cartagena	1	6 106	–	1	6 106	–
Santa Marta	1	2 241	69	1	2 241	295
Holandesa						
Barranquilla	2	8 548	1 633	4	11 292	165
Buenaventura	2	6 996	1 411	2	6 996	1 040
Cartagena	5	18 472	2 432	1	4 874	963
Santa Marta	1	5 721	512	2	9 436	400
Hondureña						
Barranquilla	1	98	–	1	98	150
Cartagena	1	150	–	1	150	–
Turbo	2	3 974	1 019	2	3 974	1 951

Fuente DANE–Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas

Mayo 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Inglesa						
Barranquilla	8	9 239	565	7	14.030	2 692
Buenaventura	2	8 531	462	2	8.531	20
Cartagena	3	21 889	526	2	15 467	–
Mamonal	1	13 159	–	1	13 159	5.246
San Andrés	1	20	–	1	20	–
Santa Marta	4	16 562	1 244	3	11 393	1.855
Turbo	10	24 104	909	8	17 284	7.582
Italiana						
Barranquilla	–	–	–	1	4 962	3.900
Buenaventura	1	5 307	102	1	5 307	30
Cartagena	1	5 508	202	1	5 508	–
Santa Marta	2	8.817	–	2	8.817	1 000
Japonesa						
Barranquilla	–	–	3 545	2	5 503	–
Buenaventura	3	10.319	3 638	2	7.687	600
Mamonal	1	2 871	216	–	–	–
Liberiana						
Barranquilla	3	13 507	41 082	8	51 845	2 612
Buenaventura	3	18 755	22 518	4	29 963	–
Cartagena	2	12 685	2 572	–	–	20
Mamonal	3	34 148	2 941	1	11 470	18 150
Santa Marta	1	11 813	1 163	–	–	–
Tumaco	–	–	–	–	–	4 642
Turbo	3	9 415	–	3	9 415	2.899
Noruega						
Barranquilla	–	–	3 311	3	6 646	–
Buenaventura	1	5 474	10 061	–	–	–
Cartagena	1	10.586	–	1	10.586	–
Mamonal	1	1 598	261	–	–	–
Santa Marta	1	3 332	783	1	3 332	–
Turbo	1	3 605	–	1	3 605	1.000

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga desem barcada (tons)	No de embar cacio nes	Tone ladas neto registro	Carga embar cada (tons)
Panameña						
Barranquilla	14	13 724	13 784	12	23.369	10 261
Buenaventura	3	8 453	9 985	2	8 222	120
Cartagena	4	14.859	5 145	3	11 706	–
San Andres	5	1.381	840	5	1 381	–
Santa Marta	3	639	1 473	3	639	–
Turbo	2	20	–	2	20	10
Sueca						
Barranquilla	1	6 059	904	1	2 776	100
Buenaventura	1	5 701	1 121	–	–	4.690
Cartagena	1	2 767	639	1	6 059	467
Santa Marta	1	5 333	348	2	11.034	2 000
Turbo	1	5 059	–	1	5 059	518
Venezolana						
Barranquilla	2	4.841	–	–	–	520
Cartagena	1	5 852	–	2	10 649	1.538
Otras naciones						
Barranquilla	5	12.312	12.337	7	37.295	4 101
Buenaventura	7	44 716	15 509	5	26 916	530
Cartagena	12	71.895	11 472	10	54.581	2 081
Mamonal	4	53 450	15 566	5	65.663	13 497
San Andrés	3	12 978	8	4	20.789	–
Santa Marta	12	102 316	41 776	12	103 400	2 330
Tumaco	2	23 347	-	2	23 347	14.291
Turbo	8	10.835	1.337	7	9.646	13 209

Fuente DANE–Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Junio 1977

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (tons)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (tons)
TOTAL GRAL	236	922 902	400 921	237	931 610	111.334
Total						
Barranquilla	51	140 194	108.336	55	143.367	23 221
Buenaventura	69	348 344	133 214	63	315 605	13.888
Cartagena	35	144 318	63 773	25	97 173	11 770
Covenas	–	–	–	1	240	250
Mamonal	6	45 128	14 559	7	57 883	14.387
San Andres	16	1 965	721	16	2 006	307
Santa Marta	34	165 321	53 384	42	220 955	9.047
Tumaco	2	13 439	26 427	2	4 672	6 785
Turbo	23	64 193	507	26	89 709	31 679
Alemana						
Barranquilla	4	8 376	8 302	5	15 128	617
Buenaventura	4	22 533	10 056	4	22 533	1 550
Cartagena	1	4 930	1 359	1	4 930	–
Santa Marta	2	6 350	402	3	9.843	400
Turbo	4	13 915	–	5	17.297	5 735
Colombiana						
Barranquilla	–	–	2.912	2	4.282	7 777
Buenaventura	14	58 178	15 898	13	55 464	4 764
Cartagena	5	19 723	2 265	1	6 647	3 000
San Andres	2	28	–	2	12	–
Santa Marta	–	–	1 096	3	13 751	–
Tumaco	–	–	5 166	1	2 714	325
Turbo	1	2 123	–	–	–	2 000
Cnilena						
Buenaventura	2	7 048	1 757	2	7 048	70
Danesa						
Buenaventura	2	9 881	6 173	2	9 881	–

(Continuacion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (toneladas)
Ecuatoriana						
Barranquilla	1	6 782	1 627	–	–	400
Buenaventura	3	33 275	1 443	3	33 275	1 753
Cartagena	–	–	1 363	2	8 883	402
Santa Marta	1	2 101	171	–	–	–
Española						
Buenaventura	1	5 951	436	1	5 951	–
Cartagena	2	2 427	–	2	2 427	1.235
Estadounidense						
Barranquilla	1	72	–	–	–	–
Buenaventura	13	64 236	5 245	12	64 220	3 723
Cartagena	4	24 798	5 528	4	24 057	1.223
San Andres	5	186	–	5	243	–
Santa Marta	3	10 960	1 839	3	11 701	–
Francesa						
Barranquilla	1	5 084	317	1	5 084	325
Cartagena	1	5 084	–	–	–	215
Holandesa						
Barranquilla	2	2 539	820	2	2 539	110
Buenaventura	3	9 251	1 882	3	9 251	890
Cartagena	1	291	–	–	–	60
Covenas	–	–	–	1	240	250
Santa Marta	3	6 552	1 679	3	10 027	512
Hondureña						
Turbo	1	1 987	290	1	1 987	962
Santa Marta	1	3.291	–	1	3 291	400

Fuente DANE–Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 7 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Junio 1977

(Conclusion)

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (tons)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (tons)
Inglesa						
Barranquilla	10	18 685	1 338	14	25 783	3 636
Buenaventura	1	6 798	322	1	6 798	108
Cartagena	7	16 785	11.539	4	9 810	3 577
San Andrés	1	32	–	1	32	–
Santa Marta	6	40 227	22 000	6	46 005	1 850
Turbo	8	20 141	217	10	43 209	8 083
Italiana						
Barranquilla	1	7 656	250	1	7 656	37
Buenaventura	1	5 508	150	1	5 508	60
Santa Marta	2	9 329	178	2	9.329	600
Japonesa						
Barranquilla	1	2 871	2 710	–	–	–
Buenaventura	2	5 372	4 027	2	5 372	–
Mamonal	1	2 740	4 411	2	5 611	–
Santa Marta	1	5 578	2.374	1	5 578	–
Liberiana						
Barranquilla	3	6 620	11.819	2	4 142	5
Buenaventura	6	43 163	36 738	5	35 738	40
Cartagena	1	1 775	–	1	1 775	–
Mamonal	1	13 300	4 769	2	24 782	6.836
Santa Marta	3	12 919	8 002	4	19 802	500
Tumaco	1	11 481	18 268	–	–	4 610
Turbo	2	5 698	–	2	5 698	1 762
Noruega						
Barranquilla	2	15 508	5 756	3	17 106	–
Buenaventura	2	5 539	1.299	2	5 539	220
Mamonal	1	1 598	2 879	–	–	–
Santa Marta	2	9 238	4 183	2	9 238	–

Banderas y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (toneladas)
Panameña						
Barranquilla	14	8 237	7 725	14	12.890	8 309
Buenaventura	1	2 889	1 117	1	2 889	–
Cartagena	3	8 816	686	4	7.549	1 729
Mamonal	1	1 194	2 500	1	1 194	–
San Andres	7	1 689	721	7	1 689	307
Santa Marta	2	297	440	3	3 149	1 869
Sueca						
Barranquilla	1	10 915	19 443	1	10.915	–
Buenaventura	2	12 124	1 419	1	6 065	130
Santa Marta	–	–	256	1	6 059	415
Turbo	3	15 217	–	3	15 217	3 877
Venezolana						
Barranquilla	–	–	–	1	44	–
Cartagena	1	6 658	466	1	6 658	–
Santa Marta	1	3 973	–	1	3 973	500
Buenaventura	1	6 559	1 265	1	6 559	100
Otras naciones						
Barranquilla	10	46.849	45.317	9	37 798	2 005
Buenaventura	11	50 039	43 987	9	33 514	480
Cartagena	9	53 031	40.567	5	24 437	329
Mamonal	2	26 296	–	2	26 296	7.551
San Andres	1	30	–	1	30	–
Santa Marta	7	54.506	10 764	9	69.209	2 001
Tumaco	1	1 958	2 993	1	1 958	1.850
Turbo	4	5 112	–	5	6 301	9 260

Fuente DANE Tabulados de movimiento maritimo internacional

2 2 8 TRANSPORTE POR OLEODUCTOS

A– Petroleo crudo

I Semestre 1976–1977

(Barriles de 42 galones)

Oleoductos / Meses	1976	1977						
	1er semestre	1er semestre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	19 918 341	17 140 009	3 088.917	2 808 723	2.912.381	2 732 033	2 781 312	2 816 643
Galan Mamonal	3 242 253	3 395 694	622 464	693 842	529.208	512 870	501 170	536 140
Anisales –Guamo	109 978	125 999	20 983	20.205	22 017	20 589	21 155	21 050
Velasquez –26–Galan	2 838 770	2 928 794	497 410	450 211	498 616	475 524	440 075	566 958
Totumal Puerto Mosquito	65 869	57 144	10 047	8 806	8 842	8 422	8 360	12 667
Zulia Ayacucho	1 874 714	1.916 974	399 678	279 768	357 651	306 147	323 385	250.345
Cristalina Yariri	94 282	84 578	13 035	14 068	18 167	13 572	13 173	12 563
Orito Tumaco	6 134 547	5 182 272	915 113	816 740	885 659	841 181	876 490	847 089
Provincia Yariri	2 379 153	2 738 676	487.805	424 560	449 514	441 704	472 465	462 628
Payoa Provincia	3 178 775 1/	709 878	122 382	100 523	142 707	112 024	125 039	107 203

Incluye otros oleoductos El Retiro – Simana Covenas – Simana y Payoa – Barranca

B – Refinados del petroleo

I Semestre 1976 – 1977

(Barriles de 42 galones)

Meses / Productos	Total	Gasolina				Jeet fuel	Kerossene	Diesel Fuel Oil	Gas licuado o petroleo
		Motor	Blanca	Aviacion	Extra				
1976 1er Sem	17 396 657	9 598 139	647 347	395 319	328 893	1 074 496	1 493 173	2 664 542	1 194 748
1977 1er Sem	14.993 656	8 738 495	718 107	110 166	274 067	960.267	967 138	2 244 180	981 236
Enero	2 512 250	1 443 193	116 018	15 607	41 381	185 858	160 716	376 459	173 018
Febrero	2 405 408	1 413 778	116 997	12.370	38 251	132 357	156 636	371 766	163 253
Marzo	2 566 048	1 471 354	123 966	13 954	50 908	159 062	162 520	411 830	172 454
Abril	2 407 996	1 372 626	127.828	20 399	38 744	159 722	162 738	359 456	166 483
Mayo	2 556 218	1 518 357	111 116	21 655	55 683	175 684	168 094	344 834	160 795
Junio	2 545 736	1 519 187	122 182	26 181	49 100	147 584	156 434	379 835	145.233

Fuente Ministerio de Minas y Energia

El comercio exterior colombiano

I semestre 1977

División de Estudios Económicos, DANE

Los aspectos mas relievantes del comercio exterior de nuestro pais en el primer semestre de 1977 1/ de acuerdo a las cifras obtenidas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadistica DANE con base en los manifiestos de aduana presento el siguiente comportamiento

1 Comercio exterior global

El comercio global colombiano de importaciones y exportaciones efectuado durante el primer semestre de 1977 registro un crecimiento de 36 3o/o (US $ FOB 572 3 millones) al compararlo con el mismo periodo de 1976 y de 19 4o/o en las cantidades equivalente a 479 303 toneladas metricas netas (cuadro 1)

En valor en dolares las importaciones contribuyeron en esta actividad con el 47 9o/o y el 38 9o/o en el primer semestre de 1976 y 1977 respectivamente mientras que las exportaciones alcanzaron una participacion de 52 1o/o y 61 1o/o

2 Exportaciones

Las exportaciones totales realizadas por el pais en el primer semestre de 1977 registraron con relacion al mismo periodo del año anterior un incremento de 59 8o/o en su valor (US $FOB 491 1millones) al pasar de US $FOB 821 1 millones a US $FOB 1 312 3 millones debido en gran parte al aumento que en promedio registro el valor de la tonelada neta exportada

Las cantidades exportadas en cambio descendieron de 1 682 216 toneladas en el primer semestre de 1976 a 1 497 086 en el primero de 1977 cifras que representan una disminucion de 11o/o (185 130 toneladas) (cuadro 2)

La participacion porcentual del *cafe* en el valor total de las exportaciones fue del 54 8o/o y 67 2o/o en los primeros semestres de 1976 y 1977 respectivamente las demas exportaciones contribuyeron con el 45 2o/o y 32 8o/o

De la cantidad total de bienes exportados en el primer semestre de 1977 (1 497 086 toneladas netas) el 81 3o/o salio por cinco principales aduanas asi Cartagena 33 8o/o Barranquilla 13 8o/o Buenaventura 13 1o/o Turbo 14 1o/o y Santa Marta 6 5o/o (cuadro 3)

En el periodo sobresale el aumento registrado en Enero de 1977 tanto en la cantidad como en el valor de las exportaciones al pasar de US$FOB 105 6millones (en Enero de 1976) a US $228 1

1/ Los datos preliminares correspondientes a 1976 se publicaron en el Boletin Mensual 313 de Agosto de 1977

representando un incremento del 115 9o/o En Mayo el valor de las exportaciones alcanzo el mas alto nivel en los seis meses y a su vez fue superior en 80 8o/o al registrado en el mismo mes de 1976 al ascender de US $FOB 144 9 millones a US $FOB 261 9 millones las cantidades en cambio registraron un descenso de 67 494 toneladas (20 1o/o)

Exportaciones de cafe

Las ventas en el mercado mundial de nuestro principal producto de exportacion durante el periodo observado registraron un valor de US $FOB 881 8 millones cifra superior a la alcanzada durante similar periodo de 1976 en US $FOB 431 4 millones (95 8o/o) no obstante la disminucion de 25 2o/o (938 896 sacos de 60 kilos) registrada en las cantidades exportadas

Lo anterior se debe en buena parte a los altos precios del grano en el mercado exterior que de un valor promedio por saco de cafe de US $FOB 120 67 en 1976 paso a US $FOB 315 67 en 1977

En cuanto al destino final de las exportaciones de cafe la Republica Federal de Alemania paso a ocupar el primer lugar en las compras a Colombia con 28 5o/o del valor total del grano vendido en el citado periodo le siguen en importancia los Estados Unidos con 27 7o/o Suecia 6o/o Japon 5 8o/o Holanda 5 5o/o Finlandia 5 1o/o y España 4 1o/o (cuadro 4)

Aunque el volumen total exportado disminuyo en el primer semestre de 1977 algunos paises aumentaron sus compras de cafe en terminos de volumen con relacion al mismo periodo de 1976 asi Finlandia 137 4o/o Argentina 68 9o/o España 28 4o/o Japon 13 2o/o y Alemania Oriental 9 9o/o

Sobresalen en el periodo citado las ventas de cafe realizadas en Marzo y Mayo las cuales alcanzaron los mayores valores del semestre y se incrementaron (con relacion a iguales meses de 1976) en US $FOB 86 6 millones y US $FOB 101 4 millones respectivamente (cuadro 14)

Demas exportaciones

Las exportaciones de productos diferentes al cafe alcanzaron un crecimiento del orden de 16 1o/o en el valor frente al registrado en igual periodo de 1976 al pasar de US $FOB 370 8 millones a US $FOB 430 5 millones a pesar del descenso de 8 8o/o (128 796 toneladas) registrado en las cantidades En terminos absolutos las exportaciones menores crecieron en US $FOB 59 7 millones en el periodo reflejandose un aumento en el valor promedio de la tonelada exportada de US $254 24 en 1976 paso a US $323 79 en 1977
De las exportaciones efectuadas por el país incluyendo el cafe se destacan las relacionadas con 15 capitulos del Arancel las cuales alcanzaron un valor de US $ FOB 1 160 1 millones y contribuyeron con el 88 4o/o del total exportado en el periodo Los capitulos correspondientes al sector agropecuario participaron con el 79 6o/o las manufacturas de prendas de vestir y sus accesorios los preparados de legumbres hortalizas y frutas con el 2 8o/o los combustibles minerales aceites minerales productos de su destilacion sal azufre yesos cales y cementos con el 3 5o/o y los articulos de libreria productos de las artes graficas papel y carton y sus manufacturas con el 2 5o/o (cuadro 5)

Principales productos de exportacion

Del valor total de los bienes exportados entre Enero—Junio de 1977 sobresalieron 20 productos —incluyendo el cafe— que representaron el 83 3o/o del valor total de las exportaciones con un monto de US $FOB 1 092 9 millones y 1 171 778 toneladas metricas netas (cuadro 6)

Es preciso anotar que a pesar de los bajos precios registrados en el exterior para ciertos productos agropecuarios se presentaron incrementos en las exportaciones de algunos de estos es el caso de los bananos frescos el algodon sin cardar de fibra larga las flores y capullos frescos y los bovinos n e p para el consumo

Registraron reducciones en las cantidades y valores exportados algodon de fibra corta tabaco negro en rama hilados crudos de algodon arroz blanqueado o abrillantado cemento gris y tejidos crudos de algodon

3 Importaciones

De Enero a Junio de 1977 las importaciones totales efectuadas por el pais muestran un crecimiento de 10 7o/o en los valores y de 84 3o/o en las cantidades con relacion a las realizadas en igual periodo de 1976 al pasar de US $FOB 755 8 millones a US $FOB 837 0 millones y de 788 140 a 1 452 573 toneladas En cifras absolutas las importaciones crecieron en US $FOB 81 2 millones y en 664 433 toneladas netas (cuadro 7)

Las aduanas por las cuales ingresaron los mayores volumenes de bienes fueron Cartagena (44 2o/o) Buenaventura (22 3o/o) Barranquilla (19 2o/o) Santa Marta (5 5o/o) y Medellin (2 9o/o) que en conjunto representaron el 94 1o/o del total de toneladas netas importadas en el primer semestre de 1977

Sobresale el aumento registrado en el volumen importado por la aduana de Cartagena de 226 672 toneladas entradas en el primer semestre de 1976 paso a 642 670 toneladas en 1977 lo cual equivale a un incremento de 183 5o/o Las aduanas de Buenaventura y Barranquilla experimentaron incrementos de 45o/o y 36 7o/o respectivamente

Durante el periodo en referencia Enero registro aumentos respecto a igual periodo del año anterior tanto en la cantidad importada (105o/o) como en el valor (36 3o/o) En Junio las importaciones alcanzaron el mas alto nivel siendo superiores en 68 2o/o a las registradas en similar mes de 1976 al pasar de US $FOB 117 millones a US $FOB 196 8 millones en tanto que las cantidades aumentaron en 374 337 toneladas es decir el 177 3o/o (cuadro 16)

De los bienes importados en el primer semestre de 1977 se destacaron 15 capitulos del Arancel que totalizaron en conjunto US $FOB 661 1 millones y representaron el 79o/o de las compras realizadas por el pais Los bienes de capital contribuyeron con el 40 6o/o del total importado porcentaje que se distribuyo asi calderas maquinas aparatos mecanicos 20 1o/o equipo de transporte 12 1o/o equipo electrico instrumentos y aparatos de optica y fotografia 8 4o/o

Entre los capitulos relacionados con la industria quimica sobresalieron las importaciones referentes a productos quimicos organicos productos diversos extractos curtientes materias colorantes colores etc los cuales contribuyeron con el 10 8o/o del valor total de las importaciones igualmente el papel y carton y sus manufacturas y las materias plasticas artificiales representaron el 4 9o/o (cuadro 8)

Principales productos de importación

De los bienes comprados en el primer semestre de 1977 se destaca una lista de 20 productos que participaron con el 24o/o del total de las importaciones y representaron una suma cercana a los US $FOB 201 0 millones (cuadro 9)

Es preciso resaltar el considerable aumento registrado en el periodo en referencia tanto en volumen como valor de los siguientes productos aceite de soya en bruto (547 1o/o) gasolina para automotores (484 8o/o) maquinas y aparatos para las industrias de plasticos y del caucho (435 8o/o) aceites crudos de petroleo (242 3o/o) libros folletos e impresos (234 7o/o) trigo para el consumo (84 4o/o) chapas de hierro o de acero laminadas en frio (73 7o/o) camperos sin cabina ni capota (72 7o/o) materias colorantes organicas (52 6o/o y sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina (41o/o)

4 Balanza comercial

En Enero–Junio de 1977 el pais tuvo una balanza comercial favorable del orden de los US $475 3 millones resultante de las ventas hechas al exterior por valor de US $FOB 1 312 3 millones frente a un total de compras de todo origen por la suma de US $FOB 837 millones Para el mismo periodo de 1976 la balanza fue igualmente favorable al pais en US $65 3 millones al registrar ventas al extranjero por un valor de US $FOB 821 1 millones contra un total de adquisiciones de todo orden por la suma de US $FOB 755 8 millones (cuadro 21)

Se destacan los saldos favorables en la balanza alcanzados por el pais en los meses de Enero y Mayo de 1977 US $126 6 millones y US $109 3 millones respectivamente En iguales meses de 1976 los saldos fueron en su orden de US $31 1 y US $14 millones (cuadro 21)

Cuadro 1

Comercio exterior global de Colombia
Enero – Junio 1976 – 1977

Concepto	1976			1977		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
TOTAL (comercio global)	2 470 356	1 576 985	100 0	2 949 659	2 149 322	100 0
Exportaciones	1 682 216	821 145	52 1	1 497 086	1 312 287	61 1
Importaciones	788 140	755 840	47 9	1 452 573	837 035	38 9

Fuente DANE–Avances

Cuadro 2

Exportaciones colombianas
Enero–Junio 1976 – 1977

Concepto	1976			1977		
	Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
		Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
TOTAL	1 682 216	821 145	100 0	1 497 086	1 312 287	100 0
Cafe	223 942	450 390	54 8	167 608	881 819	67 2
Demas exportaciones	1 458 274	370 755	45 2	1 329 478	430 468	32 8

Fuente DANE – Avances

Cuadro 3

Exportaciones colombianas, segun principales aduanas
Enero–Junio 1976 – 1977

Aduanas	1976			1977		
	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)
	Toneladas metricas	Composicion porcentual		Toneladas metricas	Composicion porcentual	
TOTAL	1 682 216	100 0	821 145	1 497 086	100 0	1 312 287
Principales aduanas	1 463 148	86 9	732 162	1 216 436	81 3	1 158 990
Cartagena	557 313	33 1	131 790	506 679	33 8	114 372
Barranquilla	280 916	16 7	58 490	206 074	13 8	62 636
Buenaventura	264 058	15 7	389 157	196 470	13 1	675 648
Turbo	204 066	12 1	24 754	210 612	14 1	26 107
Santa Marta	156 795	9 3	127 971	96 601	6 5	280 227
Demas aduanas	219 068	13 1	88 983	280 650	18 7	153 297

Fuente DANE – Avances

Cuadro 4
Exportaciones colombianas de cafe segun principales paises de venta
Enero—Junio 1976 – 1977

Paises	Sacos de 60 Kgrs netos			Valor FOB (miles de dolares)		
	1976	1977	o/o de aumento o disminucion	1976	1977	o/o de aumento o disminucion
TOTAL	3 732 369	2 793 473	25 2	450 390	881 819	+ 95 8
Principales países	3 417 862	2 582 364	24 4	406 188	815 052	+ 100 7
Alemania Occidental	816 995	770 040	5 7	102 778	250 978	+ 144 2
Estados Unidos	1 552 541	851 505	- 45 2	170 873	244 187	+ 42 9
Suecia	206 839	159 156	23 1	23 832	52 672	+ 121 0
Japon	142 975	161 865	+ 13 2	18 690	51 127	+ 173 6
Holanda	299 229	147 232	50 8	41 373	48 880	+ 18 1
Finlandia	57 655	136 879	137 4	6 186	44 868	+ 625 3
Espana	74 425	95 534	+ 28 4	8 838	36 375	+ 311 6
Argentina	55 273	93 334	+ 68 9	7 119	35 486	+ 398 5
Alemania Oriental	91 856	100 965	+ 9 9	10 171	29 522	+ 190 3
Francia	120 074	65 854	45 2	16 328	20 957	+ 28 4
Demas paises	314 507	211 109	32 9	44 202	66 767	+ 51 0

Cuadro 5
Exportaciones colombianas segun principales capitulos del Arancel Nabandino
Enero—Junio 1976 – 1977

Co digo	Descripcion	1976			1977		
		Toneladas métricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	Compo sicion porcentual		Miles de dolares	Compo sicion porcentual
	TOTAL	1 682 216	821 145	100 0	1 497 086	1 312 287	100 0
	Principales capítulos	1 409 348	682 953	83 2	1 249 729	1 160 106	88 4
09	Cafe te mate y especias	222 817	450.825	54 9	167 762	882 566	67 3
55	Algodon	56 399	79 876	9 7	39 145	64 965	5 0
27	Combustibles minerales aceites minerales y productos de destilacion materias bitu minosas ceras minerales	473 615	28 788	3 5	497 188	38 113	2 9
49	Articulos de libreria y productos de las artes graficas	2 718	4 524	0 6	2 141	23 667	1 8
21	Preparados de legumbres hortalizas frutas y otras plantas o partes de plantas	–	–	–	4 249	22 431	1 7
08	Frutos comestibles cortezas de citricos y de melones	212.804	19 582	2 4	214 827	22.263	1 6
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	5 351	9 618	1 1	9 709	18 005	1 4
61	Prendas de vestir y accesorios de tejidos	1 688	10 351	1 3	1.581	14 982	1 1
24	Tabaco	17 923	23 481	2.9	10 052	14.546	1 1
03	Pescados crustaceos y moluscos	2 408	9.881	1 2	1 820	10 685	0.8
01	Animales vivos	11 188	7 990	1 0	15 896	10 466	0 8
10	Cereales	62 897	18 176	2 2	37 171	10 120	0 8
02	Carnes y despojos comestibles	6 788	8.207	1 0	6 294	10 104	0 8
48	Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y de carton	–	–	–	17 980	9 185	0 7
25	Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	332 752	11 654	1 4	223 914	8.008	0 6
	Demas capitulos	272 868	138 192	16 8	247 357	152 181	11 6

Fuente DANE – Avances

Cuadro 6
Principales productos de exportacion
Enero – Junio 1976 – 1977

No de orden	Productos	1976			1977		
		Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
	TOTAL	1 682 216	821 145	100 0	1 497 086	1 312 287	100 0
	Principales productos	1 349 787	653 922	79 6	1 171 778	1 092 952	83 3
1	Cafe crudo o verde	223 050	450 390	54 8	167 756	882 534	67 3
2	Fuel Oil	428 812	25 638	3 1	433 751	32 755	2 5
3	Algodon sin cardar ni peinar de fibra corta	37 229	40 223	4 9	15 549	25 403	1 9
4	Platanos frescos	208 755	18 341	2 2	211 264	20 526	1 6
5	Algodon sin cardar ni peinar de fibra larga	3 019	2 423	0 3	12 382	18 047	1 4
6	Flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos secos blanqueados teñidos impregnados o preparados de otra forma	5 326	9 543	1 2	9 330	17 847	1 4
7	Tabaco negro en rama o sin elaborar	17 921	23 467	2 9	9 815	14 234	1 1
8	Hilados de algodon crudos sin acondicionar para la venta al por menor	5 994	12 984	1 6	3 381	10 376	0 8
9	Carnes de bovinos frescas refrigeradas o congeladas	6 487	7 862	1 0	6 283	10 093	0.8
10	Arroz blanqueado incluso pulido abrillantado o glaceado	62 863	18 158	2 2	34 713	9 396	0 7
11	Cemento portland (gris)	330 284	11 480	1 4	220 763	7 730	0 6
12	Cajas de carton coarrugado	–	–	–	16 909	7 297	0 6
13	Bovinos n e p	5 555	3 670	0 4	11 816	7 001	0 5
14	Langostinos congelados	1 023	7 129	0 9	871	6 734	0 5
15	Tejidos de algodon crudos n e p	4 841	11 581	1 4	1 570	5 521	0 4
16	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	367	4 416	0 5	247	4 236	0 3
17	Ropa exterior de fibras sinteticas o artificiales para hombres y niños de uso n e p	215	1 816	0 2	289	3 728	0 3
18	Bovinos n e p para consumo	5.346	4 052	0 5	3 551	3 262	0 2
19	Terciopelos felpas tejidos rizados y tejidos de oruga y felpilla (cherrille) de algodon con exclusion de los articulos de las posiciones 55 08 y 58 05	–	–	–	699	3 152	0 2
20	Tubos y otros conductos y sus accesorios de amianto cemento	2 700	749	0 1	10 839	3 079	0 2
	Demas productos	332 429	167 223	20 4	325 308	219.335	16 7

Fuente DANE – Avances

Cuadro 7
Importaciones segun principales aduanas
Enero – Junio 1976 – 1977

Aduanas	1976			1977		
	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)	Cantidad neta		Valor FOB (miles de dolares)
	Toneladas metricas	Composicion porcentual		Toneladas metricas	Composicion porcentual	
TOTAL	788 140	100 0	755 840	1 452 573	100 0	837 035
Principales aduanas	725 436	92 0	554 444	1 366 274	94 1	646 342
Cartagena	226 672	28 8	156 235	642 670	44 2	170 070
Buenaventura	222 963	28 3	144 344	323 310	22 3	186 798
Barranquilla	204 406	25 9	192 078	279 419	19 2	212 579
Santa Marta	47 632	6 0	35 918	79 022	5 5	37 025
Medellin	23 763	3 0	25 869	41 853	2 9	39 870
Demas aduanas	62 704	8 0	201 396	86 299	5 9	190 693

Fuente DANE – Avances

Cuadro 8
Importaciones, segun principales capitulos del Arancel Nabandino
Enero – Junio 1976 – 1977

Codigo	Descripcion	1976			1977		
		Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
	TOTAL	788 140	755 840	100 0	1 452 573	837 035	100 0
	Principales capítulos	609 190	524 979	69 5	1 112 721	661 065	79 0
84	Calderas maquinas aparatos y arte factos mecanicos	26 797	120 384	15 9	41 775	168 096	20 1
87	Vehiculos automoviles tractores velocipedos u otros vehiculos terrestres	37 918	96 691	12 8	39 902	101 266	12 1
29	Productos quimicos organicos	69 577	57 313	7 6	62 628	59 128	7 1
85	Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a usos electrotecnicos	9 487	57 688	7 7	9 929	55 474	6 6
27	Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras minerales	138 652	14 609	1 9	461 594	48 881	5 8
73	Fundicion hierro y acero	106 381	43 012	5 7	132 286	48 561	5 8
15	Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas ceras de origen animal o vegetal	43 539	16 551	2 2	61 731	27 476	3 3
10	Cereales	64 143	9 291	1 2	185 235	25 967	3 1
49	Articulos de libreria y productos de las artes graficas	2 109	9 076	1 2	3 730	23 832	2 9
39	Materias primas artificiales eteres y esteres de celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias	25 338	20 241	2 7	28 398	23 212	2 8
48	Papel carton manufacturas de pasta de celulosa de papel y carton	41 750	16 214	2 2	41 951	17 196	2 1
38	Productos diversos de las industrias quimicas	15 215	13 520	1 8	16 788	16 063	1 9
40	Caucho natural o sintetico caucho ficticio y manufacturas	19 684	15 278	2 0	16 900	15 383	1 8
90	Instrumentos y aparatos de optica de fotografia y de cinematografia de medida de comprobacion y de presicion instrumentos y aparatos medico quirurgicos	2 057	23 612	3 1	1 366	15 308	1 8
32	Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados materias colorantes colores pinturas barnices y tintes mastiques tintas	6 543	11 499	1 5	8 508	15 222	1 8
	Demas capitulos	178 950	230 861	30 5	339 852	175 970	21 0

Fuente DANE – Avances

Cuadro 9
Principales productos de importacion
Enero – Junio 1976 –1977

No de orden	Productos	1976			1977		
		Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	Compo sicion porcentual		Miles de dolares	Compo sicion porcentual
	TOTAL	788 140	755 840	100 0	1 452 573	837 035	100 0
	Principales productos	263 071	114 415	15 1	735 360	200 738	24 0
1	Aceites crudos de petroleo o de minera les bituminosos	108 966	9.865	1 3	346 591	33 767	4 0
2	Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas	1 489	6 623	0 9	3 258	22 165	2 6
3	Chapas de hierro o de acero simplemente la minadas en frio incluso desoxidadas o decapadas de menos de 3 mm de espesor	41 380	11 109	1 5	68 113	19 299	2 3
4	Gasolina para usos distintos al de aviacion	18 160	2 258	0 3	108 366	13 204	1 6
5	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 kilogra mos y sin cabina ni capota	3 437	6 972	0 9	5 531	12 040	1 4
6	Tractores de ruedas	3 553	8 657	1 1	3 699	10 263	1 2
7	Trigo excepto para la siembra	33 460	4 822	0 6	68 654	8 891	1 1
8	Aceite de soja (soya) en bruto	3 523	1 360	0 2	18 027	8 800	1 1
9	Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mercancias de precio FOB fabrica hasta US$1 000 para ensamble	5 485	8 425	1 1	5 662	8 325	1 0
10	Papel con 70o/o o mas de pasta mecanica para impresion de diarios revistas y publicaciones periodicas n e p	19 280	6 426	0 8	23 312	7 621	0 9
11	Materias colorantes organicas sin mezclar o mezcladas entre si	477	4 635	0 6	708	7 074	0 9
12	Maiz excepto para la siembra	–	–	–	57 775	6 640	0 8
13	Chasises cabinados de peso bruto vehicular (G V W) superior a 9 999 libras americanas para ensamble	1 855	5 257	0 7	1 864	5 899	0 7
14	Aluminio en bruto	5 302	5 150	0 7	4 929	5 618	0 7

Cuadro 9
Principales productos de importacion
Enero – Junio 1976–1977

(Conclusion)

No de orden	Productos	1976			1977		
		Toneladas metricas netas	Valor FOB		Toneladas metricas netas	Valor FOB	
			Miles de dolares	Composicion porcentual		Miles de dolares	Composicion porcentual
15	Maquinas y aparatos mecanicos n e p para industrias de materias plasticas caucho y similares	168	1 026	0 1	765	5 497	0 7
16	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	2 867	6 473	0 9	2 394	5 229	0 6
17	Maquinas para excavacion explanacion nivelacion y trabajos semejantes fijos o moviles	2 378	7 740	1 0	1 638	5 223	0 6
18	Sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina	10 215	3 692	0 5	13 585	5 207	0 6
19	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	98	2 744	0 4	125	5 104	0 6
20	Centrales de conmutacion automatica para telefonia	978	11 181	1 5	364	4 872	0 6
	Demás productos	525 069	641 425	84 9	717 213	636 297	76 0

Fuente DANE – Avances

Cuadro 10
Exportaciones colombianas
Enero – Junio 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	1 682 216	1 497 086	- 11 0	821 145	1 312 287	+ 59 8
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	144 921	261 979	+ 80 8
Junio	246 100	131 554	- 46 5	181 463	170 834	- 5 9

Fuente DANE – Avances

Cuadro 11
Principales productos de exportacion
Enero – Junio 1977

Po c s a c la ıas	P o d c t	T ladas m t cas ta							V lo FOB (m l s d d l)						
		E ero a J o	Ene o	Feb ero	Ma zo	Ab l	Mayo	Jun o	Ene a Ju o	Ene o	Feb o	Ma zo	Ab l	Mayo	Junio
	TOTAL	1 497 086	403 781	275 923	260 490	157 320	268 018	131 554	1.312 287	228 091	203 699	238 079	209 605	261 979	170 834
	Principales productos	1 361 896	382 427	260 768	235 954	139 818	244 267	98 662	1 178 085	208 313	187 399	215 336	191 427	229 123	146 487
0102 0100	Bo nos de raza pu a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0102 8901	B n e p pa co s mo	3 551	225	554	884	172	541	1 175	3 262	162	433	698	151	577	1 241
0102 8999	Bovi os n e p	11 816	1 326	4.239	1 596	424	1 592	2 639	7 001	850	2 317	1 131	241	942	1 520
0201 0100	Ca n s de b nos f scas ef g r das co geladas	6 283	1 062	509	1 232	647	1 333	1 500	10 093	2 313	690	1 546	904	2 098	2 542
0301 8901	Pescados pa a or ame tac on	73		9	7	19	23	15	359	1	31	25	92	119	91
0303 0202	Lang st os congelados	871	181	145	89	180	115	161	6 734	1 458	1 028	811	1 301	999	1 137
0404 0200	Q esos de pasta sem du a	1 959	678	87	396	212	432	154	2 978	851	109	460	267	979	312
0603 0000	Flo s y capullos cortados pa a amos o ad nos f escos secos bla queados te dos mp g ados o p epa ados de ot a fo ma	9.330	679	1 387	1 243	2 260	2 344	1 417	17 847	1 305	2 517	2 281	4 439	4 482	2 823
0701 0102	Patatas o papas pa a consumo f scas o ef ıge adas	18 305	2 000	5 227	6 038	3 040	–	–	3 025	316	875	1 367	467	–	–
0705 8904	Po tos (fr jol s) secos desva ados incluso mondados o pa tıdos pa a usos d st tos de la siemb a	2 110	–	260	–	–	700	1 150	1 027	–	125	–	–	350	552
0706 0000	Ra ces de m d oca arru u salep bata tas bo atos y dema aıces y tubé culos m la s r c alm d n l a ncl s desecados o t oceados Med la de sagu	4 393	770	1 384	653	742	310	534	1 242	216	372	180	198	111	165
0801 0101	Pl t f	211 264	31 816	44 380	29 839	42 079	29 239	33 911	20 526	3 008	4.275	2.934	4.038	2.807	3 464
0901 0101	Café do o e d	167 756	34.811	32 873	32 167	24 538	27 492	15 875	882 534	144 184	144 196	166 233	149 340	173 848	104 733
0901 0103	C fé t tado m l do	2	–	–	–	2	–	–	15	–	–	–	15	–	–
1005 8900	Ma z xcepto pa a la s emb	–	–	–		–	–	–		–	–		–	–	–
1006 0100	A roz pa a la s emb a	378	–	–	–	–	148	230	145	–	–	–	–	59	86
1006 8902	A o descasca ıllado	2 080	1 966	114	–	–	–	–	578	550	28	–	–	–	–
1006 8903	Ar z bla q ad cluso pul do ab lla t d gla ado	34 713	34 713	–	–	–	–	–	9 396	9 396	–	–	–	–	–
1102 0209	G a os d a a e l d part d s aplast do (cluso cop)	564	101	60	95	37	147	124	643	120	72	107	45	161	138
1701 0101	Cha c ca pa ela asp d a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1701 0102	A uc e de emolacha y caña en b uto en tado sol d c do co 85 a 97 5 de s ca osa	12 600	12 600	–	–	–	–	–	2.231	2 231	–	–	–	–	–
1703 0000	Melaz s cluso decol radas	15 000	–	–	–	–	15 000		665	–	–	–	–	665	–
1704 0001	Bomb s ca m l s o fite y past ll s s n cacao	1 996	490	86	402	244	443	331	1 356	318	57	272	168	315	226
1806 0000	Chocolate y t os p epa dos al ment c que conte ga caca	1 254	489	110	500	119	18	18	831	291	74	299	90	38	39
2107 8999	P pa ados l me tıcios no xpresados comp e dıdos e ot as pos c o s	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2304 0001	To tas y d mas esıduos de la xt acc de ace tes de algodon con exclus on de la b as o h ces	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
2304 0004	T rta y d m s d d la e t cc o d ace tes de soja (soya) con e cl s o de l s bo a o heces	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2401 0199	T b g m o l b	9 815	225	650	566	2 385	1 855	4 134	14 235	381	1 177	826	4 331	2 389	5 131
2523 0003	C m t p tla d (g)	220 763	81 101	48.986	15 953	40 299	19 605	14.819	7 730	2 720	1 724	728	1.386	691	481
2701 0102	H ll s b tum osa	30 211	12 000	1	18 210	–	–	–	1 491	540	54	897	–	–	–
2704 0000	Coq s y sem c q es de h lla de l g to y d t b	23 089	3 256	4 573	2 925	1 753	5 452	5 130	1 799	215	249	551	131	282	371
2710 0402	K e	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2710 0601	Fu l O l	433 751	139 080	84 762	101 448	–	108 461	–	32 755	9 480	6 208	8 787	–	8 280	–
2803 0000	Ca bono (p ı c palmente egros de h mo)	3 714	2 306	356	335	46	169	502	1 131	708	98	98	13	50	164
2816 0001	Amo aco l ado	5 026	–	–	–	4	5 022		505	–	–	–	1	502	2

Cuadro 11
Principales productos de exportacion
Enero – Junio 1977

(Conti uación)

Posiciones a ancela ias	P oductos	Toneladas met icas netas							V lo FOB (m les de dólares)						
		Ene o a Junio	Ene o	Feb e o	Marzo	Abr l	Mayo	Junio	Enero a J o	Enero	Febre o	Ma zo	Abril	Mayo	Jun o
2842 0109	Carbonatos neutros de sodio	3 346	400	2 001	15	915	15	–	245	31	137	–	75	1	–
2913 0204	C clohexa ona (Pimel nceto a)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2935 1101	Eps lon – cap olactama	2 010	540	–	200	–	1 210	60	2 064	429	–	231	–	1 339	65
3003 0204	Ant biót co p r uso h m n dos f cados y/o acond c onados pa a la venta al por menor	74	5	4	4	11	22	28	1 246	65	101	84	283	268	445
3003 0299	Medicame tos pa a uso huma o n.e p dos f c dos y/o ac d c onados para enta al po menor	998	120	52	137	231	126	332	3 051	450	253	293	575	659	821
3102 0900	M zcla y d sol c o es d t ato de sod o nit ato d amo Sulfo Nit ato de amonio sulfato de amon o nitrato d cal c o y mag es o C a amida calcio y u ea Abonos que consisten en mezclas de cloru o de amonio o de los p oduct s ante ores con c eta yeso y ot as materias i orgá icas desp ov stas de poder fert l zan te Abonos líq idos que cons stan en sol cio es acuosas o amon acales de los p oductos c tados o e a mezcla de ellos	1 300	–	–	1 300	–	–	–	151	–	–	151	–	–	–
3105 8999	Abo os n p	5	–	–	–	5	–	–	2	–	–	–	2	–	–
3503 0100	Gelat nas (incluso las p esentadas en hojas cortadas cuadradas o rectangulares aun trabajadas en la superficie o colo eadas)	694	95	117	136	93	155	98	1 925	265	361	387	238	404	270
3811 8924	Insect cidas n e p o aco d c o dos pa a venta al po meno	349	145	19	45	28	79	33	648	148	77	117	65	139	102
3811 8932	Fu g c das a base de Etilen –B sd t o– ca bo atos no acond c onados para la e ta al por menor	973	126	214	339	70	137	87	1 776	245	378	605	131	252	165
3811 8941	He bicidas n e p no acondic onados para l t l p m	67	6	3	22	21	–	15	178	29	4	34	38	–	73
3811 8999	Pa s t c das y s m la s e p no ac nd c o ad p l ent l por me o	5	–	–	5	–	–	–	3	–	–	3	–	–	–
3902 0599	Cloruro de pol in lo en las fo mas s nala das n la pos c ón 39 01 01 00 e p	914	–	100	10	359	–	445	458	–	50	5	181	–	222
3903 1101	Ca box m t lcelulosa sin adición de plast f cantes ca gas colo tes o cualq e ot a mate a excepto estab l zado es	649	50	68	96	66	212	157	1 185	112	199	186	75	330	283
4011 0199	Neumát c s de caucho ulcanizados sin endurece pa a usos e.p	1 184	211	281	191	221	240	40	2 585	433	633	419	486	512	102
4102 0199	C e os y p eles de bo os excepto de bece o p pa ados e p	303	61	52	69	41	31	49	1 446	296	229	302	192	163	264
4105 0100	P eles de ept les p p ad s	64	4	4	10	20	21	5	1 782	45	172	141	818	334	272
4108 0000	Cue os y pieles bar zados o m tal zados	55	–	1	10	22	18	4	1 290	–	73	254	507	169	287
4202 0100	Artículos de viaje bolsas pa a p o s ones bolsos de mano carte as cartapac os ca petas po tamo das necese es estuches pa ra her amientas petacas estuches cajas y cont ne te m la es de cue o at al rt f c l rege e ado	247	31	31	50	53	44	38	4 236	471	558	817	964	787	639
4203 8999	P endas de est r n e p y sus acceso os de cue o at al a t f c l ege e d	74	18	3	13	11	11	18	1 194	149	32	339	126	114	434
4405 0200	Madera de no coniferas aserradas en sen tido longitudi al cortad e hoj des llada de mas de c co m l imet os de espesor	18 103	2 637	7 230	1 340	624	5 246	1 026	2 437	342	993	193	92	647	170
4419 0000	L sto es y molduras de made a para mue bles marcos decorados interiores conduc c o es lé t cas y a álogo	1 539	335	212	188	130	588	86	772	185	94	112	65	272	44
4816 0101	C j d cartó co gado	16 909	2 604	4 478	632	4 476	2 403	2 316	7 297	1 058	2 133	331	1 825	982	968
4901 8999	Lib os folletos e mpresos simila es .p a h jas ltas	1 015	157	144	134	178	273	129	2 988	442	397	495	538	717	399

