

# **boletín mensual de estadística**



**Departamento Administrativo Nacional de Estadística**

**No 267 - octubre 1973    bogotá colombia**

# boletín mensual de estadística

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

AÑO XXIII Numero 267

Bogotá, Colombia Octubre de 1973

JEFE DEL DEPARTAMENTO  
SECRETARIO GENERAL

EDITOR  
DIRECTOR  
EDITOR ASISTENTE  
CONSEJO TECNICO DE REDACCION

REDACCION  
JEFE DE INTERCAMBIO  
JEFE DE DIAGRAMACION  
JEFE DE IMPRESION

Alvaro Velasquez Cock  
Alfonso Salazar Restrepo

Enrique Sin C  
Miguel Ojeda Gomez  
Arturo Diaz Garcia  
Nicolas Dib David  
Eduardo Cardenas  
Alfredo Sarmiento A  
Luis Vidales Jaramillo  
Armando Marrero P  
Eduardo Gonzalez Lopez  
Pablo Salazar Antolinez

## JEFES DE DIVISIONES Y SECCIONES

**BANCO NACIONAL DE DATOS** Saul Ojeda **ESTUDIOS ECONOMICOS** Jose Gutierrez **CUENTAS NACIONALES** Evaristo Arrieta **IMPLEMENTACION ESTADISTICAS ECONOMICAS** Leonidas Mora **COYUNTURA ECONOMICA** Luis Bernardo Florez **SECTOR AGROPECUARIO** Alvaro Rangel **ESTUDIOS SOCIALES** Néstor Forero **SINTESIS GLOBAL SOCIAL** Lucia Tarazona de Nino **IMPLEMENTACION ESTADISTICAS SOCIALES** Jairo Duarte

## IMPLEMENTACION ESTADISTICA Y COMENTARIOS

**ESTUDIOS ECONOMICOS** **Industria** Alberto Sarmiento y Rafael Martelo **Construccion** Guillermo Rojas **Transporte y Comunicaciones** Guillermo Riveros **Comercio Interior** Soledad de Diaz Granados **Moneda y Finanzas** Hernando Rojas **Precios y Salarios** Julio E Ramirez **Economia Externa** Carlos Suarez **Sector Publico** Manuel G Avila **ESTUDIOS SOCIALES** **Empleo y Laborales** Efraim Laverde **Educacion** Ramon E Henao y Carlos Jimenez **Salud** Ernesto Ramirez **Justicia** Hernando Torres **Comunicacion Social** Bertha de Molano **Banco Nacional de Datos** Angela Montoya

**VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES** Banco Nacional de Datos y Fondo Rotatorio del DANE **SEDE CENTRAL** Centro Administrativo Nacional CAN Avenida a Eldorado Conmutador 691100 Apartado Nacional 8798 Bogotá D E Colombia **DIRECCIONES REGIONALES BOGOTA** Centro Administrativo Nacional CAN telefono 691100 extension 172 **Banco de Datos** Edificio Camara de Comercio carrera 9a No 16-21 telefono 341814 **BARRANQUILLA** carrera 44 No 72-171 telefono 51067 **Banco de Datos** Edificio Camara de Comercio calle 40 No 44-39 conmutador 26310 **CARTAGENA** **Banco de Datos** Edificio Camara de Comercio calle 33 No 2-94 **BUCARAMANGA** calle 34 No 17-20 telefono 23527 **CALI** calle 1a oeste No 2-09 telefono 891318 **Banco de Datos** calle 4a B No 36-00 Universidad del Valle telefono 580540 **MANIZALES** calle 23 No 22-11 piso 2o telefonos 22004 27908 y 32407 **Banco de Datos** Edificio Camara de Comercio calle 22 No 21-48 oficinas 11 y 12 telefono 25864 **MEDELLIN** carrera 52 calle 4a Edificio Empresas Departamentales piso 10o telefono 455831

**Valor de la Suscripcion** (12 numeros al año incluyendo portes por correo ordinario) **Interior** \$216 **Valor unitario** \$15 **Exterior** US\$21 60 **Valor unitario** US\$1 50 *Costo para envíos por correo aéreo deben ser consultados*

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

## editorial

El estudio de los aspectos esenciales del funcionamiento de la economía colombiana en los tres primeros trimestres de 1973, constata una vez mas como aspecto central la existencia de un proceso inflacionario

Los mas diversos estamentos economicos y sociales se han pronunciado y aportado elementos al debate sobre este fenomeno, que en el periodo indicado mostro una especial evolucion. Es así como se han visto surgir variadas explicaciones y aun no se llega a un consenso sobre las causas fundamentales que originan su aceleracion. Consenso que en forma absoluta no parece probable puesto que en tanto que fenomeno social la inflacion esta relacionada de manera compleja con las distintas unidades y grupos economicos a los cuales afecta tambien desigualmente y con las modalidades y ritmos de funcionamiento del aparato productivo incluyendo todos sus mecanismos monetarios y fiscales

Con el fin de aportar elementos en la visualizacion del panorama economico colombiano en su epoca reciente se incluye en la presente edicion un trabajo que presenta algunas de dichas explicaciones y senala la evolucion reciente experimentada por los precios a nivel interno e internacional. Se efectua tambien un somero analisis sobre los resultados del comercio exterior y de los sectores agricola e industrial

# contenido

Ver detalle y paginacion en el indice

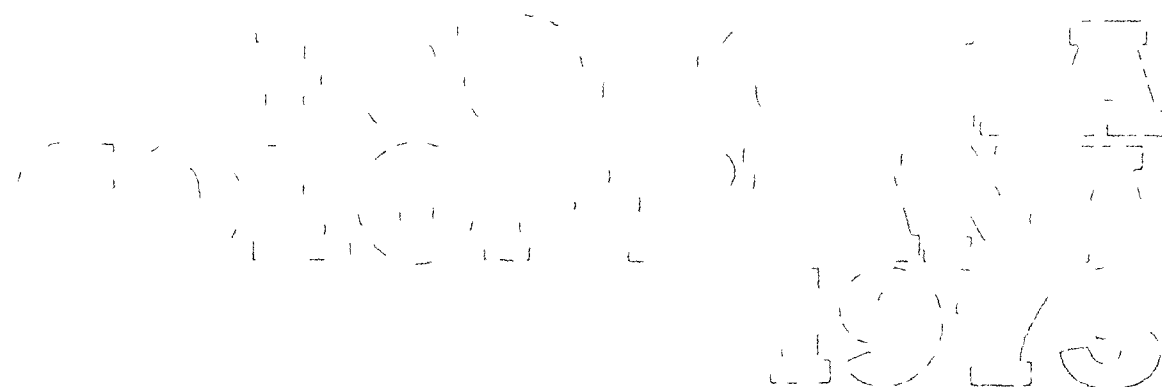
- Editorial
- La Economia Colombiana en 1973
  - Tres primeros trimestres
- 2 Produccion, Transportes, Comunicaciones
- 3 Moneda y Finanzas
- 4 Precios y Salarios
- 5 Economia Externa
- 6 Sector Publico
- Banco Nacional de Datos
  - Servicios prestados por el Banco Nacional
  - Servicios prestados por los Bancos de las Regionales
  - Los modelos matematicos y la prediccion en ciencias sociales
- Indice