Cuadro 11
Principales productos de exportacion
Enero – Junio 1977

(Continuacion)

Pos c e ara cela s	P o d u c t o s	Tonelad met cas netas							Valo FOB (m l d dola e)						
		E o a Junio	E ero	Feb e o	Ma zo	Ab l	Mayo	Ju io	En o a Ju o	Ene o	Febr ro	Marzo	Ab l	Mayo	Ju o
4902 8900	D r os y publ cac ones pe od as mp esos n e p u l st do	493	55	101	66	84	90	97	1 522	142	290	245	292	304	249
5311 0100	Tej dos de lana	69	2	10	14	11	19	13	918	26	143	181	137	256	175
5501 0001	Alg do s carda pe a d f b larga	12 382	7 616	2 302	1 863	601	–	–	18 047	10 344	3 413	3 201	1 089	–	–
5501 0002	Algod c da ı pe a d f b a co ta	15 549	112	635	3 851	1 608	4 918	4 422	25 403	215	1 076	5 491	2 879	8 045	7 697
5505 0100	H lado d algod c dos s ac d c na pa a la e ta al po meno	3 381	720	536	277	698	755	395	10 376	2 211	1 674	856	2 162	2 328	1 145
5506 0000	H lados de lg don acondic nados pa a la v ta al por me o	96	20	10	16	9	19	22	748	151	78	125	71	175	148
5509 0100	Tejıdos de algodon crudos n e p	1 570	504	182	207	161	278	238	5 521	1 840	586	715	620	991	769
5509 8901	Tela depurada de tej do reticula de algodo blanqueado y desg sado s n ap sto de 10 a 15 h los po cent met o l neal y peso ha ta de 32 g amos por metro cuad ado	1 305	106	118	132	837	86	26	2 572	505	492	719	382	390	84
5509 8999	Tej dos de algodon n e p	331	139	9	26	13	47	97	1 521	604	44	124	64	254	431
5602 5201	M chas para fabrıcar f lt os de c gar llos de yon acetato	150	50	50	50	–	–	–	265	100	82	83	–	–	–
5804 0300	Te ciopelos felpas tejıdos zados y tej dos de o uga o felpilla (ch lle) de algodón con e clus ón de los a t culos d las p s c o s 55 08 y 58 05	699	115	56	86	177	207	58	3 152	468	232	319	821	1 017	295
5908 0099	T ı d mp g ad ba e b tos de de vados d c lulosa o de materias plast ca a t f c ale y tej dos e t at f cad sta m smas mat as pa a usos n e p	1 729	332	146	281	124	400	446	2 898	526	280	446	213	653	780
6101 0200	R p t o pa a h mb es y n os d lana p l s f no pa a o e p	88	1	7	24	20	15	21	1 645	22	95	487	385	233	423
6101 0300	Ropa exter or de algodon pa a homb es y d o e p	356	99	19	74	93	40	31	3 786	898	214	841	980	479	374
6101 0400	Ropa e te o de f b s s tét c s o a t f c al pa a h mb s y n o d uso n e p	289	32	38	37	88	78	16	3 728	481	277	410	1 011	1 254	295
6102 0200	Ropa exterior para mujeres n nas y p ıme a ı fa ıa de algod	444	19	58	57	27	261	22	2 743	278	691	786	438	307	243
6102 0300	Ropa xte io pa a muje es n nas y p me a nfa c a d fib as s ntét cas o art fic ales	240	28	37	36	44	50	45	1 461	247	228	190	286	324	186
6202 0000	Ropa d cama d mesa de tocad o de coc na Co t as s llo y ot os a tíc los de moblaje	292	42	30	90	79	30	21	2 230	220	239	821	560	259	131
6203 0200	Sac y t l g s pa a e sa de cabuya	1 452	47	194	7	993	211	–	1 203	39	165	7	829	163	–
6401 8900	Calzado con suela y pa t s pe or de caucho o de materia plast ca art f cial n e p	11	2	–		5	2	2	52	9	–	1	19	12	11
6402 8900	C lz d c u la d cuero atu al a t f c al o generado C lzad co la d caucho o de mate a plast ca a t f c al (d st t d l comp nd do e la po ó 64 01) p	406	151	11	71	84	59	30	1 892	626	65	338	371	316	176

Cuadro 11
Prmcipales productos de exportacion
Enero – Junio 1977

(Conclusio)

Posiciones arancela rias	P o d u c t o s	Ton ladas m tr c s netas							Valo FOB (m les de dolares)						
		E o a Junio	Ene o	Feb o	Ma zo	Ab l	Mayo	Jun o	E ero a J o	E ero	Febrero	Marzo	Ab l	Mayo	Jun o
6405 0000	Pa tes y componentes de cal ado (inclu das las plant lla y los efue os d tal es talo e as) de cualq mat r a e cepto metal	125	20	20	12	19	38	16	1 555	209	226	130	339	377	274
6812 0102	Tubos y otros conductos y sus accesorios de amia to–cemento	10 839	390	4 068	4 104	2 007	47	223	3 079	119	1 088	1 172	555	81	64
6904 0000	Lad llos y elementos s m la s t l zados en la construcc ó (mac zos huecos perfo ados cub e gas etc)	3 934	194	1 884	343	64	757	692	100	16	44	7	2	15	16
6910 0000	Fregaderos la abos bides tazas de retr te ba e as y ot os articulos ce am cos fijos análogos pa a uso sanitarios o higie- cos	2 272	259	262	319	597	478	357	1 419	171	179	188	340	295	246
7005 8901	Vidr o n e p est ado o soplado (vidrio de venta as) si lab a (ncluso el plaque de idrio obtenido e la fab c c ón) e hojas de fo ma c ad ada o rect gular co espeso hasta de 6 mm cl e	3 102	738	812	384	266	435	467	575	135	142	76	47	84	91
7010 0199	Bombo as b tellas f ascos ta os potes tubo pa a comp m dos y demás ec pie te de vidrio n e p pa a el t a sporte o envasado	9 305	670	2 799	235	2 000	1 829	1 772	2 233	183	626	84	432	493	415
7102 0300	Piedras p ec sas y sem p eciosas talladas o t abajadas de otra fo ma s n e ga za n mo ta ncluso enfilados pa a fac l ta el t p rt p c t t t s p usos n e p		–	–		–	–	–	496	–	–	496	–	–	–
7109 0100	Platino y metales del g upo del plat n y sus aleac o es e b to			–				–	427	84	–	87	84	172	–
7325 0100	Cables co dajes y t enzas de alambre de hie o o ace o	1 600	363	192	294	256	353	142	1 131	225	130	196	198	258	124
8208 0100	Mol llos d café	1 046	70	315	186	76	206	193	1 513	96	472	254	107	301	283
8211 0302	Hoja y c ta pa a máq s de fe t	84	29	18	10	13	5	9	779	271	155	91	102	45	115
8702 0499	Vehiculos co motor de c alq e clas pa a el t a spo te de me ca c as n e p	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8706 0399	O ga o d t a sm p y s p te (árb les sem boles j ta d art la c ó etc) pa a ehic los de las pos c o es 8701 a 8703 clus e	248	–	65	45	90	48	–	1 429	–	356	268	536	269	–
9903 2000	Ob as g nales del arte estatua io y escul to ico de cualquie mate a		–	–	–			–	19	–	–	–	1	18	–
5503 0000	De pe d c os de algodón (ncluidas las h la chas) s n ca d n pe a	97	7	18	30	4	34	4	89	6	34	23	4	18	4
5504 0000	Algodo ca dado o pe nado	75	75	–	–	–	–	–	37	37	–	–	–	–	–
5502 0000	Linters de algod n	4 293	–	–	1 200	1 893	1 200	–	428	–	–	147	177	104	–
	Demás productos	135 190	21 354	15 155	24 536	17 502	23 751	32 892	134 202	19 778	16 300	22 743	18 178	32 856	24 347

F t DANE A ce

Cuadro 12
Exportaciones colombianas segun capitulos del
Arancel Nabandino
Enero—Junio 1977

	N me o y desc pc o del cap tulo	T l da m t cas t s							Valo FOB (m l s d dóla es)						
		E e o a Jun o	Ene o	Feb e o	Ma o	Ab l	Mayo	J	En o a Jun o	E e o	Feb o	Ma zo	Ab l	Mayo	Ju o
	TOTAL	1 497 086	403 781	275 923	260 490	157 320	268 018	131 554	1 312 287	228 091	203 699	238 079	209 605	261 979	170 834
	Princ pal s capítulos	1 452 047	397 304	274 249	251 704	153 656	256 850	118 284	1 275 778	222 930	199 918	230 822	203 086	253 509	165 513
01	An m l os	15 896	1 553	4 828	2 484	1 044	2 148	3 839	10 466	1 019	2 798	1 839	448	1 554	2 808
02	C nes y despojos c mest bles	6 294	1 066	509	1 236	650	1 333	1 500	10 104	2 316	690	1 551	907	2 098	2 542
03	Pesc d c ust ceos y mol sco	1 820	300	258	216	330	330	386	10 685	1 863	1 303	1 336	1 982	1 792	2 409
04	Leche y product s lacteos hue os d a e m el atu al productos comest bles de o ge an mal o xp sado comp e di dos e ot as pos c on s	2 408	692	126	430	212	624	324	3 492	859	136	495	267	1 119	616
06	Pla tas v as productos de la floricultu	9 709	684	1 393	1 251	2 598	2 354	1 429	18 005	1 317	2 539	2 297	4 486	4 516	2 850
07	L g mb es pla tas a ces y tube culos al me t os	28 010	3 276	7 732	8 873	4 488	1 303	2 338	6 065	613	1 739	1 580	827	505	801
08	Frutos comest bles corte as de cít icos y d melo es	214 827	31 957	44 594	30 727	42 586	29 879	35 084	22 263	3 105	4 446	3 218	4 347	3 252	3 895
09	Café té mate y espec as	167 762	34 811	32 873	32 171	24 540	27 492	15 875	882 566	144 184	144 196	166 250	149 355	173 848	104 733
10	C eales	37 171	36 678	114		—	148	231	10 120	9 947	28		—	59	86
11	P oductos de la mol e m lt lm d nes y fécul s glute nul na	869	125	126	136	43	176	263	758	127	88	135	48	172	188
17	A y t l d f t	29 644	13 133	91	402	244	15 443	331	4 293	2 585	62	272	168	980	226
18	Cac o y s s p ep ado	1 485	559	111	500	149	118	48	1 917	588	75	299	267	508	180
21	P ep d d l g mb s ho tal a f tas y ot a pla tas o p te de pla tas	4 249	694	562	534	578	991	890	22 431	3 850	2 057	2 937	2 010	6 210	5 367
23	Res duos y d p d o d la nd t as al m t cias al mentos p epa ad s pa a a males	153	140	—	—	3	5	5	46	28	—	—	11	2	5
24	Tabaco	10 052	226	650	573	2 385	1 855	4 363	14 546	389	1 180	833	4 331	2 389	5 424
25	S l z f te s y p ed s yes s c l s y cement s	223 914	81 801	49 432	16 319	41 028	20 155	15 179	8 008	2 750	1 760	767	1 463	716	552
27	C mb t bl m al s ac tes m le y p d to d dest lac m t a y b t m o as as m e ales	497 188	154 816	93 504	126 839	2 082	114 112	5 835	38 113	10 330	7 410	11 097	174	8 602	500
28	P d t s quim c s g c c mp s t s o g co o ga cos de m tal s p eciosos de elem to ad oactivos de m tales d las t e as aras y de sotopo	22 303	3 879	3 884	3 116	2 146	7 841	1 437	4 132	1 026	765	558	284	1 166	333
29	P oductos qu m cos o g cos	4 800	961	673	812	270	1 857	227	4 478	701	499	518	149	2 380	231
30	P oducto farmace t c s	1 195	156	72	150	271	169	377	5 462	768	617	475	1 180	1 017	1 405
31	Abonos y fe t l zantes	8 307	2	—	1 300	2 005	—	5 000	1 351	261	—	151	264	—	675
35	Mate as album no deas y col s	766	107	122	142	95	171	129	2 058	298	365	396	240	411	348
38	P d ct d e sos de las nd st as qu m cas	2 744	659	643	474	297	511	160	3 182	516	643	812	303	537	371
39	Mat a plast c s t f l s éte es y este d l l los as rt f l y ma factu as d e t mat a	4 785	485	593	466	1 272	835	1 134	5 520	540	845	710	1 179	1 114	1 132

Cuadro 12
Exportaciones colombianas segun capitulos del
Arancel Nabandino
Enero – Junio 1977

(C nclus ón)

Numer y descr pc on del capitulo	To eladas met cas netas							Valo FOB (m les de dola es)						
	Enero a Jun o	E ero	Feb ero	Ma zo	Ab l	Mayo	Jun o	Enero a Ju o	E e o	Feb e o	Ma zo	Ab l	Mayo	Jun o
40 Caucho atu al o tét co c ucho fact c o y manufactu as de caucho	1 952	283	420	301	438	421	89	4 285	610	1 030	752	852	743	298
41 P eles y cue o	593	111	94	100	105	102	81	5 445	579	591	756	1 662	865	992
42 Manufacturas de cuero artículos de gua n c oneria, de talaba tería y d j ma oq nería y estuche a t pas man f ctu adas	724	123	72	127	98	180	124	6 713	835	749	1 373	1 263	1 217	1 276
44 Made a ca bó vegetal y manufact as de madera	29 152	7 479	8 043	2 164	1 481	6 459	3 526	6 054	1 151	1 399	755	664	1 380	705
48 Papel y cart ma factu s de pasta de celulosa de pap l y d ca ton	17 980	2 773	4 678	782	4 667	2 619	2 461	9 185	1 367	2 423	557	2 039	1 606	1 193
49 Art culos de l b e ia y p od ctos d las art g f cas	2 141	300	279	390	331	502	339	23 667	4 553	2 600	2 700	1 208	7 626	4 980
53 L a pelo y c s	80	9	10	15	13	19	14	966	43	146	183	152	257	185
55 Algodó	39 145	9 300	3 815	7 608	5 866	7 353	5 203	64 965	15 919	7 415	11 425	7 551	12 376	10 279
56 T xt les s nt t cos y art f c al s d sconti uos	369	81	82	69	75	49	13	932	229	181	170	145	154	53
58 Alfomb as y tap ces te c pelos felpas tej dos izados y t jid de o uga o f lp lla (chen lle) ci tas pasamane a tules y t j d s de mallas a d das (ed) pu t llas encajes y blondas bordados	744	116	57	111	179	214	67	3 515	480	252	450	859	1 090	384
59 Guatas y f lt os c e d s y a ticulo de cordeleria tej dos especiales tej dos mp g do b t rt c l d mate as text les pa a usos téc	2 245	401	207	386	254	517	480	3 880	607	440	704	396	888	845
61 P e das de e t y accesorios d tej dos	1 581	193	176	255	306	475	176	14 982	2 088	1 678	2 955	3 449	2 940	1 872
62 Ot o art los de tej dos y fecc o ados	1 814	93	228	112	1 091	249	41	3 753	273	425	886	1 472	477	220
64 Calz do bot p la as y a t ulo n log p rt c mpo e tes de los m smos	614	198	37	87	108	120	64	3 778	926	338	501	735	761	517
68 M ufact a d p ed y s em t am to m c y mat ál g s	11 720	615	4 118	4 303	2 039	368	277	3 607	242	1 189	1 259	609	206	102
69 P oducto ce am c	14 802	2 348	3 151	2 771	2 290	2 630	1 612	3 209	539	421	522	652	639	436
70 V d y manufact a d d o	16 600	2 702	3 933	1 100	3 233	2 849	2 783	4 911	730	1 003	450	874	929	925
71 P las f nas p d as p ec os s y m p c sas y m la s m tales p ec o o chapad s de metales p ec osos y man factu as de stas m te ia b s te de f ta a	1					1		3 863	86	863	618	892	1 371	33
73 F d ció h e o y acero	8 811	815	1 192	819	857	1 172	3 956	6 015	703	832	844	948	1 241	1 447
82 He m e tas a t culos de cuch lle a y cub ertos de mesa de metal s comunes	1 817	215	450	314	206	343	289	3 794	599	860	638	480	638	579
87 Veh iculos utomó les t acto es eloc pedos y ot os h c l s te est s	2 125	389	281	417	444	337	257	3 938	381	749	786	928	809	285
99 Objetos de arte obj to pa a colecc ones y a tigüedade	686		36	322	259	21	48	4 260	10	93	3 012	566	349	230
Demás capítulos	45 039	6 477	1 674	8 786	3 664	11 168	13 270	36 509	5 161	3 781	7 257	6 519	8 470	5 321

F t DANI A

Cuadro 13
Exportaciones colombianas segun aduanas
Enero – Junio 1977

Ad a	Tonel das m t cas netas							Valo FOB (m les de dolares)						
	E e o a ju o	E e	Feb e	M zo	Ab l	M y	Ju i	E e o a ju	E e	Feb o	Ma z	Ab l	Mayo	J
TOTAL	1 497 086	403 781	275 923	260 490	157 320	268 018	131 554	1 312 287	228 091	203 699	238 079	209 605	261 979	170 834
A a ca	7 647	560	3 375	–	232	967	2 513	4 160	289	1 767	–	120	536	1 448
Ba a q ll	206 074	61 209	34 026	24 005	37 377	26 065	23 392	62 636	7 979	6 109	15 881	8 859	11 980	6 828
B g ta	11 574	649	1 552	1 625	2 757	2 679	2 312	40 778	2 272	5 333	6 205	10 660	9 265	7 043
B c m nga	895	72	23	12	28	361	399	2 169	202	162	182	101	699	823
B a t a	196 470	57 078	29 831	30 985	18 834	43 798	15 944	675 648	139 901	114 849	127 543	85 884	127 193	80 278
C l	2 193	195	267	238	1 112	179	202	10 081	1 061	2 624	2 467	1 413	940	1 576
C t ge	506 679	156 708	94 718	109 939	12 261	119 729	13 324	114 372	18 890	14 770	15 871	15 651	24 176	25 014
C ta	157 079	52 204	34 299	19 570	9 281	16 456	25 269	44 196	12 788	8 897	6 189	5 181	5 489	5 652
Ip le	73 855	22 115	17 487	9 938	14 106	8 328	1 881	18 495	4 000	3 487	3 224	3 282	2 902	1 600
Let c a	11	1	–	6	–	–	4	82	6	–	39	–	–	37
Ma al	10	3	2	–	1	3	1	55	13	7	–	10	12	13
M d ll	1 937	225	250	546	274	279	363	20 316	699	1 342	4 126	1 446	7 352	5 351
Pe a	199	18	20	37	33	50	41	1 291	136	130	236	207	337	245
R ohach	10 821	2 222	680	3 207	1 095	2 103	1 514	10 180	2 028	527	2 417	985	2 475	1 748
Santa M ta	96 601	13 989	13 054	31 610	15 392	14 356	8 200	280 227	33 793	37 444	50 697	70 022	59 448	28 823
Tumaco	14 429	5 883	556	885	552	4 496	2 057	1 494	525	74	124	53	29	189
Tu bo	210 612	30 650	45 783	27 887	43 985	28 169	34 138	26 107	3 509	6 177	2 878	5 731	3 646	4 166

F t DANE A cc

Cuadro 14
Exportaciones colombianas de cafe
Enero – Junio 1976 – 1977

M s	Sa os d 60 Kg t			Valo FOB (m les d dola s)			V lo FOB (m les d $ colomb a os)		
	1976	1977	V co	1976	1977	Va ac o	1976	1977	Va ac o
TOTAL	3 732 369	2 793 473	938 896	450 390	881 819	431 429	15 322 218	32 087 486	16 765 268
E	590 982	580 180	10 802	58 490	144 184	85 694	1 936 590	5 243 970	3 307 380
F b o	659 902	547 886	112 016	63 722	144 196	80 474	2 134 041	5 245 867	3 111 826
Ma zo	743 681	533 663	210 018	78 923	165 518	86 595	2 664 446	6 034 785	3 370 339
Ab l	530 210	408 963	121 247	61 665	149 340	87 675	2 102 763	5 453 901	3 351 138
May	534 968	458 196	76 772	72 403	173 848	101 445	2 494 296	6 317 636	3 823 340
lu o	672 626	264 585	408 041	115 187	104 733	10 454	3 990 082	3 791 327	198 755

F t DANE b se f d FEDECAFE

Cuadro 15
Exportaciones colombianas de cafe segun paises y aduanas
Enero – Junio 1977

Paises de venta y aduanas	Acumulado Enero–Junio		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Sacos 1/	Valor FOB 2/	Sacos 1/	Valor FOB 2/	Sacos 1/	Valor FOB 2/	Sacos 1/	Valor FOB 2/	Sacos 1/	Valor FOB 2/	Sacos 1/	Valor FOB 2/	Sacos 1/	Valor FOB 2/
TOTAL	2 793 473	881 819	580 180	144 184	547 886	144 196	533 663	165 518	408 963	149 340	458 196	173 848	264 585	104 733
PAISES														
Alemania Occidental	770 040	250 978	141 625	35 974	141 605	37 348	143 672	44 639	111 505	41 566	123 331	48 175	108 302	43 276
Alemania Oriental	100 965	29 522	39 294	8 349	21 174	6 103	–	–	19 831	7 433	14 003	5 397	6 663	2 240
Argentina	93 334	35 485	11 667	3 076	–	–	16 333	6 160	11 667	4 570	24 500	10 017	29 167	11 662
Bélgica–Luxemburgo	29 050	9 052	1 254	331	12 276	3 237	2 627	754	11 959	4 376	379	137	555	217
Dinamarca	28 049	8 784	4 200	1 105	9 385	2 446	1 400	355	6 619	2 455	3 354	1 216	3 091	1 207
Espana	95 534	36 374	1 283	338	2 589	734	66 664	25 082	–	–	7 825	3 199	17 173	7 021
Estados Unidos	851 505	244 187	227 382	56 249	219 175	56 871	176 598	50 598	87 290	30 751	102 499	34 812	38 561	14 906
Finlandia	136 879	44 868	43 021	10 734	10 500	2 689	13 767	4 749	7 233	2 409	49 524	19 351	12 834	4 936
Francia	65 854	20 957	5 670	1 472	26 688	7 367	5 308	1 556	11 521	4 052	7 626	2 899	9 041	3 611
Holanda	147 232	48 880	30 421	7 820	7 845	1 [illegible]90	25 608	7 329	41 941	15 321	37 229	14 757	4 188	1 663
Japon	161 865	51 127	13 650	3 344	21 268	5 543	41 102	11 214	45 770	15 513	32 200	12 391	7 875	3 122
Reino Unido	11 667	3 919	642	169	1 750	461	5 484	1 738	1 867	763	758	311	1 166	477
Suecia	159 156	52 672	26 337	6 545	35 461	9 237	23 275	7 889	9 333	3 604	46 051	17 499	19 699	7 898
Union Sovietica	584	177	–	–	–	–	584	– 177	–	–	–	–	–	–
Yugoeslavia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Otros paises	141 759	44 837	33 734	8 678	38 170	10 170	11 241	3 278	42 427	16 527	9 917	3 687	6 270	2 497
ADUANAS														
Buenaventura	1 980 190	601 386	465 424	115 560	416 015	108 164	396 034	117 951	225 779	78 946	301 561	111 244	175 377	69 521
Cartagena	70 282	24 929	11 039	3 490	7 399	2 126	3 473	985	9 973	3 026	17 142	6 613	21 256	8 689
Santa Marta	743 001	255 504	103 717	25 134	124 472	33 906	134 156	46 582	173 211	67 368	139 493	55 991	67 952	26 523

1/ 1 Saco =60 kilogramos netos
2/ Miles d dolares
Fuente DANE con base en cifras de FEDECAFE

Cuadro 16
Importaciones colombianas segun periodos
Enero – Junio 1976 – 1977

Meses	Toneladas metricas netas			Valor FOB (mil s de dolares)		
	1976	1977	o/o de aumento o disminucion	1976	1977	o/o de aumento o disminucion
TOTAL	788 140	1 452 573	+ 84 3	755 840	837 035	+ 10 7
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

Fuente DANE – Avances

Cuadro 17
Principales productos de importacion
Enero — Junio 1977

Pos c o es a a cela as	P oducto	Toneladas met cas netas							V l FOB (m les de dola es)						
		E o a Junio	Ene o	Feb e o	Ma zo	Ab il	Mayo	Ju o	Ene o a Jun o	Ene o	Feb e o	Ma zo	Ab l	Mayo	Jun o
	TOTAL	1 452 573	146 484	179 239	197 536	185 112	158 788	585 414	837 035	101 506	117 149	140.263	128 654	152 698	196 765
	Principales productos	974.603	76.580	114.841	126 496	102 627	93 714	460 345	348.909	40 439	46.274	55.537	50.877	50 709	105.073
0705 8901	Arv ja a d adas clus mo dadas o pa t das pa a usos d t t s de l s mb a	6 861	642	639	2 072	1 414	1 522	572	2 197	229	203	669	428	485	183
0705 8903	Le tejas y lentejones sec d s a nados cluso mo dado o part dos pa a sos d st tos d la s embra	7 968	388	1 260	1 342	837	2 721	1 420	3 397	176	655	741	455	637	733
1001 0199	Tr go exc pto pa a la s emb a	68 654	17 703	39 401	—	—	—	11 550	8 891	2 410	5 025	—	—		1 456
1003 8900	Cebada cepto para la s embra	28 421	—	12 435	—	5 003	10 983	—	4 681	—	1 940	—	875	1.866	—
1005 8900	Maiz excepto pa a la s emb a	57 775	—	3	9.282	17 184	1.575	29.731	6 640	—	1	1.022	2.039	248	3 330
1006 8902	A oz descasca llado	6 918	—	—	2 812	3 961	—	145	2 409	—	—	1 376	1 000	—	33
1007 8902	So go excepto para la s emb a	11 550	—	—	—	—	11.550		1.224	—	—	—	—	1.224	
1303 0102	J gos y e t actos de lupulo	255	37	—	—	218	—	—	1 720	356	—	—	1 364	—	—
1502 0201	Sebos desn tu l zados de las espec es bov na o a y cap na	13 585	1.977	395	2 728	3 380	1 247	3 858	5 207	754	140	940	1 198	450	1 725
1504 0300	G s s y ce tes d p scado b uto	5 466	1 104	1 842	500	—	600	1 420	2 149	407	707	155	—	245	635
1504 0401	G asas y a e t de pe c d sem f d	5 959	800	100	59	3 000	—	2 000	2 769	265	390	24	1 240	—	850
1507 0101	Ac t de oja (soya) b ut	18 027	4 112	1 843	2 496	4 480	2 681	2 415	8 800	1 955	848	1 209	2.200	1 334	1 254
1507 0102	Ace te d soja (soya) p f cado o ef nado	4 714	—	1.020	2 495	—	899	300	2.294	—	464	1 173	—	489	168
1701 0299	A es d m lacha y c a f dos t d l d p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1801 0001	Cac e g n ente o o pa t do c do	12	—	—	—	8	4	—	18	—	—	—	12	6	—
1803 0000	C c e mas s o pa e (pasta de c cao) cl o d sg asado	1 209	234	51	—	348	350	226	3.860	556	203	—	925	1 365	811
2524 0000	Am to (b st)	8.967	1.974	1 425	1 052	1 017	1 818	1 681	4 924	914	659	523	663	1 132	1 033
2709 0000	Ac t do d p t l o d m ales b t m osos	346.591	—	—	63 828	—	—	282 763	33 767	—	—	8.565	—	—	25.202
2710 0302	G l a pa usos d st tos de v ac o	108 366	—	19 274	—	16 603	—	72 489	13.204	—	2 426	—	1.911	—	8 867
2810 0200	Ac d t f sf c	13 035	1 228	1 135	49	4 469	689	5 465	2 053	505	408	24	478	81	557
2816 0001	Amon aco l cu do	5 053	5 048	—	—	5	—	—	1 080	530	—	—	550	—	—
2904 0301	Et l ngl c l (eta d l gl c l)	3 458	607	645	606	449	900	251	1 297	248	189	247	173	340	100
2915 2151	T aft l to de d met lo	8 535	100	500	1 994	650	1 990	3 301	3 744	47	225	910	280	871	1 411
2921 0001	T of sfato de O O—d m t l—p— t f l no (pa at o metil c)	1 770	1 014	50	100	155	100	351	3 407	1 816	88	234	344	240	685
2926 0299	Im s p	3	—	3					26	—	19	3	1		3
2935 8999	Comp t h t oc cl c s i dos l s c d s uclec s p	703	11	221	265	110	29	67	4 617	299	1 307	1 038	595	670	708
2944 0100	P l a sus sales d ad y c mp st s	79	65	2	5	3	2	2	1.546	252	157	433	248	221	235
2944 8900	Ant b ot co p	12		5	1	2	1	3	1 931	132	372	261	451	372	343
3104 0300	Cl o d p t s	30 200	8 400	10	—	1 990	14 719	5 081	1 981	302	490	—	110	839	240
3104 0400	S lfato de potas o	3 019	—	3 000	19	—	—	—	275	—	270	5	—	—	—
3105 0301	Abo omp t s con mas del 40o/o de eleme to t entes	97	—	—	—	57	—	40	48		—	—	42	—	6
3205 0100	Mate s c l tes g ca s m l o m lada t	708	104	100	117	108	137	142	7 074	905	1 056	1 163	1 073	1 450	1 427
3304 0000	Mezcla nt e s de d s o mas su t c a do f s tu ales o a t f c al mezclas a ba d a o ma d t t c (ncl d s la mpl soluc lc h l) q co st tuy mate as bas cas pa a la p f me a l al mentac o ot as d t a	516	44	36	51	155	104	126	2 053	230	332	291	291	507	402
3402 0100	P oductos rga icos te so ct s	686	136	125	132	191	64	38	791	149	142	182	191	83	44
3819 8999	P oduct s q m o y p ep ado de las dust as qu m d l s d st a co e s (i d l q o t m cl s de p od ctos n t l) e p ad comp e didos e t s p s P d t d l d l d t s q m a d la d st a co as o p ad com p d d n o t a po c o es	2 467	1 279	173	336	243	241	195	2 448	1 154	151	453	188	267	235

Cuadro 17
Principales productos de importacion
Enero – Junio 1977

(C t uac ó)

Pos ciones ara celar as	P oductos	Toneladas métricas netas							Valor FOB (m les de dólares)						
		Ene o a Junio	Enero	Febrero	Marzo	Ab l	Mayo	Ju o	Ene o a Jun o	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Jun o
3901 2900	Resi as e p e las fo ma se aladas en la po c ón 3901 0100	681	25	225	68	253	47	63	582	63	173	83	96	79	88
3902 0101	Poliet lenos de baja de s dad en las for mas eñaladas e l po c ón 3901-0100	3 166	532	108	219	750	849	708	1 700	279	61	110	398	448	404
3902 0199	Pol etilenos n.e p e las fo mas sena lad s en la pos ción 3901-0100	7 095	731	413	1 953	1 334	438	2.226	3 784	404	224	1 033	792	252	1.079
3903 0401	Acetatos de celulosa s n adicion de plasti f cantes cargas colo a tes o cualquie otra materia excepto estab l zadores	2.254	53	165	716	194	650	476	2 456	56	178	773	220	714	515
4001 0299	Caucho atu al .e.p	3 950	757	559	658	706	822	448	3 112	635	434	500	546	647	350
4002 0200	Ca cho s ntét co	2 071	920	357	356	295	104	39	1.562	731	264	280	211	47	29
4701 0401	Pastas qu m cas de madera a la soda y al s lfato n blanquea d co f as	3 269	–	937	1 196	938	198	–	865	–	220	281	318	46	–
4701 0403	Pastas quimicas de madera a la soda y al s lfato blanqueadas de conife as	5 612	1 492	948	511	850	1 091	720	2.235	596	356	195	329	464	295
4801 0101	Papel co 70o/o o mas de pasta meca ca pa a mp es on de d arios revistas y publ c ciones pe od cas p	23 312	5 786	2 143	1 878	4.550	7.356	1 599	7 621	1 937	651	601	1 477	2 410	545
4801 0599	Papeles y ca to es pa a embalaje (Kraft y m lares) de peso n.e.p	9.058	102	2 162	3 781	328	2.314	371	2 084	35	498	855	70	526	100
4807 0199	P p les couche y sem –couche e p	1 462	272	269	141	269	256	255	965	160	172	108	162	168	195
4901 8999	L bros folletos e impresos s m la es e p e h jas s elt	3 258	325	325	1.379	219	558	452	22 165	1 359	1 635	1 002	1 084	2 050	15 035
5601 1100	F b as te t les ac l cas s n carda pei a n habe suf do ot ope ac on p eparato ia del h lado	1 571	186	157	516	93	357	262	1 898	226	193	621	122	425	311
5601 4900	F bras text les sintéticas n e p sin cardar pei a n habe sufrido ot a operacio p pa ato del h lado	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7308 0000	Desbastes e ollo para chapas (co ls) de h e ro o de ace o	7 896	454	1.218	1 704	538	2 095	1 887	1 898	109	311	408	126	497	447
7313 0201	Ch pas de h e ro o de ac s mplemente la m adas l t l o d dad decapadas de mas de 4 75 mm de espesor	7 584	1.555	1.229	1.331	1 076	870	1 523	1 991	375	393	324	280	263	356
7313 0303	Chapas de h e o o de ace o simpleme te lam n das en frío ncluso desox dadas o decapadas d m os d 3 mm d pes	68 113	10 188	10 431	8.551	15 155	11 185	12 603	19.299	2 917	3 142	2 267	4.301	3 028	3 644
7318 0200	T bos de h o de ce c mu con costu a i cluso co evestimiento	144	17	20	57	32	8	10	151	14	21	32	27	49	8
7318 0300	Tubos d h e o o d ace o c m n s n costura incluso co revestim e to de ot os metales	1.007	128	201	151	169	203	155	660	122	123	93	133	107	102
7318 0500	T bos de c o l d s f s al carbo n cost	2 111	157	155	467	115	765	452	1 600	223	146	[illegible]	99	446	239
7321 0200	Chapas flejes ba as perf les T bos y m la e p epa ados pa a se util zados e la construcc ón de f nd c ón h e o acero	657		–	167	454	16	20	394		–	243	129	17	6
7403 0101	Alambron de cob e	2 916	455	619	516	469	328	529	4 344	713	902	715	626	478	910
7419 8902	Cospeles de cob e	405	–	–	173	65	43	124	1 056	–	–	450	169	113	324
7601 0100	Al m o en bruto	4 929	308	569	543	843	1 399	1 267	5 618	357	679	517	1 077	1 466	1 522
7901 0100	Z nc en b uto sin alea	4 397	677	240	540	453	1 744	743	3 193	518	173	437	309	1 223	533
8405 0200	Tu b nas d apo sepa adas de sus calde as	22	1	7	1	2	10	1	271	23	72	12	42	110	12
8406 0600	Motores de e plos on pa a ehiculos te restres n e p	1.971	216	377	235	434	246	463	4.378	484	716	461	921	715	1 081
8414 0100	Hornos indust ales o eléct cos	27	1	7	6	10	3	–	190	15	92	15	26	42	–
8422 0399	Ascenso es y montaca gas n e p	480	120	54	44	66	92	104	1 627	425	140	116	192	402	352
8423 1100	Máquinas para e cavación explanación nivelacion y t abaj m ja tes f jos o móviles	1 638	183	447	359	194	197	258	5 223	641	1 479	899	582	692	930
8425 0199	Maquinaria pa a la recol cc on (cosecha do as y s m lares) n e p incluyendo las cosechadoras–t llado as y cos chadoras comb n d s	384	20	–	83	80	135	66	1 435	59	–	246	270	595	265
8435 0100	Máqu nas de mp im	326	42	44	131	34	34	41	3 262	454	317	1 192	440	414	445
8438 9099	Piezas sueltas y accesor os n e p des t nados p nc palmente a las máqu as y aparatos de la p es t pos y d las 8436 y 8437 (usos aletas gua cio es d cardas pe es ba ta h le as etc)	228	27	23	15	18	83	62	2 476	354	315	312	336	593	566

BIBLIOTECA

Cuadro 17
Principales productos de importacion
Enero — Junio 1977

(Cont ac ón)

Pos c ones a anc la as	P oducto	Toneladas met icas etas							Valo FOB (m les d dóla es)						
		Ene o a J o	E e o	Feb e o	Ma z	Abril	Mayo	J nio	E e o a Jun o	E ero	Feb e o	Marzo	Ab l	Mayo	Jun o
8453 0000	Maqui as automat cas pa a t atam e to de la information y sus unidades Lectores magnét cos y opt cos maqu nas pa a registro de fo macio es sobre soporte en forma cod f cada y máqu nas para t atamiento de estas nfo mac o s o espec ficadas comp e didas en ot pos cion	125	9	11	54	11	16	24	5 104	330	507	441	430	645	2 751
8459 1299	Maqu nas y apa atos mecá cos e p para ndust as de mate as plást cas caucho y s m lares	765	37	41	166	169	151	201	5 497	289	400	1 497	944	783	1 584
8462 0200	Rodam e t de rodillos	238	85	31	34	18	22	48	1 788	266	255	374	236	247	410
8513 0103	Cent ale d conmutación automatica pa a tel fon i	364	89	19	50	46	61	99	4 872	1 040	351	527	550	1 369	1 035
8513 0199	Apa atos de telefo a p	30	2	1	15	6	3	3	1 202	106	26	345	71	388	266
8513 0300	Apa ato d telecomun cac on po c e t po tad	25		1	18	2	2	2	538	1	22	380	37	52	46
8701 0101	T acto es de carrete a para sem emolq es (cam ne art culados) co motor de mbust ón nt (d s l y semidiesel)	648	111	104	97	166	74	96	2 475	448	288	409	570	329	431
8701 0103	T ct s de ca et ra pa em r emolques (cam ones a t culados) co motor de combust on interna (d esel y sem d esel) para esamble	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8701 0200	T acto es de uedas	3 699	255	690	702	358	701	993	10 263	811	1 866	1 724	1 125	2 220	2 517
8702 0101	Campe os con t acc o en las 4 ruedas d sta cia ent e ejes max ma de 2642 mm altur m n ma de la t a sm s n l s lo d 200 mm es tes t d b ll t capacidad de ca ga ma ma de 675 k l g m y s n cab na capota	5 531	524	703	946	1 278	840	1 240	12 040	1 164	1 538	2 072	2 754	1 812	2 700
8702 0103	V h culos automo les de p ec o FOB fab c hasta US$1 000	257	2	87	48	55	58	7	377	1	125	59	115	71	6
8702 0107	C mp o co t acc las 4 uedas d stanc a t e eje ma ma de 2 642 mm lt a m ma de l t m s o l s el d 200 mm res rtes t ase s de b llestas cap c dad d carg max ma de 675 k log m pa a sambl	101	—	—	101	—	—	—	378	—	—	378	—	—	—
8702 0108	Automóv les c moto de c alqu e cla p a el t a po te de perso as o me a c as d prec o FOB fab ca hasta US$1 000 pa a ensamble	5 662	997	1 042	1 077	1 019	175	1 352	8 325	1 461	1 518	1 693	1 529	413	1 711
8702 0110	Automoviles con moto de cualqu er clase pa a el t a spo t d pe sonas o m tos (pe so as y me ca cias) de p ec o FOB fabr ca supe o a US$1 000 hasta US$1 500 pa a ns mble	458	49	36	94	82	90	107	1 335	134	90	319	263	252	277
8702 0199	Aut moviles co moto de c alquier clas pa a el transporte de pe so as o m xtos (pe so as y me cancias) con un max mo de ueve puestos inclu do l d l c d cto n e p	877	67	101	188	173	171	177	3 255	270	404	671	660	626	624
8702 0200	Automo les co moto de c alqu e clase pa el t a sporte de personas con 10 o mas as tos ncl do el del co ducto	57	12	6	3	10	24	2	152	10	14	11	27	82	8
8702 0521	Chas s s cabinados de doble d fe c al (F W D) y p s b t eh cul (G V W) e t e 5 500 y 9 000 l b as am can s	203	34	40	9	58	53	9	426	73	95	14	87	135	22
8702 0529	Ch s c b ad s d p so b uto h la (G V W) supe o a 5 000 hasta 9 999 l b as am ca s n p	346	28	40	29	48	115	86	985	98	99	94	151	313	230
8702 0533	Chasises cab nados de peso bruto h cul (G V W) s pe o 9 999 l b as ame ca n s pa a ens mbl	1 864	275	320	298	377	198	396	5 899	871	988	830	1 184	615	1 411
8702 0534	Ch s s s des rmad de peso b uto (G V W) s p o a 9 999 l b as m ca as pa a ensamble	889	31	216	310	38	133	161	3 738	165	922	1 248	207	558	638
8702 0599	Ch s ses cab ados d p so b to vehicula (G V W) super o a 9 999 lib as ame ica as	1 085	31	40	202	223	347	242	3 601	102	107	746	674	1 172	800

Cuadro 17
Principales productos de importacion
Enero – Junio 1977

(Concl ón)

Pos c ones a ancela ias	P r o d u c t o s	Toneladas metricas netas							Valo FOB (miles de dola es)						
		Ene o a Ju o	Ene o	Feb ero	Marzo	Ab l	Mayo	Jun	E e o a Jun o	E e o	Febrero	Ma zo	Ab l	Mayo	Junio
8704 8921	Chas ses co motor pa a los ehiculos de la subpos c on 8702-0200	547	66	147	174	16	47	97	1 972	228	459	669	60	171	385
8704 8922	Cha s s co moto pa los veh c los de la subpos ción 8702-0200 pa a e sambl	1 043	213	244	144	176	152	114	3.826	761	810	541	667	564	483
8706 0301	Cajas de velocidades de cualqu e t po pa a vehiculos de las posicio es 8701 a 8703 nclus ve	1 597	235	309	169	253	307	324	4 055	597	693	487	684	700	894
8706 0303	P nte t se o y ejes p opulso es co me can smo d fe enc al sus pa t s y p ezas (ca ters piñones planetarios etc) pa a vehículos de las pos c o es 8701 8703 nclus e	2 394	380	217	357	490	300	650	5 229	1 000	570	726	926	800	1 207
8706 0399	O ganos de transm s o n.e.p y sus partes (arboles m á bole juntas de a t cu lac o tc) pa a ehiculos de las posic o es 8701 a 8703 nclus e	988	47	158	209	342	96	136	2 532	174	369	562	672	369	386
8706 0500	O ga o d d cc on y s pa tes para eh culos de las pos ciones 8701 a 8703 ncl s e	559	107	86	75	89	100	102	2 501	435	380	463	383	422	418
8706 0699	Orga os de fre os e p y sus pa tes pa a vehiculos de las pos c o es 8701 a 8703 ncl s e	301	67	23	42	79	40	50	1 797	311	200	311	410	274	291
8802 0221	Ae odi os con más de u moto y p so b to de ope ac ón gual o supe ior 4 500 k l s	139	74	19	41	–	5	–	919	235	103	468	–	113	–
9017 0199	Inst umentos y aparatos n.e.p empleados en medic a y ci ug a humana	155	8	7	55	12	9	64	990	173	132	162	187	191	145
9020 0101	Apa atos de ayos X para uso méd co	15			2	7	2	4	217	6	6	33	59	75	38
9880 1099	Do ac es p	8	8	–	–	–	–	–	4	4	–	–	–	–	–
	Demás productos	477 970	69 904	64 398	71 040	82 485	65 074	125 069	488 126	61 067	70.875	84 726	77 777	101.989	91 692

Fu DANE Ava

Cuadro 18
Importaciones segun capitulos del Arancel Nabandino
Enero — Junio 1977

	N m y d sc pc d l capít lo	T ladas mét cas netas							Valor F O B (m l de dola s)						
		E ero a J io	E ero	F b o	Ma z	Abr l	Mayo	J io	E e o a junio	E e o	Feb e o	Ma zo	Ab l	Mayo	Ju o
	TOTAL	1 452 573	146 484	179 239	197 536	185 112	158 788	585 414	837 035	101 506	117 149	140 263	128 654	152 698	196 765
	Principales capítulos	1 382 194	138 800	167 024	186 503	171 456	147 665	570 746	746 956	88.536	102 859	124 119	115 070	137 886	178 486
07	Leg mb s plantas a ces y tube culos alime tic os	17 269	1 084	1 949	3 615	2 816	5 439	2 366	6 672	449	928	1 482	1 147	1.596	1 070
10	C eales	185.235	17 781	51.984	12 359	28 157	25 027	49 927	25 967	2 452	7 045	2 538	4 524	3 597	5 811
13	Mat s p mas egetale t nto eas o c t e tes gamas r s as y otros jugos y est actos vegetal s	478	74	21	56	253	26	48	2 499	462	105	173	1 512	76	171
15	G a a y ac t s (a males y veget les) productos de su desd bl m ento g asa al me t c as elabo adas ce s de o ge n mal eget l	61 731	10 740	5 917	9.825	15 546	7 432	12 271	27 476	4 597	2 947	4 369	6 500	3 403	5 660
17	Az ca s y artic los de co f te	1 324	97	80	90	620	264	173	698	61	57	69	206	205	100
18	Caca y s s p ep dos	1 319	236	92	3	356	357	275	4 051	561	286	11	939	1 374	880
25	Sal az f e tierras y pied as yesos cales y ceme tos	45 139	18 107	3 455	4 451	4.216	6 354	8.556	7 581	1 748	818	769	1 028	1 480	1 738
27	Combust bles m nerales aceites minerales y p od ctos de su destilacion materias b tum osas ce as y m ne ales	461 594	2 103	19 567	64 107	19 212	240	356 365	48 881	562	2 542	8 708	2 438	203	34 428
28	P od ctos quimicos organ cos com pu stos o g cos u gan c d mate al s p eciosos de eleme to ad oact os de metales de las t erras ras y de sot pos	59 705	11 126	6 670	5 534	8 325	3 594	24 456	14 468	2 612	2 140	1 938	2 557	1.382	3 839
29	P oductos qu m cos g c	62 628	6 185	8 059	10.870	9 767	10.897	16 850	59 128	7 783	7 922	10 716	9 670	11 209	11 828
31	Abo o	101 204	16 119	10 685	11 494	18 044	21 759	23 103	8 664	603	1 663	1 063	1 644	1 507	2 184
32	E tractos c rt e t y t to os tani os y us der do mate as colo antes colo es p nt as ba ices y ti tes mastiques tintas	8 508	1 146	1 911	1 414	1 693	1 039	1 305	15 222	2 240	2 269	2 707	2 515	2 604	2 887
33	A t l y des p d tos de perfume i o de toc d y m t os	2 063	90	1 179	92	204	270	228	3 710	453	733	442	533	754	795
34	Jab es p od ctos o ga cos tensoact os p p ac ne p l p ep c o l b a t s a a t f c a l s a p p da p oductos p l st y pul buj as y rt culos l g s past p a mod la y c as p a l te de tal	2 265	259	307	413	558	307	421	2 904	328	386	574	569	394	653
38	P d ct s d d la dust as q m as	16 788	3 476	2 572	2 580	2 564	2 119	3 477	16 063	3 187	1 956	2 425	2 242	2 402	3 851
39	Mat ia pla t a a t f ales t s y e te d la c l losa es as art f ciales y man fact as de estas mate ias	28 398	2 761	2 849	6.310	5 564	4 687	6 227	23 212	2 415	2 686	5 011	4 321	4 096	4 683
40	C ucho at al o s tet co c uch f ct c o y man factu s d c uch	16 900	2 501	2 327	2.234	2 972	3 875	2 991	15 383	2 579	1 960	2 201	2 800	3 367	2 476
47	M t as t l ada l f b cac o de papel	18 521	3 721	2 650	4 318	2.978	2 443	2 411	4 716	883	895	885	839	663	551
48	Papel y ca to ma ufactu a de pasta d c l l sa de p pel y de ca ton	41 951	7 476	5 786	6 851	7 056	11 448	3 334	17 196	3 040	2 495	2 530	2 727	4 390	2 014
49	Art cul s d l b e ia y productos de las a tes graf cas	3 730	398	455	1 461	281	629	506	23 832	1 934	1 843	1 264	1 221	2 341	15 229
56	T xt les s ntet cos y a t f c al s d scon t nu s	4 252	405	1 073	1 014	243	703	814	5 140	506	1.261	1 358	316	849	850
73	Fu d c ó h er o y c o	132 286	21.339	19 822	19 929	23 935	21 920	25 341	48 561	8 886	6 765	7.916	8 329	7 917	8 748
74	Cob	4 678	599	759	934	727	707	952	8 204	1 008	1 222	1 659	1 233	1 226	1 856
76	Al m o	5 927	585	715	604	993	1 636	1 394	7 203	778	881	674	1 326	1 829	1 715
79	Z nc	4 787	755	274	574	657	1 762	765	3 550	583	213	479	474	1 241	560
84	Calde as maqu nas apa atos y tef ctos m ca cos	41 775	3 164	7 378	5 853	4 937	4 697	15 746	168 096	15 092	23 522	28 100	24 300	47 242	29 840
85	Maqu nas y apa atos eléctricos y objet dest nad s a sos lect otec c s	9.929	1 335	1 767	2 372	1 102	1 174	2 179	55 474	7 503	8 076	12 345	7.999	9 705	9.846
87	V h c los automov les tractores velocipedos y ot os vehiculos ter stres	39 902	4 808	6 377	6.846	7 478	6 515	7 878	101 266	12 393	16 252	17 987	17 673	17 440	19 521
88	Na egacion é ea	229	81	32	68	21	16	11	4 424	579	776	1 254	968	445	402
90	I t m tos y p t s d ópt ca d fotog af a y de c matog af ia de med da d omp ob c ón de p ec s n t me tos y apa at s méd co q i g co	1 366	206	208	170	164	273	345	15 308	2 054	2 074	2 181	2 308	2 634	4 057
98	Man fact as d ersas	313	43	104	62	17	56	31	1 407	205	141	291	212	315	243
	Demás capítulos	70 379	7 684	12 215	11 033	13 656	11 123	14 668	90 079	12 970	14 290	16 144	13 584	14 812	18 279

Fu t DANE – Ava

Cuadro 19
Importaciones colombianas segun aduanas
Enero — Junio 1977

Aduanas	Toneladas metricas netas							Valor F O B (miles de dolares)						
	Enero a junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero a junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	1 452 573	146 484	179 239	197 536	185 112	158 788	585 414	837 035	101 506	117 149	140 263	128 654	152 698	196 765
Arauca	32	—	—	—	32	—	—	192	—	—	—	192	—	—
Barranquilla	279 419	56 412	30 402	36 778	49 356	35 815	70 656	212 579	23 925	22 961	35 268	40 273	54 714	35 438
Bogota	23 090	2 573	3 645	4 281	5 150	3 988	3 453	116 545	12 795	17 007	19 603	15 598	17 413	34 129
Bucaramanga	4 306	591	598	711	1 091	865	450	6 346	925	1 062	1 062	906	1 218	1 173
Buenaventura	323 310	51 088	44 642	48 030	53 438	37 516	88 596	186 798	30 307	27 199	32 115	28 742	30 964	37 471
Cali	16 203	1 378	2 016	3 335	1 491	1 795	6 188	23 742	3 193	3 348	5 575	3 273	4 758	3 595
Cartagena	642 670	12 751	48 452	85 652	53 387	48 930	393 498	170 070	13 046	19 409	25 980	25 168	20 286	66 181
Cucuta	4 001	674	708	310	303	1 725	281	3 168	914	406	146	212	1 265	225
Ipiales	14 338	2 086	1 480	2 386	1 289	2 705	4 392	8 963	1 550	1 047	1 720	948	2 353	1 345
Leticia	73	4	2	29	27	6	5	224	88	28	11	54	15	28
Manizales	164	19	50	29	14	36	16	863	72	195	82	112	171	231
Medellin	41 853	5 890	8 681	4 104	7 474	8 672	7 032	39 870	5 490	6 504	7 006	6 100	7 618	7 152
Pereira	4 440	194	3 155	394	297	240	160	8 364	949	2 215	1 440	1 430	1 282	1 048
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S n Andres	9 917	278	5 505	629	335	769	2 401	16 655	828	9 064	692	685	1 844	3 542
Santa Marta	79 022	12 546	27 688	6 982	10 722	13 118	7 966	37 025	7 424	6 130	6 238	4 449	7 778	5 006
Tumaco	1 048	—	16	385	333	289	25	3 337	—	38	2 531	363	376	29
Turbo	8 687	—	2 199	3 501	373	2 319	295	2 294	—	536	794	149	643	172

I e te DANI – A an

Cuadro 20
Composicion de las importaciones segun su utilizacion
Enero — Junio 1977

(Miles de dolares)

Concepto	Enero a junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	837 035	101 506	117 149	140 263	128 654	152 698	196 765
Bienes de consumo	120 091	14 109	12 769	13 746	23 544	22 136	33 787
No duradero	70 809	7 613	7 732	7 855	12 222	12 112	23 275
Duradero	49 282	6 496	5 037	5 891	11 322	10 024	10 512
Materias primas y productos intermedios	445 949	52 682	63 613	79 248	60 981	76 363	113 062
Combustibles	94 448	10 455	7 146	15 850	8 620	14 851	37 526
Para la agricultura	30 916	2 132	5 155	3 927	4 889	7 567	7 246
Para la industria	320 585	40 035	51 312	59 471	47 472	53 945	68 290
Bienes de capital	270 578	34 715	40 650	47 129	44 129	54 128	49 827
Materiales de construccion	9 775	1 827	3 280	982	901	1 295	1 490
Para la agricultura	17 128	1 218	2 694	2 946	3 345	3 884	3 041
Para la industria	165 234	21 418	22 258	26 089	27 146	35 641	32 682
Equipo de transporte	78 441	10 252	12 418	17 112	12 737	13 308	12 614
Diversos	417		117	140		71	89

Fuente DANL – Estimaciones con ba e en cifras de INCOMEX

Cuadro 21
Balanza comercial segun manifiestos
Enero – Junio 1976 – 1977

(Miles de dolares FOB)

Meses	1976			1977		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza Saldo ±	Exportaciones	Importaciones	Balanza Saldo ±
TOTAL	821 145	755 840	65 305	1 312 287	837 035	475 252
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 9 8	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

Fuente DANI – Av nces

Cuadro 22
Balanza comercial segun registros

(Miles de dolares FOB)

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 1er Sem	1 249 725	821 717	358 008	1 236 957	1 058 673	178 284	+ 12 768
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
Ab l	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

Fuente INCOMEX – B letin Men u l

Cuadro 23
Balanza cambiaria

(Miles de dolares)

Periodos	Ingresos				Egresos		
	Total (A)	Exportaciones	Petroleo y oro	Otros conceptos	Total (B)	Importaciones	Otros conceptos
1976 TOTAL	2 548 556	1 652 305	23 597	372 654	1 621 083	1 311 559	309 524
1977 1er Sem	1 695 662	1 166 525	19 548	509 589	1 005 874	854 236	151 638
Enero	237 502	164 092	4 273	69 137	129 804	107 888	21 916
Febrero	273 858	195 376	2 013	76 469	154 999	136 440	18 559
Marzo	374 330	278 144	3 969	92 217	228 217	199 762	28 455
Abril	322 167	242 388	2 477	77 302	151 489	121 316	30 173
Mayo	275 864	174 411	4 025	97 428	173 254	146 916	26 338
Junio	211 941	112 114	2 791	97 036	168 111	141 914	26 197

Periodos	Financiacion externa			Balanza parcial		Balanza total I+ II	Reservas netas
	Ingresos (C)	Egresos (D)		I (A B)	II (C D)		
		Amortizacion	Intereses				
1976 TOTAL	454 273	515 944	246 115	+ 927 473	307 786	619 687	1 165 826
1977 1er Sem	274 789	343 562	109 842	+ 689 788	178 615	511 173	1 676 753
Enero	46 838	49 077	15 479	+ 107 698	17 718	89 980	1 255 588
Febrero	40 561	60 578	12 739	118 859	32 756	+ 86 103	1 341 631
Marzo	45 241	48 189	24 362	+ 146 113	27 310	118 803	1 460 876
Abril	46 945	61 033	14 377	+ 170 678	28 465	142 213	1 603 214
Mayo	46 916	59 275	21 086	102 610	- 33 445	69 165	1 672 379
Junio	48 288	65 410	21 799	43 830	38 921	+ 4 909	1 676 753

F ente Banco de la Republi a – Revista Me s al

Cuadro 24
Balanza comercial de Colombia con los paises del Grupo Andino

(Miles de dolares)

Periodos	Total			Bolivia			Ecuador		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza
1976 TOTAL	281 836	210 756	+ 71 080	3 900	2 643	+ 1 257	59 664	91 252	- 31 588
1977 1er Sem	139 681	149 074	- 9 393	1 683	1 729	- 46	30 145	25 743	+ 4 402
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	+ 474
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

Periodos	Peru			Venezuela		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza
1976 TOTAL	28 549	12 519	+16 030	177 086	68 435	+ 108 651
1977 1er Sem	13 218	8 399	+ 4 819	94 635	113 203	- 18 568
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

1/ Incluido Chile
Fuente INCOMEX – Boletin Mensual

Cuadro 25
Indicadores de la economia externa

Periodos	Reintegro por exportaciones menores (millones de dolares)		Capacidad cambiaria para importar (millones de dolares)	Certificado de abono tributario – Bolsa de Bogota		Financiacion neta externa (millones de dolares)
	Total	Variacion o/o		Valor de las transacciones (miles de pesos)	Precio medio mensual (pesos)	
1976 TOTAL	734 5	—	2 298 2	672 500	97 64	- 61 0
1977 1er Sem	440 6	—	1 530 1	299 505	97 85	- 68 7
Enero	43 1	- 46 0	220 9	68 343	98 11	- 2 2
Febrero	94 4	+ 119 0	240 1	42 567	97 77	- 20 0
Marzo	85 1	- 9 9	349 3	52 832	97 75	- 2 9
Abril	53 0	- 37 7	297 5	47 402	98 28	- 14 1
Mayo	73 3	+ 38 3	240 8	58 722	97 26	- 12 4
Junio	61 7	15 8	181 5	29 639	98 30	- 17 1

Periodos	Pagos por servicios (niles de dolares)				Reservas internacionales brutas (millones de dolares)
	Intereses deuda	Otros	Total	Variacion o/o	
1976 TOTAL	246 115	309 525	555 640	—	1 171 5
1977 1er Sem	109 842	151 638	261 480	—	1 682 7
Enero	15 479	21 916	37 395	- 51 4	1 261 5
Febrero	12 739	18 559	31 298	- 16 3	1 347 6
Marzo	24 362	28 455	52 817	+ 68 8	1 466 4
Abril	14 377	30 173	44 550	- 15 7	1 608 6
Mayo	21 086	25 625	47 424	+ 6 5	1 677 8
Junio	21 799	26 197	47 996	+ 1 2	1 682 7

Fuente Banco de la Republica – Revista Mensual

Cuadro 26
Movimiento de cambio aprobado

(Miles de dolares)

Conceptos	1976 total	1977 Enero–Junio
TOTAL CAMBIO APROBADO (I II+ III)	1 748 343	1 028 059
I RESERVAS INTERNACIONALES	155 379	63 542
1 Deuda publica	134 448	50 981
a) Amortizacion	62 508	26 509
b) Intereses	71 940	24 472
2 Diplomaticos y organismos internacionales	18 137	12 405
3 Compromisos contractuales	2 794	156
II CERTIFICADOS DE CAMBIO	1 513 832	915 245
1 Pagos de mercancias	931 174	604 899
a) Giro ordinario	872 864	567 836
b) Convenio creditos reciprocos	35 065	24 258
c) Compensacion	16 299	6 874
d) Importaciones de régimen especial	6 402	5 015
e) Compras de oro	544	856
f) Gas	–	60
Compras de petroleo crudo 1/	72 226	41 508
2 Deuda e inversion externa	347 167	206 355
a) Amortizacion	115 130	88 701
b) Reembolsos capitales extranjeros	9 444	5 465
c) Saldos negativos bancos	175	1
d) Avales bancarios	41	45
e) Inversiones colombianas en el exterior	8 485	4 498
f) Intereses	156 588	80 555
g) Dividendos	49 560	22 681
h) Regalias marcas y patentes	7 744	4 409

(Miles de dolares)

Conceptos	1976 total	1977 Enero–Junio
3 Pagos servicios varios	223 206	96 466
a) Gastos de exportaciones	28 926	5 392
b) Fletes de importaciones	96 623	45 035
c) Reaseguros	7 765	5 240
d) Pago de siniestros	–	16
e) Seguros de importacion	187	135
f) Recaudos consulares	922	790
g) Visado consular	59	19
h) Otros gastos de importacion	3 952	801
i) Transporte	11 470	7 622
j) Pasajes internacionales	14 262	7 984
k) Viajeros	40 827	16 067
l) Estudiantes	3 023	1 275
m) Profesionales tecnicos	220	92
n) Prestacion de servicios	11 269	4 234
o) Gastos de prensa radio TV	1 511	801
p) Suscripciones	1 838	862
q) Servicios medicos	352	101
4 Gastos diversos en el exterior	12 285	7 525
a) Faltantes mercancias	5 758	2 120
b) Venta vehiculos importados para diplomaticos	–	–
c) Sucursales y oficinas	658	101
d) Sistema de seguridad social	612	128
e) Termino misiones diplomaticas	156	15
f) Instalacion diplomaticos colombianos	45	63
g) Residentes	224	101
h) Herencias y legados	24	4
i) Articulo 36 Decreto 444/67	4 490	4 957
j) Prestaciones sociales	20	10
k) Otros gastos diversos 2/	298	26
III POSICION PROPIA DE LOS BANCOS	6 906	7 764

1/ N se in luy d nt o de certificado de cambio por tener un tratamiento especial
2/ Droga y ona franca
Fuente Banco d la Republica nfo me de mo imiento de cambio aprobado

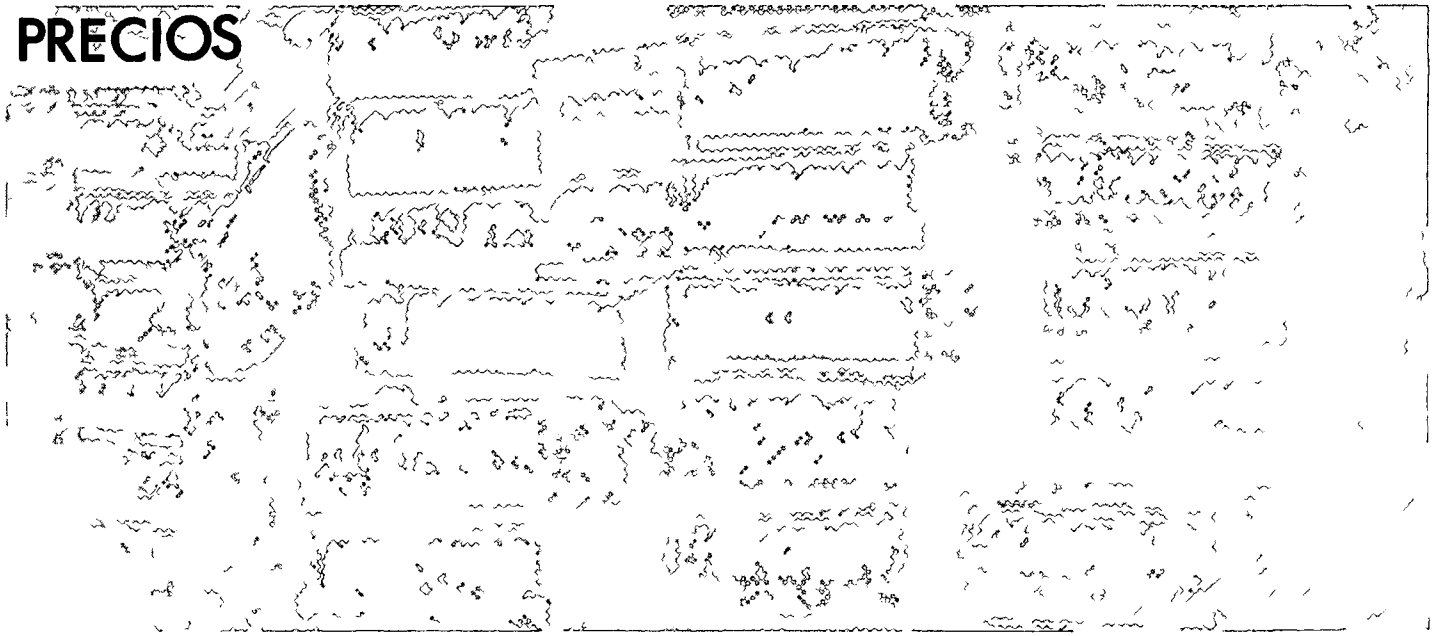
Cuadro 27
Deuda publica externa

(Miles de dolares)

Presta mistas	Prestatarios	1974		1975		1976		1977 2/	
		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
	Indice (1959= 100)	526 5		641 3		670 7		677 3	
	GRAN TOTAL	2 069 459	100 0	2 520 757	100 0	2 636 520	100 0	2 662 356	100 0
	Gobierno nacional	1 120 154	54 1	1 359 042	53 9	1 354 045	51 3	1 352 728	50 8
	Departamentos	131 475	6 3	154 319	6 1	181 858	6 9	182 755	6 9
	Municipios	265 706	12 8	333 782	13 2	378 345	14 4	387 576	14 6
	Entidades oficiales	397 981	19 2	503 610	20 0	552 669	20 9	566 627	21 2
	Entidades privadas 1/	56 708	2 8	47 701	1 9	37 407	1 4	32 957	1 3
	Banco de la Republica	97 435	4 8	122 303	4 9	132 196	5 1	139 713	5 2
	Total	527 496	25 5	656 035	26 0	693 870	26 5	714 646	26 8
	Gobierno nacional	143 357	6 9	173 159	6 9	170 319	6 5	168 076	6 3
BIRF	Departamentos	28 503	1 4	22 813	0 9	19 725	0 8	18 217	0 7
Y	Municipios	155 342	7 5	195 216	7 7	220 175	8 4	228 424	8 6
AIF	Entidades oficiales	102 231	4 9	145 252	5 8	155 299	5 9	165 671	6 2
	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	130 613	4 9
	Total	268 857	13 0	331 232	13 1	354 479	13 4	361 157	13 6
	Gobierno nacional	50 050	2 4	73 565	2 9	80 055	3 0	82 411	3 1
	Departamentos	71 106	3 4	83 478	3 3	84 755	3 2	84 110	3 2
	Municipios	23 915	1 2	30 429	1 2	33 713	1 3	35 125	1 3
BID	Entidades oficiales	119 694	5 8	141 271	5 6	153 970	5 8	157 778	5 9
	Entidades privadas 1/	3 492	0 2	2 489	0 1	1 986	0 1	1 733	0 1
	Banco de la Republica	600	–	–	–	–	–	–	–
	Total	688 659	33 3	736 580	29 2	744 726	28 2	739 792	27 8
	Gobierno nacional	678 661	32 8	727 238	28 8	735 712	27 9	729 955	27 4
AID	Departamentos	–	–	–	–	–	–	–	–
Y	Municipios	–	–	–	–	–	–	–	–
DLF	Entidades oficiales	9 998	0 5	9 342	0 4	9 014	0 3	9 837	0 4
	Entidades privadas 1/	–	–	–	–	–	–	–	–
	Banco de la Republica	–	–	–	–	–	–	–	–
	Total	49 979	2 4	43 819	1 8	41 929	1 5	40 838	1 5
	Gobierno nacional	4 816	0 2	4 314	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
EXIM	Municipios	5 250	0 3	4 315	0 2	3 815	0 1	3 503	0 1
BANK	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 3
	Banco de la Republica	–	–	–	–	–	–	–	-
	Total	534 468	25 8	753 091	29 9	801 516	30 4	805 923	30 3
	Gobierno nacional	243 270	11 8	380 766	15 1	364 889	13 8	369 841	13 9
	Departamentos	27 963	1 3	43 205	1 7	66 711	2 5	66 423	2 5
OTROS	Municipios	81 199	3 8	103 822	4 1	120 642	4 6	120 524	4 6
	Entidades oficiales	148 423	7 2	189 657	7 5	218 932	8 3	218 932	8 2
	Entidades privadas 1/	19 876	0 9	24 173	1 0	21 103	0 8	21 103	0 8
	Banco de la Republica	13 737	0 8	11 468	0 5	9 239	0 4	9 100	0 3

NOTA Los datos que apar ce s lo de la deuda al final del periodo 1/ Con gar t p bl 2/ 1e semestre
F ente Banco d la Republica Revista Mensual

PRECIOS



4 1 PRECIOS AL POR MAYOR
4 1 1 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGUN AGRUPACIONES

(Base 1970 = 100)

Agrupaciones	Promedio 1976	1977				Variacion o/o			
						Mensual		Acumulado	
		Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Dic 1977 / Nov 1977	Dic 1976 / Nov 1976	Dic 1977 / Dic 1976	Dic 1976 / Dic 1975
ALIMENTOS Y ANIMALES VIVOS	367 5	523 0	526 5	530 8	532 6	+ 0 3	+ 3 5	+ 26 9	+ 30 1
Animales vivos	445 2	667 7	680 0	696 1	700 0	+ 0 6	+ 10 8	+ 21 6	+ 54 9
Carnes y preparados	398 7	588 3	592 8	602 8	612 2	+ 1 6	+ 0 8	+ 39 0	+ 29 4
Productos lacteos y huevos	337 6	423 6	425 6	427 5	429 6	+ 0 5	+ 3 7	+ 15 4	+ 30 8
Pescado y preparados	316 7	472 5	486 9	511 6	504 3	1 4	- 4 4	+ 51 9	+ 13 4
Cereales y preparados	350 4	486 4	483 7	492 3	494 7	+ 0 5	+ 3 0	+ 29 7	+ 13 8
Frutas y legumbres	471 3	784 2	789 5	789 5	794 6	+ 0 6	+ 0 5	+ 43 4	+ 24 5
Azucar y preparados	354 8	586 3	590 1	575 0	556 8	3 2	+ 2 6	+ 42 6	+ 33 5
Cafe y cacao	272 4	302 8	302 8	303 5	303 7	+ 0 1	- 0 7	+ 8 4	+ 19 3
Alimentos para animales	327 6	512 8	508 8	506 6	506 2	- 0 1	+ 3 2	+ 36 2	+ 26 5
Alimentos diversos	360 0	413 0	412 6	411 8	421 8	+ 2 4	0 7	+ 12 0	+ 28 8
BEBIDAS Y TABACO	331 4	460 4	456 3	412 6	416 5	+ 0 9	+ 4 2	+ 0 8	+ 47 6
Bebidas	293 5	383 1	383 1	385 1	385 5	+ 0 1	+ 8 0	17 3	+ 19 5
Tabaco y manufacturas	418 8	636 2	622 8	475 0	487 0	+ 2 5	+ 3 7	- 22 5	+115 6
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	404 5	352 5	345 5	346 3	356 3	+ 2 9	0 9	- 17 9	+ 26 9
Semillas oleaginosas	274 0	384 7	397 7	399 3	400 2	+ 0 2	+ 0 5	+ 35 7	+ 17 3
Caucho	330 7	358 5	367 2	363 0	364 7	+ 0 5	+ 2 1	+ 1 3	+ 24 5
Maderas en bruto aserradas y corcho	378 7	493 2	499 1	506 7	521 0	+ 2 8	+ 0 4	+ 28 4	+ 26 4
Pulpa y desperdicios de papel	502 6	497 2	483 8	479 4	477 1	- 0 5	- 2 9	- 9 7	21 3
Fibras textiles	436 8	321 9	309 3	310 6	321 6	+ 3 5	1 2	- 31 3	+ 29 6
Minerales en bruto	311 1	516 1	519 9	517 5	578 5	+11 8	+ 0 7	+ 62 7	+ 30 2
Productos vegetales diversos	350 9	365 1	365 1	363 2	363 2	0 0	+ 0 8	- 0 2	+ 8 0

4 1 1 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGUN AGRUPACIONES

(Conclusion) (Base 1970 = 100)

Agrupaciones	Promedio 1976	1977				Variacion o/o			
						Mensual		Acumulado	
		Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Dic 1977 / Nov 1977	Dic 1976 / Nov 1976	Dic 1977 / Dic 1976	Dic 1976 / Dic 1975
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	409 8	495 4	503 0	520 0	521 8	+ 0 3	+ 2 4	+ 16 3	24 5
Carbon	341 2	576 3	625 1	636 5	644 3	+ 1 2	+ 27 1	+ 34 0	+ 69 9
Petroleo y sus derivados	461 3	526 9	530 3	550 8	551 7	+ 0 2	0 0	+ 12 1	+ 21 4
Electricidad	192 4	275 9	275 9	278 4	281 4	+ 1 1	0 0	38 2	+ 10 3
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	359 9	428 2	427 2	426 6	435 1	+ 2 0	- 0 3	+ 15 1	+ 17 4
Aceites y grasas animales	295 2	370 2	360 3	356 0	360 5	+ 1 3	0 0	+ 21 7	+ 0 5
Aceites vegetales	383 3	449 1	451 2	452 0	462 0	+ 2 2	- 0 3	+ 13 4	+ 22 8
PRODUCTOS QUIMICOS	332 5	369 9	373 5	376 0	381 2	+ 1 4	+ 0 6	+ 10 0	+ 11 3
Compuestos quimicos	428 8	450 8	455 3	451 6	456 7	+ 1 1	+ 1 0	- 0 2	+ 9 4
Colorantes y curtiembres	338 6	372 7	380 2	388 9	393 1	+ 1 1	0 4	+ 6 8	+ 13 6
Productos farmaceuticos	235 0	274 2	284 6	286 6	291 9	+ 1 8	+ 0 1	+ 21 6	+ 17 8
Perfumeria y tocador	305 6	365 1	365 1	367 9	372 8	+ 1 3	+ 0 9	+ 13 4	+ 20 5
Abonos manufacturados	581 1	587 0	571 8	582 6	583 1	+ 0 1	0 0	+ 1 9	0 3
Plasticos y resinas artificiales	360 7	385 7	392 5	390 4	394 5	+ 1 0	+ 0 1	+ 6 2	+ 7 0
Productos quimicos diversos	300 8	361 9	358 3	364 0	375 0	+ 3 0	+ 2 9	+ 18 2	+ 9 4
ARTICULOS MANUFACTURADOS	317 1	381 7	390 0	396 1	400 3	+ 1 1	+ 0 4	+ 19 1	+ 20 6
Cuero y sus manufacturas	403 0	517 4	513 9	512 0	513 2	+ 0 2	+ 1 3	+ 13 1	+ 31 8
Manufacturas de caucho	250 1	325 1	325 1	327 0	327 0	0 0	+ 1 0	+ 23 4	+ 17 7
Manufacturas de madera	293 6	415 5	420 4	430 0	430 0	0 0	0 0	+ 39 7	+ 14 3
Papel y sus manufacturas	316 0	355 7	392 8	400 8	404 2	+ 0 8	+ 0 4	+ 24 2	+ 18 3
Hilados y tejidos	334 5	424 9	430 8	434 3	436 4	+ 0 5	+ 0 1	+ 22 2	+ 29 1
De minerales no metalicos	311 1	397 4	392 6	398 5	416 5	+ 4 5	+ 0 1	+ 22 4	+ 25 7
Hierro y acero	345 0	377 2	384 3	386 2	387 5	+ 0 3	+ 0 5	+ 7 3	11 8
Metales no ferrosos	230 8	247 9	249 2	274 5	283 7	+ 3 4	+ 0 8	+ 18 8	+ 7 8
Manufacturas de metales diversos	277 1	322 0	328 0	337 3	337 1	0 1	+ 2 0	+ 16 6	+ 10 2
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	310 4	383 1	393 3	397 6	405 0	+ 1 8	+ 0 7	+ 20 6	+ 23 1
Maquinaria no electrica	321 2	381 4	396 5	399 2	403 5	+ 1 1	+ 1 0	+ 18 4	+ 16 7
Maquinaria electrica	298 7	371 5	372 0	377 8	384 3	+ 1 7	+ 0 4	+ 16 8	+ 23 5
Equipo de transporte	305 0	391 6	401 6	407 1	418 2	+ 2 7	+ 0 7	25 1	+ 30 8
ARTICULOS MANUFACTURADOS DIVERSOS	279 5	349 2	354 0	362 7	364 1	+ 0 4	+ 1 2	+ 21 7	+ 18 7
Articulos prefabricados	263 9	263.9	263.9	263 9	263 9	0 0	+ 12.3	0 0	- 7 9
Muebles	296 3	385 9	385 6	406 7	404 1	- 0 6	+ 0 2	+ 28 6	+ 17 5
Vestuario	280 6	351 4	353 9	364 4	366 7	+ 0 6	+ 34 4	- 7 4	+ 55 0
Calzado	290 7	378 0	391 9	398 6	398 6	0 0	- 0 4	+ 28 5	+ 21 9
Instrumentos profesionales y de control	266 8	300 4	339 3	338 7	342 8	+ 1 2	+ 0 6	+ 20 6	+ 6 4
Articulos manufacturados diversos	266 7	324 3	326 7	328 5	329 7	+ 0 4	+ 4 7	+ 10 5	+ 28 2

Fuente Banco de la R p blica.

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

(Indice Base Agosto 1974 = 100)

Articulos	Unidad	Enero 1978 $	Indice 1977 Agosto	Indice 1977 Septiembre	Indice 1977 Octubre	Indice 1977 Noviembre	Indice 1977 Diciembre	Indice 1978 Enero	Variacion o/o entre Enero 1978 / Dic 1977
GRANOS Y HARINAS									
Arroz de 1a clase	Arroba	221 05	195 26	190 99	201 76	207 97	207 32	210 88	+ 17 2
Arroz de 2a clase		196 92	196.23	183 77	193 31	202 41	201 63	204 84	3.6
Arroz de 3a clase		132 19	238 31	226 27	221 04	216 85	213 44	207 48	2 8
Arveja seca		296 84	154 69	150 01	148 78	146 56	145 82	146 23	+ 0 3
Cafe molido		356 00	118 78	120 00	120 00	118 67	120 00	118 67	1 1
Cebada perlada		201 00	294 94	294 94	294 94	294 94	294 94	294 94	0 0
Frijoles blancos		550.00	205.99	205 99	205 99	205 99	205 99	205 99	0.0
Frijoles rojos		530 00	166 54	153 75	146 67	142 86	142 45	144 22	+ 1 2
Garbanzos		552 60	267 42	252 29	267 96	267 96	267 96	298 54	+ 11 4
Habas secas de 1a		213 15	236 44	248 67	257 01	254 62	254 09	226 37	10 9
Harina de maiz de 1a		180.83	208 07	206 66	206 66	206 66	203 84	203.84	0 0
Harina de trigo de 1a		190 40	319 40	303 55	196 58	294 04	292 14	289 58	0 9
Lenteja de 1a		493 40	154 93	158 34	165 96	167 55	205 79	215 58	+ 4 8
Maiz amarillo porva		146 80	315 78	308 19	289 96	241 91	239 42	243 23	+ 1 6
Maiz arroz de 1a		144.20	329 67	329.67	329 67	259 01	256 41	264 10	+ 3 0
Maiz yucatan de 1a		100 10	239 19	220 40	208 63	206 50	217 73	214 09	+ 1 7
Trigo de 1a		93 48	229 14	218 50	204 39	190 09	186 02	179 49	3 5
Pasta para sopa		300 00	271 84	274 26	283 48	283 48	306 06	291 24	4 8
TUBERCULOS Y LEGUMBRES									
Arracacha	Arroba	98 00	323 43	300 25	265 57	226 79	210.53	215 09	+ 2 2
Arveja verde		170 00	98 73	85 52	100 26	99 13	108 33	112.87	+ 4.2
Frijol verde		151.00	142 78	193 75	207.35	203.32	223 14	241.59	+ 8.3
Haba verde		80 00	231 17	102 91	97 35	93 54	98 04	168 38	+ 71 7
Platano verde		69 80	–	–	–	–	–	–	–
Platano maduro		62 70	312 65	237 64	217.22	167.91	192 00	171 66	10.6
Yuca		114 73	172 48	199 37	199 57	202 55	214 00	253 53	18 5
Papa de 1a sabanera		78.50	196 58	189.30	176 51	145.20	166 63	183 84	+ 10.3
Papa de 1a tocana		65.80	289 60	265 24	248 43	201.27	237 77	256 06	+ 7 7
CARNES Y LACTEOS									
Carne de cerdo de 1a	Arroba	–	206 93	205 69	205 43	204 09	207.23	–	–
Carne de res de 1a		–	195 64	199 11	205 15	208 08	207.55	–	–
Carne de res de 2a		–	193 22	197 18	203 42	205 93	203 50	–	–
Mantequilla		1 050 00	190 47	190 47	190 47	193 64	199 49	199 99	+ 0 2
Queso		1.050 00	201.51	201 51	201 51	201 50	201 50	201.50	0 0
Huevos	100 Unid	254 00	186 99	194 35	195 17	197 15	198 25	197 67	0 3
Leche pasteurizada	25 Btlls 1/	140 27	187 05	187 05	187 05	187 05	187 05	187 05	0 0
Leche comun	25 Btlls 1/	137.50	211 84	211.84	211.84	211.84	211.84	211.84	0.0
OTROS ARTICULOS									
Azucar refinada	Arroba	–	–	–	–	–	–	–	–
Azucar comun		133 18	–	–	–	–	–	–	–
Panela de 1a Fusa	Carga 2/	1 500 00	583 87	508 19	469 48	427 70	426 12	426 12	0 0
Panela de 2a Sasaima	Carga 3/	1 000 00	491 28	393 05	359 46	350 24	361 30	350 24	3 1
Sal yodada	Arroba	47 75	186 40	186 40	186 40	186 40	312 30	312 30	0 0
Manteca vegetal	15 kilos	570 00	146 90	146 48	145 79	145 93	149 73	157 24	5 0
Aceite de cocina	1 000 gramos	45 79	–	–	–	–	–	–	–
Chocolate	Caja 25 libras	687 50	–	–	–	–	–	–	–

1/ Botella de 720 gramos 2/ Carga de 100 un dades 3/ Carga d 192 un dades
F e t 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	Enero 1978 respecto a Diciembre de 1977									
	Total		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Miscelaneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
TOTAL NACIONAL	+ 1 4	+ 0 9	1 2	+ 0 7	+ 2 0	+ 2 0	+ 0 5	+ 0.5	+ 1 7	+ 0.9
Bogota	+ 2 3	+ 1 7	+ 2 5	+ 2 2	+ 2 2	+ 1 6	+ 1 5	+ 1 1	+ 2 8	+ 0 4
Medellin	+ 1 1	+ 0.8	+ 1.3	+ 0 5	+ 1.2	+ 2 4	+ 0 1	+ 0 1	+ 1 1	+ 0 4
Cali	+ 0 9	+ 0 5	+ 0 5	+ 0 1	+ 2 9	+ 2 1	+ 0 1	+ 0 2	+ 0 5	+ 0 5
Barranquilla	+ 1 5	+ 0.8	+ 1.3	+ 0 4	+ 2.2	+ 2 0	+ 0 3	+ 0 5	+ 2.5	+ 1 9
Bucaramanga	+ 1 1	+ 1 5	+ 1 4	+ 1 8	0 5	+ 1 1	+ 0 3	+ 1 0	+ 0 9	+ 0 8
Manizales	+ 0 8	+ 0.8	+ 0 1	+ 0.2	+ 2 6	+ 2 4	0 0	+ 0.2	+ 1 5	+ 0.9
Pasto	- 0 4	0 7	2 4	3 0	+ 4 2	+ 3 8	+ 0 2	+ 0 2	+ 1 8	+ 0 3

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 Mensual	Variacion o/o Acumulada	Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/	Indice	Variacion o/o acumulada 1/
Empleados											
1975 Diciembre	1 060 9	+ 0 7	+ 17 5	1 288 6	+ 19 3	782 0	16 1	967 9	+ 13 3	989 0	+ 16 5
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 Febrero	1 404 2	+ 3 3	+ 5 5	1 754 4	+ 6 3	998 5	+ 4 4	1 232 3	+ 3 9	1 289 8	+ 5 0
Marzo	1 458 6	3 9	+ 9 6	1 844.8	+ 11 8	1 018 7	+ 6 5	1.247 5	+ 5 2	1 337 8	+ 8 9
Abril	1 545 8	+ 6 0	+ 16 2	2 039 6	+ 23 6	1 027 0	+ 7 4	1 274 4	+ 7 4	1 355 8	+ 10 4
Mayo	1 603 7	3 7	+ 20 5	2 157 9	+ 30 8	1 040 7	+ 8 8	1.314 4	10 8	1 365 8	+ 11 2
Junio	1 644 6	+ 2 6	+ 23 6	2 237 9	+ 35 6	1 053 7	+ 10.2	1 336 2	12 6	1 374 3	+ 11 9
Julio	1 660 1	+ 0 9	+ 24 8	2 257 3	+ 36.8	1 069 4	+ 11.8	1 338 7	+ 12 9	1 385 5	+ 12 8
Agosto	1 665 0	+ 0 3	25 1	2.240.3	+ 35 8	1 076 3	+ 12 5	1 372 2	+ 15 7	1 409 6	+ 14.8
Septiembre	1 677 4	+ 0 7	+ 26 1	2.231 0	+ 35 2	1 104 6	+ 15 5	1 391 5	17.3	1 437 5	17.0
Octubre	1 680 0	+ 0 2	+ 26.2	2 218 5	+ 34.5	1 114 7	+ 16 6	1 411.2	19 0	1 453 3	18 3
Noviembre	1 685 2	+ 0 3	26 6	2 213 0	+ 34 1	1 124 0	+ 17 5	1 438 6	+ 21 3	1 461 9	+ 19 0
Diciembre	1 696 1	0 6	+ 27 5	2 217 3	+ 34 4	1 133 0	+ 18 5	1 467 9	+ 23 7	1 476 1	+ 20 2
1978 Enero	1 719 1	+ 1 4	+ 1 4	2 244 6	+ 1 2	1 155 5	+ 2 0	1 474 7	+ 0 5	1 500 9	+ 1 7
Obreros											
1975 Diciembre	1 136 0	+ 0 6	+ 17 9	1 331 9	+ 19 7	879.8	+ 15 2	1 013 4	+ 12 9	983 9	+ 16 8
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 Febrero	1 522 0	+ 4 0	+ 6 4	1 824 3	+ 7 2	1 139 1	+ 5 6	1 291.2	+ 4 0	1 297 8	+ 5 4
Marzo	1 584 0	+ 4 1	+ 10 7	1 918 7	+ 12 7	1 155 9	+ 7 2	1 306 1	+ 5 2	1 353 5	+ 9.9
Abril	1 704 0	+ 7 6	+ 19.2	2 149 1	+ 26 3	1 166 3	+ 8 2	1 334 7	+ 7 5	1.367 5	+ 11 1
Mayo	1 783 9	+ 4 7	+ 24 7	2 297 1	+ 35 0	1 174 7	+ 9 0	1 368 6	+ 10.3	1 375 1	+ 11 7
Junio	1.843 4	+ 3 3	+ 28 9	2 401.2	+ 41 1	1 187.8	+ 10 2	1 395 3	+ 12 4	1 386 1	+ 12 6
Julio	1 862 6	+ 1 0	+ 30 2	2 422.6	+ 42 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

1/ Porcentaj a m 1 do en relacion con el indice de diciembre del ano inmediatamente anterior
Fuente DANE