## CONVENCIONES

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| *   | Nota al pie del cuadro    |
| ( ) | No hay cifras disponibles |
| ®   | Cifras revisadas          |
| ◊   | Informacion suspendida    |
| ¤   | Datos provisionales       |
| (-) | Sin movimiento            |
| Δ   | Estimaciones              |

## SIGLAS

|                 |                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A L A L C       | Asociacion Latinoamericana de Libre Comercio Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela |
| G A             | Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Peru                                                                                    |
| 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                                               |
| A E L C         | Asociacion Europea de Libre Comercio Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia Suiza                                    |
| B I D           | Banco Interamericano de Desarrollo                                                                                                  |
| B I R F         | Banco Internacional de Reconstruccion y Fomento                                                                                     |
| A I D           | Agencia Internacional para el Desarrollo                                                                                            |
| A I F           | Agencia Internacional de Fomento                                                                                                    |
| C A R I F T A   | Asociacion de Libre Comercio del Caribe                                                                                             |
| E X I M B A N K | Banco de Exportacion e importacion de Washington                                                                                    |



**PRIMEROS TRIMESTRES**

Conjuntura Económica, DANE

## Introducción

En el presente documento se efectúa una sucinta descripción de algunos de los elementos más importantes del funcionamiento económico colombiano en 1973. La información estadística a la cual se refiere este trabajo cubre el periodo Enero–Septiembre cuando así lo ha permitido la disponibilidad de las cifras en caso contrario se han analizado solo los movimientos del primer semestre del año.

Como aspecto central de la descripción se encuentra una vez más el proceso inflacionario como el elemento que más notoriamente perturba el panorama económico en la actualidad. Las diferentes unidades económicas (empezando por el propio gobierno pasando por los que vivamente han sentido los efectos del proceso e incluyendo a los posibles beneficiarios) han participado en la discusión de los elementos que explican el origen y la intensificación del fenómeno aportando sus respectivos puntos de análisis.

En la primera sección (véase más adelante parte I) se evalúan algunos de dichos puntos así en primer lugar se describe la evolución del ritmo inflacionario y de su intensidad en el año en curso posteriormente se analizan los factores que juegan detrás de ese comportamiento divididos analíticamente en dos de origen externo y de origen interno. Los primeros comprenden los aspectos relativos a las interrelaciones entre la economía y el resto de países a nivel del comercio de mercancías y de las repercusiones de los movimientos financieros y monetarios internacionales. Los segundos se relacionan con aspectos del funcionamiento del aparato productivo y de la situación monetaria y fiscal que le influyen.

Adicionalmente en las partes II y III se ha efectuado una reseña de los movimientos característicos del sector externo y de los

sectores productivos (específicamente agricultura e industria) para el periodo que se analiza de 1973. Unos y otros aspectos ayudan a visualizar el panorama económico colombiano en su época reciente.

## I EL PROCESO INFLACIONARIO EN 1973

El auge general de los precios que adquirió caracteres de particular dinamismo a partir de 1971 continuó su evolución ascendente durante el primer semestre de este año. En efecto el índice de precios al consumidor registró un incremento de 13.50/o para empleados y 17.10/o para obreros levemente inferior y superior en su orden a las alzas ocurridas en el total de 1972. Además tal como se indica en la Tabla 1 el aumento semestral es considerablemente más elevado que el computado en periodos semejantes de años inmediatamente anteriores.

TABLA 1

Tasas de crecimiento porcentual, en precios,  
por semestres

| Años | Semestre | Empleados | Obreros |
|------|----------|-----------|---------|
| 1970 | I        | 3.9       | 3.8     |
|      | II       | 3.2       | 2.3     |
| 1971 | I        | 6.4       | 7.6     |
|      | II       | 5.9       | 6.6     |
| 1972 | I        | 6.7       | 6.8     |
|      | II       | 6.9       | 6.7     |
| 1973 | I        | 13.5      | 17.1    |

Fuente: DANE

Si se efectua la comparacion dentro de una serie temporal mas extensa se observara que las cifras de aumento en 1973 solo logran ser superadas por las presentadas en el primer semestre de diez años atras período este que ha pasado a la historia economica del pais como uno de los de mayor desbordamiento inflacionario

La situacion mas critica de 1973 se vivio durante los meses de Marzo y Abril cuando se registraron alzas promedio de 3 0o/o para empleados y 3 8o/o para obreros en tanto que el promedio mensual (simple) durante el semestre se situa en un incremento de 2 1o/o y 2 7o/o para familias de empleados y obreros respectivamente

Como ha sido caracteristico durante la actual coyuntura inflacionaria el principal peso recayo por razones que luego se explicaran sobre el grupo de alimentos que crecio a tasas de 21 6o/o para empleados y de 25 3o/o para obreros tasas estas que triplican las registradas en el primer semestre de 1972 En la Tabla 2 se muestra la participacion porcentual de cada uno de los grandes grupos que componen la canasta familiar en el crecimiento del índice de precios durante la primera mitad del presente año Como se puede apreciar el *grupo alimentos* ocupo por si solo el 66 1o/o del alza total para empleados y el 75 8o/o para obreros Para todo el año 72 esa participacion habia sido de 45 8o/o y 57 2o/o guarismos que de todas maneras como lo informabamos en el analisis correspondiente eran relativamente elevados respecto a otros periodos y a la propia ponderacion que guardan dentro del conjunto de la canasta