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	Empleados					Obreros				
	Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada		Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada	
		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976
TOTAL	1 507 7	+ 2 3	+ 0 3	+ 22 7	+ 22 7	1 762 6	+ 1 7	+ 0 6	+ 23 5	+ 24 9
I— ALIMENTOS	2 044 3	+ 2 5	- 0 6	+ 27.2	+ 25 4	2 137 4	+ 2 2	0 0	+ 26 6	+ 27 0
1 Cereales	1 898 8	+ 0 8	- 2 5	+ 25 6	+ 9 7	1 888 9	+ 0 7	- 1 1	+ 27 1	+ 11 6
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 337 2	+ 2 3	6 5	+ 3 9	+ 35 4	1 918 5	+ 1 0	5 4	1 8	+ 37 0
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 231 5	+ 13 7	3 7	+ 38 9	+ 11 9	2.282 4	+ 11 2	- 1 6	+ 29 1	+ 14 0
4 Frutas	2 598 0	+ 1 6	0 2	+ 30 1	+ 39 3	2 534 8	- 0 1	+ 4 1	+ 27 2	+ 45 9
5 Carnes	1 974 7	+ 4 4	+ 4 8	+ 34 4	+ 35 6	2 402 1	+ 5 6	+ 5 2	+ 36 0	+ 42 6
6 Grasas	1 631 7	+ 1 2	- 0 5	+ 20 5	+ 23 6	1 782 0	+ 1 4	0 4	+ 18 8	+ 24 9
7 Alimentos varios	2 712 2	+ 0 3	+ 3 7	+ 51 0	+ 31 5	2.828 4	+ 0 2	3 6	+ 60 1	+ 26 7
II— VIVIENDA	908.9	+ 2 2	+ 2.8	+ 12 2	+ 19 1	1 208 4	+ 1 6	+ 4 0	+ 14 1	+ 23 1
1 Arrendamientos	668 4	+ 2 5	+ 2 8	+ 5 5	+ 12 5	893 5	+ 1 8	+ 3 5	+ 11 3	+ 15 6
2 Combustibles y servicios	1 266 5	+ 1 0	0 0	+ 21 0	+ 43 1	1 662 3	+ 0 2	+ 3 1	+ 14 2	+ 32 5
3 Muebles	2 755 5	0 0	0 0	+ 28 5	+ 18 6	2 318 7	0 0	0 0	+ 18 2	+ 23 1
4 Equipo del hogar	2 503 0	+ 5 1	+ 11 1	+ 30 0	+ 28 2	2 745 5	4 7	12 6	+ 27 6	+ 29 7
5 Ropa del hogar	1 811 5	2 8	+ 3 2	+ 17 9	+ 27 5	1 812 8	+ 3 3	+ 3 7	+ 18 8	+ 27 5
6 Articulos de limpieza	947 3	0 0	0 0	+ 1 5	+ 21 5	807 6	0 0	0 0	+ 1 5	+ 21 1
III—VESTUARIO	1 670 4	+ 1 5	+ 0 2	+ 29 4	+ 22 7	1 863 1	+ 1 1	+ 0 2	+ 30 1	+ 22 0
1 Vestuario para hombre	1 321 7	+ 5 3	+ 0 1	+ 22 9	+ 22 5	1 406 9	+ 3 7	0 5	+ 22 1	+ 22 1
2 Vestuario para mujer	1 098 6	+ 0 9	+ 0 9	+ 25 0	+ 25 2	1 490 0	+ 0 5	+ 0 3	+ 33 9	+ 16 7
3 Vestuario para nino	1 937.8	0 0	0 0	28 4	34 2	2 444 1	0 0	0 0	+ 28 9	+ 34 0
4 Servicios	3 394 7	0 0	0 0	+ 39 1	+ 15 2	3 311 0	0 0	0 0	+ 38 5	+ 15 5
IV—MISCELANEO	1 322 6	+ 2 8	+ 0 1	+ 17 5	+ 20 0	1 331 6	+ 0 4	+ 0 1	+ 15 8	+ 21 0
1 Drogas	1 028 5	0 0	0 0	+ 20 7	+ 31 3	1 069 8	0 0	0 0	+ 25 7	+ 34 2
2 Articulos y servicios personales	2 012.9	+ 0 7	+ 0 6	+ 25 0	+ 17 2	2 116 7	+ 0 7	+ 0 5	+ 27 1	+ 17 6
3 Servicios profesionales	1 266 6	0 0	0 0	+ 22 7	+ 16 6	1 006 5	0 0	0 0	+ 18 3	+ 15 7
4 Instruccion y ensenanza	955 0	0 0	0 0	+ 15 3	+ 12 8	948 1	0 0	0 0	+ 15 3	+ 12 8
5 Articulos escolares	3 940 9	+ 21 3	0 0	+ 31 2	+ 23 9	2 558 9	0 0	0 0	+ 9 9	+ 26 7
6 Transporte y comunicaciones	1 637 1	+ 1 1	0 0	+ 10 5	+ 35 8	1 596 1	+ 1 0	0 0	+ 5 0	+ 29 3
7 Distracciones	1 082 2	0 7	+ 0 4	14 3	+ 24 0	1 231 1	+ 0 8	+ 0 4	+ 20 4	+ 22 6
8 Articulos para aficiones	1 325 3	0 0	0 0	+ 21 4	+ 21 5	1 172 6	0 0	0 0	+ 17 5	+ 15 5
9 Cuotas	340 6	0 0	0 0	0 0	0 0	537 7	0 0	0 0	+ 7 6	+ 4 5
10 Bebidas y tabaco	1 389 6	0 0	0 0	+ 16 9	24 9	1 395 0	0 0	0 0	+ 20 4	+ 20 7
11 Salario al servicio 1/	883 9	1 1	+ 0 1	+ 7 6	+ 3 0					

1/ No se in estiga para obreros
Fuente DANE Tabulados de Indice de Precios al Consumidor

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

B – Medellin

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	Empleados					Obreros				
	Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada		Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada	
		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976
TOTAL	1 626 0	+ 1 1	+ 1 7	+ 24 7	+ 24 2	1 763 1	+ 0 8	+ 2 3	+ 25 5	+ 23 8
I– ALIMENTOS	2 053 0	+ 1 3	+ 3 2	+ 29 4	+ 24 6	2 110 4	+ 0 5	+ 3 6	+ 28 4	+ 24 8
1 Cereales	1 784 5	+ 1 5	+ 10 1	+ 29 2	+ 20 8	1 833 9	+ 1 1	+ 14 6	+ 26 6	+ 24 9
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 694 9	+ 1 7	2 4	+ 28 6	+ 10 9	2 488 4	+ 2 1	1 1	+ 20 6	+ 11 6
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 139 4	+ 1 2	0.2	+ 51 3	+ 0 1	2 334 5	+ 7 4	+ 4 0	+ 46 7	+ 4 0
4 Frutas	2 788 0	+13 3	+ 18 9	+ 35 0	+ 26 9	2 755 0	+ 11.8	+ 21 6	+ 31 4	+ 31.2
5 Carnes	2 106 4	+ 1 5	+ 3 6	+ 30 8	+ 39 0	1 938 0	0.8	+ 0 9	+ 31 8	+ 39 9
6 Grasas	1 464 9	+ 0 5	– 0 9	+ 12 6	+ 24 2	1 524 8	+ 0 6	0 5	+ 11 8	+ 23 6
7 Alimentos varios	2 711 6	0 9	+ 5 1	+ 44 4	+ 26 9	2 935 7	– 1 1	+ 5 5	+ 42 7	+ 25 5
II– VIVIENDA	1 078 0	1 2	1 4	+ 15 1	+ 22 5	1 386 7	+ 2 4	+ 1 6	+ 22 1	+ 19 1
1 Arrendamientos	856 0	+ 0 3	+ 1 4	+ 7 3	16 3	1 011 3	+ 0 6	+ 1 6	+ 8 5	+ 9 9
2 Combustibles y servicios	1 459 8	+ 1 1	0 0	+ 31 5	+ 42 3	1 853 4	5 1	0 0	+ 49 2	+ 26 9
3 Muebles	3 052 1	0 0	0 0	+ 32 1	+ 32 1	3 736 7	0 0	0 0	+ 38 4	+ 38 8
4 Equipo del hogar	1.393 4	+ 5 5	+ 2 6	+ 27 1	+ 26 3	2 396 9	+ 5 8	+ 2 8	+ 31 1	+ 29 0
5 Ropa del hogar	1 456 7	+ 7 7	+ 9 4	+ 16 6	+ 37 2	1 627 0	+ 10 3	+ 13 7	+ 20 3	+ 40 2
6 Articulos de limpieza	978 0	0 0	0 0	+ 5 1	+ 24 6	772 3	0 0	0 0	+ 5 4	+ 23 5
III–VESTUARIO	1 468 6	+ 0 1	+ 0 5	+ 27 1	+ 23 4	1 510 8	+ 0 1	+ 0 3	+ 23 9	+ 23 4
1 Vestuario para hombre	1 076 6	+ 0 1	+ 1 6	+ 20 0	+ 27 5	1 057 9	+ 0 2	+ 0 9	+ 20 8	+ 23 6
2 Vestuario para mujer	1.237 0	+ 0 3	+ 0 3	+ 24 6	+ 19 1	1 212 8	0 2	0 0	+ 25 9	+ 22 9
3 Vestuario para nino	2 161 2	0 0	+ 0 1	+ 35 6	23 4	2 467 5	0 0	0 0	+ 19 8	22 5
4 Servicios	2 034 3	0 0	0 0	+ 30 7	+ 24 1	2 080 6	0 0	0 0	+ 29 5	+ 24 7
IV–MISCELANEO	1 549.5	+ 1 1	+ 0 1	+ 22 7	+ 25 0	1 543 3	+ 0 4	+ 0 1	+ 21 4	+ 26 2
1 Drogas	1 526 3	0 0	0 0	+ 28 7	+ 21 5	1 627 5	0 0	0 0	+ 26 6	+ 30 0
2 Articulos y servicios personales	1 947 5	+ 1 5	+ 1 6	+ 26 1	+ 24.2	1 953 6	+ 1 4	+ 1 1	+ 26 9	+ 25 4
3 Servicios profesionales	1 969 3	0 0	0 0	+ 43 2	+ 13 8	2 480 4	0 0	0 0	+ 50 9	+ 10 7
4 Instruccion y ensenanza	1 563 2	0 0	0 0	+ 14 8	+ 22 7	1 347 9	0 0	0 0	+ 15 0	+ 22 7
5 Articulos escolares	2 297 7	+11 8	0.0	+ 30 9	+ 26 3	2 264 1	+ 9 7	0 0	+ 29 4	+ 24 5
6 Transporte y comunicaciones	1 555 5	0 0	0 0	+ 18.2	+ 60 3	1 573 6	0 0	0 0	+ 22 0	+ 57 5
7 Distracciones	1 105 6	+ 0 3	0 0	+ 21 7	+ 10 3	1.230 3	0 0	0 0	+ 24 6	+ 11 3
8 Articulos para aficiones	2 217.2	0 0	0 0	+ 16 1	+ 35 5	1 665 4	0 0	0 0	+ 19 0	+ 19 6
9 Cuotas	105 5	0 0	0 0	0 0	0 0	535.5	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 565 8	0 0	0 0	+ 23 7	+ 20 3	1 635 3	0 0	0 0	+ 14 7	+ 29 7
11 Salario al servicio 1/	1.269 4	+ 5.2	+ 0 2	+ 26 4	+ 16 2					

1/ No se investiga para obreros

Fuente DANE Tabulados de Indice de Precios al Consumidor

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	Empleados					Obreros				
	Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada		Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada	
		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976
TOTAL	1 720 2	+ 0 9	+ 2 5	+ 25 6	+ 28 5	1 906 6	+ 0 5	+ 2 9	+ 27 4	+ 30 3
I– ALIMENTOS	2 348 5	0 5	+ 4 5	+ 31 7	+ 33 0	2 465 8	+ 0 1	+ 4 5	+ 33 9	+ 33 8
1 Cereales	1 809 9	- 1 1	+ 2 9	+ 35 2	+ 15 4	1 825 7	- 1 1	+ 3 2	+ 43 1	+ 14 4
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 922 6	1 1	+ 4 6	34 9	+ 34 8	3 247 9	1 2	+ 5 6	+ 34 6	+ 39 2
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 596 2	+ 2 1	+ 8 9	+ 43 0	+ 17 2	2 663 6	+ 2 1	+ 11 5	+ 39 2	+ 17 4
4 Frutas	5 374 4	+ 0 6	+ 13 4	+ 48 4	+ 57 4	5 446 3	+ 0 1	+ 15 5	+ 50 2	+ 60 0
5 Carnes	2 515 8	+ 1 3	+ 3 3	+ 32 6	+ 45 7	2 496 6	+ 0 9	+ 2 1	+ 32 4	+ 45 6
6 Grasas	1 735 6	+ 1 7	+ 3 0	+ 12 0	+ 30 6	1 951 0	+ 2 1	+ 3 0	+ 12 9	+ 35 7
7 Alimentos varios	2 745 8	0 4	+ 6 0	+ 43 3	+ 31 4	2 874 7	0 6	+ 6 5	+ 41 5	+ 31 9
II– VIVIENDA	1 228 8	+ 2 9	+ 1 9	+ 18 3	+ 24 5	1 255 9	+ 2 1	+ 0 6	+ 14 9	+ 23 0
1 Arrendamientos	863 4	+ 2 9	+ 2 2	+ 13 9	+ 17 4	981 0	+ 2 6	0 5	+ 10 0	+ 14 1
2 Combustibles y servicios	1 463 3	0 0	0 0	+ 16 4	+ 41 4	1 785 7	0 0	0 0	19 7	+ 48 1
3 Muebles	2 622 0	0 0	0 0	+ 42 7	26 7	2 273 9	0 0	0 0	48 8	+ 32 3
4 Equipo del hogar	2 596 5	+ 7 0	+ 3 6	23 6	+ 35 1	2 190 7	+ 9 5	3 7	+ 27 8	+ 29 7
5 Ropa del hogar	1 709.3	3 3	+ 3 2	20 4	+ 33 7	1 700 6	+ 4 6	4 5	21 8	+ 33 8
6 Articulos de limpieza	1 575 6	0 0	0 0	+ 3 3	17 0	1 606 1	0 0	0 0	+ 3 5	+ 18 2
III– VESTUARIO	1 395 2	0 1	+ 0 2	+ 22 4	+ 29 5	1 590 3	+ 0 2	+ 0 9	+ 21 1	+ 31 3
1 Vestuario para hombre	964 7	+ 0 2	+ 0 2	+ 17 2	+ 19 2	1 200 4	+ 0 5	+ 2 6	+ 14 1	+ 25 7
2 Vestuario para mujer	1 215 5	0 0	+ 0 5	+ 18 4	+ 26 9	1 490 6	+ 0 1	+ 0 1	19 5	+ 30 3
3 Vestuario para nino	2 656 1	0 0	0 0	+ 31 7	+ 43 4	2 683 4	0 0	0 0	+ 32 4	+ 44 1
4 Servicios	1 761 0	0 0	0 0	+ 16 1	+ 30 8	1 793 7	0 0	0 0	+ 22 6	+ 29 1
IV– MISCELANEO	1 541 6	+ 0 5	+ 0 1	+ 21 8	+ 23 0	1 556 5	+ 0 5	+ 0 8	+ 21 7	+ 26 4
1 Drogas	1 200 4	0 0	0 0	+ 14 0	+ 26 7	1 229 6	0 0	0 0	+ 19 0	+ 24 7
2 Articulos y servicios personales	1 712 9	+ 1 7	- 2 7	+ 19 9	+ 19 4	1 759 3	+ 1 5	- 1 1	+ 20 3	+ 23 0
3 Servicios profesionales	1 999 0	0 0	0 0	+ 42 7	+ 23 5	2 043 5	0 0	0 0	+ 44 9	+ 21 5
4 Instruccion y ensenanza	2 131 5	0.0	0 0	+ 29 3	+ 30 0	2 121 4	0 0	0 0	+ 33 4	+ 31 2
5 Articulos escolares	2 055 0	+ 4.2	0 0	18 2	26 6	2 049 2	4 0	0 0	17 9	30 1
6 Transporte y comunicaciones	1 043 6	0 7	0 0	+ 4 7	+ 23 2	1 109 8	0 8	0 0	+ 2 2	+ 19 7
7 Distracciones	967 9	0 0	0 0	+ 21 8	+ 7 4	885 1	0 0	0 0	+ 15 7	+ 23 5
8 Articulos para aficiones	1 736 9	0 0	0 0	+ 16 4	+ 16 2	1 303 5	0 0	0 0	+ 15 4	+ 14 3
9 Cuotas	165 1	0 0	0 0	0 0	0 0	636 4	0 0	0 0	0 0	+ 36 7
10 Bebidas y tabaco	1 287 2	0 0	+ 5 9	+ 8 8	+ 36 9	1 286 9	0 0	+ 7 3	+ 10 1	+ 35 1
11 Salario al servicio 1/	911 7	0 5	0 0	13 8	+ 11 0					

1/ No se investiga para obreros
F ente DANE T b lados de Indice de Pr c o al Consum dor

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	Empleados					Obreros				
	Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada		Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada	
		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976
TOTAL	1 897 8	+ 1 5	+ 4 3	+ 32 8	+ 26 7	1 951 6	+ 0 8	+ 4 0	+ 34 3	+ 26 8
I— ALIMENTOS	2 550 0	+ 1 3	+ 6 7	+ 39 1	+ 29 6	2 580 8	+ 0 4	+ 5 7	+ 40 4	+ 28 6
1 Cereales	1 954 9	+ 1 3	+ 5 0	+ 35 7	+ 29 3	2 013 5	+ 1 3	+ 7 0	+ 36 2	26 8
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 424 4	- 5 0	+ 2 6	33 0	+ 21 4	2 488 6	5 2	+ 2 0	+ 35 8	+ 25 4
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 287 8	+ 9 6	+ 7 4	+ 70 8	+ 25 3	2 127 9	+ 5 3	1 1	+ 82 5	+ 18 6
4 Frutas	3 332 6	+ 21 1	+ 59 3	+ 10 1	+ 95 6	3 918 8	+ 12 8	+ 41 7	+ 17 2	+ 74 8
5 Carnes	3 426 9	0 7	+ 5 0	+ 60 7	+ 36 1	3 519 1	1 4	+ 4 2	+ 62 9	+ 37 8
6 Grasas	2 298 3	+ 3 8	+ 5 9	+ 16 9	+ 20 1	2 427 5	+ 4 1	+ 5 7	+ 17 4	+ 20 1
7 Alimentos varios	2 283 3	+ 0 5	+ 7 1	+ 38 0	+ 28 2	2 280 6	+ 0 6	+ 6 8	38 2	+ 27 5
II— VIVIENDA	1 174 7	+ 2 2	+ 2 1	+ 28 3	+ 20 7	1 046 6	+ 2 0	+ 1 2	+ 23 0	+ 21 6
1 Arrendamientos	764 0	+ 2 2	+ 2 4	+ 12 8	+ 15 1	692 3	+ 0 9	0 6	+ 12 7	+ 12 4
2 Combustibles y servicios	1 241 8	+ 0 4	0 0	+ 55 5	+ 16 2	907 3	+ 0 2	0 0	+ 22 9	+ 28 6
3 Muebles	3 784 1	0 0	0 0	+ 55 2	+ 28 6	3 841 1	0 0	0 0	+ 62 0	+ 30 5
4 Equipo del hogar	2 308 1	+ 8 8	+ 7 9	+ 25 7	+ 35 9	2 711 0	+ 10 8	+ 8 3	+ 27 6	+ 38 9
5 Ropa del hogar	1 868 7	+ 5 6	0 0	+ 38 9	+ 24 6	1 864 6	+ 7 1	0 0	+ 39 6	+ 27 0
6 Articulos de limpieza	1 012 9	0 0	0 0	+ 1 9	+ 25 5	770 1	0 0	0 0	+ 0 7	23 7
III—VESTUARIO	1 346 7	+ 0 3	+ 0 4	+ 19 2	+ 17 2	1 245 9	+ 0 5	+ 0 5	+ 16 8	+ 16 6
1 Vestuario para hombre	955 8	+ 0 9	+ 1 4	+ 13 4	+ 10 6	952 6	+ 1 2	+ 1 1	+ 15 5	+ 11 5
2 Vestuario para mujer	1 424 2	+ 0 1	+ 0 1	+ 19 7	+ 19 3	1 136 2	+ 0 4	+ 0 7	+ 13 7	16 1
3 Vestuario para nino	2 008 8	0 0	0 0	+ 20 5	+ 23 3	2 057 8	0 0	0 0	+ 18 2	+ 24 2
4 Servicios	1 371 3	0 0	0 0	+ 26 6	+ 16 0	1 324 7	0 0	0 0	+ 24 6	+ 14 9
IV—MISCELANEO	1 536 5	+ 2 5	+ 0 5	+ 22 7	+ 26 9	1 605 4	+ 1 9	+ 0 6	+ 23 7	+ 27 6
1 Drogas	908 2	0 0	0 0	+ 23 1	+ 17 8	887 9	0 0	0 0	+ 23 2	+ 16 5
2 Articulos y servicios personales	2 295.8	+ 1 2	+ 2 9	+ 28 9	+ 26 9	2 336 4	+ 1 2	+ 2 8	+ 29 7	+ 27 4
3 Servicios profesionales	2 433 9	0 0	0 0	+ 39 6	+ 16 4	2 434 1	0 0	0 0	+ 39 6	+ 16 2
4 Instruccion y ensenanza	1 322 5	0 0	0 0	+ 18 2	+ 27 3	1 308 6	0 0	0 0	+ 21 3	+ 29 7
5 Articulos escolares	5 805 5	+ 12.9	0 0	17 3	+ 47 9	5 886 6	+ 13 3	0 0	+ 16 8	+ 48 8
6 Transporte y comunicaciones	939 3	+ 0 9	0 0	+ 2 3	+ 65 5	811 4	0 0	0 0	0 0	+ 56 8
7 Distracciones	981 6	+ 0 1	0 0	+ 42 3	+ 1 0	1 318 7	0 0	0 0	+ 46 4	+ 1 1
8 Articulos para aficiones	715 4	0 0	0 0	+ 33 8	+ 9 6	715 4	0 0	0 0	+ 33 8	+ 9 7
9 Cuotas	926 8	0 0	0 0	+ 3 8	+ 5 3	926 8	0 0	0 0	+ 3 8	+ 5 3
10 Bebidas y tabaco	1 496 4	0 0	0 0	+ 22 5	+ 17 1	1 465 4	0 0	0 0	+ 18 2	+ 22 3
11 Salario al servicio 1/	1 007 1	5 3	0 0	+ 25 9	+ 11 5					

1/ No se i stig pa a obreros
Fuente DANE Tabulados de Indi e de Precios al Consumidor

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	Empleados					Obreros				
	Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada		Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada	
		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976
TOTAL	1 983 8	+ 1 1	+ 0 9	+ 24 1	+ 24 7	2 165 8	+ 1 5	+ 0 4	+ 27 3	+ 23 5
I— ALIMENTOS	2 220 0	+ 1 4	+ 0 6	+ 27 9	+ 25 9	2 435 5	1 8	+ 0 3	+ 27 9	+ 23 9
1 Cereales	2 227 0	+ 0 1	0 5	+ 37 0	20 4	2 229 7	+ 0 2	0 7	+ 33 0	+ 21 8
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 043 5	4 9	2 2	+ 7 2	21 7	1 962 6	+ 5 9	2 0	+ 8 0	+ 16 6
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 827 2	+ 11 2	4 2	+ 31 6	+ 28 9	3 005 7	+ 20 5	- 2 0	+ 18 8	+ 38 0
4 Frutas	3 073 6	0 1	+ 7 2	+ 24 3	+ 42 4	3 601 5	+ 2 9	+ 9 7	+ 26 7	+ 46 1
5 Carnes	2 772 9	+ 0 3	+ 0 2	+ 32 4	+ 28 5	2 921 4	+ 0 2	0 9	+ 33 1	+ 27 6
6 Grasas	1 709 1	+ 1 9	+ 2 5	+ 11 4	+ 39 2	1 746 0	+ 2 1	+ 2 6	+ 10 5	40.8
7 Alimentos varios	2 438 9	- 0 7	+ 4 7	+ 46 4	+ 12 9	2 677 9	0 9	+ 5 4	+ 47 6	10 1
II— VIVIENDA	1 594 2	+ 0 5	+ 2 5	+ 14 0	+ 22 0	1 939 4	+ 1 1	0 9	18 8	+ 22 8
1 Arrendamientos	1 265 4	0 0	+ 3 9	+ 11 1	+ 16 5	1 521 2	+ 1 4	+ 1 4	+ 13 8	+ 16 0
2 Combustibles y servicios	2 414 3	0 0	0 0	+ 21 1	+ 37 4	2 906 6	0 0	0 0	31 8	+ 35 9
3 Muebles	2 651 0	0 0	0 0	+ 18 7	14 9	3 118 0	0 0	0 0	+ 20 1	+ 19 4
4 Equipo del hogar	2 095 3	+ 8 7	+ 2 5	+ 23 4	+ 29 5	2 087 4	6 5	+ 2 2	+ 19 4	+ 27 6
5 Ropa del hogar	2 381 2	+ 3 2	2 6	+ 19 3	+ 51 4	2 256 4	+ 2 6	+ 1 8	18 3	+ 47 4
6 Articulos de limpieza	2 430 2	0 0	0 0	+ 2 7	22 8	2 628 6	0 0	0 0	+ 2 3	+ 23 7
III—VESTUARIO	1 671 8	+ 0 3	0 0	+ 21 0	+ 24 2	1 753 5	+ 1 0	+ 0 1	+ 23 7	+ 21 7
1 Vestuario para hombre	1 132 7	+ 0 6	0 3	+ 15 1	+ 23 5	1 370 2	+ 3 4	0 3	+ 23 6	+ 15 2
2 Vestuario para mujer	1 575 1	+ 0 4	+ 0 2	+ 18 4	+ 31 5	1 665 6	+ 0 2	0 0	20 3	+ 29 1
3 Vestuario para nino	2 619 9	0 0	0 0	+ 21 9	+ 14 9	2 448 8	0 0	0 0	+ 21 7	+ 16 2
4 Servicios	2 236 5	0 0	0 0	32 4	+ 28 0	2 211 7	0 0	0 0	33 3	+ 27 8
IV—MISCELANEO	1 802 3	+ 0 9	+ 0 2	+ 28 7	+ 25 2	1 710 5	+ 0 8	+ 0 3	+ 53 3	+ 23 4
1 Drogas	1 889 2	0 0	0 0	+ 133 4	27 7	5 805 0	0 0	0 0	( )	+ 24 0
2 Articulos y servicios personales	2 000 5	+ 1 3	1 7	+ 18 4	+ 23 6	2 064 4	+ 1 4	+ 1 5	+ 19 1	+ 24 2
3 Servicios profesionale	2 556 7	0 0	0 0	+ 41 2	+ 31 4	2 267 3	0 0	+ 0 0	+ 41 3	+ 34 0
4 Instruccion y ensenanza	2 234 1	0 0	0 0	+ 20 3	+ 20 7	1 312 7	0 0	0 0	+ 20 5	+ 19 7
5 Articulos escolares	2 825 7	+ 7 2	0 0	+ 37 0	21 8	2 787 5	+ 6 4	0 0	+ 35 2	+ 22 4
6 Transporte y comunicaciones	965 3	0 0	0 0	2 2	+ 41 5	1 181 4	+ 2 4	0 0	11 6	+ 43 3
7 Distracciones	765 4	0 5	0 0	+ 14 6	+ 11 0	921 5	+ 0 3	0 0	+ 16 9	+ 12 8
8 Articulos para aficiones	1 211 4	0 0	0 0	+ 18 7	30 7	841 7	0 0	0 0	+ 12 7	+ 25 6
9 Cuotas	220 8	0 0	0 0	0 0	0 0	229 6	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 274 7	0 0	0 0	+ 16 9	+ 18 3	1 272 2	0 0	0 0	+ 16 1	+ 19 7
11 Salario al servicio 1/										

1/ N estig
Fuente DANE Tabulados de Indice de Precios al Cons midor

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

F – Manizales

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	Empleados					Obreros				
	Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada		Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada	
		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976
TOTAL	1 708 4	0 8	+ 2 4	+ 20 5	+ 26 7	1 839 2	+ 0 8	+ 2 2	22 7	+ 26 9
I– ALIMENTOS	2 172 7	+ 0 1	+ 2 6	+ 25 5	30 3	2 148 3	+ 0 2	+ 2 1	+ 25 3	+ 28 8
1 Cereales	1 684 1	+ 1 6	+ 7 3	+ 29 8	16 0	1 684 2	+ 1 9	+ 9 9	+ 30 1	+ 17 3
2 Tuberculos platanos y leguminosas	2 575 5	5 2	5 0	+ 20 5	+ 20 8	2 324 1	4 3	5 5	+ 21 1	+ 16 7
3 Hortalizas y legumbres frescas	2 010 2	2 9	- 10 4	+ 38 0	- 0 2	2 220 0	3 1	8 9	+ 27 5	+ 3 2
4 Frutas	3 141 8	3 1	+ 5 0	+ 35 7	+ 28 9	3 356 1	- 2 7	+ 9 4	+ 36 7	+ 32 8
5 Carnes	2 182 6	+ 0 7	+ 4 4	24 8	+ 50 0	1 853 2	+ 0 2	+ 1 6	+ 21 0	+ 51 2
6 Grasas	1 609 3	+ 2 6	+ 3 3	+ 10 5	+ 31 0	1 765 9	+ 3 9	+ 3 4	+ 10 4	+ 31 1
7 Alimentos varios	2 881 9	+ 1 4	+ 4 5	+ 36 5	+ 26 6	3 041 4	+ 1 5	+ 5 0	+ 37 2	25 6
II– VIVIENDA	1 491 0	+ 2 6	+ 4 4	+ 13 5	+ 26 0	1 853 7	+ 2 4	4 1	+ 21 6	+ 26 6
1 Arrendamientos	1 322 7	+ 1 4	+ 3 8	+ 7 2	+ 17 5	1 819 9	+ 1 2	+ 2 3	+ 20 7	+ 16 7
2 Combustibles y servicios	1 498 9	+ 6 2	+ 9 8	+ 26 3	+ 46 8	1 687 0	5 7	+ 10 7	+ 24 3	+ 53 8
3 Muebles	3 791 1	0 0	0 0	+ 35 2	+ 54 2	4 234 2	0 0	0 0	+ 51 6	+ 46 9
4 Equipo del hogar	2 494 3	+ 6 1	+ 5 3	+ 22 5	+ 36 4	2 504 1	+ 5 8	+ 5 7	+ 23 9	+ 35 6
5 Ropa del hogar	948 1	+ 0 8	0 0	+ 11 2	+ 10 6	952 0	+ 0 9	0 0	+ 11 0	+ 10 0
6 Articulos de limpieza	1 531 8	0 0	0 0	+ 4 5	+ 32 5	1 498 8	0 0	0 0	+ 4 2	+ 33 5
III– VESTUARIO	1 318 2	0 0	+ 0 4	+ 19 9	23 7	1 291 2	+ 0 2	+ 0 2	+ 18 0	+ 23 7
1 Vestuario para hombre	929 4	0 0	+ 1 5	+ 19 8	+ 18 4	1 012 1	0 6	0 5	+ 18 7	+ 20 7
2 Vestuario para mujer	1 349 1	0 0	+ 0 1	+ 15 0	+ 26 2	1 124 3	0 0	+ 0 1	+ 15 8	+ 25 7
3 Vestuario para nino	1 769 5	0 0	0 0	+ 18 0	+ 26 0	1 778 6	0 0	0 0	18 2	26 4
4 Servicios	1 589 4	0 0	0 0	28 9	+ 23 7	1 484 0	0 0	0 0	20 8	+ 20 8
IV– MISCELANEO	1 295 7	1 5	+ 0 3	+ 15 9	19 6	1 383 0	+ 0 9	+ 0 4	+ 16 5	+ 21 4
1 Drogas	933 9	0 0	0 0	+ 12 5	+ 25 5	973 9	0 0	0 0	+ 14 1	+ 24 4
2 Articulos y servicios personales	1 764 6	+ 1 9	+ 4 0	+ 22 8	+ 26 2	1 788 9	+ 2 1	+ 3 6	+ 22 2	+ 26 7
3 Servicios profesionales	2 000 7	0 0	0 0	+ 40 2	+ 19 8	2 759 3	0 0	0 0	+ 42 5	+ 20 4
4 Instruccion y ensenanza	1 555 9	0 0	0 0	+ 13 9	+ 13 2	1 311 5	0 0	0 0	+ 13 1	12 9
5 Articulos escolares	2 229 5	+ 5 0	0 0	+ 17 3	+ 38 6	2 459 3	+ 5 1	0 0	+ 17 7	+ 38 2
6 Transporte y comunicaciones	1 176 7	9 6	0 0	+ 14 5	+ 23 7	1 195 6	+ 4 8	0 0	+ 7 1	+ 22 5
7 Distracciones	763 0	+ 0 4	0 0	+ 19 5	+ 3 8	776 6	+ 0 4	0 0	+ 19 7	+ 3 9
8 Articulos para aficiones	1 308 5	0 0	0 0	6 5	+ 11 5	1 090 4	0 0	0 0	+ 4 7	+ 5 0
9 Cuotas	275 8	0 0	0 0	0 0	+ 26 4	275 8	0 0	0 0	0 0	+ 26 4
10 Bebidas y tabaco	1 233 8	0 0	0 0	+ 10 2	+ 36 4	1 326 9	0 0	0 0	+ 8 7	+ 39 8
11 Salario al servicio 1/										

1/ No se investiga
Fuente DANE Tabulados de Indice de Pr c os al Co s midor

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub grupos	Empleados					Obreros				
	Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada		Indice 1978 Enero	Variacion o/o mensual		Variacion o/o acumulada	
		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976		Ene 1978 Dic 1977	Ene 1977 Dic 1976	Ene 1978 Ene 1977	Ene 1977 Ene 1976
TOTAL	1 661 5	- 0 4	+ 0 4	+ 20 9	+ 20 3	1 669 2	0 7	+ 0 3	+ 17 9	+ 21 1
I— ALIMENTOS	1 950 4	2 4	0 5	+ 21 7	+ 20 7	1 770 5	- 3 0	1 3	+ 16 8	+ 18 3
1 Cereales	1 506 1	0 1	0 9	+ 21 9	+ 18 6	1 474 9	0 1	1 0	+ 22 9	+ 19 3
2 Tuberculos platanos y leguminosas	1 278 6	14 9	9 7	16 0	8 7	1 243 3	14 9	10 5	16 4	8 2
3 Hortalizas y legumbres frescas	1 239 1	2 9	5 4	+ 8 8	8 4	1 179 9	+ 1 5	2 9	4 5	+ 0 2
4 Frutas	2 976 4	6 5	+ 3 9	+ 11 5	+ 61 2	3 128 7	3 0	+ 8 2	25 1	+ 51 8
5 Carnes	2 973 8	0 0	+ 3 0	+ 49 3	+ 26 5	2 457 2	0 0	2 5	45 8	+ 17 1
6 Grasas	1 859 3	1 2	+ 1 1	+ 21 0	+ 24 5	1 845 5	+ 1 0	1 1	20 9	+ 24 0
7 Alimentos varios	2 494 7	2 2	4 6	+ 25 5	27 5	2 533 7	1 9	+ 5 3	+ 22 5	+ 29 1
II— VIVIENDA	1 382 4	4 2	+ 2 4	16 4	+ 16 6	1 729 3	3 8	+ 2 4	+ 17 4	+ 23 7
1 Arrendamientos	1 243 9	3 2	+ 2 9	14 7	+ 21 9	1 683 1	+ 3 5	+ 3 7	17 3	+ 24 6
2 Combustibles y servicios	1 551 3	+ 9 2	+ 2 0	+ 26 6	+ 6 9	1 683 4	+ 5 2	+ 1 1	+ 21 6	+ 27 1
3 Muebles	3 758 5	0 0	0 0	3 3	5 1	4 257 1	0 0	0 0	0 0	+ 6 3
4 Equipo del hogar	1 520 9	+ 7 9	4 7	24 2	+ 32 3	1 400 2	+ 6 6	+ 4 5	+ 21 5	+ 32 2
5 Ropa del hogar	1 114 6	0 0	+ 2 2	+ 15 1	+ 13 2	1 286 5	0 0	2 2	+ 12 2	+ 14 7
6 Articulos de limpieza	1 891 0	0 0	0 0	+ 12 8	+ 16 9	1 940 3	0 0	0 0	+ 12 8	+ 16 8
III—VESTUARIO	1 483 8	+ 0 2	+ 0 1	+ 19 6	+ 25 5	1 399 9	0 2	+ 0 1	+ 20 8	+ 24 6
1 Vestuario para hombre	1 175 9	0 7	+ 0 2	+ 20 3	19 5	948 6	0 8	+ 0 6	+ 18 2	+ 22 6
2 Vestuario para mujer	1 371 6	0 0	+ 0 1	19 6	+ 17 0	1 317 0	0 0	0 0	+ 26 5	16 1
3 Vestuario para nino	1 968 2	0 0	0 0	15 1	+ 35 1	1 889 8	0 0	0 0	15 7	+ 33 3
4 Servicios	1 820 5	0 0	0 0	+ 24 9	+ 34 2	2 262 8	0 0	0 0	+ 24 1	+ 29 2
IV—MISCELANEO	1 261 2	+ 1 8	+ 1 4	+ 25 8	+ 20 1	1 367 3	+ 0 3	+ 3 2	+ 22 2	+ 27 4
1 Drogas	1 087 7	0 0	0 0	+ 28 4	+ 10 5	1 081 9	0 0	0 0	+ 32 0	12 3
2 Articulos y servicios personales	1 632 7	+ 0 6	+ 2 5	19 1	22 5	1 603 8	+ 0 5	+ 2 1	+ 19 2	+ 21 7
3 Servicios profesionales	1 914 6	0 0	0 0	45 4	+ 17 8	2 352 3	0 0	0 0	+ 41 6	+ 23 8
4 Instruccion y ensenanza	1 501 5	0 0	0 0	+ 26 4	+ 14 3	1 562 0	0 0	0 0	+ 31 7	+ 21 0
5 Articulos escolares	1 857 6	+ 7 3	0 0	+ 22 8	+ 23 5	1 921 8	+ 5 1	0 0	+ 26 2	+ 20 6
6 Transporte y comunicaciones	1 203 7	6 9	0 0	+ 19 7	+ 20 4	890 6	0 0	0 0	0 0	17 6
7 Distracciones	774 4	0 0	9 1	11 0	31 3	1 198 8	0 0	+ 32 7	+ 1 4	+ 72 4
8 Articulos para aficiones	781 9	0 0	0 0	21 7	+ 22 1	781 9	0 0	0 0	+ 21 7	+ 22 1
9 Cuotas	213 3	0 0	0 0	0 0	0 0	213 3	0 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	1 119 9	0 0	+ 4 4	32 0	+ 26 6	1 268 0	0 0	+ 1 3	+ 11 3	+ 38 4
11 Salario al servicio 1/										

1/ No se estiga
Fu nte DANE Tab lado de Indic de Precios al Consumido

4 2 4 VALOR PROMEDIO DE LOS CONSUMOS BASICOS

Evolucion del costo promedio de la canasta familiar

Total Nacional y 7 ciudades

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Periodo		Empleados				Obreros			
		Indice	Variacion porcentual mensual	Valor de la canasta $	Incremento $	Indice	Variacion porcentual mensual	Valor de la canasta $	Incremento $
TOTAL NACIONAL	1977 Noviembre	1 685 2	0 3	11 341 22	35 28	1 842 5	0 1	6 394 76	4 51
	Diciembre	1 696 1	+ 0 6	11 505 15	163 93	1 849 3	0 4	6 418 36	23 60
	1978 Enero	1 719 1	+ 1 4	11 661 17	156 02	1 866 6	0 9	6 478 41	60 05
Bogota	1977 Noviembre	1 458 3	0 9	11 148 85	104 74	1 716 6	0 6	5 636 28	30 86
	Diciembre	1 473 2	+ 1 0	11 262 76	113 91	1 733 0	1 0	5 690 13	53 85
	1978 Enero	1 507 7	+ 2 3	11 526 52	263 76	1 762 6	1 7	5 787 32	97 19
Medellin	1977 Noviembre	1 593 6	+ 0 1	11 437 43	7 90	1 743 8	0 3	6 618 77	19 35
	Diciembre	1 608 7	+ 0 9	11 545 80	108 37	1 749 5	0 3	6 640 40	21 63
	1978 Enero	1 626 0	+ 1 1	11 669 96	124 16	1 763 1	0 8	6 692 02	51 62
Cali	1977 Noviembre	1 692 8	+ 0 8	14 010 12	108 42	1 893 1	0 6	7 380 06	40 54
	Diciembre	1 704 8	+ 0 7	14 109 44	99 32	1 897 4	0 2	7 396 82	16 76
	1978 Enero	1 720 2	+ 0 9	14 236 89	127 45	1 906 6	0 5	7 432 69	35 87
Barranquilla	1977 Noviembre	1 859 3	+ 0 1	10 564 91	7 95	1 928 0	0 1	6 516 25	6 43
	Diciembre	1 869 2	0 5	10 621 17	56 26	1 936 6	0 4	6 545 32	29 07
	1978 Enero	1 897 8	+ 1 5	10 783 68	162 51	1 951 6	0 8	6 596 02	50 70
Bucaramanga	1977 Noviembre	1 958 9	0 4	10 654 85	39 70	2 132 5	0 2	6 171 88	12 16
	Diciembre	1 962 8	0 2	10 676 06	21 21	2 133 6	0 1	6 175 06	3 18
	1978 Enero	1 983 8	+ 1 1	10 790 28	114 22	2 165 8	1 5	6 268 26	93 20
Manizales	1977 Noviembre	1 697 3	+ 0 2	9 728 75	23 50	1 834 6	+ 0 2	5 983 55	12 72
	Diciembre	1 694 2	0 2	9 710 98	182 23	1 824 3	0 6	5 949 95	33 60
	1978 Enero	1 708 4	+ 0 8	9 792 38	81 40	1 839 2	0 8	5 998 55	48 60
Pasto	1977 Noviembre	1 688 4	+ 0 1	5 092 89	3 62	1 701 6	1 4	3 266 84	46 08
	Diciembre	1 668 3	1 2	5 032 26	60 63	1 680 3	1 3	3 226 51	40 33
	1978 Enero	1 661 5	- 0 4	5 011 75	20 51	1 669 2	0 7	3 205 20	21 31

Notas 1a El alor de l anasta tiene su origen en la muest a basica para el calculo del indice de precios en 1953 2a El promedio mensual de la ana t familiar part del supuesto de que los articulos componentes son consumidos en su totalidad

Fuente DANE / Tabulados de Indice de Precios al Consumidor

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

A — Granos y Harinas

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena Quaker		Frijoles secos			Harina de trigo		Harina de maiz		Lenteja nacional	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Características	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero		Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero
Bogota	(a) 9 78	9 97	(a) 14 71	14 78	27 20	27 35	Rojo	24 00	23 88	( )	( )	7 91	7 97	20 16	20 75
Medellin	(a) 9 68	9 99	(e) ( )	( )	27 84	27 88	Cargamanto	19 70	19 81	9 68	9 74	( )	( )	( )	( )
Cali	(a) 9 72	9 80	(e) ( )	( )	27 63	27 71	Algarrobo	20 53	20 73	( )	( )	12 44	12 42	20 29	20 65
Barranquilla	(b) 8 92	9 11	( )	( )	27 18	27 35	Momposina	24 95	23 00	( )	( )	11 22	11 26	22 53	22 60
Bucaramanga	(b) 6 35	6 33	(a) 14 69	14 52	27 39	27 35	Rojo	21 26	20 94	( )	( )	9 31	9 19	(z) ( )	( )
Manizales	(a) 9 81	10 00	(g) ( )	15 56	27 29	27 30	Cargamanto	17 46	17 46	9 38	9 38	( )	( )	(z) ( )	( )
Pasto	(b) 7 36	7 47	(g) ( )	8 24	( )	( )	Blanco	14 92	14 60	7 30	7 41	11 92	11 85	(z) ( )	( )
Cartagena	(a) 10 00	8 90	(F) 16 00	16 00	27 50	25 13	Cabeza negra	30 00	22 17	9 00	8 75	11 00	10 33	22 00	22 20
Cucuta	(a) 10 00	9 60	(F) 13 00	12 30	30 00	28 50	Rojo boludo	35 00	27 80	11 00	9 50	13 00	11 95	(z) 20 00	21 60
Pereira	(a) 10 00	9 90	(d) 15 00	13 75	27 50	27 25	Rosado	19 00	17 40	10 00	10 00	12 00	11 78	20 00	20 00
Ibague	(a) 9 00	9 00	(f) 14 00	14 20	27 50	27 50	Algarrobo	16 00	15 40	9 00	8 63	8 50	8 10	20 00	21 30
Monteria	(c) 9 00	8 34	(g) 20 00	20 00	27 50	27 54	Rojo	30 00	23 02	8 50	8 38	8 50	8 38	27 00	24 27
Armenia	(a) 10 00	10 00	(d) 15 00	14 00	27 50	27 25	Cargamanto	19 00	18 50	11 00	10 00	14 29	12 03	20 00	19 80
Buenaventura	(a) 10 00	9 60	(H) 40 00	40 00	23 00	21 80	Rayado	16 00	15 40	10 00	8 70	12 00	11 40	(z) 20 00	18 50
Santa Marta	(a) 11 60	11 22	(F) 20 00	16 80	28 75	27 73	Cabeza negra	27 00	20 80	10 00	10 00	11 50	10 18	22 00	22 50
Neiva	(a) 11 00	10 70	(f) 15 00	14 00	28 75	27 63	Guarzo (Rosado)	15 00	14 75	9 00	8 10	11 00	11 00	21 00	20 20
Tulua	(a) 10 00	10 00	(H) 40 00	40 00	22 00	22 00	Seco Rayado	18 00	14 80	10 00	10 00	12 00	11 75	20 00	22 00
Barrancabermeja	(a) 9 50	9 25	(d) 15 00	15 00	27 50	27 50	Sangre Toro	18 00	15 25	12 00	11 33	10 00	10 00	(z) 22 00	20 00
Popayan	(a) 10 00	9 68	(H) 25 00	15 00	22 00	21 80	Blanco	18 00	17 26	9 10	8 46	11 80	11 52	21 00	19 52
Villavicencio	(a) 10 00	9 00	(e) 16 00	15 00	28 75	27 71	Rojo Guarzo	17 00	16 50	12 00	11 00	10 00	9 83	22 00	21 00
Tunja	(a) 10 00	9 60	(f) 15 00	14 20	27 50	27 50	Guarzo	23 00	20 00	8 50	8 10	10 00	9 40	21 00	20 20
Sogamoso	(a) 11 00	9 60	(f) 16 00	14 67	27 50	27 13	Algarrobo	23 00	19 80	9 50	8 10	10 00	8 88	21 00	20 80
Girardot	(a) 9 50	9 25	(f) 15 00	14 60	28 13	27 50	Balin rojo	26 00	21 60	10 00	9 80	9 00	9 00	22 00	21 20
Quibdo	(b) 8 00	7 83	( )	( )	27 50	26 87	Cabeza negra	16 00	16 83	10 00	9 00	12 00	11 66	20 00	19 66
Libano	(a) 10 00	9 50	(f) 15 00	14 40	30 00	27 43	Cargamanto	16 00	15 60	10 00	9 00	10 00	9 20	21 00	20 20

( ) d p mera (b) d gu da ( ) o riente (d) am illa (e) e de (f) blanca (g) erde en va na (z) xtranj ra (H) d sg anad (F) se a erde

Not P a l a o de productos con d ferente cara t sti a a cad c udad se le asigna el que po zo e d f rta y/o demanda sea el mas consumido

B — Tuberculos frutas y legumbres

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Arracacha		Cebolla en rama		Maiz trillado		Naranjas		Papa			Platano harton		Yuca	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Características	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero		Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero
Bogota	5 80	6 34	3 65	4 90	(h) 8 11	8 11	4 21	4 40	Primera	3 47	3 59	5 21	4 71	4 53	5 84
Medellin	8 52	8 56	6 44	8 06	5 40	5 37	3 55	3 90	Primera	5 36	5 40	4 50	4 62	5 27	5 57
Cali	7 19	7 24	4 94	5 04	7 42	7 16	6 70	6 69	Salentuna	3 17	3 13	6 79	6 70	6 52	6 19
Barranquilla	6 62	( )	12 67	11 98	(j) 5 95	5 93	3 69	5 37	Sabanera	4 13	4 35	5 09	4 45	4 37	4 32
Bucaramanga	8 92	8 97	6 58	10 04	( )	( )	3 54	3 73	Pastusa	2 57	2 66	4 02	4 25	2 20	2 50
Manizales	5 95	6 58	4 53	4 87	5 04	5 13	3 14	3 28	Careta	2 92	2 82	465	4 12	3 90	4 50
Pasto	( )	( )	1 45	2 25	(o) 4 93	4 85	3 24	2 72	Guata	2 08	1 72	2 88	2 41	2 94	3 37
Cartagena	10 00	12 50	(i) 13 00	17 13	6 00	5 67	3 89	3 67	Bogotana	4 00	3 63	3 33	2 53	6 00	5 50
Cucuta	10 00	11 30	(i) 8 00	8 50	10 00	8 62	7 59	4 13	Cerritana	3 00	3 60	5 00	4 70	3 00	3 40
Pereira	10 00	10 00	6 00	5 00	6 50	6 00	3 87	3 98	De 1a	4 00	3 70	(m) 4 54	4 37	6 00	5 00
Ibague	3 80	5 00	3 50	6 86	7 00	6 20	5 00	5 17	Tuquerrena	3 50	2 96	5 13	5 09	3 50	5 00
Monteria	15 00	14 33	(i) 15 00	17 66	6 50	6 16	4 00	2 82	Antioquena	4 00	3 88	4 00	2 44	4 00	4 00
Armenia	8 00	8 00	7 00	7 40	6 00	5 80	5 88	4 82	De 1a	5 00	4 60	(m) 3 23	2 46	5 00	4 40
Buenaventura	5 00	5 80	5 00	6 00	(k) 7 00	5 30	6 25	5 85	Guata	4 00	3 00	4 41	5 19	5 00	6 00
Santa Marta	12 00	12 00	(i) 14 00	15 60	6 00	6 20	8 15	5 72	Antioquena	4 00	3 90	2 78	2 33	3 00	3 86
Neiva	3 50	4 70	(i) 4 00	( )	6 00	5 78	5 00	4 24	De 1a	3 00	2 10	4 69	4 15	3 00	3 30
Tulua	7 14	7 12	4 16	3 87	7 00	6 00	4 37	4 27	Guata	3 00	2 00	4 42	4 66	4 13	3 62
Barrancabermeja	10 00	10 00	6 00	7 20	6 00	5 37	4 00	5 60	Pareja	4 00	3 60	2 50	2 60	2 00	2 90
Popayan	6 00	6 11	4 44	3 59	6 00	5 61	4 95	3 60	Guata	3 00	2 20	4 71	4 15	3 65	3 67
Villavicencio	6 00	5 60	3 75	4 92	8 00	7 58	4 00	4 63	Tocana	2 50	2 50	7 14	5 15	4 00	4 20
Tunja	7 14	7 45	3 23	4 33	9 50	8 50	4 39	4 71	Tuquerrena	4 00	2 70	8 33	6 07	5 21	4 04
Sogamoso	6 67	5 55	3 23	3 19	10 00	8 00	3 87	3 73	Tuquerrena	1 80	2 00	6 40	5 89	6 25	6 00
Girardot	5 00	6 00	4 00	6 38	8 00	6 80	4 17	6 92	Tocana	3 00	3 00	4 55	4 43	4 00	4 00
Quibdo	8 00	9 20	10 00	11 20	8 50	6 33	3 84	3 99	Antioquena	4 00	3 75	2 77	2 32	5 00	5 00
Libano	4 00	4 00	4 67	5 93	6.00	5 93	3 26	3 15	Regional	3 00	3 12	4 49	4 21	4 00	4 00

(h) maiz amarillo blando (i) cabezona (j) pilado (k) blanco (m) dominico (o) d ro

Nota Para el caso de productos on diferente a acteristica a cada iudad se le asigna el que po azones d oferta y/o demanda sea el mas consumido

Fuente DANE

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

C— Carnes y lacteos

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Carne de res			Carne de cerdo			Huevos (unidad)		Leche (botella 500cc)	
	Características	1977	1978	Características	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		Dic	Enero		Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero
Bogota	Chata	37 40	39 05	( )	( )	( )	2 81	2 84	3 85	3 88
Medellin	Solomito	42 65	48 23	Canon	49 07	50 63	2 71	2 75	4 41	4 41
Cali	Lomo caracha	41 92	46 88	Lomo	50 36	52 69	2 65	2 64	5 08	5 19
Barranquilla	Tetafula	40 00	40 00	Lomo	36 60	39 07	2 84	1 45	3 97	3 97
Bucaramanga	Lomo redondo	39 57	39 71	Lomo	45 00	45 00	2 54	2 58	4 47	4 49
Manizales	Pierna	40 32	40 69	Cordon	49 57	49 71	2 73	2 74	4 65	4 65
Pasto	Lomo ancho	33 98	34 00	Lomo	45 00	45 00	2 76	2 71	3 65	3 65
Cart gena	Lomo corriente	39 00	39 00	Corriente	32 50	32 50	2 90	2 92	3 84	3 84
Cucuta	Pulpa de 1a	45 00	45 00	Lomo	50 00	50 00	2 90	2 82	5 20	4 60
Pereira	Ampolleta	40 00	40 00	Lomo	45 00	45 00	2 80	2 80	4 86	4 76
Ibague	Pulpa de 1a	35 00	37 80	Lomo	40 00	40 00	2 50	2 80	4 17	4 17
Monteria	Lomo	35 00	35 00	Magra	35 00	35 00	3 20	3 33	4 00	3 90
Armenia	Ampolleta	37 50	38 50	Lomo	55 00	53 00	2 80	2 76	5 20	5 02
Buenaventura	Lomo	45 00	45 00	Lomo	45 00	42 00	2 70	2 56	5 90	5 89
Santa Marta	Lomo	41 00	40 80	Pulpa de 1a	35 00	35 00	2 90	2 90	3 96	3 96
Neiva	Lomo	32 00	32 00	Lomo	40 00	40 00	2 70	2 68	3 96	3 96
Tulua	Pierna	40 00	40 00	Lomo	50 00	51 00	2 70	2 68	4 33	4 11
Barrancabermeja	Lomo	40 00	40 00	Lomo	40 00	40 00	2 70	2 62	5 50	4 68
Popa an	Lomo	38 00	38 00	Lomo	50 00	50 00	2 60	2 56	4 24	4 24
Villavicencio	Pierna	32 00	30 40	Lomo	40 00	40 00	2 80	2 83	4 16	4 17
Tunja	Pierna	26 00	26 00	Lomo	30 00	30 00	2 80	2 84	3 47	3 47
Sogamoso	Lomo	30 00	30 00	Pulpa de 1a	35 00	35 00	2 70	2 80	3 47	3 47
Girardot	Lomo	35 00	35 00	Lomo	45 00	45 00	3 00	2 76	3 96	4 00
Quibdo	Pierna	40 00	40 00	Lomo	40 00	40 00	3 00	3 20	(q) 47 50	45 86
Libano	Ampolleta	33 00	33 00	Lomo	38 00	37 40	3 00	3 00	4 17	4 17

(q) n tarro de 450 gram s

Nota Para el ca o de productos con diferente caracteristica a cada ıudad sc le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido

Fuente DANI

D— Azucares y otros

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Azucar		Chocolate		Manteca vegetal		Panela fina		Sal yodada		Cafe molido	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero	Dic	Enero
Bogota	5 82	5 81	(s) 29 00	29 00	(n) 20 29	21 07	(p) 7 13	7 10	2 80	2 15	14 97	16 17
Medellin	7 06	7 14	(r) 76 50	76 50	(t) 19 85	19 96	(p) 7 71	7 53	2 94	3 23	15 27	16 54
Cali	6 06	5 93	(r) 78 16	78 18	(t) 20 27	20 65	(p) 8 13	8 01	2 77	2 74	18 45	19 21
Barranquilla	6 52	6 52	( )	( )	(t) ( )	( )	(p) 8 31	8 31	2 98	2 99	19 57	20 22
Bucaramanga	6 57	6 57	(s) 29 68	12 62	(t) 20 18	20 96	(p) 8 02	7 88	2 94	2 95	15 47	15 89
Manizales	( )	6 00	(r) 77 55	77 56	(t) 19 68	20 40	(p) 7 04	7 18	2 79	3 00	16 00	16 00
Pasto	5 56	5 47	(s) 29 60	15 12	(u) 18 69	19 49	(p) 6 28	5 70	3 10	3 09	15 20	15 11
Cartagena	6 50	6 55	(s) ( )	( )	(u) 16 50	15 50	(x) 8 00	8 20	(D) 2 50	2 60	16 00	17 33
Cucuta	9 00	8 60	(s) 32 00	30 40	(u) 24 00	21 20	(x) 9 37	8 88	4 00	3 60	16 00	15 50
Pereira	8 00	7 80	(r) 78 00	78 00	(t) 20 00	20 60	(w) 6 82	6 70	(C) 4 00	3 80	18 00	18 00
Ibague	7 00	7 00	(r) 75 00	74 80	(t) 20 00	20 80	(x) 8 08	8 21	2 50	3 00	16 80	16 40
Monteria	8 00	7 33	(r) 80 00	77 33	(t) 25 92	26 61	(x) 9 00	8 30	(C) 3 00	3 75	30 00	27 00
Armenia	7 00	6 83	(r) 78 00	76 80	(t) 20 00	20 00	(x) 7 32	6 63	3 00	3 12	15 00	15 00
Buenaventura	6 00	5 44	(r) 80 00	77 20	(u) 20 00	19 80	(v) 8 00	7 25	4 00	3 50	18 00	16 60
Santa Marta	7 00	6 58	(s) 32 00	31 00	( )	( )	(x) 9 18	8 70	(D) 3 50	3 07	30 00	30 00
Neiva	6 50	6 33	(r) 80 00	79 00	(t) 20 00	21 20	(x) 10 00	9 70	(C) 3 00	2 80	18 00	17 60
Tulua	6 50	6 40	(r) 80 00	77 20	(t) 20 00	20 80	(x) 6 59	6 93	3 00	3 00	25 00	24 60
Barrancabermeja	7 50	7 00	(s) 30 00	29 75	(u) 20 00	22 00	(x) 8 50	7 87	3 50	3 37	24 00	21 00
Popayan	5 50	5 30	(r) 79 20	76 52	(t) 19 00	19 36	(w) 7 33	6 16	3 00	2 92	22 00	16 74
Villavicencio	8 00	7 67	(s) 30 00	28 50	(t) 20 00	21 50	(x) 7 00	6 92	3 50	3 46	25 00	24 83
Tunja	8 00	7 40	(s) 29 00	29 00	(t) 20 00	21 60	(x) 10 00	8 90	2 50	2 95	18 00	17 80
Sogamoso	8 00	7 70	(s) 29 00	28 40	(t) 20 00	21 10	(x) 8 00	8 00	2 50	2 75	20 00	21 00
Girardot	7 00	7 00	(s) 30 00	29 60	(t) 20 00	21 20	(x) 9 35	8 16	2 50	2 60	16 00	16 00
Quibdo	7 00	6 66	(r) 80 00	77 50	(t) 20 00	20 50	(x) 7 50	7 08	(B) 4 50	4 33	35 00	35 00
Libano	7 50	7 20	(r) 80 00	78 20	(u) 20 00	20 20	(x) 9 52	8 67	3 00	3 00	18 00	( )

(r) ama go (s) dulce (t) empacada (u) de tarro (v) alle (w) caucana de primera (x) blanca (n) aceite—manteca (p) de primera (B) molid (C) ndes (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		1 9 7 7						Variacion o/o	
									Mensual	Anual
	1975	1976	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Agosto 1977 / Julio 1977	Agosto 1977 / Agosto 1976
GRUPO ANDINO										
Colombia (Bogota) 1/	239 2	280 8	335 7	360 7	376 9	388 3	390 3	379 3	- 2 8	+ 32 3
Bolivia (La Paz)	255 3	266 8	275 5	276 6	276 9	287 0	290 0	294 5	+ 1 5	+ 9 3
Ecuador (Quito)	188 0	208 1	226 8	226 5	227 5	231 8	234 9	238 3	+ 1 4	+ 14 4
Peru (Lima y Callao)	181 2	241 8	302 1	306 8	312 3	335 0	344 6	354 2	+ 2 8	+ 36 4
Venezuela (Caracas)	131 9	142 0	149 5	150 6	151 5	( )	( )	( )	( )	( )
OTROS PAISES										
Chile (Santiago)	27752	86565	145250	152077	157892	163150	169520	175282	+ 3 4	+ 79 9
Argentina (Buenos Aires) 4/	1201 9	6539 0	13293 0	1409 3	15008	16156	17344	19310	+ 11 3	+170 4
Costa Rica (San Jose)	189 5	196 2	201 0	203 4	203 6	206 7	207 1	206 2	0 4	+ 4 1
Mexico (Ciudad Mexico) 2/	176 4	204 3	252 1	255 8	258 0	261 3	264 2	269 6	+ 2 0	+ 34 3
Espana	176 7	207 9	115 8	117 9	118 9	122 4	162 2	130 3	- 19 7	- 38 2
Estados Unidos	138 6	146 6	153 2	154 4	155 3	156 3	157 0	157 6	+ 0 4	+ 6 6
Alemania Federal	134 7	140 8	145 2	145 9	146 5	147 2	147 0	146 9	0 1	+ 3 9
Francia	152 8	166 9	177 1	179 4	181 1	182 5	184 1	185 1	+ 0 5	+ 9 9
Hungria	114 6	120 3	125 2	125 0	124 8	125 6	126 8	125 7	0 9	+ 2 3
Inglaterra	184 4	214 9	240 5	246 7	248 6	251 2	251 4	252 7	+ 0 5	+ 16 6
Siria (Damasco)	169 9	195 1	221	214	216	216	214	215	+ 0 5	+ 11 1
Kenya (Nairobi) 5/	147 2	159 6	173 6	174 4	174 6	177 1	177 4	177 8	+ 0 2	+ 8 0
Camboya (Pnon Penh)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Etiopia	119 0	152 9	160 8	166 6	169 2	172 2	179 1	193 4	+ 8 0	+ 23 5
Israel	295 1	387 6	465 1	476 3	487 5	499 2	506 5	526 3	+ 3 9	+ 31 8
Italia	171 1	199 8	228 5	231 3	234 2	235 8	237 2	239 4	+ 0 9	+ 18 6
Japon	172 4	188 4	200 0	203 3	205 2	204 1	203 6	203 6	0 0	8 5
Sud—Africa 3/	156 7	174 1	188 1	189 9	191 1	192 7	194 8	197 3	+ 1 3	+ 11 3
Suecia	146 6	161 7	173 0	175 0	177 2	181 2	182 8	183 3	+ 0 3	+ 12 4
Suiza	144 8	147 3	148 4	148 5	148 4	149 4	149 5	149 5	0 0	+ 1 3
Tailandia	152 1	159 6	166 9	168 5	172 1	173 7	174 4	177 5	+ 1 8	+ 11 9

1/ DANE 2/ No incluye arrendamientos y miscelaneo 3/ Poblacion blanca 4/ Nue a serie a partir de mayo de 1977 5/ Serie revisada a partir de 1976
Fuentes Boletin Mensual de las Naciones Unidas y DANE

4 3 CERTIFICADO DE CAMBIO MONEDAS EXTRANJERAS Y PRECIOS DEL CAFE

(Base 1970 = 100)

Periodo	Certificado de cambio		Cotizacion de monedas extranjeras (por US$ 1 00)					Precios del cafe								
								Interior del pais		En Nueva York (centavos de dolar por libra)						
	Colombia		Pesos 1/ colombianos	Marco aleman occident.	Libra inglesa	Peseta espanola	Franco frances	Cafe manizales		Mams 2/		Suaves 3/	Santos 4		Etiopía	Mexico
	Compra	Venta						Precio @	Indice	Precio	Indice	Precio	Precio	Indice	Precio	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	193 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 6769	0146396	200501	650 00 ®	1390 8®	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
1977 Agosto	34 56	34 68	0289	4319	1 7400	0118078	204303	730 00	1562 0®	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre	34 82	34 87	0287	4303	1 7433	0118275	203169	730 00	1562 0®	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre	35 38	35 45	0282	( )	( )	( )	( )	730 00	1562 0®	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Noviembre	35 10	35 22	0284	( )	( )	( )	( )	730 00	1562 0®	204 45	390 6	( )	318 16	657 5	167 47 4/	197 55

1/ En relacion con el valor de enta del ertificado de cambio 2/ Medellin Armenia Manizales 3/ Sua es Colombianos 4/ Africano
Fuentes International Financial Statistics y Oficina Panamericana del Caf

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/	Acum 2/		Mensual 1/	Acum 2/		Mensual 1/	Acum 2/		Men 1/	Acum 2/
TOTAL NACIONAL	1976 Diciembre	254 5	–	–	252 5	–	–	260 2	–	–	241 2	–	–
	1977 Diciembre	311 4	+ 2 1	+ 22 4	310 9	+ 2 4	+ 23 1	313 6	+ 1 5	20 5	292 5	+ 1 4	+ 21 3
	1978 Enero	327 1	+ 5 0	+ 28 5	326 4	+ 5 0	+ 29 3	330 1	+ 5 3	+ 26 9	304 4	+ 4 1	+ 26 2
Bogota	1976 Diciembre	265 9	–	–	262 8	–	–	274 1	–	–	258 1	–	–
	1977 Diciembre	315 5	+ 2 8	+ 18 6	314 4	+ 3 2	+ 19 6	318 8	+ 1 8	+ 16 3	298 1	+ 1 5	+ 15 5
	1978 Enero	334 1	+ 5 9	+ 25 6	332 8	+ 5 8	+ 26 6	338 1	+ 6 0	+ 23 3	313 9	+ 5 3	21 6
Medellín	1976 Diciembre	234 0	–	–	226 1	–	–	252 0	–	–	237 1	–	–
	1977 Diciembre	307 1	+ 0 5	+ 31 2	296 5	+ 0 4	+ 31 1	331 7	+ 0 6	+ 31 6	305 5	+ 0 2	+ 28 8
	1978 Enero	319 7	+ 4 1	+ 36 6	306 7	+ 3 4	+ 35 6	349 8	5 5	+ 38 8	320 0	+ 4 7	+ 35 0
Cali	1976 Diciembre	223 2	–	–	223 7	–	–	222 7	–	–	219 5	–	–
	1977 Diciembre	275 2	+ 1 2	+ 23 6	279 7	+ 1 5	25 0	270 4	0 9	21 4	264 9	+ 0 9	+ 20 7
	1978 Enero	288 0	+ 4 4	+ 29 0	292 8	+ 4 7	+ 30 9	281 0	+ 3 9	+ 26 2	273 8	+ 3 3	24 7
Barranquilla	1976 Diciembre	238 7	–	–	243 4	–	–	232 1	–	–	229 4	–	–
	1977 Diciembre	307 9	+ 3 9	+ 29 0	317 8	+ 3 3	+ 30 6	293 8	+ 3 2	+ 26 6	288 8	+ 3 0	+ 25 9
	1978 Enero	312 5	+ 1 5	30 9	322 0	+ 1 3	+ 32 3	299 1	+ 1 8	+ 28 9	294 6	+ 2 0	+ 28 4
Bucaramanga	1976 Diciembre	281 2	–	–	282 4	–	–	277 8	–	–	284 5	–	–
	1977 Diciembre	355 7	0 4	+ 26 5	361 8	+ 0 4	28 1	341 2	+ 0 4	+ 22 8	340 5	+ 0 2	+ 19 7
	1978 Enero	372 8	+ 4 8	+ 32 6	378 4	+ 4 6	+ 34 0	359 5	+ 5 4	29 4	361 6	+ 6 2	+ 27 1
Cucuta	1976 Diciembre	273 8	–	–	276 8	–	–	268 8	–	–	271 9	–	–
	1977 Diciembre	330 9	+ 0 8	+ 20 8	337 6	+ 1 0	22 0	320 2	+ 0 7	+ 19 1	320 1	+ 0 2	+ 17 7
	1978 Enero	336 9	+ 1 8	+ 23 0	344 3	2 0	+ 24 4	325 1	1 5	+ 20 9	325 6	+ 1 7	19 7
Manizales	1976 Diciembre	264 5	–	–	264 5	–	–	263 8	–	–	265 9	–	–
	1977 Diciembre	337 7	+ 2 0	27 7	337 4	+ 2 3	27 6	340 3	1 5	29 0	332 5	+ 1 4	25 0
	1978 Enero	352 1	+ 4 3	+ 33 1	351 1	4 1	+ 32 7	356 0	+ 4 6	+ 34 9	348 9	+ 4 9	31 2
Cartagena	1976 Diciembre	234 0	–	–	235 4	–	–	226 5	–	–	222 1	–	–
	1977 Diciembre	319 4	+ 2 6	+ 36 5	323 6	+ 2 6	+ 37 5	296 8	+ 2 7	+ 31 0	276 6	+ 1 4	+ 24 5
	1978 Enero	330 0	+ 3 3	+ 41 0	334 9	+ 3 5	+ 42 3	303 6	2 3	+ 34 0	282 9	+ 2 3	27 4
Neiva	1976 Diciembre	248 0	–	–	246 9	–	–	251 3	–	–	256 8	–	–
	1977 Diciembre	309 9	+ 3 6	+ 25 0	308 2	+ 3 6	+ 24 8	314 9	+ 3 5	+ 25 3	317 2	3 5	+ 23 5
	1978 Enero	324 9	+ 4 8	+ 31 0	323 7	+ 5 0	+ 31 1	328 2	+ 4 2	+ 30 6	331 1	+ 4 4	+ 28 9
Pasto	1976 Diciembre	242 9	–	–	245 1	–	–	230 2	–	–	221 7	–	–
	1977 Diciembre	291 5	0 0	+ 20 0	292 3	0 0	+ 19 3	288 7	0 1	+ 25 4	267 5	0 1	+ 20 7
	1978 Enero	307 9	+ 5 6	26 6	310 0	+ 6 0	26 5	298 0	+ 3 2	+ 29 4	274 0	+ 2 4	+ 23 6

1/ Variacion con relacion al mes inmediatamente ante ior 2/ Varia ion con elacion D emb e de 1976
Fuente DANE Tabulados Indice Costos de Construccion de Vivienda

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

(Base 1971 = 100)

Ciudades y periodos		Materiales segun tipo de vivienda									Mano de obra		
		A– (Estrato alto)			B– (Estrato medio)			C– (Estrato bajo)					
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
			Mensual 1/	Acum 2/		Mensual 1/	Acum 2/		Mensual 1/	Acum 2/		Mensual 1/	Acum 2/
Bogota	1976 Diciembre	295 2			312 2			312 0			248 6		
	1977 Diciembre	344 3	+ 5 4	+ 16 6	351 2	+ 3 0	+ 12 5	345 7	+ 2 5	+ 10 8	326 2	0 0	+ 31 2
	1978 Enero	376 1	+ 9 2	+ 27 4	385 1	+ 9 6	+ 23 3	374 0	+ 8 2	+ 19 9	328 2	+ 0 6	+ 32 0
Medellin	1976 Diciembre	253 5			290 2			267 3			226 9		
	1977 Diciembre	322 5	+ 0 1	+ 27 2	377 1	+ 0 6	+ 29 9	336 4	- 0 1	+ 25 8	342 8	+ 0 9	+ 51 1
	1978 Enero	341 0	+ 5 7	+ 34 5	408 9	+ 8 4	+ 40 9	364 4	+ 8 3	+ 36 3	342 8	0 0	+ 51 1
Cali	1976 Diciembre	245 8			245 9			248 9			222 0		
	1977 Diciembre	292 9	+ 2 2	+ 19 2	284 9	+ 1 2	+ 15 9	284 9	+ 1 2	+ 14 5	326 9	+ 0 4	+ 47 2
	1978 Enero	312 6	+ 6 7	+ 27 2	300 3	+ 5 4	22 1	298 3	+ 4 7	+ 19 8	331 1	+ 1 3	+ 49 1
Barranquilla	1976 Diciembre	291 4			276 9			277 7			232 9		
	1977 Diciembre	366 1	+ 1 7	+ 25 6	330 0	+ 1 3	+ 19 2	329 5	+ 1 1	+ 18 6	346 6	+ 7 1	+ 48 8
	1978 Enero	373 4	+ 2 0	+ 28 1	340 1	+ 3 1	+ 22 8	340 9	+ 3 5	+ 22 8	346 6	0 0	48 8
Bucaramanga	1976 Diciembre	325 1			321 2			337 9			253 8		
	1977 Diciembre	405 9	+ 0 1	+ 24 8	374 8	0 0	+ 16 7	386 5	- 0 1	+ 14 4	372 3	+ 1 3	+ 46 7
	1978 Enero	431 4	+ 6 3	+ 32 7	404 2	+ 7 8	+ 25 8	419 6	+ 8 6	+ 24 2	371 6	0 2	+ 46 4
Cucuta	1976 Diciembre	284 4			272 0			274 1			299 3		
	1977 Diciembre	338 3	+ 1 7	+ 18 9	311 4	+ 1 2	+ 14 5	307 6	+ 0 4	+ 12 2	413 5	0 0	+ 38 2
	1978 Enero	350 0	+ 3 6	+ 23 1	320 2	+ 2 8	+ 17 7	317 7	+ 3 3	+ 15 9	413 5	0 0	+ 38 2
Manizales	1976 Diciembre	273 6			270 2			273 2			295 4		
	1977 Diciembre	340 2	3 6	+ 24 3	338 8	+ 2 7	+ 25 4	322 3	+ 2 5	+ 18 0	426 7	0 0	+ 44 4
	1978 Enero	360 5	6 0	31 8	365 2	7 8	+ 35 2	348 8	+ 8 2	+ 27 7	430 0	+ 0 8	+ 45 6
Cartagena	1976 Diciembre	267 8			260 1			268 0			230 1		
	1977 Diciembre	356 8	+ 2 0	+ 33 2	315 8	+ 2 0	21 4	320 2	+ 0 6	+ 19 5	357 5	+ 4 2	+ 55 4
	1978 Enero	374 0	+ 4 8	+ 39 7	326 2	+ 3 3	+ 25 4	329 7	+ 3 0	+ 23 0	361 5	+ 1 1	+ 57 1
Neiva	1976 Diciembre	280 3			289 9			300 1			248 0		
	1977 Diciembre	312 7	+ 1 3	11 6	326 8	+ 0 9	+ 12 7	327 1	+ 0 7	+ 9 0	378 1	+ 8 4	+ 52 5
	1978 Enero	328 8	+ 5 0	+ 17 1	338 1	+ 3 4	+ 16 6	339 3	+ 3 7	+ 13 1	400 9	+ 6 0	+ 61 6
Pasto	1976 Diciembre	247 5			236 0			235 7			286 4		
	1977 Diciembre	279 5	0 0	+ 12 9	289 6	- 0 2	+ 22 7	278 7	0 2	18 2	405 7	0 0	+ 41 6
	1978 Enero	305 1	+ 9 2	+ 23 3	305 0	+ 5 3	29 2	291 3	+ 4 5	+ 23 6	405 7	0 0	+ 41 6

1/ Variacion con relacion al mes inmediat me t anterior 2/ Va iac on con elacion a Diciembre de 1976
Fuente DANE. Indice Costos de Construccion de Vi ie da

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

(Base 1971 = 100)

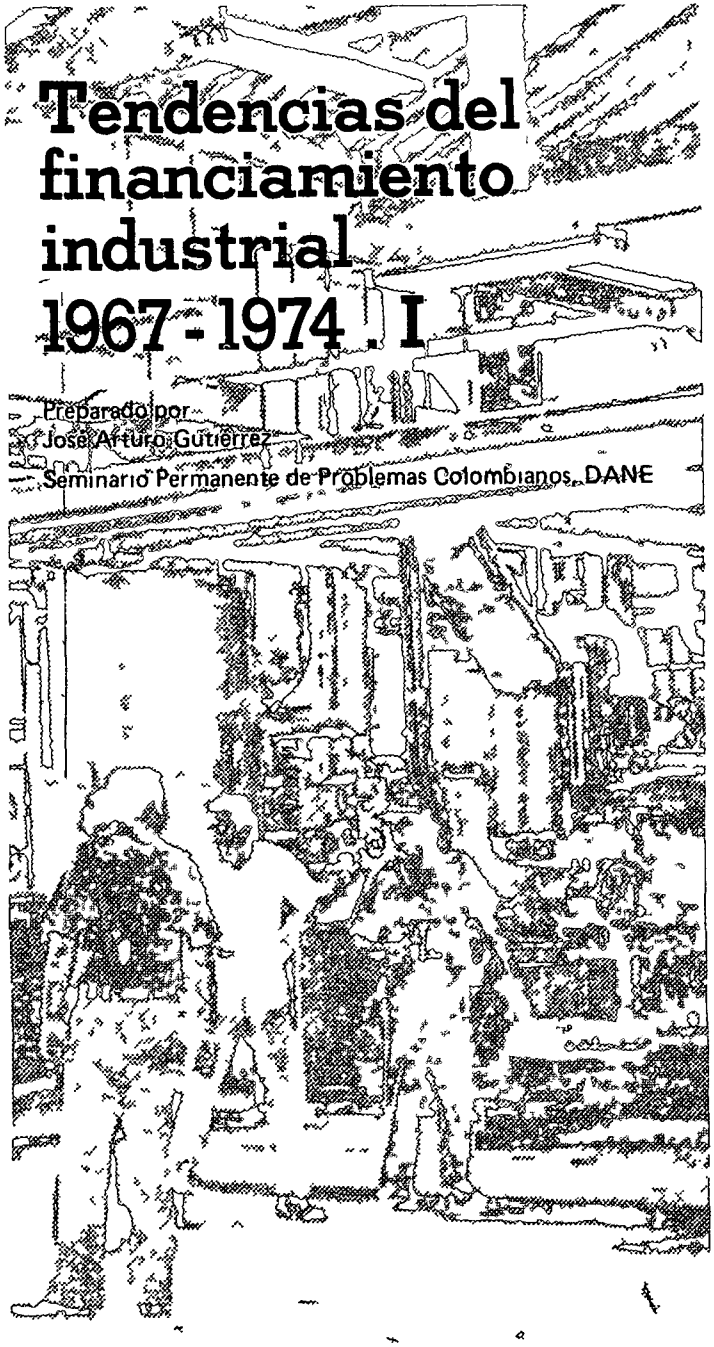
Grupos	Unidad de medida	Bogota		Medellín		Cali		Barranquilla		Bucaramanga	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero
MATERIALES											
Arena 1/	m^3	387 0	437 3	420 6	454 2	215 8	271 9	295 3	295 3	228 5	290 2
Triturado de primera de 1 1/	m^3	296 9	323 7	679 0	760 4	201 6	217 7	238 5	238 5	414 6	418 7
Cemento gris (Portland)	Ton	291 0	381 3	274 0	356 2	305 7	354 6	387 3	457 0	364 5	459 3
Tubo conduit plastico Ø =1/2 1/	Tubo (3m)	298 0	304 0	208 1	216 4	271 9	285 5	330 3	330 3	283 6	283 6
Alambre No 12 1/	m	327 3	301 1	217 2	234 6	285 8	317 2	296 3	296 3	193 7	201 5
Ladrillo tolete 1/	Millar	371 8	394 1	358 9	358 9	257 9	265 6	436 5	436 5	415 6	419 7
Bloque de cemento	Millar	397 7	461 3	453 8	526 4	310 2	310 2	303 0	318 2	317 9	327 4
Liston machihembrado	m^2	399 1	407 1	604 6	604 6	222 2	222 2	304 1	304 1	495 7	570 1
Puerta de madera con marco 1/	Unidad	341 5	352 0	398 7	398 7	299 7	299 7	382 9	382 9	872 9	986 4
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	356 8	392 5	276 7	276 7	308 1	345 0	447 9	447 9	329 4	329 4
Teja de asbesto–cemento (No 4) 1/	Unidad	466 9	166 9	313 7	313 7	327 2	327 2	321 7	321 7	321 0	321 0
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	225 4	225 4	172 2	180 8	282 1	307 4	228 0	230 3	177 6	177 6
Sanitario corona (Ref 801/13/23) 1/	Unidad	211 6	211 6	252 6	252 6	141 2	141 2	249 6	249 6	147 6	147 6
Tubo de gres Ø = 6 1/	m	227 8	243 8	294 3	294 3	234 8	246 5	254 4	254 4	349 9	360 4
Tubo galvanizado Ø = 1/2 1/	Tubo (6mt)	390 3	390 3	348 1	348 1	398 7	406 7	422 3	418 1	394 7	394 7
Vidrio plano c = 3mm 1/	m^2	384 6	434 6	294 1	308 8	367 4	382 1	387 9	387 9	471 6	471 6
MANO DE OBRA	Salario diario										
Maestro de obra		317 7	320 9	340 2	340 2	249 8	252 3	417 1	417 1	255 2	247 5
Oficial		291 8	291 8	335 6	335 6	303 1	312 2	343 8	343 8	381 5	381 5
Ayudante		359 5	363 1	350 0	350 0	365 2	365 2	334 2	334 2	388 9	388 9

Grupos	Unidad de medida	Cucuta		Manizales		Cartagena		Neiva		Pasto	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		Dic	Ene	Dic	Ene	Dic	Ene	Dic	Ene	Dic	Ene
MATERIALES											
Arena 1/	m^3	657 0	657 0	471 2	504 2	182 9	193 8	415 0	415 0	378 3	385 9
Triturado de primera de 1 1/	m^3	338 7	338 7	422 9	431 3	223 5	223 5	178 9	178 9	252 9	409 6
Cemento gris (Portland)	Ton	358 6	423 2	274 8	398 5	391 7	426 9	308 1	379 0	296 9	353 3
Tubo conduit platico Ø = 1/2 1/	Tubo (3m)	189 5	193 3	362 1	358 5	252 7	252 7	195 8	195 8	178 0	178 0
Alambre No 12 1/	m	207 9	216 2	228 9	231 2	404 2	404 2	223 3	223 3	238 4	238 4
Ladrillo tolete 1/	Millar	500 9	500 9	441 6	476 9	604 8	604 8	355 0	372 7	270 9	365 8
Bloque de cemento	Millar	308 9	299 7	414 2	472 2	295 0	306 8	346 6	357 0	331 6	331 6
Liston machihembrado	m^2	348 1	362 0	292 0	292 0	356 2	356 2	400 8	400 8	423 2	423 2
Puerta de madera con marco 1/	Unidad	354 2	364 8	337 1	337 1	360 6	360 6	601 2	601 2	257 8	260 3
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	275 1	286 1	348 2	344 7	339 8	339 8	317 1	320 3	279 5	279 5
Teja de asbesto–cemento (No 4) 1/	Unidad	318 8	318 8	335 7	335 7	330 4	330 4	332 4	332 4	316 2	316 2
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	161 3	166 1	331 4	331 4	162 0	162 0	221 7	221 7	319 6	322 8
Sanitario corona (Ref 801/13/23) 1/	Unidad	230 0	230 0	183 0	183 0	248 7	248 7	141 6	141 6	197 8	197 8
Tubo de gres Ø = 6 1/	m	394 4®	394 4	208 1	208 1	216 8	216 8	313 2	319 5	231 3	231 3
Tubo galvanizado Ø = 1/2 1/	Tubo (6mt)	378 6	393 7	365 9	369 6	371 1	382 2	384 0	387 8	395 6	395 6
Vidrio plano c = 3mm 1/	m^2	340 8	347 6	340 7	347 5	355 0	418 8	257 3	283 0	304 6	304 6
MANO DE OBRA	Salario diario										
Maestro de obra		442 7	442 7	367 0	367 0	327 6	330 8	267 4	286 2	273 0	273 0
Oficial		419 0	419 0	381 3	388 9	322 3	335 2	359 9	399 4	350 6	350 6
Ayudante		402 2	402 2	480 9	480 9	396 1	392 1	418 3	426 6	484 4	484 4

1/ Mate l s que sufrieron modifica ion s c u spe ifica ion s
Fuente DANE (Tabulados de Indi e Costo de Con truccion de V viend

Tendencias del financiamiento industrial 1967-1974. I

Preparado por
José Arturo Gutiérrez
Seminario Permanente de Problemas Colombianos, DANE



Como continuacion del estudio de los distintos aspectos de la estructura economica del pais iniciado por el DANE hace varios años con el objeto de permitir una mayor comprension de la informacion estadistica producida por el Departamento y otras entidades y a la vez para inducir la implementacion de nuevos indicadores o mejorar su calidad se ha elaborado el presente trabajo En el se propone indagar sobre un aspecto que ha venido preocupando no solo a los estudiosos de la realidad economica del pais sino tambien a quienes hacen posible esa realidad como creadores de la riqueza o como organizadores de la actividad empresarial Las tendencias del financiamiento industrial en el pais en el periodo 1967–1974

El crecimiento de la economia colombiana ha sido tratado de diferentes maneras por los autores mas diversos y se han planteado interesantes discusiones sobre los mecanismos necesarios para lograr un desarrollo acelerado que acorte la brecha con los niveles alcanzados por economias desarrolladas de nuestro tiempo

En este escrito no se pretende discutir los distintos planes y propuestas de crecimiento que a nivel oficial y privado se han elaborado sino destacar algunos fenomenos estructurales que parecen caracteristicos de la organizacion economica colombiana y que exigen ser tenidos en cuenta para profundizar en la comprension de las limitaciones al crecimiento

Como preocupacion inicial se encuentra en el trabajo la discusion de insistentes planteamientos de los empresarios mas importantes del pais que se refieren a las supuestas o reales limitaciones de la economia colombiana para canalizar el excedente economico en forma de inversiones hacia la industria Esta falla concebida ma bien como de caracter institucional que como fruto de choques que surgen en el interior de la economia y debidos a la estructura actual estaria en el origen de las dificultades para el crecimiento industrial que por ser basico en el proceso de modernizacion del pais retrotraeria los ritmos generales del crecimiento

Una vez ubicado el problema planteado por los empresarios en el contexto real de la economia del pais es decir destacando el retardo en el ritmo de crecimiento frente a la diversificacion en las necesidades de la poblacion se analizan los datos que explican una orientacion determinada de la inversion en Colombia

Una conclusion fundamental es la de que el capital social en el pais no se orienta preferentemente por los canales de la inversion directa sino que se inclina hacia los caminos del manejo crediticio no solamente de las empresas bancarias sino tambien de las mismas industriales Ese fenomeno coincide con su efecto complementario es decir con el creciente endeudamiento de la empresa industrial en lo tocante al trabajo Las tendencias de la evolucion en la inversion productiva muestran que esta pasa a un segundo plano no en sentido tecnico sino economico toda vez que sus periodos de auge o de retroceso dependen de la optimizacion social de las inversiones movilizadas a traves de los mecanismos empleados por el capital de prestamo y no de los requerimientos sociales de ampliacion de produccion en el pais

Esta situacion que ha hecho reforzar el papel financiero de las empresas y que conduce a la desarticulacion periodica de la economia rompiendo el equilibrio cualitativo y cuantitativo entre las ramas de la produccion entre los grupos de capital y por sobre todo entre creadores de riqueza y propietarios no puede menos que restar dinamismo al crecimiento de la parte mas avanzada tecnicamente o sea la industria una vez que los movimientos inarmonicos del capital en su forma nominal terminan oponiendose y chocando con los movimientos de este en su forma real Se trata de la oposicion que surge permanentemente entre las fuerzas naturales y tecnicas que impulsan el proceso economico y la organizacion socioeconomica de ese proceso

Desde luego el fenomeno de creciente poder del capital financiero no es nuevo en el mundo ni tampoco lo es su presencia en el pais de lo que aqui se trata es de mostrar como adquiere cada vez mas una estructura de caracter monopolico cuyo surgimiento y consolidacion tiene raices historicas en las relaciones de la economia del pais con los estados capitalistas dominantes La ampliacion y crecimiento del mercado y de la produccion del pais ha sido fruto y a la vez causa determinante de la mayor centralizacion de la propiedad y de la concentracion del capital que se expresan en el predominio absoluto de los grupos monopolisticos nacionales ligados intimamente al capital extranjero el cual ha aportado a este proceso todo el peso de su enorme poder transnacional

Asi los desequilibrios en la capitalizacion nacional no pueden explicarse simplemente por supuestos manejos tecnico – monetarios lo que pondria en funcion de su mera voluntad los fenomenos economicos Su origen basado en las tendencias objetivas de una economia dependiente del capital extranjero y en las correspondientes estrategias nacidas de esta realidad estructural conduce a postular que en realidad no hay un deterioro de la empresa considerada aisladamente ya que los intereses de esta en forma aislada no existen son los intereses que corresponden a grandes capitales monopolistas con vinculos internacionales los que priman por sobre todo y han remplazado a las tradicionales unidades propias de una lejana epoca caracterizada por la pequeña propiedad

Pero los desequilibrios y crisis de la economia si parecen ahondarse no ya en su nivel empresarial sino de toda la sociedad frenando los ritmos de crecimiento con relacion a un potencial desarrollo que condicionan un vasto deterioro en la poblacion productora no obstante que al mismo tiempo sean la razon de la mayor concentracion de la riqueza en proceso constante de creacion en beneficio de los grupos monopolistas o sea del capital financiero predominante

Capítulo I

1 Capitalización de sociedades

Diversas declaraciones de los empresarios llaman la atencion a la opinion publica y al gobierno sobre la ocurrencia de un fenomeno negativo para el desarrollo de la sociedad anonima colombiana Consiste segun lo expresan e ilustran ampliamente en el deterioro y la descapitalizacion que afecta a las empresas y les impide crecer y cumplir su funcion dinamica de motor basico en la actividad productiva 1/

Afirmacion tan categorica conduce a pensar que el problema afecta no solo a las sociedades anonimas sino en general al conjunto de la organizacion economica nacional en la medida en que aquella forma de organizacion juridica de la empresa representa un peso mayoritario determinante en la economia del pais

La descapitalizacion mencionada merece tomarse con cuidado pues lo que se pretende subrayar corresponde a un fenomeno de ritmos comparativos de crecimiento mas que a un proceso de desacumulacion real es decir se trata de desaceleracion en el crecimiento que llevaria a las empresas a un estado de estancamiento

En realidad si se tiene en cuenta el grado de crecimiento de la poblacion y sobre todo la velocidad del poblamiento urbano y la magnitud que han adquirido las urbes en el pais, y si por otra parte se toma en consideracion el avance del potencial productivo universal y su no despreciable influencia sobre la produccion colombiana parece entonces que la empresa nacional manifiesta aun una marcada debilidad y por consiguiente se halla en situacion de incapacidad para convertir en produccion real los requerimientos planteados por un mercado potencial de magnitud importante como corresponde a la poblacion y a sus crecientes necesidades tanto de orden personal como social

DANE

1/ Cuarto simposio sobre mercado de capitales capitalizacion de las sociedades anonimas Alvaro Gonzalez Pagina 1 Medellin Septiembre de 1975 (Copia xerografica suministrada por el autor)

El problema se plantea en terminos de los lentos ritmos de crecimiento de la actividad productiva como hecho fundamental y no de la empresa en general aun cuando a la postre toda ella sufra los efectos mencionados Ciertamente si las empresas en donde se genera la produccion material esencialmente las industriales en sus diversas ramas experimentan una situacion de asfixia financiera determinada basicamente por el crecimiento desmesurado de las actividades no productivas que en un momento determinado se tornan excepcionalmente rentables comienza entonces a generarse un proceso de deterioro economico general que afecta en primer lugar a las mismas empresas donde laboran los trabajadores productivos pero que posteriormente alcanzan a todas ellas a medida que se deterioran las fuentes basicas de la generacion de ingresos y de la acumulacion Los efectos son aun mas agudos en las condiciones de un proceso de inflacion acelerada como el que vive el pais ultimamente

No hay duda de que ademas los manejos en la politica economica pueden afectar y de hecho afectan en una u otra forma la presentacion de este fenomeno recesivo para la empresa productiva pero no debe en ninguna forma confundirse el efecto de las medidas estatales con las causas del problema

Segun parece la preocupacion de los empresarios responde a razones comprobables precisando de todas maneras que los efectos criticos de la descapitalizacion tienen que ver de manera particular con las empresas pertenecientes al sector industrial que es el mas dinamico y determinante en la estructura productiva De alli que en la medida en que la industria no encuentre disponible las fuentes de capitalizacion para crecer a ritmos acelerados y que al mismo tiempo estas fuentes esten dispuestas a nutrir el crecimiento de actividades no industriales coyunturalmente mas atractivas por sus margenes de beneficio tendera a producirse una diferenciacion entre los grupos de inversionistas Las empresas industriales comienzan a sentir el deterioro que se expresaria en los ritmos lentos de ganancia y acumulacion en tanto que en actividades meramente monetarias de circulacion especulativas y de percepcion rentistica se manifiesta un auge importante que estimularia la inversion adicional de capitales en esos campos No obstante esta situacion no puede perdurar por la existencia de la interrelacion de la actividad economica y su motor fundamental en la industria de esta manera una vez que el deterioro o la recesion se amplia considerablemente trasciende a la empresa industrial y comienza a afectar el conjunto de ellas vale decir el capital en general En este sentido puede hablarse de recesion economica general

La recesion no solo tiene que ver con la restriccion en las fuentes reales de financiacion —en realidad el ahorro no nace en la banca sino en la produccion— sino ante todo con el crecimiento del poder de compra de la poblacion asalariada y de otros estratos de pequeños perceptores de ingresos Sin duda el lento ritmo de crecimiento de los ingresos y su paulatina polarizacion hacia los estratos superiores determina que la ampliacion de la economia se produzca en condiciones deformadas ya que la produccion debe orientarse necesariamente a la satisfaccion de la demanda creada por esos estratos superiores pero no puede convertirse por la pobreza generalizada de la poblacion en produccion extensa y de gran escala Los ritmos de desarrollo o mejor de crecimiento cuantitativo de la produccion no pueden menos que quedar rezagados frente al crecimiento de las necesidades del conjunto de la poblacion

Correlativamente la concentracion del capital de la produccion y la deformacion del mercado facilitan la ulterior concentracion y terminan por ahondar la diferenciacion entre las mismas empresas Esta diferenciacion se expresa en el poder financiero en el dominio de la tecnologia y del mercado Es preciso reconocer que la descapitalizacion no puede afectar por igual a todas las empresas independientemente de su pertenencia o no pertenencia a importantes grupos financieros

Las restricciones en la capacidad de consumo o sea las dificultades en la realizacion de las mercancias conducen a la disminucion de las tasas de ganancia esto es indudable y dificilmente puede pensarse que por la sola existencia de ramas dinamicas como son las productoras de materias primas y de artefactos para la exportacion es posible dinamizar artificialmente al conjunto de la economia hasta colocarla en niveles importantes independientemente del estancamiento en el consumo masivo

En consecuencia una vez que se produce la disminucion de las tasas generales de ganancia la manera como se afectan las empresas no es identica ya que los grandes y diversificados grupos economicos solidamente constituidos e incluso vinculados al capital extranjero son capaces de absorber y hasta superar los efectos negativos en tanto que las empresas menos poderosas deben soportarlos y sufrir desmedro

En resumen el fenomeno de deterioro y de descapitalizacion de la sociedad a que se refieren los empresarios corresponde mas bien a una manifestacion del crecimiento desproporcionado de la economia tanto en el sentido de la desproporcion en el crecimiento de los distintos sectores de inversion como particularmente en el de la diferenciacion entre los distintos grupos del capital comprendida la presencia del capital extranjero.