**TABLA 2**  
**Contribucion porcentual de cada grupo**  
**al crecimiento de precios**  
**(Primer semestre de 1973)**

| Grupos       | Empleados    | Obreros      |
|--------------|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>100 0</b> | <b>100 0</b> |
| Alimentos    | 66 1         | 75 8         |
| Vivienda     | 12 9         | 9 3          |
| Vestuario    | 9 6          | 7 1          |
| Miscelánea   | 11 4         | 7 8          |

Fuente En base a informacion DANE

Aun dentro del *grupo alimentos*, si bien la gran mayoría de los productos que lo componen registro ascenso considerable en sus precios ese incremento se concentro en algunos renglones principales tanto por la magnitud de su aumento como por la participacion que guardan dentro de la canasta familiar

En la Tabla 3 se ha sintetizado la contribucion a la elevacion en el indice de precios de 15 productos alimenticios en la ciudad de Bogota Estos productos generaron el 52 7o/o del alza general para empleados y el muy apreciable 78 9o/o para obreros Es de notar que segun la metodologia DANE la ponderacion de estos 15 productos dentro de la canasta familiar en Bogota es de 30 2o/o y 41o/o para empleados y obreros en su orden

**TABLA 3**  
**Tasas de crecimiento y participacion porcentual**  
**en el alza general de precios de algunos articulos**  
**del grupo alimentos, en Bogota**  
**(Primer semestre de 1973)**

| Artículos    | Empleados                         |                                         | Obreros                           |                                         |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|              | Crecimien<br>to por<br>centual 1/ | Participación<br>o/o en creci<br>miento | Crecimien<br>to por<br>centual 1/ | Participación<br>o/o en creci<br>miento |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>52 71</b>                            |                                   | <b>78 91</b>                            |
| Arroz        | 15 1                              | 2 42                                    | 15 3                              | 2 92                                    |
| Pan          | 17 7                              | 5 53                                    | 17 7                              | 6 00                                    |
| Papa         | 81 1                              | 16 22                                   | 95 5                              | 37 36                                   |
| Platano      | 46 1                              | 2 15                                    | 46 1                              | 2 77                                    |
| Tomate       | 21 2                              | 0 75                                    | 21 2                              | 0 47                                    |
| Arvejas      | 57 3                              | 1 99                                    | 57 3                              | 2 81                                    |
| Naranja      | 10 2                              | 0 46                                    | 10 2                              | 0 27                                    |
| Banano       | 25 9                              | 0 98                                    | 25 9                              | 0 82                                    |
| Carne de res | 18 3                              | 11 81                                   | 21 2                              | 10 82                                   |
| Huevos       | 4 2                               | 0 57                                    | 4 2                               | 0 21                                    |
| Leche        | 11 6                              | 3 82                                    | 10 0                              | 2 73                                    |
| Manteca      | 26 4                              | 3 27                                    | 26 4                              | 3 78                                    |
| Azucar       | 8 0                               | 0 29                                    | 8 0                               | 1 35                                    |
| Panela       | 25 4                              | 0 18                                    | 25 4                              | 3 16                                    |
| Chocolate    | 20 0                              | 2 27                                    | 20 0                              | 3 44                                    |

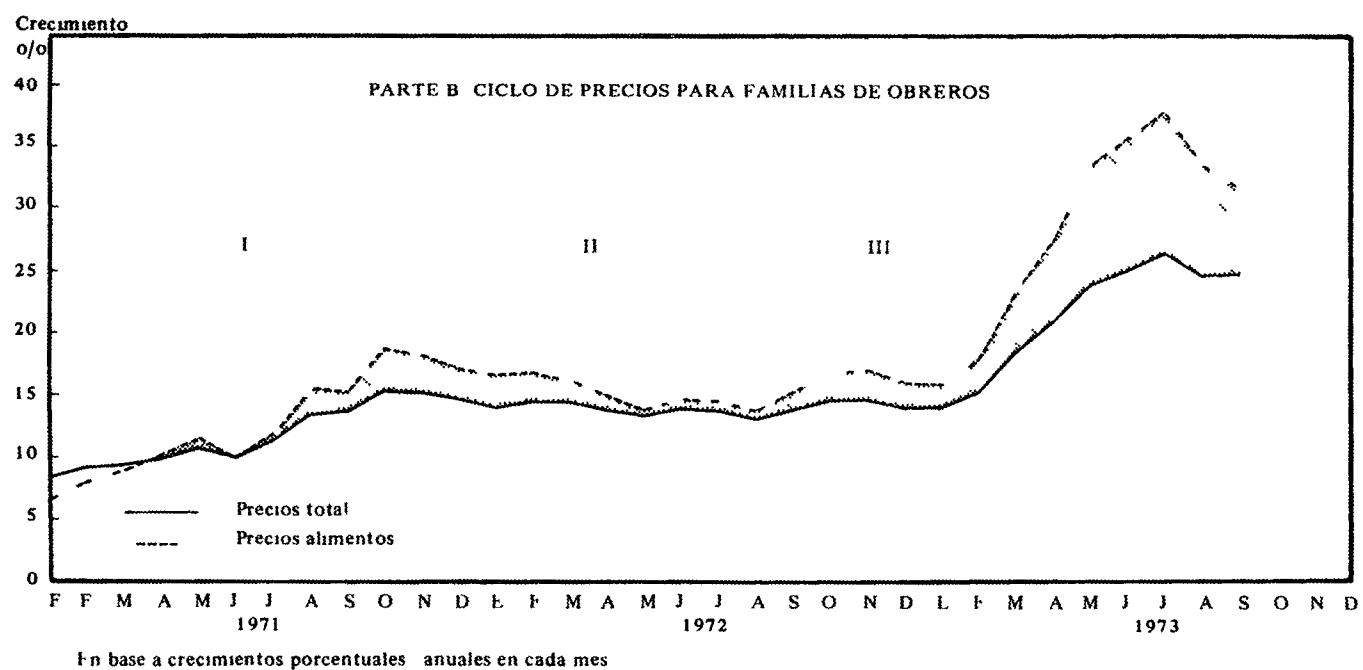
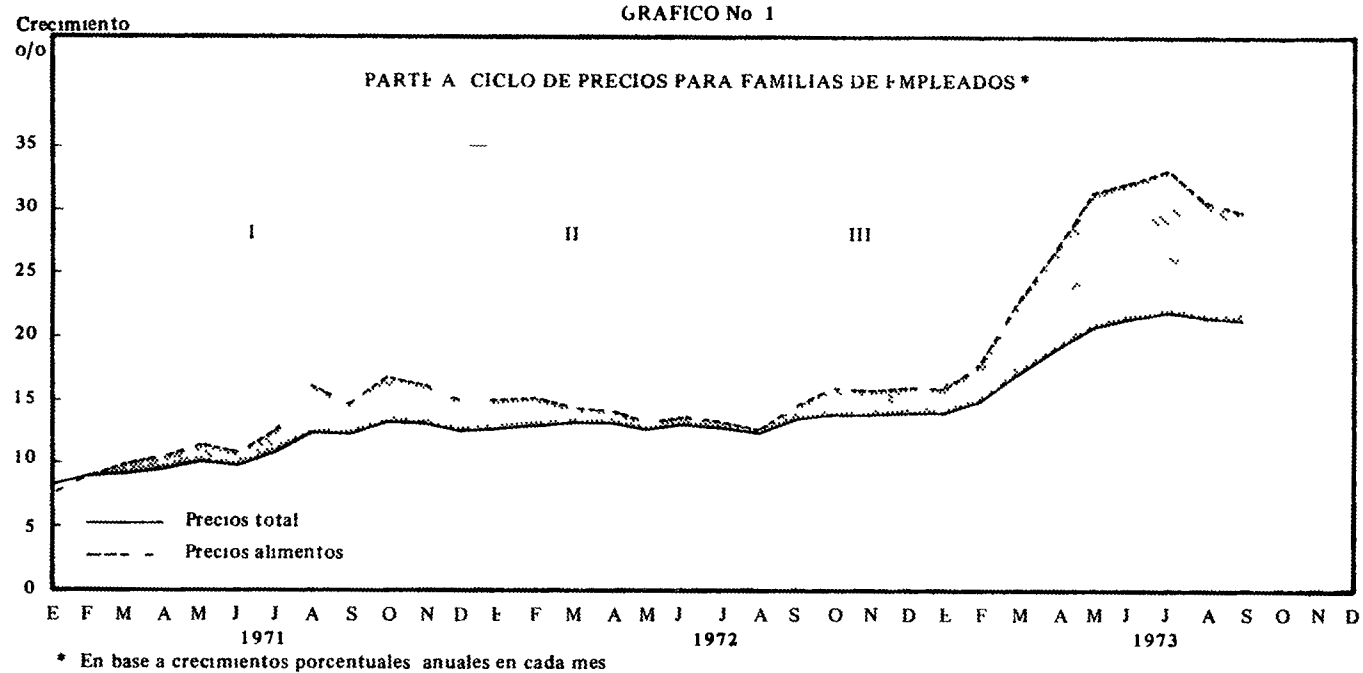
1/ Diciembre 1972-Junio 1973