La brecha entre el ahorro y la financiacion de la industria

A manera de prueba del desmejoramiento de la sociedad anonima se presenta la tendencia general en la evolucion del mercado bursatil a partir de 1930 hasta 1970 De acuerdo con las cifras alli consideradas el volumen de las transacciones en acciones no ha variado en terminos relativos frente al Producto Bruto Interno pues con un 6 5o/o de aumento real anual que corresponde a un valor bastante semejante al crecimiento del producto bruto interno la importancia relativa del mercado de acciones no ha variado en los ultimos 45 años 2/

En otros terminos podria entenderse este resultado como fruto de la accion reciproca entre la limitada dinamica del mercado que a su vez frena el desarrollo de las unidades productivas y el crecimiento limitado de las sociedades que siendo el factor dinamico en la expansion economica no encontraria sin embargo las condiciones adecuadas de capitalizacion para romper el circulo vicioso e impulsar el crecimiento a ritmos mayores compatibles con la urgencia de ampliar aceleradamente la produccion Mas adelante se precisara cómo se trata mas de un fenomeno inherente a la estructura economica del pais que de la inoperancia en los mecanismos crediticios

Algunas cifras recientes permiten ilustrar el decaimiento en el mercado de las acciones sobre todo en lo que concierne a las industriales Vale aclarar que en el Rubro de Industria se consideran conjuntamente tanto las acciones comerciales como de transporte y comunicaciones de bienes muebles y servicios ademas de las propiamente industriales auncuando de todas maneras el mayor volumen negociado corresponde a estas ultimas con cerca del 80o/o del rubro aludido

Del Cuadro 1 1 se observa como en los cuatro primeros años de esta decada el volumen de transacciones en acciones tiende a permanecer estable despues de sufrir disminuciones notorias determinadas por la caida de su bloque mas importante el de las acciones industriales que solo alcanza en 1974 el nivel del 93o/o respecto a 1970 Sin embargo estas ultimas conservan la primacia con el 68o/o del total de operaciones en esa clase de valores Las acciones de empresas financieras en cambio recuperan rapidamente el ritmo de crecimiento para superar al final del cuatrenio el nivel inicial

Conviene tener en cuenta la relativa vitalidad de este ultimo tipo de acciones que puede entenderse como el reconocimiento de una rentabilidad mas atractiva para los inversionistas sorprende en este mismo orden de ideas el impetuoso avance de otros valores bursatiles distintos a las acciones que alcanzan en 1974 un indice de 473 y arrastran su participacion dentro del total de transacciones de 40o/o a 76o/o en los años inicial y final respectivamente de la corta serie Mas de las tres cuartas partes de los valores negociados en la bolsa corresponden a documentos que ofrecen intereses superiores a las acciones industriales permitiendo a la vez el flujo de recursos monetarios hacia actividades economicas no legadas al menos directamente a la produccion industrial Parece entonces que en periodos determinados los flujos de capital se orientan preferentemente hacia formas de inversiones directamente improductivas con lo que al final de disminuye el ritmo de crecimiento general

2/ Op cit pag 1

Cuadro 1 1
Transacciones anuales en las bolsas de valores de Bogota y Medellin
1970 – 1974

Años	Total		Acciones						Otros valores	
			Total		Financieras		Industriales			
	Valor	Indice	Valor	Indice	Valor	Indice	Valor	Indice	Valor	Indice
1970	1 973	100	1 199	100	311	100	888	100	774	100
1971	1 527	77	787	66	220	71	567	64	740	96
1972	2 172	110	693	58	165	53	528	60	1 479	191
1973	3 237	164	1 107	92	309	99	798	90	2 130	275
1974	4 887	247	1 215	101	387	124	829	93	3 662	473

Fuente Revistas del Banco de la Republica

Este corto período (1970–1974) corresponde entonces a una epoca de particular deterioro de las acciones industriales deterioro aun mas agudo si se toma en cuenta la depreciacion de la moneda nacional con lo que en terminos reales la reduccion en el volumen transado alcanza niveles ostensiblemente exiguos tal como se detalla en el capitulo segundo

La perdida de importancia de las acciones industriales el sostenimiento de las financieras y el pujante crecimiento de otros papeles de capitalizacion dan una idea general de la desarticulacion en el crecimiento de los sectores economicos la cual se expresa en el deterioro comparativo de la rentabilidad media industrial

Lo anterior puede corroborarse mediante la observacion del indice de precios de la cotizacion de las acciones para los años citados en el cuadro anterior Al respecto se presentan las cifras correspondientes a la Bolsa de Bogota que realiza la mayor parte de este tipo de transacciones en el pais y presenta una evolucion estrictamente paralela a la de la Bolsa de Medellin la otra bolsa de valores existente en el pais

Cuadro 1 2
Indice de cotizacion de acciones en la Bolsa de Bogota

Base 1968 = 100

Años	Total	Industria	Finanzas y finca raiz	Comercio	Transporte y comunicaciones	Servicios
1969	117	111	146	138	115	135
1970	128	121	139	185	102	166
1971	108	101	119	181	94	128
1972	93	89	97	180	89	100
1973	100	101	95	203	88	95
1974	100	99	98	231	81	99

Fuente DANE – Boletin Mensual de Estadistica

De acuerdo con el cuadro transcrito puede apreciarse que el precio de las acciones ha venido en constante descenso hasta el punto de que para el año de 1974 no se habia superado el nivel de 1968 su punto mas bajo corresponde sin embargo al año de 1972 despues del cual se presenta una tendencia a la recuperacion

Las acciones de todos los sectores economicos comienzan la serie mostrando crecimientos significativos particularmente en las finanzas y el comercio mientras las industriales presentan menor dinamismo Pero a partir de 1970 la caída en el precio de las acciones se generaliza es decir que no solo afecta a la industria sino que con mayor fuerza toca a los demas sectores excepcion hecha del comercial Este fenomeno critico alcanza su cima en 1972 y a no dudarlo guarda relacion estrecha con el aumento general de las tasas de interes consentidas por la politica economica a partir de ese año para todas las formas de ahorro institucional Adicionalmente es este el momento en que se implantan nuevos e importantes mecanismos de captacion de medios monetarios en poder de los particulares sobresalen las Unidades de Poder Adquisitivo Constante –UPAC– y los certificados de deposito que ofrecen rendimientos por encima de la tasa anual de depreciacion monetaria

Los rendimientos diferenciales mas elevados ofrecidos por instrumentos distintos a las acciones se conjugan con el estancamiento en el dividendo o interes de estas repartiendo a sus tenedores resultante a su vez del deterioro comparativo en las utilidades para determinar el fenomeno que hemos venido tocando segun el cual los fondos monetarios disponibles se orientan hacia formas de capitalizacion no industriales en busca de ganancias mas elevadas

Este hecho ilustra ademas el efecto de arrastre que ejerce el sector industrial sobre los demas En efecto las acciones industriales son las primeras en soportar la disminucion en sus precios en tanto que las demas conservan su nivel por encima de ellas pero a la postre la tendencia descendente afecta el conjunto de los sectores bursatiles llevandolos hasta un nivel similarmente bajo con la sola y significativa excepcion del comercio

Cabe precisar que el volumen de las acciones negociadas en la bolsa no corresponde sino a una pequeña parte del ahorro total representado en este tipo de documentos Solo estan inscritas en la Bolsa –hecho muy conocido– un numero reducido de sociedades (150 sociedades anonimas de un total de 3 230 en 1974) y muchas menos presentan movimientos de consideracion De alli que las acciones negociadas respesenten solo la menor parte del capital suscrito de las sociedades anonimas precisando al mismo tiempo que los volumenes transados consisten tanto en la reventa de acciones –anteriormente emitidas– como en la colocacion de nuevas emisiones

De lo anterior se deduce que auncuando la evolucion de este tipo de mercadeo refleja la correspondiente evolucion y perspectivas de rentabilidad de las empresas no muestra su importancia cuantitativa en la captacion global del ahorro En efecto los recursos captados mediante las acciones han representado en el periodo de 1964 a 1974 no menos del cincuenta por ciento del total de recursos financieros teniendo en cuenta para ello el

ahorro canalizado mediante los principales instrumentos institucionales como los depositos bancarios las UPAC las cedulas de capitalizacion los bonos y las mismas acciones 3/

El Cuadro 1 3 ilustra claramente la perdida de importancia relativa de las acciones como forma de captacion de recursos monetarios notoriamente para las industriales que a partir de 1967 cuando representan 72o/o del total del ahorro descienden progresivamente hasta colocarse en el 50o/o para 1974

3/ Schlesinger D y Ruiz A Algunos aspectos especificos del mercado de capitales tasas de interes y exenciones impositivas (conferencia) Revista del Banco de la Republica Bogota Mayo 1975

Por el contrario las acciones financieras aun cuando tambien reducen su significacion no lo hacen en forma tan acentuada como sus similares industriales confirmandose aqui también la preferencia del inversionista por estas actividades que seguramente muestran mayor dinamismo en la generacion de utilidades y en consecuencia tambien en la valorizacion de los activos durante periodos determinados La razon de esa mayor vitalidad del sector financiero no es ajena al manejo monopolico como se vera mas adelante

Relacionado con el hecho anterior se encuentra el extraordinario crecimiento de los ahorros canalizados mediante instrumentos llamativos por su alto margen de utilidad como las UPAC los depositos a termino etc promovidos ampliamente

Cuadro 1 3
Recursos captados por medio de algunos instrumentos financieros
1964 – 1974

(Valor en miles de millones $)

Instrumentos	1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
TOTAL	14 9	100	17 5	100	21 1	100	24 3	100	28 2	100	32 8	100
Depositos de ahorro a termino	1 3	9	1 6	9	1 8	9	2 0	8	2 4	9	2 9	9
UPAC	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cedulas del BCH	1 2	8	1 2	7	1 3	6	1 6	7	2 5	9	3 0	9
Bonos de desarrollo y privados	0 2	1	0 2	1	0 2	1	0 3	1	0 4	1	0 5	2
Acciones industriales	10 4	70	12 3	70	15 4	73	17 6	72	19 5	69	22 4	68
Acciones financieras	1 8	12	2 2	13	2 4	11	2 8	12	3 4	12	4 0	12

Instrumentos	1970		1971		1972		1973		1974	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
TOTAL	40 1	100	46 4	100	55 6	100	67 2	100	82 5	100
Depositos de ahorro a termino	3 7	9	4 3	9	6 0	11	8 2	12	12 5	15
UPAC	–	–	–	–	0 2	0	4 2	6	8 3	10
Cedulas del BCH	5 0	13	6 3	14	7 7	14	7 3	11	8 1	10
Bonos de desarrollo y privados	0 8	2	0 9	2	2 0	4	3 4	5	4 4	5
Acciones industriales	25 8	64	29 4	63	33 9	61	37 2	56	40 9	50
Acciones financieras	4 8	12	5 5	12	5 8	10	6 9	10	8 3	10

Fuente Revista del Banco de la Republica Mayo de 1975

por las medidas oficiales como herramientas para realizar objetivos de politica economica

El ritmo de crecimiento de los ahorros mantenidos bajo la forma de capital en acciones superaba a todas las demas formas de ahorro hasta el año de 1968 en el cual su velocidad se hace igual al promedio general de alli en adelante el crecimiento de este tipo de ahorros observa mayor lentitud colocandose asi como la unica forma de ahorro por debajo del promedio Aún mas tomando en consideracion la depreciacion de la moneda a traves del indice de precios para empleados hallamos que mientras este indice aumenta entre los años de 1964 y 1974 en 216o/o los fondos mantenidos en forma de acciones industriales —las mas afectadas e importantes— crecieron en 293o/o con lo que apenas registran un modesto aumento promedio anual en terminos reales

Cabe subrayar que las cifras de ahorro financiero con que se elaboro el cuadro anterior no agotan el ahorro total ya que faltan por lo menos los Certificados de Abono Tributario y las importantes masas extrabancarias ademas de la financiacion externa o recursos obtenidos fuera del pais pero de cualquier manera estas cifras cubren la parte mas importante del ahorro monetario que proviene de los particulares

En lineas generales es posible destacar el relativo declinamiento de la capitalizacion en el sector industrial a partir de 1968 acelerandose entre 1970 y 1974 Debe tenerse en cuenta que la captacion total de ahorros monetarios por el contrario presenta una expansion de mas de cinco veces en los diez años en referencia lo que en otros terminos significa teniendo en cuenta la depreciacion de la moneda no menos de un 7o/o de aumento real por año netamente superior al 2o/o promedio de la captacion en acciones industriales

No obstante de aqui no puede colegirse estrictamente que se haya dado durante este periodo un descenso en la produccion industrial por el contrario los indices de crecimiento como se vera mas adelante del valor agregado y de la produccion permanecen relativamente altos sobre todo entre los años de 1969 a 1972 si bien declinan de manera notoria entre 1972 y 1974 Cabe pensar entonces que la recesion de los ultimos años tiene relacion con la evolucion de fenomenos negativos para la expansion productiva que han tenido ocurrencia en un pasado inmediato

Corrientemente se señala la presumible carencia de condiciones favorables en la economia para promover la capitalizacion de las sociedades y por ende para hacer crecer todas las magnitudes economicas en forma realmente dinamica A este respecto se habla frecuentemente del peligro que comporta un acelerado crecimiento de la inflacion que podria anular los efectos de la expansion productiva o reducirla a niveles despreciables de hecho en el periodo 1970—1974 por lo menos de acuerdo con estudios de la ANDI ciertas magnitudes financieras han sufrido el efecto del alza general de precios en forma de crecimiento lento de la produccion fisica y de desvalorizacion de los activos por ejemplo

Aun asi es necesario dejar de lado el tratamiento de la inflacion no por considerarla ajena al proceso nacional de acumulacion del capital ya que por el contrario el fenomeno inflacionario permite la movilizacion de recursos adicionales por parte de grupos financieros poderosos en desmedro de los trabajadores y de empresarios de poder economico limitado Destacamos en cambio otros elementos importantes para el estudio de la capitalizacion industrial en los años recientes Resalta por su significacion el creciente endeudamiento de la sociedad industrial para la realizacion de sus planes de crecimiento un endeudamiento tal podria surgir tanto de necesidades creadas por un impetuoso avance de la produccion como por dificultades en la realizacion de las mercancias En cualquier caso surge la necesidad de utilizar recursos ajenos a la empresa en cuantia mas importante que la requerida en circunstancias normales de expansion En nuestro caso cabe suponer que se conjuga la doble caracteristica de creciente necesidad de ampliar el mercado de convertirlo en un mercado real y correlativamente la escasa dinamica del mismo mercado incluso teniendo en cuenta su conformacion social a partir de mercados parciales —comprendido el mercado externo— con diferente capacidad de compra condicionando al cabo las crisis periodicas en el proceso de capitalizacion de la sociedad industrial

Sin embargo la ampliacion en las necesidades de financiacion de la industria no provocan la respuesta como se precisara mas adelante de una oferta sostenida de recursos monetarios provenientes del conjunto de la economia ya sea bajo la forma de capital en acciones o de credito en grado adecuado para superar las restricciones existentes en el crecimiento industrial

En este punto conviene tener una idea global acerca de las necesidades de financiacion de las sociedades dentro de las cuales como se ha repetido las mas importantes son las industriales relacionando para el efecto sus rubros de inversion con el ahorro generado por ellas de lo cual resulta una diferencia denominada prestamo neto en terminos de la contabilidad nacional El prestamo neto podria ser positivo es decir que el ahorro de las sociedades superaria a la inversion pero para los años presentados ocurre lo contrario

De acuerdo con las cifras consignadas en el Cuadro 1 4 se observa que las sociedades requieren financiarse en un porcentaje elevado tomando prestamos de los ingresos monetarios disponibles en la

Cuadro 1 4
Necesidades de financiacion de las sociedades no financieras
1970 – 1972

(millones de pesos)

Conceptos	1970		1971		1972	
	Sociedades anonimas	Sucursales extranjeras	Sociedades anonimas	Sucursales extranjeras	Sociedades anonimas	Sucursales extranjeras
Aumento de existencias	2 070	342	3 529	214	2 164	194
Formacion bruta de capital fijo	3 197	- 335	6 367	1 422	5 901	1 251
Compras netas de activos no fisicos y terrenos	- 57	740	315	195	229	239
Subtotal	5 210	747	10 211	1 831	8 294	1 684
(menos) Ahorro	3 532	794	4 344	844	4 718	1 742
Prestamo neto	- 1 678	+ 47	- 5 867	+ 987	- 3 576	+ 58

Fuente Division de Cuentas Nacionales DANE

sociedad en el gobierno y en el extranjero Debe subrayarse que por el contrario las sucursales extranjeras no parecen tener necesidades especiales en su capitalizacion lo que les permite arrojar un prestamo neto positivo

Es claro que los prestamos adquiridos por las empresas no se aplican estrictamente a la inversion en planta equipo e insumos es decir aquellos gastos de capital relacionados directamente con el crecimiento de la produccion y por otra parte del empleo necesario para generar ese crecimiento sino tambien para suplir necesidades de liquidez determinadas por las circunstancias en las cuales se realizan las mercancias En tal forma si la realizacion de las mercancias atraviesa una etapa de auge de la demanda sin duda alguna las necesidades de financiamiento de las ventas se veran reducidas y viceversa en el caso en que se disminuya la rotacion del capital circulante y sea preciso acudir al credito para cubrir los defectos en el disponible tanto mas cuanto que en esas condiciones se tornan obligatorias las ventas a credito

Ademas buena parte de las inversiones no se realiza en la misma unidad productiva e incluso en la misma empresa sino que se aplica en campos distintos bajo la forma de inversion en otras sociedades con el claro proposito de maximizar los rendimientos mediante una optima distribucion del capital a escala de la sociedad De esta forma tambien el capital descubre su naturaleza social que yace bajo su forma empresarial

Anotaciones sobre el crecimiento

Conviene volver sobre las relaciones entre el crecimiento de la produccion y algunas magnitudes globales de la economia

De acuerdo con la informacion agregada que se conoce acerca del crecimiento de la industria en el periodo 1970–1974 tanto su produccion como su valor agregado se incrementaron a una tasa mayor que la del Producto Nacional Bruto tomando las tres variables a precios constantes de 1970 Se pueden establecer sin embargo diferencias en el crecimiento en cuanto que los dos primeros años muestran un impetu que decrece sensiblemente en los dos ultimos De cualquier manera es un hecho evidente que el valor agregado industrial crecio a ritmos mucho mas importantes que el nivel general de precios lo que a la postre se vio reflejado en una tasa promedio compuesta anual del 8o/o superior al aumento de la produccion bruta (7o/o) y como se dijo al PNB que registro tambien el 7o/o Es decir que no solo hubo una importante expansion de la produccion sino que al mismo tiempo se produjo una ampliacion mas que proporcional en la generacion de nuevos valores anuales de valores agregados que a su vez constituyen la fuente del excedente acumulable o sea de la inversion Mas adelante se apreciara como ni los salarios ni el consumo en general evolucionaron a ritmo tan elevado de donde puede deducirse que hubo una ampliacion en la capacidad general de ahorro pero sin duda su manejo financiero y su correspondiente aplicacion en el orden del conjunto de los sectores economicos debio seguir orientaciones divergentes que tal vez expliquen la ocurrencia de crisis en el financiamiento empresarial

Es de importancia la constatacion anterior ya que de una parte despeja la duda sobre un presunto estancamiento absoluto de la produccion industrial en tanto experimenta realmente una expansion no despreciable y de otra exige precisar las causas que afectan la capitalizacion asi como la forma de apreciar los recesos,

no tanto comparando las series cronologicas de las variables analizadas sino mas bien postulando el contraste entre las posibilidades y las urgencias de un lado y la insuficiente produccion del otro fruto de la misma organizacion economica

Es probable en consecuencia que la asignacion de los fondos disponibles para la inversion productiva industrial no lleve el ritmo requerido debido a las dificultades surgidas del endeudamiento pero se constata de otra parte la aplicacion de ellos a obtener rendimientos superiores en areas diferentes En este mismo sentido y considerado el valor agregado industrial como un todo juega un papel de importancia decisiva el drenaje que sobre el excedente capitalizable ejerce la categoria de gastos que comprende los financieros los de ventas de administracion y otros no ligados directamente a la operacion productiva —no inferiores a una cuarta parte de los ingresos— 4/ forma de traslacion de recursos a areas diferentes a la industrial sin soslayar otra de importancia mayor el saldo deficitario con el extranjero Preciso es puntualizar que una parte de ellos regresa al sector de origen mas como credito que como inversion directa en acciones de sociedades de capital o de aportes en otro tipo de sociedades Es decir que se produce un cambio de forma en la inversion social que afecta con sus costos la nueva capitalizacion ademas de ello se altera la estructura de la demanda entre los sectores sin aumentar su volumen global pero si su efecto sobre la produccion

Como sector clave en la economia del pais la industria cuyos lazos con la agricultura son cada vez mas estrechos y su importancia en el comercio de exportacion es ciertamente

Cuadro 1 5
Evolucion del valor agregado, la produccion industrial y el producto nacional bruto*

(Valor en miles de millones de$)

Años	Produccion industrial	Indice	Valor agregado industrial	Indice	Producto nacional bruto	Indice
1970	59	100	25	100	130	100
1972	70	119	32	128	149	114
1974	78	132	34	136	169	130

* Precios constantes de 1970
Fuentes DANE Boletin Mensual de Estadistica y Cuentas Nacionales Banco de la Republica

4/ ANDI Analisis de una muestra de sociedades industriales Bogota 1975

creciente y a pesar de todas las dificultades que hemos esbozado revela cierto dinamismo que le permite conservar su peso especifico en terminos cuantitativos respecto de los sectores que conforman la economia colombiana En efecto durante los cuatro años mencionados la industria fabril y manufacturera elevo su participacion dentro del Producto Interno Bruto y aunque el avance fue minusculo contrasta con la disminucion en el sector denominado primario y con el de la construccion

La participacion de la industria es de todas maneras relativamente baja y muy cercana aun a los niveles observados hace mas de una decada lo que implica que su dinamismo solo le ha permitido mantener el peso especifico sin que se produzca un cambio apreciable en la composicion del PIB a favor de la actividad secundaria Esto indica como a pesar de su crecimiento el sector fundamental de la economia sufre de restricciones que le impiden alcanzar el nivel de desarrollo capaz de colocarlo por sobre los demas de alli que nuestro pais sea aun clasificado dentro de los medianamente industrializados en la America Latina

En la composicion del PNB colombiano se presenta la tendencia ampliamente conocida del hipercrecimiento en el sector financiero y de servicios a la que corresponde el decaimiento paulatino en el sector agricola pero es de anotar que en economias desarrolladas una evolucion similar ciertamente va precedida de cambios importantes en la productividad y de una gran expansion de bienes materiales En nuestro caso el fenomeno en mencion no va acompañado de un fuerte desarrollo industrial ni de la modernización en el conjunto de la agricultura lo que conduce necesariamente a desaprovechar el potencial productivo ofrecido por la ciencia y la tecnica modernas para involucrar al mercado y al crecimiento a millones de brazos que abandonan las precarias formas agricolas de produccion viendose obligados a engrosar el caudal de los desocupados o mejor de la subocupacion caracterizada por bajos niveles de productividad ingresos raquiticos y por supuesto resulta de ello la baja capacidad de consumo de la poblacion

El sector terciario gravita aún mas negativamente en nuestra economia que en economias capitalistas desarrolladas auncuando en ambos casos este fenomeno refleja en buena medida el desperdicio de recursos y la insatisfaccion de las necesidades La fuerza laboral dedicada a la actividad productiva bien en el sector tradicional bien en el moderno es relativamente poca pero en cambio genera los ingresos necesarios para de una parte mantener un ritmo de crecimiento acorde con la moderna dinamica del mercado y de otra irrigar a traves de la redistribucion los recursos para aquella parte de la poblacion que por insuficiente crecimiento vive las circunstancias de la subocupacion y de los ajetreos improductivos De alli que la

aceleracion del mercado requiere necesariamente del crecimiento prioritario de la industria de la agricultura y de los servicios productivos de manera que pueda incrementarse sustancialmente el consumo personal y colectivo tanto de los productores directos como de todos los trabajadores con que cuenta la economia nacional

Cuadro 1 6
Participacion porcentual de los sectores en el producto interno bruto

	Sectores	1970	1972	1974
	TOTAL	100 0	100 0	100 0
I—	Agropecuario pesca caza Silvicultura y explotacion forestal	26 3	25 6	24 4
	Subtotal	26 3	25 6	24 4
II—	Mineria	2 0	1 6	1 4
	Industria	18 5	19 3	19 6
	Construccion	5 0	4 7	4 9
	Transporte comunicaciones gas y agua	8 2	8 3	8 9
	Subtotal	33 8	33 9	34 8
III—	Comercio	17 2	17 1	17 4
	Credito y finca raíz	3 4	3 9	4 3
	Alquileres servicios y administracion publica	19 3	19 5	19 1
	Subtotal	39 9	40 5	40 8

Fuente Cuentas Nacionales Banco de la Republica

Aun cuando la produccion se amplia realmente su ritmo es insuficiente en terminos cuantitativos de valor y de volumen de la produccion frente al imperativo de crecimiento economico La anterior precision es pertinente por cuanto debe tenerse en cuenta que un previsible proceso de desarrollo economico acelerado deberia tener en consideracion no solo el crecimiento de los indices cuantitativos sino particularmente la transformacion cualitativa de la estructura economica ante todo de la industria un proceso tal reside en la transformacion del potencial productivo humano y material en fuerza capaz de lograr un pronto y sostenido aumento en la cantidad y en la calidad de los bienes y servicios disponibles para colmar las necesidades de la poblacion

En las circunstancias actuales del mercado la produccion industrial que logra equilibrar al crecimiento de los servicios debe afrontar las exigencias de un permanente y acelerado crecimiento urbano que trae consigo nuevas y variadas necesidades al mismo tiempo que una masa laboral en potencia aprovechada en medida insuficiente De alli que la expansion industrial asi como la modernizacion agricola endebles esten en el origen de un cambio importante y en cuanto no se produzca padeceran sus efectos negativos continuandose el circulo vicioso harto conocido del atraso

Manifiestamente el pais a semejanza de muchos de los paises con debil desarrollo ha tenido un acelerado proceso de urbanizacion en los recientes veinticinco años Se agrega a ello la particularidad de que la poblacion —basicamente joven— se ha distribuido en mas de un centro urbano importante distinto a la capital y en menor medida en decenas de ciudades denominadas intermedias en razon de su tamaño

Los habitantes citadinos que en el año de 1951 constituian el 39o/o del total de la poblacion llegaron a ser el 60o/o en 1973 destacandose en el ultimo periodo intercensal un leve predominio de la velocidad en el poblamiento de las ciudades intermedias frente a las grandes tradicionalmente mas dinamicas en inmigracion

Cuadro 1 7
Evolucion de la participacion urbana en la poblacion total del pais 1938 — 1973

Años	Poblacion urbana / Poblacion total o/o	Indice	Poblacion de 4 ciudades / Poblacion total 1/ o/o	Indice	Poblacion total (millones)
1938	30	100	9	100	8 7
1951	39	130	15	167	11 5
1964	53	177	21	233	17 5
1973	60	200	25	277	22 5

1/ Las cuatro ciudades son Bogota Medellin Cali y Barranquilla
Fuente DANE – Demografia

Para apreciar en forma global el fenomeno de la urbanizacion del pais puede decirse que mientras la poblacion total aumento de 1938 a 1973 en 2 59 veces la poblacion urbana lo ha hecho en 5 35 veces y la de las 4 urbes mayores en 7 12 Estas ultimas ciudades congregaban en 1973 el 42o/o de todos los habitantes urbanos del pais frente al 31o/o en 1938

Sin embargo la localizacion regional de la actividad industrial guarda un perfil marcadamente diferente al de la distribucion de la poblacion en cuanto que las cuatro mayores ciudades y sus zonas de influencia circundantes cuentan (1974) en su territorio con aproximadamente el 70o/o de los establecimientos fabriles en donde un porcentaje ligeramente superior de trabajadores elabora otro tanto de productos y agrega valor en proporcion similar Obviamente las ciudades intermedias y las menores sufren el efecto de esta desproporcion alli priman entonces las labores de distribucion de servicios y artesanales Es claro que este tipo de localizacion existe desde los inicios de nuestra industrializacion en sus aspectos generales y vale decir que no es fruto del reciente proceso de concentracion urbana de la poblacion aun cuando le sea favorable y haya sido a su vez reforzado por el

De otra parte el impetuoso crecimiento de la poblacion urbana no corresponde enteramente a los ritmos que se observan en indicadores basicos de la actividad economica segun puede apreciarse comparando las tasas de urbanizacion en el ultimo periodo intercensal con las correspondientes al consumo de la poblacion y al salario de los trabajadores estos ultimos referidos a los volumenes globales anuales y no por persona

Adicionalmente se ha calculado la tasa de crecimiento urbano total en 5 2o/o para el periodo 1970—1975 5/ Estas magnitudes aparecen muy cercanas al ritmo de crecimiento industrial en tal forma que practicamente aquel solo alcanza a responder al impulso de crecimiento urbano y con ellos sus efectos positivos tienden a anularse Tengase en cuenta que a un crecimiento unitario porcentual en la poblacion urbana solo corresponde un porcentaje ligeramente superior en aumento de produccion industrial en terminos globales La tasa correspondiente referida al consumo es aun mas exigua lo que permite afirmar en terminos generales que la variacion relativa del consumo para los cuatro años considerados presenta identidad con la variacion en la de la poblacion urbana esto tiende a mostrar que el crecimiento de la actividad productiva no ha representado un mejoramiento del nivel de consumo de la poblacion en cuanto que los incrementos de la produccion parecen estar destinados exclusivamente a cubrir la demanda adicional que surge del aumento en el numero de habitantes

Naturalmente las apreciaciones anteriores surgen del manejo de magnitudes medias el analisis se refuerza sin embargo tomando en consideracion que el consumo de la poblacion colombiana presenta un aspecto altamente polarizado como resultado de la desproporcionada distribucion de la propiedad y de los ingresos La mayoria absoluta de la poblacion —comprendida ante todo la poblacion economicamente activa recibe el menor porcentaje de los ingresos ya sea bajo la forma de salarios o de otras maneras precarias de percepcion marcando una tendencia hacia la agudizacion En el lado contrario un bloque de poblacion media participa en la percepcion anual de los ingresos de manera menos asfixiante y por ultimo un pequeñisimo grupo se apropia de una participacion varias veces superior a su importancia dentro de los habitantes del pais Como dato puede citarse el informe de avance del Censo de Poblacion de 1973 (Boletin Mensual 289 del DANE) en donde aparece que no menos del 70o/o de la poblacion ocupada ganaba en 1973 no mas de dos mil pesos ($2 000) mensuales. No hay duda de que una situacion caracterizada por apropiacion de recursos tan precarios

5/ Finanzas y desarrollo Marzo de 1976 Pag. 14

Cuadro 1 8
Poblacion, consumo, salarios y tasas de crecimiento 1964 – 1974

Años	Poblacion de 4 ciudades principales (millones)	Miles de millones				
		Tasa compuesta de crecimiento	Consumo total del país*	Tasa compuesta de crecimiento	Remunera cion salarial	Tasa compuesta de crecimiento
1964	3 61	–	–	–	–	–
1970	–	–	103 8	–	49 3	–
1973	5 54	4 8	–	–	–	–
1974	–	–	129 2	5 6	56 9	3 6

* Incluye consumo del gobierno (10o/o aproximadamente) y consumo de las familias (90o/o restante)
Fuente DANE – Demografia Cuentas Nacionales Banco de la Republica

determina normas de consumo de extrema penuria en un polo y de gran holgura en el otro

La tasa de crecimiento de los salarios o remuneraciones globales segun el cuadro anterior es significativamente inferior al crecimiento poblacional urbano asi que ante el aumento de 1o/o en la poblacion urbana solo se produce un incremento de 0 6 en el valor de los salarios profundizandose con ello el empobrecimiento de la fuerza laboral no obstante que en la ciudades se concentra principalmente el trabajador industrial cuyo poder de negociacion le ha permitido defender niveles menos raquiticos de remuneracion

La distribucion del consumo

De acuerdo con los resultados obtenidos en las encuestas del DANE sobre presupuestos familiares se logro hacer una estimacion del gasto y de los ingresos de los hogares colombianos para 1971 Los resultados tomados de manera suscinta son los siguientes

Gasto total 110 6 miles de millones de pesos
Gasto urbano 85 8 miles de millones de pesos
Gasto rural 24 8 miles de millones de pesos

Se aprecia la preponderancia del mercado urbano en el conjunto del mercado interno con cerca del 78o/o lo que de por si destaca una de las importantes restricciones a la dinamizacion del crecimiento economico del pais Este porcentaje no se compadece con la participacion rural en la poblacion total segun puede observarse

Familias (Total) 3 3 millones
Familias urbanas 2 0 millones
Familias rurales 1 3 millones

Las familias rurales con un peso demografico del 40o/o solo participan en el consumo en la magnitud antes señalada (22o/o) lo que deja un gran deficit en cuanto a la satisfaccion de necesidades y un superavit de recursos por emplear en este sector caracterizado por formas arcaicas de produccion a pesar de la reciente irrupcion de la agricultura comercial la que sin embargo no parece atentar de manera decisiva contra la obsoleta estructura agraria existente

A la deformacion del consumo social en sentido sectorial y geografico se añade su concentracion y polarizacion dependientes de la percepcion de los ingresos que es a su vez funcion de la posicion social que ocupan los grupos humanos en la produccion ya sea como dueños de la riqueza en diferente grado o como simples creadores de esa riqueza sin poseerla beneficiandose de manera limitada en el ultimo caso y de manera abundante en el primero

Los datos del consumo y del ingreso totales clasificados en estratos de familias perceptoras muestran el siguiente aspecto

Cuadro 1 9
Participacion de la poblacion en el total de ingresos y gastos, de acuerdo con sus rentas 1971

(o/o)

Escala de renta	Hogares	Ingresos	Gastos
TOTAL	100	100	100
Hasta $1 500	49	16	20
1 501 – 2 500	20	14	16
2 501 – 4 500	16	20	21
4 501 – 8 000	9	18	18
8 001 y mas	6	32	25

Fuente DANE – Encuesta de hogares

Cabe señalar que la poblacion rural presenta una mayor concentracion en las escalas de menores ingresos con respecto a la urbana cuyos estratos intermedios representan un peso mayor que en el campo En ambas situaciones los estratos con rentas mas elevadas acaparan no menos del 36o/o de los ingresos aun cuando su peso demografico solo llegue a la decima parte de la poblacion

Se anotan las limitaciones de esta informacion en su concepcion teorica por no tomar en cuenta sino la apropiacion personal de la renta lo que ignora la participacion en ella como propietarios del capital para los casos de las familias de los estratos poseedores de importantes y medianos patrimonios pero el resultado muestra un fenomeno de deformacion e inequidad del consumo social con las consecuencias que le son inherentes

En el sentido que se ha venido destacando el papel del consumo masivo de la poblacion no puede menos que aceptarse como restrictivo para el crecimiento de la produccion el hecho de que el 50o/o de la poblacion mas pobre (ver cuadro 1 9) con salarios por debajo de $1 500 mensuales en 1971 (sin duda se trata de la masa laboral) partícipe en el consumo con solo 20o/o menos de la mitad de lo que corresponde al 15o/o mas adinerado (43o/o) Por consiguiente una estructura deforme del consumo deforma a su vez las condiciones y la dinamica del crecimiento de la actividad economica

El empobrecimiento resultante de la operancia de los fenomenos antes descritos se expresa de manera paulatina en detrimento de

la demanda solvente, que a su turno sufre el desmedro ocasionado por el aumento general de los precios Es harto conocido que la disminucion de la demanda toca ante todo a la produccion industrial de bienes superiores pongamos por caso electrodomesticos y otras formas de produccion nueva pero al cabo tambien el consumo popular masivo aun cuando no puede eliminarse si se restringe La poblacion tiende a cubrir sus necesidades mas apremiantes esto es ante todo la alimentacion que requiere basicamente de productos agricolas entre tanto sus necesidades menos urgentes son diferidas en el tiempo y limitadas en cantidad Coexiste indudablemente un genero de consumo sofisticado y suntuario de los estratos perceptores de importantes niveles de ingresos lo que polariza y especializa socialmente en forma tajante a la produccion De todas maneras el crecimiento productivo no encuentra la base de mercado con dinamismo suficiente para permitirle ritmos acelerados una vez que la demanda efectiva e importante es pequeña en poblacion y la gran masa de esta constituye una pobre demanda efectiva ademas la fuente de los ingresos en ambos casos es la misma y no puede pensarse en un eterno crecimiento con base en un consumo de elite

Cuando por estas razones se establecen dificultades y restricciones al crecimiento sostenido de la economia siempre existe el expediente de acudir a la demanda externa a fin de nutrir con la dinamica de ese mercado el aparato productivo del pais pero el mercado externo no corresponde de manera exacta con las necesidades del pais por lo que puede ser favorable o desfavorable segun las circunstancias que se han podido apreciar en los ultimos tiempos en lo que atañe al campo industrial En la medida en que el pais se caracterice por su atraso economico y tecnico la participacion en el comercio internacional no solo es posible sino necesaria pero a la vez su capacidad de influencia y negociacion es vulnerable ante economias desarrolladas y dominantes entre otras razones por la escasa capacidad de oferta y por la debil division del trabajo y diversidad de productos que condicionan una dependencia solo hacia los centros de exportacion de insumos maquinaria pesada y tecnologia El mercado interno sigue siendo determinante aun cuando el externo podria jugar un papel acelerador

Parece entonces que el declinamiento de algunos factores del mercado nacional a pesar del crecimiento de los recursos potenciales no puede menos que manifestarse en forma negativa sobre el sector industrial provocando de tiempo en tiempo inquietudes sobre su futuro

En efecto no solo las tasas de crecimiento señalan situaciones dificiles vale la pena observar los indices que muestran los crecimientos diferenciales entre las variables Para ese proposito es ilustrativo traer las cifras agregadas de las Cuentas Nacionales para las variables que hemos considerado en el periodo 1970–1974 variables interdependientes en funcion del crecimiento economico