Fuente Elaborado segun datos DANE

Como se anotaba en el analisis correspondiente a 1972\* a partir de Agosto de ese año comenzaba una nueva fase dentro de la coyuntura inflacionaria en la cual imperaba una continua

\* Ver Boletín Mensual Nos 260-261 Marzo-Abril 1973

GRAFICO No 1



elevación de las tasas mensuales de crecimiento Esta situación se agudizó en los meses transcurridos de 1973 como se muestra en el Gráfico No 1 elaborado con base en los incrementos anuales registrados en cada mes con el propósito de excluir las influencias provocadas por la estacionalidad El proceso ascendente alcanza su punto máximo en Julio cuando se registro una tasa anual de 21 8o/o para empleados y de 26 6o/o para obreros En esta fase y particularmente desde Marzo la brecha entre el crecimiento de los precios de productos alimenticios y el de los precios totales se había ampliado progresivamente de tal forma que para Julio las tasas anuales de incremento de precios del grupo alimentos se situaban en 37 7o/o y 33 0o/o para obreros y empleados respectivamente A partir de este mes con la salida al mercado de ciertas cosechas claves por su peso dentro de la canasta familiar se empieza a atenuar en alguna medida la elevación continua hasta entonces registrada aunque los indicadores respectivos aun se sitúan en niveles elevados así en Septiembre cuando la curva parece ir en descenso el incremento anual es de 21 2o/o para empleados y 24 4o/o para obreros (Ver gráfico 1)

En la explicación y en la búsqueda de los condicionantes y de las perspectivas del proceso inflacionario deben tenerse en cuenta tanto las particulares situaciones internas referentes a la producción el comercio exterior y la liquidez monetaria como el marco internacional dentro del cual se mueve la economía En seguida se estudian con alguna extensión dichos aspectos

## 1 Situación Internacional

Una referencia necesaria debe hacerse a la dimensión internacional de la inflación actual En efecto la coyuntura a este nivel se ha caracterizado por unas tasas de crecimiento en precios relativamente elevadas para la gran mayoría de los países capitalistas comenzando por aquellos tradicionalmente llamados industrializados Como se resume en la Tabla 4 la tasa anual de inflación registrada en Junio de 1973 fue para estos países —con excepción de Francia— notoriamente superior a la correspondiente en Diciembre de 1972 que de por sí ya era elevada

Quiere esto decir que las presiones inflacionarias que sacudieron estas economías durante el año pasado en lugar de disminuir se profundizaron de manera considerable alcanzando niveles que hasta ahora se consideraban exclusivos de los países subdesarrollados Las presiones se ubican en rangos causativos variados En primer lugar es notoria el alza mundial de los precios de los productos primarios fundamentalmente alimenticios

**TABLA 4**

**Incrementos en precios al consumidor  
algunos países 1/**

| Pais           | Diciembre 1972 | Junio 1973 |
|----------------|----------------|------------|
| Estados Unidos | 3 4            | 5 4        |
| Reino Unido    | 7 7            | 9 5        |
| Francia        | 7 0            | 7 1 2/     |
| Alemania       | 6 5            | 7 8        |
| Japón          | 5 7            | 11 3       |

1/ Computados sobre el mes correspondiente del año anterior

2/ Dato correspondiente a Mayo

Fuente Elaborado en base a International Financial Statistics Sept 73

determinada por el enorme incremento de la demanda y por una oferta que no respondió proporcionalmente ante las malas cosechas que la afectaron