Descuella por sobre todo el lento avance de la serie correspondiente al consumo y a las remuneraciones anotando que el consumo privado corresponde aproximadamente a 9/10 del total en referencia al producto industrial y al ingreso nacional La diferencia entre los crecimientos experimentados por el consumo total y las remuneraciones de mayor lentitud para estas se explica facilmente por el efecto activante del consumo de estratos superiores en particular el que se realiza a partir de las ganancias y de los gastos fiscales de diverso orden

De otra parte es significativo y tiende a corroborar estas apreciaciones el hecho de que el consumo total se encuentre permanentemente rezagado de la produccion industrial lo que a su vez parece traducirse en la desaceleracion de los ritmos de crecimiento de magnitudes cualitativamente significativas como la Inversion Fija el ahorro de las Sociedades de Capital e incluso la inversion en Maquinaria y Equipo salvo en el ultimo año No es casual entonces que 1974 termine con un exagerado crecimiento de los inventarios de mercancias manifestacion palmaria de las dificultades de realizacion que afectaron a la produccion

La produccion industrial los sectores productivos en su conjunto y la economia como un todo sufren a la postre el efecto de un consumo que evoluciona en medio de dificultades efecto que adquiere distintas manifestaciones entre otras la disminucion en las tasas de crecimiento como se ha podido observar en este periodo y posteriormente en el año de 1975 6/ aumento en la desocupacion dificultades en las ventas y mayor endeudamiento y en general deterioro de las empresas en grado que depende de su poder economico

De aqui no puede deducirse tajantemente la anulacion en el crecimiento industrial ni tampoco que se situe permanentemente por debajo de otros sectores economicos como los de servicios Debe tenerse en cuenta que la industria asi como la agricultura

6/ Respecto al crecimiento de la produccion industrial en el periodo 1970–1974 es util precisar que las cifras utilizadas contienen un elemento que dificulta la comparacion en 1974 existia un 20o/o mas de plantas que en 1970 El crecimiento real de la produccion en cifras globales parece corresponder univocamente al efecto provocado por el incremento en el numero de establecimientos como que la produccion media por establecimiento no vario significativamente
Se requiere precisar si la variacion en el numero de plantas se debe a diferencias en el registro estadistico o a la fundacion de nuevas unidades productivas en el periodo es decir aumento efectivo de la produccion

Cuadro 1 10
Indices de crecimiento en el periodo
1970 – 1974*

Años	Ingreso nacional	Producto bruto industrial	Remune racion asalariados	Consumo total	Inversion bruta fija total	Inversion en maqui naria y equipo	Ahorro de sociedad de capital	Variacion de existencias
1970	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	118	122	119	119	120	125	153	136
1972	145	151	139	144	131	141	141	145
1973	193	205	172	192	161	174	179	– 82
1974	264	292	224	235	231	262	235	918

* Calculos con base en precios corrientes
Fuente Calculado con base en Cuentas Nacionales Banco de la Republica

moderna comercial productora de buena parte de los insumos industriales guarda relaciones mas dinamicas con el consumo directo que los sectores tradicionales y de servicios

En efecto un aumento de cualquier magnitud en el consumo de la poblacion provocaria una variacion paralela en la oferta de mercancias por ejemplo agricolas alimentarias sin que por ello se desencadene un proceso multiplicador de gran importancia por su efecto sobre el crecimiento de la produccion agricola industrial teniendo en cuenta la baja intensidad de capital en ese sector

Por el contrario el mismo tipo de aumento en el consumo motiva el crecimiento en la produccion de objetos de consumo industriales —a semejanza del mecanismo que opera en el caso anterior— pero adicionalmente se crea un estimulo acelerador de la produccion bajo la forma de requerimientos por insumos y equipos ante todo de la propia industria pero tambien de la agricultura y en grado diferente de otras ramas Este caracter particular de la industria tanto mayor cuanto mas acentuada su composicion tecnica le comunica un dinamismo especial en el crecimiento economico

En la agricultura y en todas las ramas economicas tiende a ocurrir un proceso similar pero de muchisima menor importancia en cuanto que la debilidad tecnologica en ella se manifiesta en pequeña demanda adicional de medios de produccion Incluso se acepta corrientemente que los gastos de recursos en actividades de servicios no necesarios para la poblacion no solo no concurren positivamente a la dinamizacion economica sino que se convierten en formas de desperdicio y por ende en mecanismos que restan impulso para su reproduccion Como dato ilustrativo sobre la importancia de la produccion final de medios productivos hemos estimado para 1970 en un 51o/o de la produccion industrial colombiana la destinada a insumos y bienes de capital 7/

Se comprende entonces que pueden coexistir tasas relativamente elevadas de crecimiento industrial con la ocurrencia de fenomenos criticios de descapitalizacion en la financiacion de las empresas Cabe aclarar si que la dinamizacion de la economia no proviene como podria pensarse en forma abstracta de la demanda al contrario ella no es sino la expresion de una mayor y diferente capacidad de compra de la poblacion resultando inherente a la ampliacion productiva fundamentalmente de la industria como acaba de verse Esto es en resumen que el crecimiento depende de la asignacion de los recursos productivos —a la par que los medios monetarios en que se expresan— preferentemente a las ramas dinamicas de la produccion esfuerzo que sin duda implica correlativas modificaciones de orden cualitativo en el aparato productivo

7/ A partir de los cuadros de relaciones interindustriales elaborados en la Division de Cuentas Nacionales del DANE

Capítulo II

Estructura financiera de las empresas

Es conveniente detenerse un poco en la consideracion de la deformacion financiera de las empresas industriales del pais En terminos generales se entiende por deterioro en la estructura financiera de las empresas la restriccion paulatina en el crecimiento de la financiacion interna en beneficio del endeudamiento del credito De otra parte se tiene en cuenta el crecimiento mas dinamico de los activos financieros frente a los activos reales ante todo de la formacion bruta de capital fijo A la par se expresan las estrecheces en los fondos circulantes o sea los necesarios para operar a corto plazo conocidos bajo la denominacion de capital de trabajo que inciden negativamente en la velocidad de rotacion del capital de la empresa esto es en la produccion

Pero es claro que a su turno la dinamica de la produccion en general es la causa fundamental de las dificultades financieras tal como fue expuesto anteriormente una vez que la creacion de recursos no aparece de la nada sino de los aumentos en la riqueza social y a su turno los propios recursos se orientan en mayor medida hacia las fuentes mas dinamicas de los ingresos

En efecto la queja mas generalizada en los medios conocedores de las empresas se relaciona con la falta de capitalizacion de las sociedades a traves de acciones fenomeno que se ha marcado de tal manera que el porcentaje del capital suscrito en los activos de las sociedades no supera en 1973 el 14o/o para el conjunto de ellas y asi mismo para las industriales Contrasta esta cifra con el 28o/o que corresponde al año de 1961 Se entiende entonces que esta disminucion en la inversion directa es uno de los indicadores mas importantes del cambio estructural de la inversion nacional que se conjuga con el deficiente crecimiento industrial

Esta situacion hace que las empresas apelen con mayor decision a los fondos propios constituidos mayoritariamente por las utilidades no distribuidas y adicionalmente por algunos pasivos internos en particular los fondos para cubrir los pagos de prestaciones sociales A partir de los comienzos de la decada anterior el financiamiento con base en los recursos propios sigue una tendencia segun la cual en un principio la disminucion en el empleo de los recursos internos se compensaba ampliamente con la entrada de capitales bajo la forma de acciones suscritas paulatinamente esta combinacion se fue cambiando el capital inscrito experimentaba disminucion en el flujo en tanto que aumentaba la vinculacion de dinero de credito con preponderancia de los acreedores de corto plazo excepto para las sociedades extranjeras las cuales se financian preferentemente con recursos propios y creditos de largo plazo

De esta manera el endeudamiento de las empresas ha llegado a igualar e incluso a superar en importancia a la reinversion de ganancia y a la captacion de recursos mediante las suscripciones de capital Puede decirse entonces que ha habido un cambio en la forma de vinculacion del ahorro a las empresas abandonando el mecanismo de las acciones para adoptar la forma mas general de capital de credito Desde luego esta forma permite a los capitales una mayor elasticidad ymovilidad para distribuirse ampliamente en el circuito economico y responder agilmente a los cambios de rentabilidad de las ramas economicas Esto parece mas cierto en cuanto se refiere al credito de corto plazo destinado a financiar los fondos circulantes para mantener en actividad la produccion inmediata Cabe subrayar que el endeudamiento en la industria es menor que en el conjunto de las Sociedades Anonimas que controla la Superintendencia entre las cuales no figuran las instituciones crediticias como los bancos y las compañias de seguros En la industria parece requerirse con prioridad el empleo de crédito de corto plazo de duracion menor de un año por lo general para activar la rotacion de los fondos circulantes que garantizan la adquisicion regular de materias primas y de fuerza de trabajo asi como el otorgamiento de credito a los clientes 1/

El fenomeno del endeudamiento debe apreciarse a traves de la perspectiva de la capacidad de las empresas para generar ingresos y junto a ello la velocidad de rotacion de los fondos circulantes pero de otro lado como hecho social el cambio de la inversion directa en acciones por inversion en cartera tiene que ver con la extension de las interrelaciones interempresariales a nivel de la division del trabajo y al mismo tiempo a nivel financiero lo que conduce a la consolidacion de intrincados flujos reales y monetarios y a centralizar de tal manera la propiedad que al cabo determinan la formacion de grupos de capital mas importantes que las empresas como formas juridicos tradicionales Estos amplios grupos expresion de un importante grado de centralizacion del capital global poseen una dinamica de crecimiento que determina cambios en el comportamiento de la acumulacion tanto en las formas como en la direccion y en el beneficio resultantes de la asignacion

En referencia a la capacidad para generar ingresos es evidente que mientras mayor sea el crecimiento de la produccion y de los ingresos en general mayor sera tambien la disponibilidad de

1/ Las cifras de base para este analisis figuran al final de este capitulo en los anexos correspondientes

fondos propios para aplicar a la inversion real en capital fijo y en inventarios Por el contrario un crecimiento limitado implicara acudir a fondos externos para subvenir las necesidades no solo de inversion real sino tambien de fondos disponibles De alli el endeudamiento creciente de las empresas colombianas que responde a esta circunstancia despues de un crecimiento acelerado de 1967 a 1971 aproximadamente en los años siguientes tiende a estancarse la produccion y esto se refleja en el crecimiento de las deudas a corto plazo y en la disminucion del empleo relativo de los recursos para la formacion de capital fijo

De otra parte es evidente que existe una relacion de dependencia entre la velocidad de rotacion de los fondos circulantes sobre todo de los inventarios y las necesidades de financiamiento A su vez la velocidad de rotacion tiene que ver con la naturaleza del producto y de la rama de la produccion Difieren en velocidad las industrias pesadas que requieren grandes inversiones en capital fijo y cuyos productos se caracterizan por una vida util mas importante y un elevado valor respecto a la industria ligera de escasa intensidad de capital y productos no durables de valor unitario bajo En estas ultimas es de suponer que los fondos circulantes regresen al ciclo productivo en un tiempo mucho menor que con las primeras Por consiguiente tendran menor necesidad de contar con una masa importante de credito en cuanto la entrada de dinero les permite una situacion de solvencia suficiente como por el hecho de que los valores inmovilizados no tienen una gran importancia relativa En el caso de la industria pesada se requiere poseer grandes fondos propios e internos para permitir realizar las inversiones necesarias en capital fijo en inventarios y otros fondos circulantes que permitan cubrir las necesidades de corto plazo como pago de salarios y otorgamiento de credito a los compradores De alli que necesariamente deban contraer creditos tanto a largo como a corto plazo aun cuando la rentabilidad mayor y el volumen de utilidades que corresponden a industrias modernas y de gran tamaño permiten mantener una gran solidez frente al endeudamiento

Es incontrovertible que la industria colombiana no se caracteriza por un alto grado de complejidad productiva en otros terminos que no existen ramas que puedan catalogarse como de industria pesada aun cuando en la produccion intermedia se destaquen los sectores de la quimica y el plastico el papel y el vidrio y las metalicas basicas En general la participacion del capital fijo en los activos es relativamente baja incluso en sectores en donde podria suponerse una alta intensidad de capital como la industria metalmecanica que figura por debajo de la produccion de alimentos

Puede decirse sin temor a error que la industria colombiana se caracteriza por su produccion elemental tanto de consumo directo como de intermedio y de capital en otros terminos que predomina ampliamente la industria ligera Cabe esperar de alli que la velocidad de rotacion de los fondos circulantes tenga la importancia que corresponde a este tipo de industria No obstante se puede observar en las informaciones disponibles que los coeficientes respectivos son bajos como indicador general de la rotacion y para relacionarlo directamente con la capacidad de los activos para generar ingresos se ha tomado para ciertos años el coeficiente de ingresos totales a activos Esta relacion muestra en cuantas unidades monetarias de ingreso se convierte cada unidad del patrimonio bruto en un año dado (Cuadro 2 1) 2/

Cuadro 2 1
Razon de eficiencia *

Años	Total sociedades	Sociedades anonimas industriales	Sociedades de una muestra industrial de la ANDI
1960	–	–	84
1964	74	80	–
1966	–	–	74
1969	65	69	–
1971	65	70	–
1972	–	–	74
1973	69	75	
Sociedades extranjeras			
1964	70	113	
1971	53	99	
1973	57	103	

* Coeficiente de ingresos totales a activos
Fuente Calculos con base en la revista de Supersociedades y analisis de una muestra de sociedades industriales" ANDI 1973 y 1975

Para una simple y extrema comparacion es necesario conocer que en la Republica Federal Alemana para los años 1971 y 1972 el coeficiente respectivo tuvo los valores siguientes 3/

Años	Total sociedades o/o	Sociedades industriales o/o
1972	145	137
1973	150	143

2/ Un calculo mas preciso exigira tomar el balance en 1o de Enero y los ingresos totales en 31 de Diciembre del mismo ano Por disponibilidad de datos no se opero asi pero los resultados son comparables El coeficiente se conoce cómo razon de eficiencia

3/ Cifras tomadas del informe mensual de Bundesbank Noviembre 1975

En nuestro caso por el contrario es preciso notar que las empresas industriales presentan un indice superior al del conjunto lo que indica tambien su caracter de industria ligera

Pero lo que puede explicar porcentajes tan bajos de rotacion de los activos no es desde luego la presunta composicion de capital o el dominio de la produccion pesada sino mas bien la incapacidad de la industria para crecer a ritmos mayores Es decir que con un tipo de produccion ligera la dinamica de la industria y la economia colombiana no garantizan un acelerado crecimiento de la produccion esto es de los ingresos hasta el punto de que uno por ciento de activos solo permite generar menos de uno por ciento en ingresos Hace falta tener en cuenta que dentro de los ingresos totales estan comprendidos no solo los producidos por la actividad principal del negocio sino tambien otras entradas como las participaciones en utilidades de empresas ajenas

El deterioro en los ingresos se manifiesta entonces de manera directa sobre los fondos circulantes que en el caso de una industria ligera no estarian sujetos a la necesidad de credito importante pero tambien sobre las necesidades de inversion fija obligando a las empresas a la adquisicion de medios crediticios importantes

De alli que solo la ampliacion dinamica del mercado que a su turno permite un crecimiento importante de la inversion nacional productiva podra detener el proceso de deterioro del sector productivo

No parece precisamente que la solucion pueda ser por otra parte concebida en terminos del aumento de la participacion empresarial en los valores agregados para fortalecer los fondos internos por cuanto esto solo redundara en la disminucion aun mayor del poder de compra de la poblacion trabajadora y de bajos ingresos con lo cual se incrementara a la postre la brecha entre el rapido aumento de las necesidades de financiacion y el lento crecimiento de los ingresos como corresponde a un mercado en lenta expansion Es notorio asi mismo que en los ultimos tiempos se ha extendido el entrelazamiento de los capitales entre las diversas empresas formando redes financieras de gran importancia y significado economico En efecto la inversion financiera ya sea la participacion directa por medio de los capitales suscritos (bonos y cedulas del estado) o a traves del credito y de los prestamos a distinto plazo constituyen una parte importante de los activos y han aumentado su peso en los recursos empleados de tal manera que solo hubo alguna disminucion en el periodo 1967—1971 pero ha recobrado fuerza en los ultimos tiempos Esto permite inferir que los mecanismos con que operan los grupos financieros sirven de preferencia para distribuir los capitales industriales en distintas actividades buscando optimizar sus ganancias pero este clasico movimiento cuenta ahora con mucha mayor facilidad por la existencia de los complejos grupos financieros y por las formas de credito que dan una mayor facilidad de extension y de movimiento

Ahora bien este conjunto de movimientos financieros a traves de los cuales los ingresos generados en la industria no se aplican necesariamente en ella ocasiona el que esta se vea desprovista de recursos para su inversion y crecimiento productivos

Adicionalmente se puede observar que una buena parte de los ingresos mas del 25o/o segun la citada muestra de la ANDI se dedica a gastos distintos a la adquisicion de insumos a la reposicion y a los salarios y a la acumulacion no es otra cosa que el traslado de recursos monetarios de una empresa a otra con el mecanismo de los pagos por servicios que luego se registran como otros gastos bien evidente en el caso de los intereses Tambien se conoce el empleo de las subfacturaciones y de las sobrefacturaciones como forma de hacer circular los ingresos entre las empresas para apropiarlos de acuerdo con las urgencias del capital y eventualmente eludir cargos fiscales Este es un hecho bien conocido en lo que se refiere a capitales extranjeros en sus relaciones con las casas matrices El empleo de la valoracion diferente en ventas y compras de provisiones se maneja a la par con el crecido endeudamiento proveniente del exterior y que ocasiona pagos importantes de intereses Las empresas extranjeras muestran asi una tendencia mas definida al uso de la inversion en cartera para la financiacion de sus negocios

Comportamiento global de la actividad de las empresas en el periodo reciente

Conviene apreciar de manera mas especifica cual ha sido el comportamiento de la actividad empresarial tomando como base los informes sobre sociedades anonimas sus ingresos y balances

En forma global puede distinguirse la permanencia del fenomeno de creciente endeudamiento agudizado por el insuficiente crecimiento de la produccion La empresa solo puede resolver sus necesidades de financiacion apelando al capital externo en forma de credito

Es conocido como a partir de 1968 se desarrolla la estrategia recomendada por organismos crediticios internacionales y apoyada fervientemente por empresarios extranjeros y nacionales de orientar la produccion hacia el mercado externo con lo cual se esperaba romper el lento crecimiento y dinamizar la economia ante todo la produccion industrial No es del caso entrar a analizar los resultados de esta estrategia que se inscribe dentro de condiciones especiales de la formacion de un mercado regional de cierta perspectiva de desarrollo dada la homogeneidad de los paises constituyentes del mercado andino al mismo tiempo esta vinculada con la temporaria elevacion de precios de los productos

originarios de paises atrasados por ejemplo el azuca tambien tiene influencia determinante la estrategia global de la inversion extranjera de aprovechar las condiciones proteccionistas de los mercados regionales e implantar sus capitales en actividades encaminadas a la exportacion procurando desarrollar industrias que no requieren gran complejidad tecnica ni grandes tamaños aprovechando en cambio la mano de obra de reducido costo salarial De esta manera el comercio exterior recibe un nuevo impulso por la exportacion y por las inversiones extranjeras que tienden a irrigar la produccion no solo en forma horizontal sino tambien vertical esto en los sectores productores de insumos como la quimica el plastico y el papel

Asi en el periodo 1967–1971 aproximadamente se produce un importante proceso de acumulacion de capital y de ampliacion de la produccion relacionado en buena parte con la politica exportadora no obstante que la agricultura moderna participa en esta coyuntura con exito superior al de la propia industria

A partir de esta coyuntura pueden distinguirse al menos tres periodos en la evolucion de la industria tomada como representante de la dinamica de toda la economia Un primer periodo corresponde a los años de la decada pasada anteriores a 1967 cuando el crecimiento se encuentra por debajo del 7o/o el periodo siguiente es mas dinamico y corresponde a la referencia hecha anteriormente relativa a los años que van entre 1967 y 1971 luego hay una declinacion manifiesta de los ingresos industriales que coincide con el aumento vertiginoso de los precios a tasas no conocidas en la decada pasada

Cuadro 2 2
Tasa compuesta de crecimiento real anual de la industria total

A		B		C	
Período	o/o	Periodo	o/o	Periodo	o/o
1960–1966	6	1964–1969	9	1960–1966	8
1967–1971	8	1969–1971	11	1966–1972	10
		1971–1972	6	1970–1972	7
		1972–1973	4	1972–1974	2

Fuentes A) Sintesis de las Cuentas Nacionales de Colombia 1950–1971
B) Revista de la Superintendencia de Sociedades Sociedades Industriales
C) Analisis de una muestra de Sociedades Industriales (grandes) ANDI 1973 y 1975

Las cifras del Cuadro 2 2 muestran una correspondencia uniforme en cuanto se refiere a los tres periodos mencionados definiendolos netamente el ultimo en particular parece haberse prolongado mas alla de 1975 y solo en los actuales momentos se estaria presentando una recuperacion debida al auge del comercio exterior tradicional agricola

Se puede tambien apreciar la regularidad de los periodos indicados observando el crecimiento de los recursos utilizados por las sociedades anonimas Puede observarse en los cuadros correspondientes como se destaca por el crecimiento de los fondos empleados el periodo que va de 1966 a 1969 para lo cual se han tomado convenientemente los promedios anuales de crecimiento de algunas variables significativas Sobresalen ante todo los fondos totales allegados y empleados entre los cuales descuella el permanente crecimiento de la deuda que guarda una razon de complementariedad con el esfuerzo por dedicar fondos internos al financiamiento De otro lado se encuentra el crecimiento de la inversion real expresado por el capital fijo y los inventarios mas las inversiones extraempresariales Se nota una alternacion en la rapidez de crecimiento entre estas dos cuentas pero a la par con ellas se manifiesta la preponderancia de los deudores tanto de corto como de largo plazo La cuenta de inventarios e inversiones se tomo junta pero se ha observado que estos participan en cerca del 28o/o para las sociedades colombianas y en menos del 10o/o para las extranjeras en ambos casos con respecto a la industria pues en total su peso es superior a 33o/o en las primeras y de cerca de 20o/o entre las segundas

Los mayores ritmos de crecimiento de las principales variables financieras de esta informacion se manifiestan en el periodo de 1966 a 1969 superando tanto al anterior como a los posteriores El efecto de los precios obscurece un tanto esta apreciacion por lo cual conviene tener presente que el crecimiento de los precios al por mayor se hizo menos rapido en el periodo que destacamos frente a la primera parte de la decada pero en los años subsiguientes comenzo a producirse un acelerado proceso inflacionario que contrarresto los indices de crecimiento apreciados en terminos corrientes Para una comparacion apropiada debe tenerse en cuenta que entre 1961 y 1966 los precios aumentaron en promedio lineal anual 4/ 18 puntos entre 1966 y 1969 este aumento solo llego a 10 puntos de 1969 a 1971 paso a ser de 21 y de 1971 a 1973 alcanzo a 58 Se desprende de alli que la aceleracion en el crecimiento anual de precios a partir de 1969 no podia redundar sino en la anulacion de los crecimientos nominales

Pero sin lugar a dudas el periodo mas importante es el comprendido entre 1966 y 1969 que tiende a prolongarse hasta 1971 Entonces se encuentran el mayor ritmo de captacion de

4/ Indice de precios al por mayor Banco de la Republica base 1961= 100

fondos en particular de recaudos internos compuestos basicamente por la reinversion de ganancias y asi mismo se presenta la acumulacion en activos fijos mas elevada de toda la serie considerada En adelante la disminucion de las tasas de aumento en la inversion real y de la entrada general de recursos coincide con un aumento en la importancia del endeudamiento de la apelacion al credito particularmente de corto plazo y correlativamente cobra preponderancia el credito concedido por las mismas empresas Ante la disminucion en la captacion de capital accionario se hace necesario acudir con mayor decision a los fondos internos en donde figuran los fondos para prestaciones sociales pero ademas se observa que el empleo de los fondos tiende a favorecer las actividades interempresariales de inversion y credito

Si en el periodo final de la decada del 60 se refuerza la funcion productiva interna de la empresa es evidente que en lo sucesivo se fortalece la funcion financiera externa y es de suponer que en estos años se haya ampliado el proceso de extension (centralizacion de la propiedad y de interdependencia financiera de las sociedades

Las sociedades industriales representan el peso fundamental de la informacion considerada por eso los comportamientos globales guardan una estrecha similitud con la industria No obstante cabe destacar como en tales sociedades la disminucion de la inversion productiva es mas drastica a partir de 1969 en igual forma que la captacion de recursos pero en cambio la inversion financiera parece de mayor significacion que en el conjunto Esto puede ser un indice de la desviacion de sus recursos en busca de su optimizacion rentable en diversos campos de la actividad sobre todo teniendo en cuenta las dificultades en el crecimiento de la produccion

Una nota especial merecen las empresas declaradas como extranjeras es decir aquellas que poseen el estatuto juridico de filiales extranjeras y que no deben confundirse con las empresas constituidas en el pais con participacion mayoritaria de capitales extranjeros Esta es la forma mas usual del capital extranjero en la inversion industrial en tanto que las empresas constituidas en el exterior corresponden mayoritariamente al sector de petroleo y gas con mas del 50o/o de los activos mientras la industria solo supera escasamente el 10o/o aun cuando en la generacion de ingresos pasa del 20o/o De cualquier manera los balances de este tipo de sociedad no presentan el mismo comportamiento de la masa de las empresas El periodo 1966–1969 es para ellas tambien de acelerado crecimiento de su capital pero en este caso el credito contraido adquiere proporciones fabulosas particularmente el de largo plazo que corresponde en buena medida a financiacion extranjera Este tipo de inversion extranjera indirecta conviene en muchos aspectos a las empresas con capitales pertenecientes a corporaciones extranjeras por cuanto no esta sujeto a ocasionales escarceos juridicos oficiales que puedan implicarle molestias ademas de estas formas se puede utilizar el rembolso del total de las ganancias y del valor prestado sin restricciones por ultimo como capital de credito permite su facil localizacion en una u otra empresa a mas de ciertas ventajas adicionales como la remesa de utilidades disfrazada en el caso del credito comercial

Pese a todo los recursos obtenidos a traves del credito, no se emplearon casi en el aumento del capital real sino decididamente en inversion financiera a traves de la decuplicacion de la cuenta de otros activos en donde ocupan un importante lugar las inversiones y la duplicacion con creces de los deudores Esta importancia de las acreencias externas de largo plazo como fuentes de financiamiento y su uso para inversion financiera permanecen como una constante en los años posteriores aun cuando disminuyen las ratas generales se nota si un cierto nivel de capitalizacion real en las industrias en los años posteriores a 1969

Del origen y la aplicacion de los recursos

Es menester apreciar el comportamiento de conjunto de las sociedades en lo que respecta al aprovechamiento de los recursos captados a traves del tiempo Desde este punto de vista se corroboran las observaciones acerca de la especial dinamica industrial entre 1966 y 1969 hasta 1971 En efecto en este periodo central se alcanza el mayor procentaje de financiacion con recursos internos y propios a la cual corresponde una participacion elevada de la inversion real con preponderancia de los activos fijos aun cuando en el periodo siguiente el porcentaje de inversion real es mayor no debe perderse de vista el efecto respectivo del aumento de precios ni el hecho de que aumentan su participacion las variaciones en Inventarios e Inversiones Este periodo de gran acumulacion en terminos relativos al crecimiento lento de la produccion nacional se distingue tambien por la neta disminucion de las acreencias y de la inversion financiera bajo la forma de creditos e inversiones En esto no solo juegan un papel importante las condiciones de acumulacion que permitieron una orientacion productiva de los recursos con abandono transitorio de otras actividades al mismo tiempo la previsible mayor facilidad de realizacion de las mercancias creaba las condiciones para una activacion de los fondos circulantes y con ello disminuia en alguna medida la necesidad de financiacion externa En efecto los años siguientes muestran un panorama contrario la disminucion de los recursos propios y el aumento rapido del endeudamiento con enfasis en el corto plazo a tal punto de sobrepasar la mitad de los recursos Pero este importante aumento del endeudamiento nuevamente puede apreciarse como resultado del cambio en la orientacion de la inversion que adopta cada vez

mas la forma de credito y asume la calidad de capital de credito con preponderancia sobre la produccion propiamente dicha Sus movimientos pueden coincidir o no con los requerimientos de crecimiento nacional generando oposiciones que se resuelven al nivel del crecimiento desigual de los distintos sectores y en ultima instancia de las recesiones de la economia Sus efectos positivos y negativos dependen del poder de participacion con que aparezcan los distintos grupos de capitales en la confrontacion competitiva

De hecho en los comienzos de esta decada la aplicacion de los recursos tiene destinacion especial en la formacion de inventarios como en 1972–1974 restando peso a la formacion de capital fijo y de otra parte se amplia la participacion de la inversion financiera de corto y largo plazo sobrepasando el nivel del 40o/o en las grandes industrias de la muestra de la ANDI

En resumen para la epoca reciente el movimiento de los recursos y los usos de estos en la economia del pais se caracterizan por la enorme preponderancia del capital de credito tanto activo como pasivo respecto de la empresa y por la consiguiente disminucion del peso de la financiacion interna y en no menor medida de la financiacion de capital fijo

Las sucursales extranjeras muestran sus peculiaridades como una mayor acumulacion real en el periodo anterior a 1966 en tanto que de ese entonces en adelante se estanca este tipo de inversion para permitir el crecimiento desmesurado de la inversion financiera con participacion en los usos hasta de un 70o/o y de la financiacion por medio del credito de largo plazo cuyos movimientos son opuestos al de los recursos propios

Conviene tener presente que en conjunto los fondos propios o sea el capital suscrito junto a las reinversiones y a los pasivos internos son insuficientes para cubrir la inversion real de la empresa de donde surge un balance desfavorable para el patrimonio pero se compensa ampliamente con la vinculacion de capitales de credito 5/ Como excepcion a este fenomeno se hallan las sociedades extranjeras en ellas se encuentra un excedente permanente de fondos propios El periodo 1966–1969 tambien presenta un superavit neto de fondos propios no obstante el nivel alcanzado por la inversion real De otra parte las grandes empresas de la muestra antes citada presentaban en su conjunto para el periodo 1960–1972 un amplio cubrimiento de la inversion real con fondos propios pero ya en los cuatro primeros años de esta decada el fenomeno se invierte en forma drastica solo permanecen los ramos de alimentos y minerales no metalicos con superavit Este fenomeno es solo otra manifestacion de la tendencia hacia las inversiones financieras como forma de la creciente operancia de los nexos financieros del capital pero de cualquier manera resta autonomia a la unidad de produccion en el manejo de sus medios materiales para la produccion Incluso las empresas extranjeras son superavitarias no tanto por un mejor aprovechamiento de las fuentes internas sino por la baja inversion real que permite una mayor dedicacion de recursos al area del credito

Los balances

Las cuentas de balance resumen las particularidades que han sido destacadas con anterioridad Cabe por lo tanto subrayar en primer lugar la creciente participacion porcentual en la suma de balance de la cuenta de acreedores que oscila entre el 40 y 50o/o superando este ultimo marco en las grandes empresas industriales nacionales y extranjeras

Con ritmo ligeramente inferior se produce el aumento en la participacion del conjunto de cuentas que incluyen a los deudores de distinto plazo y a los otros activos llega a cerca del 50o/o en el año 1973 —las ultimas cifras siempre se refieren al nivel alcanzado en este año o en 1974— en las grandes empresas industriales y en las extranjeras en tanto que en el conjunto de las sociedades su nivel oscila alrededor del 30o/o en los diferentes años como podra apreciarse en los cuadros adjuntos Cabe recordar que el rubro de inversiones no figura necesariamente en el capitulo de otros activos por cuanto muchas empresas prefieren separar las inversiones en papeles de negociacion inmediata de aquellas que esperan conservar durante un plazo mas largo Las de corto plazo se consolidan con los inventarios y las demas con otros activos

En cuanto concierne a los fondos propios se nota una propension al decrecimiento permanente tendiendo a situarse por debajo del 50o/o de la suma de balance en las empresas industriales grandes extranjeras y nacionales El resumen de estos fondos cuyo componente fundamental es el patrimonio neto de la empresa se revela insuficiente para cubrir la inversion real de manera permanente con excepcion del año de 1969 que corresponde como ya se sabe a un periodo de crecimiento productivo de activa acumulacion Debe destacarse sin embargo que las grandes empresas de la muestra industrial que se ha venido mencionando asi como las extranjeras presentan un panorama contrario sus fondos propios superan a la inversion real con excepcion del ultimo año para las primeras En general la inversion real se mantiene estable o tiende ligeramente a disminuir su participacion sobre todo en la grandes industrias en donde solo representa 47o/o en el año de 1974 No obstante la composicion de esta

5/ En propiedad los pasivos internos no son fondos propios pero se utilizan como recursos permanentes adoptando de hecho el caracter de propios

inversion se presentan modificaciones dignas de subrayar en tanto que los activos fijos (depreciables y no depreciables) mantienen su participacion con un 33 o 34o/o como maximo para el conjunto de las sociedades incluso las extranjeras son los Inventarios y las Inversiones las que permiten llegar a un elevado porcentaje de inversion real El fenomeno es nitido en las grandes sociedades industriales incluidas las extranjeras para las cuales la inversion fija decrece a niveles del 16o/o mientras su complemento circulante supera el 30o/o Al parecer en el año de 1974 se habria producido un importante almacenamiento de existencias en la industria a juzgar por la importancia que tomo el rubro de inventarios segun la informacion de las Cuentas Nacionales De hecho los sectores que en el periodo 72–74 presentan la mayor formacion de inventarios e inversiones dentro de los recursos utilizados son los alimentos bebidas y tabaco textiles y confecciones, quimicas y similares madera y sus derivados metalicas basicas y en menor medida el de productos metalicos

Lo que importa destacar entonces es la relativa debilidad de la formacion de capital fijo que como es bien conocido constituye el medio fundamental de produccion lo que permite inferir una perdida de perspectivas acerca del crecimiento futuro de la produccion dadas las variables condiciones de ampliacion de los mercados externos y la modesta dinamica de la demanda interna

Consideraciones generales relacionadas con el periodo 1970–1974

Este periodo presenta algunas particularidades no solo por haberse tomado como punto de referencia para el presente trabajo sino por que en el se perfilan algunas caracteristicas que han llevado a definirlo como una etapa recesiva en la economia del pais Esta etapa parece no haber terminado aun definitivamente de acuerdo con los resultados conocidos respecto del año de 1975

Como caracteristicas globales del periodo 1970–1974 hallamos en primer lugar el acelerado crecimiento de los precios que alcanza un indice promedio de 215 para los productos de origen industrial de acuerdo con los indices al por mayor del Banco de la Republica en tanto que el indice correspondiente al consumidor obrero registra el nivel de 195 De otra parte es notoria la desaceleracion en los ingresos industriales indicador de las cifras de negocios o sea en el fondo de la produccion Haciendo referencia a la muestra de 120 grandes empresas industriales desarrollada por la ANDI con base en informaciones contables encontramos que los ingresos reales solo aumentaron en 19o/o durante los 4 años lo que arroja una tasa anual compuesta ligeramente superior al 4o/o Esta tasa es netamente superior a las observadas en una muestra similar durante la decada pasada y contrasta vivamente con el periodo de aceleracion que tuvo lugar de 1967 a 1971 aproximadamente

Se puede subdividir el periodo en dos uno correspondiente al bienio 1970–1972 en el cual el crecimiento conservaba el ritmo aun importante del 7o/o compuesto anual lo cual permite suponer que aun se hallaba la economia dentro del periodo de auge que se ha mencionado repetidamente El siguiente periodo 1972–1974 se caracteriza por una drastica reduccion del crecimiento real al nivel de 2o/o anual Es en realidad cuando se manifiestan plenamente las tendencias recesivas en la oferta de produccion fisica que es compensada en cambio por una elevacion rapida de los niveles de precios esto explica que en valoracion corriente los ingresos de las sociedades industriales consideradas se hubieran multiplicado por 2 1/2 veces

De otra parte y como ya se ha visto aumenta el grado de endeudamiento a niveles superiores al 50o/o pero al mismo tiempo mejora el grado de liquidez lo cual se explica por el crecimiento de las inversiones y los inventarios En relacion con lo anterior se observa que no menos de la mitad de los recursos captados se dedicaron a la inversion financiera pero al mismo tiempo no deja de afectarse la dinamica de los fondos circulantes como lo atestigua la disminucion en la rotacion de los inventarios aun a pesar del auge de las ventas a credito que lograron activar en cierta medida a la demanda Sin embargo el credito solo difiere las manifestaciones de insolvencia del consumidor que pueden agudizarse si el endeudamiento no es compensado con ingresos iguales o superiores

Algo similar podria aplicarse a las empresas al observar como aumenta el grado de endeudamiento sin que corresponda una elevacion significativa de sus ingresos de alli que la disminucion de los fondos propios no puede menos que remplazarse por capitales ajenos Ya se insistio al principio acerca de la disminucion acelerada de la capitalizacion de acciones fenomeno que permanece en este periodo acelerando el cambio de la inversion como capital suscrito por inversion como credito Caben sin embargo diferencias fundamentales en la comparacion por cuanto el consumidor que obtiene sus ingresos como asalariado no posee la autonomia del capital para modificar a su favor las condiciones limitantes de la capacidad adquisitiva que conlleva la inflacion En ese efecto diferencial con la empresa reside la naturaleza de la inflacion de lo contrario solo resultaria un inocuo desplazamiento paralelo de los simbolos monetarios con que se adquieren absolutamente todas las mercancias

En realidad desde el punto de vista del sano manejo financiero del empresario aislado es una condicion inexorable conservar una suficiente financiacion interna para cubrir las necesidades de la inversion fija y en buena medida de los fondos circulantes en

otros terminos tratara racionalmente de mantener un grado adecuado de independencia financiera que varia segun la intensidad de capital y la velocidad de rotacion del capital La situacion cambia enteramente en cuanto las condiciones de la empresa individual son remplazadas por la aparicion y extension de los nexos interempresariales que trascienden el ambito reducido de la empresa individual Una vez que el capital global tiende a concentrarse aparece el poder de entidades mas o menos difusas que pueden precisarse bajo la categoria de grupos financieros o sea grupos de propietarios distintos que manejan masas importantes de capital Estas masas tienen como sustentacion a la actividad productiva y como mecanismo de asignacion en las diversas areas de inversion a la esfera del credito De alli surgen practicas financieras que sobrepasan los marcos de las empresas tradicionales Es esto lo que explica fundamentalmente el aumento del endeudamiento a niveles tan altos el cambio de la inversion directa por la inversion en cartera y a su vez la extension de la actividad financiera de la empresa por medio de la participacion en otras sociedades en papeles de deuda publica y en credito interempresarial Esto es mas la optimizacion financiera de un grupo que la de una simple empresa Tomadas en su conjunto puede apreciarse el comportamiento del excedente del capital producido anualmente De atenerse a una observacion superficial podria llegarse a la conclusion de que ademas de la disminucion en el ritmo de crecimiento de la produccion el capital sufre una merma de su participacion en los ingresos anuales pero profundizando un poco se encuentra que si por efecto del encarecimiento de los recursos materiales de produccion el valor agregado se disminuye de otra parte esta disminucion es compensada con el decrecimiento en la remuneracion salarial con lo que el excedente global de explotacion permanece inalterado Tampoco el empleo de este excedente cambia fundamentalmente pues las utilidades declaradas mantienen su participacion aumenta la del Estado y disminuye un poco la mas importante que es la de otros gastos Esta cuenta cubre en su mayor parte erogaciones no vinculadas con la operacion productiva como las provisiones diversas que constituyen una apropiacion interna de ganancias bajo una forma especial otra parte constituye un traslado de ganancias a otros campos de actividad como en el pago de intereses de regalias de arriendos de propaganda de seguros etc o sea que salvo los gastos de produccion que alli puedan figurar su diferencia representa una fuente de financiamientos para sectores no productivos a cambio de sus servicios prestados Debe entenderse que aqui no se tiene en cuenta el beneficio apropiado por el capital comercial magnitud adicional a los calculos a que se hace referencia 6/ De otra parte el aumento de la participacion del Estado tiende a compensarse con la participacion creciente de este en la financiacion empresarial y en la creacion de infraestructura y condiciones adecuadas para el crecimiento de los negocios

El fondo de remuneraciones salariales experimenta un crecimiento anual un poco superior al 4o/o en terminos reales pero debe tenerse en cuenta que la masa de trabajadores empleados aumenta no menos de un 25o/o en el periodo es asi como en los cuatro años el salario real pierde cerca del 18o/o de poder adquisitivo (Boletin Mensual DANE No 298) Ademas si se descompone este crecimiento salarial pueden observarse los siguientes hechos que el pago del salario directo y de prestaciones sociales solo crecio en 2o/o anual que el pago de solo salarios no supero el 1o/o anual y que en cambio se ampliaron las provisiones para cesantias y jubilacion a un ritmo del 20o/o real anual

Resumiendo la restriccion de los fondos propios depende del lento crecimiento general y del manejo por grupos financieros de la actividad economica mas no de la participacion del capital en el excedente creado anualmente

Tampoco parece enteramente correcto deflactar indiscriminadamente los ingresos y ganancias industriales a semejanza de la operacion que se realiza con los valores salariales para conocer su capacidad de compra en terminos de la cantidad de bienes Deflactar los ingresos del capital tiene sentido para

Cuadro 2 3
Composicion porcentual de los ingresos industriales
1970 y 1974

Ingresos industriales	1970	1974
TOTAL	100	100
Consumo intermedio y de capital fijo	43	45
Valor agregado	57	55
Salarios	16	14
Impuestos	7	8
Utilidades	9	9
Otros gastos	25	24

Fuente A partir de analisis financiero de una muestra de sociedades anonimas industriales ANDI 1975

6/ Referidos a la citada muestra de la ANDI

conocer el grado de crecimiento físico de la producción pero en cuanto se trata de calcular la pérdida por la inflación se cae en un círculo vicioso —sobre todo cuando se trata de empresas grandes como las que contempla la muestra que sirve de base al análisis— por cuanto la observación de la variación de precios de las mercancías es la materia estadística para la elaboración de los índices pero al mismo tiempo tal variación es la fuente de mayores ingresos para la empresa Las empresas se ganan la inflación de allí que deflactar ingresos tiene sentido en términos diferenciales o sea para saber como uno u otro capital particular ha sido afectado si sus precios crecen mas o menos que el promedio en general si sus términos de intercambio en el conjunto de la economía son equivalentes o no

Partiendo de la información conocida el escaso crecimiento real de los ingresos se acompaña de una ampliación de la masa de ganancias que hubiera podido ser mayor de haber crecido la producción a ritmos superiores Ya se dijo antes que el crecimiento físico de la producción había sido remplazado parcialmente por el crecimiento de precios lo que precisamente permite conservar la participación de las ganancias dentro del valor agregado

De la misma manera cabe llamar la atención sobre el manejo de los activos en precios corrientes buscando apreciar el peso de la inflación Aparte del efecto sobre la tasa de depreciación del activo fijo importante por restringir o liberar fondos adicionales de reposición y permitir disminuir cargas fiscales no es significativa la actualización contable de los activos fijos En efecto la actualización existe parcialmente en las cuentas que registran la valorización histórica de la empresa pero la verdadera actualización del precio ocurre en el acto de venta de los activos pues en ese momento no se transa en proporción al registro contable sino al precio corriente de mercado Ademas los fondos circulantes a traves de los cuales la empresa se fortalece no estan directamente afectados por la actualización de los registros de los activos fijos ya que ellos figuran necesariamente a precios corrientes

Nota sobre el crédito

Ademas de lo expresado en general sobre las tendencias del capital a adoptar la forma crediticia en remplazo de la participación de esta es correcto considerar algunos factores que condicionan en una empresa individual el recurso de una u otra forma de inversión sin olvidar que ademas de los factores internos se precisa contar con la facilidad externa en las relaciones de mercado para obtener fondos de tal o cual manera esta facilidad no es ajena al poder financiero que pueda exhibir la empresa en cuestión

El hecho de que el pago de los intereses permita obtener deducción como gasto y los dividendos no podría inclinar a la empresa a preferir el crédito máxime si la tasa de interes es inferior al tipo de dividendo En el caso contrario sería mas provechoso obtener la vinculación de capital en acciones suponiendo que aun con la carga tributaria sería mas oneroso el préstamo Sin embargo es previsible que los presuntos inversionistas esten mas interesados en colocar capital a crédito que en acciones ademas la empresa no tendría preocupaciones especiales si tomemos por caso recibe los fondos de parte del grupo financiero al cual pertenece con lo que solo este aplica un mecanismo normal de traslación y distribución de ganancias que de paso puede permitirle minimizar cargas fiscales