La Tabla 5 ilustra sobre la evolución de los precios en el mercado de Estados Unidos de algunos productos primarios entre los meses de Diciembre de 1972 y Junio de 1973 observese que la gran mayoría de aquellos registro aumentos sustanciales situación que por sus magnitudes difícilmente puede encontrar un precedente en los semejantes periodos de años recientes Así los incrementos registrados en cuero azúcar algodón carne de vacuno y trigo vinieron a sumarse a los que ya habían sufrido los mismos artículos durante el año anterior En efecto en 1972 el cacao había aumentado un 22o/o el azúcar en 63o/o ante una producción por debajo de los niveles de consumo que había conducido a reducciones en las existencias el algodón por igual motivo en un 5o/o la carne vacuna fundamentalmente por factores de tipo estacional en un 17o/o Por su parte los precios del trigo si bien hasta Junio del 73 crecían a tasas inferiores que las correspondientes a otros productos us alzas vinieron a sumarse a los elevados aumentos que habían registrado las cotizaciones en 1972 a consecuencia sobre todo de malas cosechas en especial de la Unión Soviética aunque el clima adverso también perjudicó las (cosechas) de Europa Oriental Estados Unidos y Australia tal como se anota en el informe elaborado por los técnicos de CEPAL para 1972

A todo esto se añaden las condiciones internas de cada uno de los países industrializados condiciones que en estos momentos se orientan hacia la conformación de agudas presiones inflacionarias En los últimos años por ejemplo y como tendencia existente en sus procesos económicos han jugado un papel importante los

**TABLA 5**

**Precios de algunos productos del comercio mundial  
en el mercado de Nueva York  
(En dolares de EE UU)**

| Mercancía          | Diciembre<br>1972 | Junio<br>1973 | Variación<br>o/o |
|--------------------|-------------------|---------------|------------------|
| Carne de Vacuno 1/ | 49 16             | 61 90         | 25 9             |
| Cacao 1/           | 34 93             | 68 91         | 97 3             |
| Cafe Colombiano 1/ | 62 76             | 76 06         | 21 2             |
| Algodon 1/         | 32 10             | 48 10         | 49 8             |
| Cueros 1/          | 32 00             | 33 80         | 5 6              |
| Petroleo 2/        | 2 59              | 2 86          | 10 6             |
| Arroz 1/           | 12 50             | 15 30         | 22 4             |
| Azucar 1/          | 7 25              | 9 75          | 34 5             |
| Trigo 3/           | 2 69              | 2 85          | 5 9              |
| Lana 1/            | 93 50             | 97 60         | 4 4              |

**Notas**

1/ Cien libras

2/ Barril

3/ Bushel

Fuente Elaborado segun datos del International Financial Statistics  
F M I

acentuados incrementos de los gastos publicos fundamentalmente de origen militar (Estados Unidos Francia) y las dislocaciones monetarias internacionales 1/ En este ultimo aspecto vale la pena citar los conceptos emitidos en la Revista Mexicana de Comercio Exterior

Sin duda la gran acumulacion de excedentes de dolares que gozan de perfecta movilidad hace que se agrande la brecha mundial dinero—bienes al crearse enormes sumas de credito adicional con base en dichos excedentes Como dentro del mercado de eurodolares los principales operadores son las corporaciones transnacionales incluidas las bancarias es indudable que en la propagacion inflacionaria estas ejercen una influencia decisiva Ademas entre los factores internacionales generadores de inflacion figuran los grandes desequilibrios en las balanzas de pago basicas y las excesivas acumulaciones de monedas de reserva 2/

Estos factores contribuyen a explicar el origen de las tasas elevadas de inflacion de los paises industrializados a que se hizo referencia previamente Las consecuencias de dichas situaciones se

1/ Cfr E Mandel *Ensayos sobre el neocapitalismo* Ediciones Era Mexico y P Sweezy y H Magdoff *Dinamica del capitalismo contemporaneo* Editorial Nuestro Tiempo 1972 p 179 y ss

2/ *Comercio Exterior* Mexico Agosto de 1973 p 736

reflejan sobre las economias de los paises subdesarrollados y sus tasas de inflacion En primer lugar ello se debe a que la inflacion en los paises industrializados incide en sus precios de exportacion y entre estos en los de las mercaderias que adquieren del exterior las economias subdesarrolladas

La Tabla 6 registra la evolucion entre los primeros semestres de 1972 y 1973 de los indices de precios de exportacion de los paises que concentran el mayor volumen de las exportaciones mundiales como se aprecia en todos los casos con excepcion del Reino Unido esos indices crecieron en porcentajes altos y es de esperar que lo continuaran haciendo durante el resto de 1973 Si se tiene en cuenta el papel clave que juegan las importaciones procedentes de esos paises en economias dependientes fundamentalmente para el caso colombiano las constituidas por bienes intermedios y de capital es claro que su incidencia no se hara esperar en los niveles domesticos de precios

**TABLA 6**

**Indice de precios de exportacion algunos paises  
(1963 = 100 0)**

| Pais           | Primer semestre |      | Variación<br>o/o |
|----------------|-----------------|------|------------------|
|                | 1972            | 1973 |                  |
| Estados Unidos | 128             | 141  | 10 2             |
| Alemania       | 133             | 150  | 12 8             |
| Japon          | 125             | 145  | 16 0             |
| Francia 1/     | 128             | 146  | 14 1             |
| Reino Unido    | 138             | 143  | 3 6              |
| Canada         | 129             | 142  | 10 0             |

1/ Datos para el primer trimestre de cada año

Fuente En base a datos del IFS F M I

En segundo lugar y este aspecto es de basica importancia en la comprension del caso colombiano se presenta un efecto adicional creado por el momento internacional que atraviesan los productos primarios y que se manifiesta en los elevados precios a que haciamos referencia Esta situacion llega a colocarse practicamente como un estimulo que se adiciona a los ya existentes (CAT devaluacion continua creditos etc) en la promocion de las actividades exportadoras 3/ A medida que este proceso se agudice puede originarse una restriccion relativa en la oferta domestica de esos productos con sus consecuencias

3/ Cfr Aspectos de la Actividad Economica Colombiana I Semestre de 1972 *Boletín DANE* Nos 255-256 p 32 y La Economia Colombiana en 1972 *Boletín DANE* Nos 260-261

inmediatas sobre los niveles internos de precios tanto de los productos agrícolas como de los industriales de los cuales son materias primas

Otro hecho internacional de consecuencias inflacionarias sobre los países subdesarrollados lo constituyen las devaluaciones a que se ha visto sometida la moneda patron de las transacciones internacionales el dolar Para la economía colombiana ello significa una considerable perdida del poder adquisitivo de las reservas internacionales en la medida en que una buena parte de ellas se encuentra representada por esta moneda Esa perdida reflejara su impacto sobre los artículos importados sobre todo los provenientes de países europeos en tanto que se opera una realineacion de paridades entre las monedas de los distintos países industrializados

## 2 Factores Internos

No obstante los condicionantes impelidos por las relaciones internacionales la vision sobre el marco inflacionario es necesariamente incompleta si no se exploran las determinaciones que provenientes del recinto interior de la economía actúan activamente en el engranaje que origina y acelera la inflación determinaciones ubicadas basicamente en los planos productivo y monetario

### a Produccion

Respecto al primero es conveniente anotar las restricciones en producción de algunos bienes agrícolas originadas en las particulares condiciones climatológicas que caracterizaron el primer semestre del año Además acompañando a dichas restricciones empiezan a jugar sectores especuladores que artificialmente profundizan la contracción en espera de posteriores alzas que les retornan jugosamente su particular actividad Mencion especial por la importancia que guarda dentro de la canasta familiar y por las agudas características que registro merece el alza en los precios de la carne vacuna Este proceso descansa en los elementos que explican la actual coyuntura de la actividad pecuaria dicha actividad se ha regido por la existencia de una serie de ciclos en la extracción 4/ y en los precios que —a nivel general— se manifiesta de la siguiente manera

4/ Entiendese por *extracción comercial* la suma del consumo interno mas las exportaciones sean legales o no La respectiva tasa de extracción comercial sera el cociente de la extracción comercial sobre la población ganadera Para una mayor profundidad sobre estos aspectos del ciclo que aquí se mencionan ver de S Kalmanovitz El Desarrollo de la Ganadería en Colombia 1950-1972 *Boletín Mensual de Estadística-DANE* Nos 253-254 y el *Plan Bovino* OPSA - Ministerio de Agricultura 1973

Una situación de descenso en el precio relativo de la carne se extiende necesariamente a los animales en ceba y en cría Al desestimularse esta última actividad los ganaderos optan por destinar un mayor número de hembras al sacrificio aumentando así la oferta de carne y presionando los precios hacia una baja mayor Transcurrido cierto periodo esa disminución en la cría se reflejara en una menor producción ganadera (reducción del hato) y por lo tanto en un alza de precios de los animales adultos que se traducirá en la elevación de los precios del producto final la carne Se presenta entonces un fenómeno absolutamente inverso esa alza se extiende a los precios de los terneros y de las hembras destinadas a la cría Esta actividad se estimula se torna mas rentable y hacia ella se destinara un mayor número de hembras disminuyendo así su porcentaje de sacrificio Esto da por resultado que la oferta de carne se restringe aun mas y los precios continuaran su ascenso Con el tiempo la población ganadera aumentara con ella la oferta de animales cebados descenderan los precios y nos encontraremos en el comienzo de un nuevo ciclo

El último ciclo adquirió sin embargo como lo anota Kalmanovitz en la obra citada aspectos diferenciados que afectaron el comportamiento tradicional La presencia de una elevada demanda externa con un crecimiento espectacular de los precios internacionales y junto a los notorios estímulos a la actividad exportadora altero considerablemente la dirección del mercado En 1970 en los comienzos del ciclo el porcentaje de hembras sacrificadas sobre el total se situaba en un 40o/o ese porcentaje vino en aumento hasta llegar a un tope de 41 8o/o en 1971 Era de esperarse que este período coincidiera con un aumento de la oferta interna y por lo tanto con una disminución en los precios relativos pero la fuerte demanda externa absorbió buena parte de la extracción llegando a compatibilizar una elevada tasa de extracción con precios en fuerte ascenso Según los datos del autor antes mencionado del crecimiento de la extracción comercial operado entre 1970 y 1972 cerca de un 60o/o se dirigió a los mercados externos (exportaciones) y el resto fue destinado a consumo interno

Los precios comenzaron a crecer aun mas una vez que comenzó la etapa de retención de hembras en la cual se ubicó el primer semestre de 1973 Los niveles de retención fueron elevados (para el primer semestre del año solo el 35 9o/o de los sacrificios correspondió a hembras) restringiéndose entonces en mayor proporción la oferta interna de carne Este marco explica en buena parte la intensidad de crecimiento de los precios de la carne en 18 3o/o para empleados y 21 2o/o para obreros en los seis primeros meses del año tal como se observa por ejemplo para el caso de Bogotá (vease la Tabla 3)

Para el caso de las variaciones observadas en la producción agrícola puede verse la información estadística incluida más adelante en el análisis del respectivo sector

**TABLA 7**  
**Deguello de ganado vacuno**  
**(Miles de cabezas)**

| Periodo       | Total   | Machos  | Hembras | Hembras/total<br>o/o |
|---------------|---------|---------|---------|----------------------|
| 1970          | 2 378 2 | 1 432 1 | 955 1   | 40 0                 |
| 1971          | 2 624 8 | 1 526 5 | 1 098 3 | 41 8                 |
| 1972          | 2 274 6 | 1 333 2 | 941 4   | 41 4                 |
| 1973 —1er Sem | 969 4   | 621 2   | 348 2   | 35 9                 |
| Enero         | 169 2   | 107 3   | 61 9    | 36 6                 |
| Febrero       | 164 4   | 105 4   | 59 0    | 35 9                 |
| Marzo         | 174 3   | 114 1   | 60 2    | 34 5                 |
| Abril         | 142 2   | 89 9    | 52 3    | 36 8                 |
| Mayo          | 159 7   | 100 9   | 58 8    | 36 8                 |
| Junio         | 159 6   | 103 6   | 56 0    | 35 1                 |

Fuente Estimaciones Agropecuarias DANE

## b Situación monetaria

A todos los aspectos anteriormente enumerados viene a sumarse el crecimiento particularmente elevado de la oferta monetaria. Hacia fines de Septiembre, los medios de pago (cifras provisionales) llegaban a 33 8 miles de millones de pesos con una tasa de aumento de 27 1o/o en el año completo Septiembre—Septiembre y de 13 3o/o para los meses acumulados de 1973. Para apreciar la magnitud de estos incrementos que dan al actual período características predominantemente expansionistas basta compararlos con los acaecidos en períodos similares de años anteriores (Tabla 8)