Existe multitud de sociedades familiares o cerradas que hacen parte de una cadena y que estan constituidas por un número pequeño de socios Parece ser que en este caso aun cuando convendría atraer pequeños capitales que serían retribuidos mediante dividendos menos costosos que los intereses la operación no resulta benéfica por cuanto la presencia de muchos socios aun cuando no jueguen un papel decisorio haría perder agilidad en el manejo de las interrelaciones financieras Tampoco es evidente en este caso que para evitar altos intereses se desmovilicen capitales empleados en empresas vinculadas con la sociedad que expresa sus requerimientos suponiendo una asignación óptima de los capitales del grupo su reasignación solo provocaría un trastorno en la rentabilidad de donde se impondría acudir a fondos de crédito los que por su movilidad permiten satisfacer la demanda sin ocasionar dislocaciones especiales

De otra parte parece que solo unas pocas sociedades abiertas aceptan la vinculación de pequeños capitales y son las que coincidencialmente se hallan en la cuspide de grupos importantes de capital Parece que esta función de captar el crédito accionario de importancia individual exigua pero de gran número corresponde a este tipo de unidades en las que la voluntad de la mayoría de los tenedores de acciones incide muy poco en su gestión en particular para decretar los dividendos

El creciente predominio del capital de crédito debe manifestarse también a nivel general del sistema bancario del país y por eso se impone conocer las particularidades de la asignación del crédito a partir de los distintos instrumentos y en las distintas actividades económicas haciendose siempre referencia al período 1970—1974

Anexo I

Cuadro I – 1
Balance de las sociedades anonimas
1966, 1969, 1971, 1973

(Valor en millones de $)

Conceptos	1966			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
ACTIVO				
TOTAL	36 375	100	22 644	100
Efectivo	1 141	3	659	3
Deudores corto plazo	9 459	26	6 024	27
Inversiones + Inventarios	10 051	28	6 666	29
Deudores largo plazo	506	1	172	1
Inmovilizacion	10 656	30	6 388	28
Otros activos	1 147	3	628	3
Valorizacion	3 415	9	2 107	9

(Valor en millones de $)

Conceptos	1966			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
PASIVO				
TOTAL	36 375	100	22 644	100
Acreedores corto plazo	10 485	29	6 490	29
Acreedores largo plazo	5 008	14	2 695	12
Reservas	5 600	15	3 962	17
Superavit	4 253	12	2 730	12
Utilidades	2 282	6	1 741	8
Capital suscrito	8 747	24	5 026	22
Numero de sociedades	1 334		531	

Continuacion (Valor en millones de $)

Conceptos	1969				1971			
	Total sociedades		Industriales		Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
ACTIVO								
TOTAL	67 438	100	40 894	100	95 271	100	59 133	100
Efectivo	1 620	2	870	2	2 086	2	1 252	2
Deudores corto plazo	14 792	22	9 096	23	22 578	24	13 422	23
Inversiones	6 114	9	2 968	7	8 032	8	4 465	8
Inventarios	10 509	16	7 428	18	16 282	17	11 802	20
Deudores largo plazo	1 614	2	967	2	2 027	2	1 361	2
Inmovilizacion	22 373	33	13 359	33	32 703	34	19 699	33
Otros activos	1 733	3	1 328	3	2 586	3	1 884	3
Valorizacion	8 683	13	4 878	12	8 977	10	5 248	9
PASIVO								
TOTAL	67 438	100	40 894	100	95 271	100	59 133	100
Acreedores corto plazo	17 125	25	10 185	25	26 908	28	16 563	28
Acreedores largo plazo	10 467	16	5 687	14	17 077	18	9 427	16
Reservas	14 176	21	9 531	23	20 493	22	14 220	24
Superavit	9 933	15	5 814	14	10 687	11	6 573	11
Utilidades	2 714	4	2 112	5	3 545	4	2 784	5
Capital suscrito	13 023	19	7 565	19	16 561	17	9 566	16
Numero de sociedades	1 561		609		1 696		670	

Cuadro I – 1
Balance de las sociedades anonimas

Conceptos	1973			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
ACTIVO				
TOTAL	141 000	100	86 335	100
Efectivo	3 525	3	1 878	2
Deudas corto plazo	35 898	25	21 341	25
Inversion	10 924	8	6 385	7
Inventarios	22 958	16	16 405	19
Deudas largo plazo	2 919	2	2 014	2
Inmovilizacion	47 746	34	27 937	33
Otros activos	5 180	4	3 044	4
Valorizacion	11 850	8	7 295	8

(Conclusion)

Conceptos	1973			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
PASIVO				
TOTAL	141 000	100	86 335	100
Acreedores corto plazo	40 900	29	26 000	30
Acreedores largo plazo	27 101	20	13 198	15
Reservas	32 584	23	22 183	26
Superavit	14 427	10	9 430	11
Utilidades	5 778	4	4 427	5
Capital suscrito	20 204	14	11 097	13
Numero de sociedades	1 776		714	

* Datos estimados
Fuente Revista Supersociedades

Cuadro I – 2
Balance de las sociedades extranjeras
1966 1969 1971 1973

(Valor en millones $)

Conceptos	1966		1969			
	Total sociedades 1/		Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
ACTIVO						
TOTAL	5 724	100	11 246	100	1 346	100
Efectivo	132	2	190	2	48	4
Deudas corto plazo	1 135	20	2 301	20	521	38
Inversion	995	17	301	3	25	2
Inventarios			1 134	10	351	26
Deudas largo plazo	401	7	521	5	39	3
Inmovilizacion	2 550	45	3 761	33	242	18
Otros activos	265	5	2 678	24	67	5
Valorizacion	246	4	360	3	53	4
PASIVO						
TOTAL	5 724	100	11 246	100	1 346	100
Acreedores corto plazo	860	15	1 894	17	563	42
Acreedores largo plazo	307	5	2 405	21	214	16
Reservas	1 189	21	3 111	28	247	18
Superavit	570	10	688	6	90	7
Utilidades	289	5	458	4	72	5
Capital casa motriz	2 509	44	2 690	24	160	12
Numero de sociedades	187		206		34	

1/ Sin informacion para las industriales en ese ano

Cuadro I – 2
Balance de las sociedades extranjeras
1966, 1969, 1971, 1973

(Conclusion) (Valor en millones de $)

Conceptos	1971				1973			
	Total sociedades		Industriales		Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
ACTIVO								
TOTAL	17 175	100	1 886	100	19 965	100	2 620	100
Efectivo	215	1	45	2	322	2	45	2
Deudores corto plazo	3 414	20	725	38	4 318	22	1 010	39
Deudores largo plazo	1 821	5	114	6	1 622	8	127	5
Inversiones	450	3	29	1	441	2	67	2
Inventarios	1 617	9	503	27	1 933	10	665	25
Inmovilizacion	4 019	29	331	18	6 867	34	428	16
Otros activos	5 280	31	87	5	3 887	20	201	8
Valorizacion	359	2	52	3	575	2	77	3
PASIVO								
TOTAL	17 175	100	1 886	100	19 965	100	2 620	100
Acreedores corto plazo	2 724	16	754	40	2 965	15	1 007	38
Acreedores largo plazo	3 562	21	349	19	4 923	25	454	17
Reservas	6 106	36	375	20	7 053	35	626	24
Superavit	641	4	90	5	890	4	139	5
Utilidades	584	3	118	6	539	3	168	7
Capital asignado	3 558	20	200	10	3 595	18	226	9
Numero de sociedades	220		37		227		39	

Fuente Revista Supersociedades

Cuadro I – 3
Balances consolidados de sociedades industriales
(Precios corrientes)
1960, 1966, 1972

(Valor en millones de $)

Conceptos	1960		1966		1972	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
ACTIVO						
TOTAL	2 582	100	10 900	100	29 007	100
Efectivo	72	3	290	3	821	3
Deudas a corto plazo	420	16	2 650	24	6 206	21
Inventarios e inversiones	999	39	3 050	28	6 998	24
Deudores a largo plazo	10	–	173	2	1 057	4
Fijo no depreciable	77	3	346	3	1 148	4
Fijo depreciable (A – B)	538	21	2 298	21	6 311	22
Costo de adquisicion (A)	883		3 439		9 736	
Depreciacion acumulada (B)	345		1 141		3 425	
Intangible (C – D)	125	5	150	1	242	1
Costo de adquisicion (C)	126		308		324	
Amortizacion acumulada (D)	1		158		82	
Diferido	15	–	217	2	722	3
Otros activos	24	1	744	7	1 604	5
Valorizacion y desvalorizacion	302	12	982	9	3 898	13
PASIVO						
TOTAL	2 582	100	10 900	100	29 007	100
Acreedores a corto plazo	452	18	2 770	26	7 184	25
Acreedores a largo plazo	173	7	1 121	10	3 674	13
Otros pasivos	56	2	199	2	1 348	5
Pasivos estimados y provisiones	157	6	422	4	1 380	5
Diferidos	1	–	24	–	29	–
Superavit ganado	417	16	1 680	16	5 015	17
Capital y superavit	488	19	1 216	11	4 379	15
Perdidas y ganancias	238	9	809	7	1 873	6
Capital accion	600	23	2 639	24	4 125	14

Fuente ANDI obras citadas

Cuadro I – 4
Balances consolidados del total de la muestra industrial
1970, 1972, 1974

(Valor en millones de $)

Conceptos	1970		1972		1974	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
ACTIVO						
TOTAL	25 365	100	36 213	100	54 999	100
Efectivo	558	2	1 833	5	1 578	3
Deudores a corto plazo	6 243	25	8 660	24	13 565	25
Inventarios e inversiones	6 547	26	8 719	24	17 181	31
Deudores a largo plazo	822	3	1 196	3	1 918	4
Fijo no depreciable	1 009	4	1 253	4	1 761	3
Fijo depreciable (A – B)	4 597	18	6 925	19	7 322	13
Costo de adquisicion (A)	7 520		10 994		13 335	
Depreciacion acumulada (B)	2 923		4 069		6 013	
Intangible (C – D)	330	1	367	1	524	1
Costo de adquisicion (C)	413		504		629	
Amortizacion acumulada (D)	83		137		105	
Otros activos	5 259	21	7 260	20	11 150	20
PASIVO						
TOTAL	25 365	100	36 213	100	54 999	100
Acreedores a corto plazo	6 364	25	9 505	26	18 200	33
Acreedores a largo plazo	2 264	9	4 596	13	6 040	11
Otros pasivos	964	4	1 578	4	1.893	3
Provision para pasivos	1.259	5	2 094	6	4 943	9
Capital	3 771	15	4 225	12	5 027	9
Superavit	8 906	35	11 855	33	14 567	27
Perdidas y ganancias	1 837	7	2 360	6	4 329	8

Fuente ANDI Obras citadas

Cuadro I – 5
Estado de fuentes y usos de las sociedades anonimas
1961 – 1973

(Valor en millones de $)

Conceptos	1961 – 1966			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
FUENTES				
TOTAL	26 044	100	16 542	100
Internas				
Reservas	5 156	20	3 831	23
Utilidades	1 887	7	1 542	9
Externas				
Prestamos	12 915	50	7 707	47
Aportes capital	6 086	23	3 462	21
USOS				
TOTAL	26 044	100	16 542	100
Inversion real				
Capital fijo	8 655	33	5 487	33
Inversiones e inventarios	5 441	21	3 973	24
Inversiones financieras				
Efectivo	726	3	464	3
Inversiones	2 574	10	1 183	7
Deudores	8 088	31	5 113	31
Terrenos	416	2	186	1
Intangibles	144	–	136	1

Numero de sociedades (promedio) 1 141

(Valor en millones de $)

Conceptos	1966–1969			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
FUENTES				
TOTAL	31 063	100	18 250	100
Internas				
Reservas + Capital + Superavit + Perdidas y ganancias	14 688	47	9 024	50
Externas				
Acciones	4 276	14	2 539	14
Acreedores largo plazo	5 459	18	2 992	16
Acreedores corto plazo	6 640	21	3 695	20
USOS				
TOTAL	31 063	100	18 250	100
Inversion real				
Capital fijo	11 717	38	6 971	38
Inventarios e inversiones	6 572	21	3 730	21
Inversiones financieras				
Deudores corto plazo	5 333	17	3 072	17
Deudores largo plazo	1 108	4	795	4
Otros activos	586	2	700	4
Resto	5 747	18	2 982	16

Numero de sociedades Total varia de 1 334 a 1 561 Industriales varia de 531 a 609

Fuente Revista Supersociedades

Cuadro I – 5
Estado de fuentes y usos de las sociedades anonimas
1961 – 1973

(Valor en millones de $)

Conceptos	1969 – 1971			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
FUENTES				
TOTAL	27 833	100	18 239	100
Internas				
Reservas + capital + superavit + Perdidas y ganancias	7 902	28	6 120	34
Externas				
Acciones	3 538	13	2 001	11
Acreedores largo plazo	6 610	24	3 740	20
Acreedores corto plazo	9 783	35	6 378	35
USOS				
TOTAL	27 833	100	18 239	100
Inversion real				
Capital fijo	10 330	37	6 340	35
Inventarios e inversiones	7 691	28	5 871	32
Inversiones financieras				
Deudores corto plazo	7 786	28	4 326	24
Deudores largo plazo	413	1	394	2
Otros activos	853	3	556	3
Resto	760	3	752	4

Numero de sociedades Total varia de 1 561 a 1 696 Industriales varia de 609 a 670

Fuente Revista Supersociedades

Conclusion (Valor en millones de $)

Conceptos	1971 – 1973 (*)			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
FUENTES				
TOTAL	45 729	100	27 202	100
Internas				
Pasivo + superavit + gastos + perdidas y ganancias	18 064	39	12 463	46
Externas				
Acciones	3 643	8	1 531	6
Acreedores largo plazo	10 030	22	3 771	14
Acreedores corto plazo	13 992	31	9 437	34
USOS				
TOTAL	45 729	100	27 202	100
Inversion real				
Capital fijo	15 043	33	8 274	31
Inventarios + inversiones	9 568	21	6 523	24
Inversiones financieras				
Deudores corto plazo	13 320	29	7 919	29
Deudores largo plazo	892	2	653	2
Otros activos	2 594	6	1 160	4
Resto	4 312	9	2 673	10

Numero de sociedades Total varia de 1 696 a 1 776 Industriales varia de 670 a 714

(*) Estimacion

Fuente Revista Supersociedades y tabulados

Cuadro I – 6
Estado de fuentes y usos de las sociedades extranjeras
1961 – 1973

(Valor en millones de $)

Conceptos	Total sociedades 1961 – 1966	
	Valor	o/o
FUENTES		
TOTAL	3 784	100
Internas		
Reservas	1 159	31
Utilidades	181	4
Externas		
Prestamos	1 163	31
Capital	1 281	34
USOS		
TOTAL	3 784	100
Inversion real		
Capital fijo	1 754	46
Inventarios	469	12
Inversiones financieras		
Efectivo	65	2
Inversiones	304	8
Deudores	889	24
Terrenos	63	2
Intangibles	240	6

Numero de sociedades 2 139 (varia de 188 a 221)

(Valor en millones de $)

Conceptos	Total sociedades 1966 – 1969	
	Valor	o/o
FUENTES		
TOTAL	5 522	100
Internas		
Reservas + capital y superavit pérdidas y ganancias	2 209	40
Externas		
Capital asignado	181	3
Acreedores largo plazo	2 098	38
Acreedores corto plazo	1 034	19
USOS		
TOTAL	5 522	100
Inversion real		
Capital fijo	1 211	22
Inventarios+ inversiones	440	8
Inversiones financieras		
Deudores corto plazo	1 166	21
Deudores largo plazo	120	2
Otros activos	2 413	44
Resto	172	3

Numero de sociedades varia de 187 a 206

Nota No se obtuvo informacion para sociedades extranjeras Industriales

Cuadro I–6

Estado de fuentes y usos — sociedades extranjeras 1961–1973

(Valor en millones de $)

Conceptos	1969 – 1971			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
FUENTES				
TOTAL	5 929	100	540	100
Internas				
Reservas + capital y superavit + perdidas y ganancias	3 074	52	174	32
Externas				
Capital asignado	868	14	40	8
Acreedores largo plazo	1 157	20	135	25
Acreedores corto plazo	830	14	191	35
USOS				
TOTAL	5 929	100	540	100
Inversion real				
Capital fijo	1 158	20	89	16
Inventarios + inversiones	632	10	156	29
Inversiones financieras				
Deudores corto plazo	1 113	19	204	38
Deudores largo plazo	400	7	75	14
Otros activos	2 602	44	20	4
Resto	24	–	(–) 4	(–) 1

Numero de sociedades Total varía de 206 a 220 Industriales varía de 34 a 37

(*) Al activo fijo se le agregaron otros activos para permitir su comparacion con el dato disponible en 1973

Fuente Revista Supersociedades" y tabulados

(Conclusion) (valor en millones de $)

Conceptos	1971 – 1973			
	Total sociedades		Industriales	
	Valor	o/o	Valor	o/o
FUENTES				
TOTAL	2 790	100	734	100
Internas				
Reservas + capital y superavit + perdidas y ganancias	1 151	41	350	48
Externas				
Capital asignado	37	1	26	4
Acreedores largo plazo	1 361	49	105	14
Acreedores corto plazo	241	9	253	34
USOS				
TOTAL	2 790	100	734	100
Inversion real				
Capital fijo (*)	555	20	211	29
Inventarios+ inversiones	307	11	200	27
Inversiones financieras				
Deudores corto plazo	904	32	285	39
Deudores largo plazo	701	25	13	2
Otros activos	–	–	–	–
Resto	323	12	25	3

Numero de sociedades Total varía de 220 a 227 Industriales varía de 37 a 39

BIBLIOTECA DANE

Cuadro I – 7
Valor y composicion porcentual de los fondos, segun fuentes y usos
Muestra de sociedades industriales
1960 – 1972

(Valor en millones de $)

Conceptos	1960 – 1972		1960 – 1966 (A)		1966 – 1972 (B)		Indice de crecimiento (B)/(A) x 100
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	
FUENTES							
TOTAL	29 587	100	9 271	100	20.316	100	219
Recursos internos							
Capital y superavit + superavit ganado + depreciacion + perdidas y ganancias	13 204	45	3 357	36	9 847	48	293
Otros pasivos	1 333	5	467	5	866	4	185
Recursos externos							
Acciones	3 526	12	2.039	22	1 487	7	73
Largo plazo	3.501	12	949	10	2 552	13	269
Corto plazo	6 731	22	2 317	25	4 414	22	191
Otros	1 292	4	142	2	1 150	6	810
USOS							
TOTAL	29.587	100	9.271	100	20.316	100	219
Inversion real							
Capital fijo	9.923	34	2 824	30	7 100	35	251
Inventarios	5 999	20	2 051	22	3 948	19	192
Inversiones financieras							
Corto plazo	5 787	20	2 230	24	3 557	18	160
Largo plazo	1 047	4	163	2	884	4	542
Otros activos	1 580	5	721	8	859	4	119
Resto (valorizacion)	5 251	18	1.282	14	3 968	20	310

Fuente ANDI obra citada

Cuadro I – 8
Valor y composicion porcentual de los fondos, por fuentes y uso
Muestra de sociedades industriales
1970 – 1974

(Valor en millones de $)

Conceptos	1970 – 1974		1970 – 1972 (A)		1972 – 1974 (B))		Indice de crecimiento (B)/(A) x 100
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	
FUENTES							
TOTAL	32 746	100	12 048	100	20 698	100	172
Recursos internos							
Superavit + depreciacion + perdidas y ganancias	11 243	34	4 618	38	6 625	32	143
Otros pasivos	3 684	11	835	7	2 817	14	337
Recursos externos							
Acciones	1 256	4	454	4	802	4	177
Largo plazo	3 776	12	2.332	19	1 444	7	61
Corto plazo	11 836	36	3 141	26	8 695	42	277
Otros	951	3	668	6	315	1	47
USOS							
TOTAL	32 746	100	12 048	100	20 698	100	172
Inversion real							
Capital fijo	6 567	20	3 718	31	2 849	14	77
Inventarios	10 634	33	2 172	18	8 462	41	390
Inversiones financieras							
Corto plazo	7 322	22	2 417	20	4 905	24	203
Largo plazo	1.096	3	374	3	722	3	193
Otros activos	6 107	19	2 092	17	3 760	18	180
Resto	1 020	3	1 275	11	–	–	–

Fuente ANDI obra citada

Cuadro I – 9
Valores promedio e indices de crecimiento para algunos rubros
de los estados de origen y aplicacion de fondos de las sociedades anonimas
1961 – 1973

Rubros	Valores promedio (millones $)				Indices de crecimiento		
	1961 – 1966 (A)	1966 – 1969 (B)	1969 – 1971 (C)	1971 – 1973 (D)*	(B)/(A) x 100	(C)/(B) x 100	(D)/(C) x 100
TOTAL							
Fondos totales	5 209	10 354	13 917	22 865	199	134	164
Recursos internos	1 409	4.896	3 951	9 032	347	81	229
Acreedores	2 583	4 033	8 197	12 011	156	203	147
Corto plazo	–	2 213	4 892	6 996	–	221	143
Largo plazo	–	1 820	3 305	5 015	–	182	152
Activos fijos	1 731	3 906	5 166	7 522	226	132	146
Inventarios e inversiones	1 603	1 901	3.846	4 784	119	202	124
Deudores	1 618	2 147	4 100	7 106	133	191	173
Corto plazo	–	1 778	3.893	6 660	–	219	171
Largo plazo	–	369	207	446	–	56	215
Capital suscrito o asignado	1 217	1 425	1 792	1 822	117	126	102
INDUSTRIALES							
Fondos totales	3 308	6 083	9 120	13 601	184	150	149
Recursos internos	1 075	3 008	3 000	6 232	280	100	208
Acreedores	1 541	2 230	5 059	6 605	145	227	131
Corto plazo	–	1 232	3 189	4 719	–	259	148
Largo plazo	–	998	1 870	1 886	–	187	101
Activos fijos	1 097	2 324	3 170	4 134	212	136	131
Inventarios e inversiones	1 031	1 243	2 936	3 262	121	236	111
Deudores	1 023	1 289	2.360	4 287	126	183	182
Corto plazo	–	1 024	2 163	3 960	–	211	183
Largo plazo	–	265	197	327	–	74	166
Capital suscrito o asignado	692	846	1 001	766	122	118	77

* Datos ajustados (estimados)
Fuente cuadro I – 5

Cuadro I – 10
Valores promedio e indices de crecimiento para algunos rubros
de los estados de origen y aplicacion de fondos de las sociedades extranjeras
1961 – 1973

Rubros	Valores promedio (millones $)				Indices de crecimiento		
	1961 – 1966 (A)	1966 – 1969 (B)	1969 – 1971 (C)	1971 – 1973 (D)	$\frac{(B)}{(A)} \times 100$	$\frac{(C)}{(B)} \times 100$	$\frac{(D)}{(C)} \times 100$
TOTAL							
Fondos totales	754	1 840	2 265	1 395	244	123	62
Recursos internos	268	736	1 537	576	275	209	37
Acreedores	233	1 044	994	802	448	95	81
Corto plazo	–	345	415	121	–	120	29
Largo plazo	–	699	579	681	–	83	118
Activos fijos	351	404	579	278	115	143	48
Inventarios e inversiones	94	147	316	154	156	215	49
Deudores	178	429	756	803	241	176	106
Corto plazo	–	389	556	452	–	143	81
Largo plazo	–	40	200	351	–	500	176
Capital suscrito o asignado	256	60	434	19	23	723	4
INDUSTRIALES *							
Fondos totales	–	–	270	367	–	–	136
Recursos internos	–	–	87	175	–	–	201
Acreedores	–	–	164	180	–	–	110
Corto plazo	–	–	68	127	–	–	187
Largo plazo	–	–	96	53	–	–	55
Activos fijos	–	–	45	106	–	–	236
Inventarios e inversiones	–	–	78	100	–	–	128
Deudores	–	–	140	150	–	–	107
Corto plazo	–	–	102	143	–	–	140
Largo plazo	–	–	38	7	–	–	18
Capital suscrito o asignado	–	–	20	13	–	–	65

* No hay informacion disponible para el periodo 1961 – 1969
Fuente cuadro I – 5 y I – 6

banco nacional de datos

En 22% aumentaron consultas en 1977

El avance logrado por el DANE en la actualizacion de sus investigaciones economicas y sociales sumado al interes cada dia mayor por parte de los usuarios hacia la estadistica como instrumento para la toma de decisiones y en la evaluacion de la situacion del pais son razones que justifican el crecimiento notable de consultas en los Bancos de Datos del DANE en 1977

Es asi como las 74 667 consultas registradas en dicho año representan incrementos del 22o/o 63o/o y 114o/o respecto a los años de 1976 1975 y 1974 en su orden

La participacion porcentual de los diferentes Bancos de Datos en el suministro de la informacion estadistica presenta ligeras variaciones con respecto al año 1976 el de Bogota continua en primer lugar concentrando en 1977 el 72o/o del total de consultas atendidas por los Bancos de Datos en el pais seguido por Cali y Medellin en el segundo lugar y correspondiendo a cada uno el 6o/o del total Posteriormente estan el de Bucaramanga representando el 5o/o Barranquilla Manizales y Pasto cuyas consultas equivalen al 3o/o en cada uno y finalmente Pereira Cucuta y Armenia con 1o/o para cada Banco

Los Bancos de Datos de Ibague y Tunja creados en 1976 con el objetivo de llevar los servicios del DANE a las diferentes regiones del pais registraron consultas que corresponden al 2o/o y al 1o/o respectivamente del total general

Los sectores estadisticos con mayor movimiento de consultas en 1977 fueron demografia con el 22o/o del total industria el 15o/o superando en el mencionado año al sector Indice de Precios al Consumidor que habia ocupado el segundo lugar en 1976 su participacion actual es del 13o/o El sector agropecuario se encuentra en cuarto lugar con 8o/o seguido por comercio exterior con 7o/o el cual presento una baja de 3o/o respecto al año anterior Las consultas en los demas se mantienen estables con relacion a 1976

Los medios a traves de los cuales los usuarios solicitan la informacion arrojan los siguientes resultados el 81o/o del total de consultas fueron hechas personalmente el 16o/o por telefono y el 3o/o restante por correspondencia

Una vez mas en el periodo observado se destaca la gran importancia de la consulta personal

Solicitudes de información atendidas por los Bancos de Datos
según sectores estadísticos
1977

Sectores	Total				Bogota				Barranquilla				Bucaramanga			
	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia
TOTAL	74 667	60 230	12 155	2 282	53 640	41 988	9 851	1 801	1 693	1 662	30	1	4 031	3 378	612	41
Agropecuario	6 222	5 698	420	104	3 915	3 506	333	76	148	148	–	–	428	397	23	8
Comercio exterior	5 504	4 731	624	149	4 524	3 821	567	136	58	58	–	–	124	119	5	–
Comercio interior	637	566	56	15	337	306	28	3	9	9	–	–	44	42	2	–
Culturales	3 473	3 015	391	67	1 958	1 664	244	50	150	150	–	–	316	222	94	–
Demografía	16 368	12 843	3 221	304	11 520	8 801	2 521	198	694	681	13	–	693	501	183	9
Encuesta de hogares	2 908	2 432	370	106	2 092	1 666	330	96	42	42	–	–	–	–	–	–
Empleo y salarios	2 061	1 885	153	23	1 182	1 068	109	5	33	33	–	–	188	173	11	2
IPC	9 895	4 375	4 869	651	8 090	3 329	4 174	527	77	61	15	1	321	187	112	22
Industria	11 358	10 234	833	291	9 288	8 324	734	230	114	114	–	–	328	310	18	–
Justicia	701	585	98	18	395	296	83	16	12	12	–	–	43	43	–	–
Salubridad	1 905	1 736	125	44	1 107	988	83	36	56	56	–	–	149	141	8	–
Sector publico	1 784	1 573	170	41	1 221	1 076	110	35	24	23	1	–	75	72	3	–
Transporte y comunicaciones	1 711	1 460	193	58	1 302	1 096	158	48	25	25	–	–	53	49	4	–
Monografías	1 994	1 935	4	55	1 036	986	–	50	49	49	–	–	277	275	2	–
Fiscales y financieras	1 454	1 246	195	13	1 276	1087	182	7	–	–	–	–	–	–	–	–
Cartografía	443	287	9	147	170	28	–	142	–	–	–	–	27	122	5	–
Censo cooperativo	604	556	45	3	95	96	–	–	94	94	–	–	339	310	29	–
Propiedad raíz	80	71	–	9	80	71	–	9	–	–	–	–	–	–	–	–
Construcción y vivienda	357	281	45	31	322	266	36	20	–	–	–	–	–	–	–	–
Varios	5 208	4 721	334	153	3 789	3 513	159	117	108	107	1	–	526	413	113	–

Sectores	Cali				Manizales				Medellín			
	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia	Total	Personal	Telefónica	Correspondencia
TOTAL	4 619	3 890	616	113	1 514	1 223	163	128	4 289	3 611	556	122
Agropecuario	529	499	26	4	146	139	2	5	533	517	13	3
Comercio exterior	383	348	29	6	57	52	2	3	198	184	11	3
Comercio interior	77	69	–	8	17	16	–	1	111	87	22	2
Culturales	327	300	21	6	74	67	2	5	295	275	19	1
Demografía	821	635	162	24	430	332	69	29	880	724	140	16
Encuesta de hogares	361	330	27	4	32	30	–	2	175	168	5	2
Empleo y salarios	246	231	12	3	97	87	4	6	144	129	9	6
IPC	529	246	246	37	127	52	55	20	485	218	232	35
Industria	560	517	34	9	179	141	6	32	460	415	30	15
Justicia	89	88	1	–	12	8	3	1	75	73	2	–
Salubridad	247	231	12	4	44	41	2	1	142	138	3	1
Sector publico	136	115	19	2	29	21	6	2	115	95	18	2
Transporte y comunicaciones	127	118	9	–	28	15	4	9	69	54	14	1
Monografías	22	20	–	2	23	23	–	–	358	356	–	2
Fiscales y financieras	60	57	2	1	36	28	3	5	13	11	2	–
Cartografía	–	–	–	–	3	3	–	–	–	–	–	–
Censo cooperativo	75	56	16	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Propiedad raíz	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Construcción y vivienda	–	–	–	–	–	–	–	–	33	15	9	9
Varios	30	30	–	–	180	168	5	7	203	152	27	24

Solicitudes de informacion atendidas por los Bancos de Datos
segun sectores estadisticos
1977

Sectores	Pasto				Armenia				Pereira			
	Total	Personal	Telefonica	Correspondencia	Total	Personal	Telefonica	Correspondencia	Total	Personal	Telefonica	Correspondencia
TOTAL	1 233	1 213	–	20	376	305	70	1	682	586	94	2
Agropecuario	129	129	–	–	33	31	2	–	38	31	7	–
Comercio exterior	49	49	–	–	2	2	–	–	55	51	4	–
Comercio interior	13	13	–	–	2	2	–	–	11	11	–	–
Culturales	141	140	–	1	13	10	3	–	30	27	3	–
Demografia	295	287	–	8	171	117	53	1	169	140	29	–
Encuesta de hogares	68	67	–	1	3	3	–	–	16	16	–	–
Empleo y salarios	53	52	–	1	6	6	–	–	32	28	4	–
IPC	89	86	–	3	27	27	–	–	65	47	18	–
Industria	90	89	–	1	31	31	–	–	93	87	5	1
Justicia	33	33	–	–	6	1	5	–	10	10	–	–
Salubridad	52	51	–	1	16	15	1	–	10	10	–	–
Sector publico	34	34	–	–	9	6	3	–	3	1	2	–
Transporte y comunicaciones	31	31	–	–	6	5	1	–	12	10	2	–
Monografias	21	21	–	–	5	5	–	–	18	16	2	–
Fiscales y financieras	20	20	–	–	4	2	2	–	4	4	–	–
Cartografia	49	49	–	–	–	–	–	–	2	1	–	1
Censo cooperativo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Propiedad raiz	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Construccion y vivienda	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Varios	66	62	–	4	42	42	–	–	114	96	18	–

Sectores	Cucuta				Ibague				Tunja ( )			
	Total	Personal	Telefonica	Correspondencia	Total	Personal	Telefonica	Correspondencia	Total	Personal	Telefonica	Correspondencia
TOTAL	631	588	39	4	1 574	1 438	103	33	385	348	21	16
Agropecuario	19	19	–	–	241	221	14	6	63	61	–	2
Comercio exterior	8	8	–	–	39	32	6	1	7	7	–	–
Comercio interior	–	–	–	–	14	10	4	–	2	1	–	1
Culturales	52	52	–	–	100	91	5	4	17	17	–	–
Demografia	181	150	30	1	394	376	10	8	120	99	11	10
Encuesta de hogares	8	8	–	–	74	65	8	1	37	37	–	–
Empleo y salarios	17	17	–	–	51	51	–	–	12	8	4	–
IPC	20	19	–	1	81	64	12	5	44	39	5	–
Industria	59	59	–	–	113	106	6	1	43	41	–	2
Justicia	–	–	–	–	20	15	4	1	6	6	–	–
Salubridad	31	22	9	–	35	28	7	–	16	15	–	1
Sector publico	72	72	–	–	61	54	7	–	5	4	1	–
Transporte y comunicaciones	23	23	–	–	26	25	1	–	9	9	–	–
Monografias	48	47	–	1	137	137	–	–	–	–	–	–
Fiscales y financieras	–	–	–	–	40	36	4	–	1	1	–	–
Cartografia	35	35	–	–	54	46	4	4	3	3	–	–
Censo cooperativo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Propiedad raiz	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Construccion y vivienda	–	–	–	–	2	–	–	2	–	–	–	–
Varios	58	57	–	1	92	81	11	–	–	–	–	–

( ) Cifras del 4o trimestre unicamente

índice

Pag No

3 El transporte urbano y el comercio exterior
4 Contenido

7 EMPLEO Y DESEMPLEO EN AREA URBANA DE CUATRO CIUDADES —DICIEMBRE DE 1977 ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES ETAPA 17

Algunos aspectos sobre fuerza de trabajo desocupada
8 Tabla 1 Tasas de desempleo para total (cesantes y aspirantes) segun ciudades
Tabla 2 Distribucion porcentual de la poblacion desocupada (cesantes) segun rama de actividad economica en la cual desempeño su ultimo trabajo y en la que esta buscando emplearse Etapa 17 (EH—4—1977) Algunas caracteristicas de la poblacion desocupada
9 Tabla 3 Distribucion porcentual de la poblacion desocupada en las 4 ciudades segun grupos de edad Etapa 17 (EH—4—1977)
Tabla 4 Distribucion porcentual de la poblacion desocupada en las 4 ciudades segun nivel educacional Etapa 17 (EH—4—1977)
Tabla 5 Distribucion porcentual de la poblacion desocupada en las 4 ciudades segun tiempo que lleva buscando trabajo Etapa 17 (EH—4—1977)
10 Informacion disponible de la etapa 17 (EH—4—1977)
12 Cuadro 1 Poblacion total y economicamente activa por sexo segun grupos de edad
13 Cuadro 2 Poblacion total en edad de trabajar economicamente activa y desempleada segun lugar de nacimiento
15 Cuadro 3 Poblacion de 5 años y mas por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional
16 Cuadro 4 Poblacion economicamente activa por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional
17 Cuadro 5 Ocupados por posicion ocupacional segun rama de actividad economica
18 Cuadro 6 Ocupados por posicion ocupacional segun grupo principal de ocupacion
19 Cuadro 7 Ocupados por grupo principal de ocupacion segun rama de actividad economica
21 Cuadro 8 Ocupados por rama de actividad economica segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual
23 Cuadro 9 Ocupados por horas semanales trabajadas normalmente segun motivos por los cuales desean trabajar mas
24 Cuadro 10 Desocupados por tiempo que han estado buscando trabajo segun relacion de parentesco

25 Cuadro 11 Desocupados por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional
26 Cuadro 12 Desocupados (cesantes) por posicion ocupacional anterior segun rama de actividad economica anterior
27 Cuadro 13 Desocupados (cesantes) por rama de actividad economica en que buscan y la anterior
29 Cuadro 14 Tasas especificas de participacion desempleo y subempleo segun grupos de edad

30 EL TRANSPORTE EN EL I SEMESTRE DE 1977

1 Transporte aereo
32 2 Transporte urbano de pasajeros
3 Transporte fluvial por el rio Magdalena
34 4 Cabotaje
5 Maritimo internacional
6 Oleoductos
36 2 2 1 Transporte aereo internacional
A Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves Enero–Junio 1976–1977
39 B Movimiento por continentes I semestre 1976–1977
40 C Movimiento con algunas ciudades del exterior Primer semestre 1977
45 2 2 2 Transporte aereo nacional
A Movimiento de pasajeros y carga por los principales aeropuertos del pais
47 B Otros indicadores del transporte aereo nacional
48 C Intercambio de pasajeros entre los principales aeropuertos del pais
52 2 2 3 Transporte urbano
A Movimiento de buses en las principales ciudades del pais Primer semestre 1976–1977
55 B Movimiento de busetas en las principales ciudades del pais Primer semestre 1976–1977
58 C Movimiento de microbuses en las principales ciudades del pais Primer semestre 1976–1977
59 D Movimiento de taxis colectivos en las principales ciudades del pais Primer semestre 1976–1977
60 2 2 5 Transporte por el rio Magdalena
A Movimiento de carga por grupos y puertos Primer semestre 1976–1977
62 B Intercambio de carga segun puertos Primer semestre 1976–1977
64 2 2 6 Transporte de cabotaje
A Movimiento de carga por grupos y puertos Primer semestre 1976–1977
66 B Intercambio de carga segun puertos Primer semestre 1976–1977
68 2 2 7 Transporte maritimo internacional
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
Primer semestre 1976
70 Primer semestre 1977
72 Enero 1977
74 Febrero 1977
76 Marzo 1977
78 Abril 1977
80 Mayo 1977
82 Junio 1977
84 2 2 8 Transporte por oleoductos

A Petroleo crudo Primer semestre 1976–1977
B Refinados del petroleo Primer semestre 1976–1977

85 EL COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO I SEMESTRE 1977

1 Comercio exterior global
2 Exportaciones
86 3 Importaciones
87 4 Balanza comercial
88 Cuadro 1 Comercio exterior global de Colombia Enero–Junio 1976–1977
Cuadro 2 Exportaciones colombianas Enero–Junio 1976–1977
Cuadro 3 Exportaciones colombianas segun principales aduanas Enero–Junio 1976–1977
89 Cuadro 4 Exportaciones colombianas de cafe segun principales paises de venta Enero–Junio 1976–1977
Cuadro 5 Exportaciones colombianas segun principales capitulos del Arancel Nabandino Enero–Junio 1976–1977
90 Cuadro 6 Principales productos de exportacion Enero–Junio 1976–1977
91 Cuadro 7 Importaciones segun principales aduanas Enero–Junio 1976–1977
92 Cuadro 8 Importaciones segun principales capitulos del Arancel Nabandino Enero–Junio 1976–1977
93 Cuadro 9 Principales productos de importacion Enero–Junio 1976–1977
95 Cuadro 10 Exportaciones colombianas Enero–Junio 1976–1977
96 Cuadro 11 Principales productos de exportacion Enero–Junio 1977
100 Cuadro 12 Exportaciones colombianas segun capitulos del Arancel Nabandino Enero–Junio 1977
102 Cuadro 13 Exportaciones colombianas segun aduanas Enero–Junio 1977
Cuadro 14 Exportaciones colombianas de cafe Enero–Junio 1976–1977
103 Cuadro 15 Exportaciones colombianas de cafe segun paises y aduanas Enero–Junio 1977
Cuadro 16 Importaciones colombianas segun periodos Enero–Junio 1976–1977
104 Cuadro 17 Principales productos de importacion Enero–Junio 1977
108 Cuadro 18 Importaciones segun capitulos del Arancel Nabandino Enero–Junio 1977
109 Cuadro 19 Importaciones colombianas segun aduanas Enero–Junio 1977
Cuadro 20 Composicion de las importaciones segun su utilizacion Enero–Junio 1977
110 Cuadro 21 Balanza comercial segun manifiestos Enero–Junio 1976–1977
Cuadro 22 Balanza comercial segun registros
Cuadro 23 Balanza cambiaria
111 Cuadro 24 Balanza comercial de Colombia con los paises del Grupo Andino
Cuadro 25 Indicadores de la economia externa
112 Cuadro 26 Movimiento de cambio aprobado
113 Cuadro 27 Deuda publica externa

114 PRECIOS

4 1 Precios al por mayor
4 1 1 Indice de precios al por mayor segun agrupaciones
116 4 1 2 Precios e indices de precios de productos alimenticios al por mayor Mercado de Bogota
117 4 2 Indice de precios al consumidor
4 2 1 Porcentaje de aumento o disminucion del indice
4 2 2 Indice nacional variacion porcentual mensual y acumulada

118 4 2 3 Indice de precios al consumidor por ciudades segun grupos y subgrupos
A Bogota
119 B Medellin
120 C Cali
121 D Barranquilla
122 E Bucaramanga
123 F Manizales
124 G Pasto
125 4 2 4 Valor promedio de los consumos basicos Evaluacion del costo promedio de la canasta familiar total nacional y 7 ciudades
126 4 2 5 Precios de 24 articulos de primera necesidad en 25 ciudades del país
A Granos y harinas
B Tuberculos frutas y legumbres
127 C Carnes y lacteos
D Azucares y otros
128 4 2 6 Indice de precios al consumidor en algunos paises y ciudades del mundo
4 3 Certificado de cambio monedas extranjeras y precios del cafe
129 4 4 Indice de costos de la construccion de vivienda
4 4 1 Indice de costos de vivienda total y por tipos, segun ciudades
130 4 4 2 Indice de costos de materiales por tipos de vivienda y mano de obra segun ciudades
131 4 4 3 Indice de costos por materiales y mano de obra

132 TENDENCIAS DEL FINANCIAMIENTO INDUSTRIAL 1967–1974 – I

133 Capitulo I 1 Capitalizacion de sociedades
135 Cuadro 1 1 Transacciones anuales en las bolsas de valores de Bogota y Medellin 1970–1974
136 Cuadro 1 2 Indice de cotizacion de acciones en la Bolsa de Bogota
137 Cuadro 1 3 Recursos captados por medio de algunos instrumentos financieros 1964–1974
139 Cuadro 1 4 Necesidades de financiacion de las sociedades no financieras 1970–1972
Anotaciones sobre el crecimiento
140 Cuadro 1 5 Evaluacion del valor agregado la produccion industrial y el producto nacional bruto
141 Cuadro 1 6 Participacion porcentual de los sectores en el producto interno bruto
Cuadro 1 7 Evolucion de la participacion urbana en la poblacion total del pais 1938–1973
142 Cuadro 1 8 Poblacion consumo salarios y tasas de crecimiento 1964–1974
143 Cuadro 1 9 Participacion de la poblacion en el total de ingresos y gastos de acuerdo con sus rentas 1971
145 Cuadro 1 10 Indices de crecimiento en el periodo 1970–1974
146 Capitulo II Estructura financiera de las empresas
147 Cuadro 2 1 Razon de eficiencia
149 Cuadro 2 2 Tasa compuesta de crecimiento real anual de la industria total
153 Cuadro 2 3 Composicion porcentual de los ingresos industriales 1970 y 1974
155 ANEXO I
Cuadro I–1 Balance de las sociedades anonimas 1966 1969 1971 1973
156 Cuadro I–2 Balance de las sociedades extranjeras 1966 1969 1971 1973
158 Cuadro I–3 Balances consolidados de sociedades industriales (precios corrientes) 1960 1966 1972
159 Cuadro I–4 Balances consolidados del total de la muestra industrial 1970 1972 1974
160 Cuadro I–5 Estado de fuentes y usos de las sociedades anonimas 1961–1973
162 Cuadro I–6 Estado de fuentes y usos de las sociedades extranjeras 1961–1973
164 Cuadro I–7 Valor y composicion porcentual de los fondos segun fuentes y usos Muestra de

sociedades industriales 1960–1972
165 Cuadro I–8 Valor y composicion porcentual de los fondos por fuentes y usos Muestra de sociedades industriales 1970–1974
166 Cuadro I–9 Valores promedio e indices de crecimiento para algunos rubros de los estados de origen y aplicacion de fondos de las sociedades anonimas 1961–1973
167 Cuadro I–10 Valores promedio e indices de crecimiento para algunos rubros de los estados de origen y aplicacion de fondos de las sociedades extranjeras 1961–1973

168 BANCO NACIONAL DE DATOS
EN 22o/o AUMENTARON CONSULTAS EN 1977

169 Solicitudes de informacion atendidas por los Bancos de Datos segun sectores estadisticos 1977

Boletin No 319
Febrero 1978

Impreso en la Division de Edicion del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadistica DANE
Bogota D E Colombia – Mayo de 1978