**TABLA 8**

### Tasas de crecimiento porcentual de los medios de pago

| Periodo | Septiembre                                       |                                                 |
|---------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|         | Con respecto al<br>mismo mes del<br>año anterior | Con respecto a<br>Diciembre del<br>año anterior |
| 1970    | 17 9                                             | 8 6                                             |
| 1971    | 13 1                                             | 4 8                                             |
| 1972    | 17 4                                             | 10 8                                            |
| 1973    | 27 1                                             | 13 3                                            |

Fuente Banco de la República

Es evidente que a un mayor volumen de medios de pago corresponde una mayor demanda monetaria por los bienes y servicios producidos y si estos no aumentan en proporción semejante se dará la presión sobre los niveles de precios. Sin embargo un análisis de los factores determinantes de la inflación no podrá quedarse en el registro empírico del mayor medio circulante. En fin de cuentas este depende además de las políticas oficiales de presiones que tienen que ver con el aparato económico en su conjunto y no solo con los aspectos monetarios y financieros no es de ninguna manera una variable independiente

En cuanto a la expansión primaria el crecimiento de las reservas internacionales ha jugado un papel clave (ver infra Comercio Exterior y Aspectos Cambiarios). En efecto la contrapartida que el Banco de la República debe pagar por la compra de las divisas provenientes de exportaciones y financiación (oficial y privada) representa una mayor base monetaria el aumento correspondiente fue de \$2 445 millones para la primera mitad de 1973 con tendencias crecientes en los meses siguientes. El incremento en el valor global de las exportaciones y de la financiación externa explica el estado de reservas internacionales y sus repercusiones acentuadas sobre el circulante en tanto que los pagos por importaciones no guarden igual dinamismo

Diversas medidas oficiales se tomaron con el propósito de contrarrestar el desborde expansionista monetario. Estas regulaciones se han relacionado con estímulos a las importaciones control de la deuda externa privada eliminación de reintegros anticipados a las exportaciones etc 5/

También a nivel de la expansión primaria han tenido particular importancia las operaciones realizadas por el Banco de la República con los sectores privado y oficial si bien el saldo neto de dichas operaciones es de carácter contraccionista para el primer semestre del año el crecimiento de algunos rubros impidió hacer más fuerte la contracción que de otro modo hubiera contrarrestado en superiores montos las expansiones originadas en otras cuentas algunas ya señaladas

Respecto a las operaciones con el sector privado importa anotar los préstamos hechos a la Federación Nacional de Cafeteros para financiar la cosecha del grano

5/ Para una descripción del contenido y las consecuencias monetarias de estas medidas se remite al lector a la parte correspondiente a Comercio Exterior y Aspectos Cambiarios de este mismo ensayo

En el primer trimestre el pago de prestamos anteriores habia producido una contraccion cercana a los 570 millones de pesos pero a partir de allí el flujo estacional de la cosecha obligo de nuevo a la Federacion a apelar a los recursos del banco central originandose en el solo mes de Abril una expansion de 340 millones En la Tabla 9 se han discriminado los receptores principales del credito del Banco de la Republica

**TABLA 9**

**Credito del Banco de la Republica al sector privado  
(Millones de \$)**

| Fin de      | Total   | Federacion<br>de Cafeteros | Fondos<br>ganaderos | Coopera<br>tivas | Otros   |
|-------------|---------|----------------------------|---------------------|------------------|---------|
| <b>1972</b> |         |                            |                     |                  |         |
| Diciembre   | 2 241 7 | 972 3                      | 409 5               | 39 8             | 820 1   |
| <b>1973</b> |         |                            |                     |                  |         |
| Enero       | 2 304 7 | 957 5                      | 416 6               | 37 4             | 893 3   |
| Febrero     | 2 018 3 | 602 9                      | 429 3               | 39 2             | 946 9   |
| Marzo       | 1 764 1 | 399 1                      | 434 7               | 39 1             | 891 1   |
| Abril       | 2 163 9 | 742 3                      | 439 0               | 45 2             | 937 3   |
| Mayo        | 2 146 3 | 735 6                      | 449 9               | 44 9             | 915 9   |
| Junio       | 2 162 6 | 730 4                      | 463 8               | 45 4             | 923 0   |
| Julio       | 2 283 2 | 726 9                      | 474 4               | 47 6             | 1 034 3 |
| Agosto      | 2 449 8 | 724 0                      | 483 4               | 47 4             | 1 195 0 |
| Septiembre  | 2 462 6 | 721 2                      | 494 4               | 51 7             | 1 195 3 |

Fuente Banco de la Republica

En el credito concedido a las entidades de fomento por el banco emisor sobresalio por el considerable aumento el destinado al Fondo de Promocion de Exportaciones Una vez eliminados los reintegros anticipados a los exportadores la Junta Monetaria decidio en compensacion destinar \$300 millones adicionales en Agosto y \$1 000 millones mas en Septiembre a engrosar los fondos de PROEXPO Esta medida tiene el efecto de aumentar el caudal del torrente circulatorio

Fueron tambien a este nivel instrumentos de expansion monetaria los creditos otorgados por intermedio de los Fondos para Inversiones Privadas de Desarrollo Urbano y de Contratistas de Obras Publicas que agregados contribuyeron en \$230 millones a la expansion del circulante

En lo que se refiere a las operaciones del Banco con el Gobierno Nacional el saldo tornose contraccionista al disminuir el credito neto en 1 054 5 millones de pesos debido a la amortizacion de los prestamos y al aumento de los depositos de Tesoreria en \$722 2 millones Ello implica que para enjugar el deficit fiscal se ha usado otro tipo de cuentas (vease mas adelante)

En las cuentas de expansion secundaria las colocaciones de los bancos comerciales y Caja Agraria ascendian en Mayo\* a \$26 585 millones con un aumento de 1 331 millones de pesos (algo mas de 5o/o) en los cinco primeros meses del año Desde el año anterior las autoridades monetarias han optado por utilizar el sistema de fijacion de topes maximos a las colocaciones como mecanismo de control igual sistema se adopto en el presente año Segun la Resolucion No 1 de la Junta Monetaria se impuso un límite de crecimiento de 4 5o/o para el primer trimestre luego de 7 0o/o para el total del primer semestre (Resolucion 17) 11 o/o para los primeros nueve meses (Resolucion 36) y finalmente la Resolucion 62 establecio el tope de 15o/o para el total del año Como es la pauta en estas fijaciones se excluyen de estos limites los recursos orientados a actividades como fondos financieros bonos de prenda creditos educativos financiamiento de exportaciones Igualmente y con el proposito guia de frenar la expansion la Junta Monetaria elevo el encaje sobre exigibilidades a la vista y antes de 30 días en 5 puntos quedando el encaje legal en 40o/o y el encaje legal reducido en 36 5o/o

### c Aspectos fiscales

El deficit en cuenta de capital segun operaciones efectivas del Gobierno Nacional ( brecha publica ) contabilizo hasta Septiembre la suma de \$531 5 millones segun lo registra la Tabla 10 Esta situacion se determino basicamente por el aumento de las inversiones en mas de 40o/o con respecto a igual periodo de 1972 Una situacion deficitaria del sector publico puede constituirse por diferentes vias en un elemento monetario que influye en los niveles de precios En la medida en que la participacion de las actividades estatales en el conjunto de la economia sea mayor e irrigada por campos diversos seran superiores los efectos que tengan sus variaciones en las fuerzas del mercado La financiacion del deficit en la cuenta de capital del gobierno corrio a cargo del credito externo el cual en terminos netos (prestamos y usos de contrapartida en el presupuesto deducida la amortizacion de deuda externa) fue de 1 778 millones de pesos en Enero-Septiembre de 1973 Ante tan elevado monto el resto de cuentas (credito interno) pudo amortizarse tambien en forma apreciable

\* Ultima informacion disponible en el momento de redactar este informe

TABLA 10

Operaciones efectivas del Gobierno Nacional  
(Millones de \$)

| Detalle                                       | Enero – Septiembre |          |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------|
|                                               | 1972               | 1973     |
| I Ingresos corrientes                         | 12 055 3           | 14 927 9 |
| II Gastos corrientes                          | 8 010 8            | 7 998 4  |
| III Ahorro publico (I–II)                     | 4 044 5            | 6 929 5  |
| IV Inversiones                                | 5 321 0            | 7 461 0  |
| V Deficit (–) en cuenta de capital (III–IV)   | – 1 276 5          | – 531 5  |
| VI Financiamiento del deficit                 |                    |          |
| a) Credito externo neto                       | 2 120 5            | 1 777 5  |
| b) Credito interno neto particulares          | 106 7              | – 167 7  |
| c) Credito interno neto Banco de la Republica | – 988 2            | – 613 0  |
| d) Varios                                     | 37 5               | – 465 3  |

Fuente Revista del Banco de la Republica

II COMERCIO EXTERIOR  
Y ASPECTOS CAMBIARIOS

La prosecucion de la coyuntura expansiva en los movimientos cambiarios y de comercio exterior constituye la nota predominante de los resultados del sector externo para 1973. Acumulada la informacion de los tres primeros trimestres del año los registros de exportacion (INCOMEX) suman US\$ 825 millones observandose que las exportaciones menores superan en cerca de diez millones de dolares a las exportaciones de cafe. A su vez las importaciones (INCOMEX) se sitúan en un muy elevado nivel de US\$ 930 millones registrando una tasa de aumento de mas de 40o/o respecto al periodo similar Enero–Septiembre de 1972. Si para los meses que restan del presente año continua el crecimiento promedio hasta ahora vigente es de prever que las exportaciones superen el monto de los 1 100 millones de dolares y que las importaciones lleguen a un valor cercano a los US\$ 1 200 millones para el total de 1973 unas y otras sumas marcarian una cuantia hasta ahora no alcanzada en las operaciones del comercio exterior colombiano. Es indudable que ella constituye un elemento basico de crecimiento dentro del modelo historico de funcionamiento de la economia colombiana en sus caracteristicas de desarrollo capitalista.

La posición de reservas internacionales es un evidente reflejo de la creciente liquidez imperante en las transacciones cambiarias del país al finalizar Julio las reservas internacionales netas sumaban US\$ 462 millones implicando un rapido aumento de US\$ 117 millones respecto al nivel existente en Diciembre de 1972. Este es un monto que apenas tres años atras dificilmente hubiera podido lograrse y que se fundamenta en las favorables condiciones que registra el mercado mundial en la actual coyuntura en cuanto a una mayor demanda inclusive con ventajosas situaciones de precios para variados productos primarios.

## I Medidas de Política

Tal como lo explica el Gobierno en reciente memorando enviado al Fondo Monetario Internacional (en el cual consigna los resultados de su política económica y los compromisos que adquiere con el nuevo acuerdo de *stand-by*) el elevado incremento de las reservas internacionales esta explicado por el fortalecimiento sustancial transitorio en la demanda externa por exportaciones de Colombia y ademas por la propia política gubernamental de financiamiento externo al anotar que su mayor liquidez internacional tambien se sustenta en las operaciones especiales de creditos externos por parte del Gobierno central 6/. En el precitado memorando tambien se establecen metas minimas de posición de reservas internacionales netas entre Marzo de 1973 y Mayo de 1974 periodo cubierto por el *stand-by*.

TABLA 11

Metas para la posición de reservas internacionales netas  
(Convertidas a millones de US\$\*)

| Periodo            | Tope  |
|--------------------|-------|
| Marzo 31 1973      | 400 5 |
| Junio 30 1973      | 398 1 |
| Septiembre 30 1973 | 394 5 |
| Diciembre 31 1973  | 425 8 |
| Marzo 31 1974      | 434 3 |
| Mayo 31 1974       | 434 3 |

\* La informacion original estaba en millones de DEG. Se uso la siguiente equivalencia 1 DEG = US\$ 1 206349.

Fuente En base al Memorando del Gobierno de Colombia al Fondo Monetario Internacional op cit p 1286

6/ Memorando del Gobierno de Colombia al Fondo Monetario Internacional sobre ciertos aspectos de su política económica. Revista del Banco de la Republica Julio de 1973 No 549 p 1285

Como se aprecia en la Tabla anterior en el año completo Marzo 73-Marzo 74 el incremento esperado en reservas seria de 34 millones de dolares Es de anotar igualmente que las reservas internacionales netas existentes a finales de Marzo superaban en US\$31 millones el tope establecido en el memorando diferencia que se amplio a mas de 60 millones de dolares en Junio 30 de 1973

En la medida en que procede la fase alcista en las actividades de comercio exterior la politica del Gobierno en materia cambiaria ha tenido que acomodar rapidamente sus instrumentos reguladores buscando por una parte amortiguar los efectos de una elevada acumulacion de reservas sobre la expansion monetaria interna por otra parte modificando parcialmente los incentivos a las exportaciones y finalmente controlando los flujos de financiamiento externo apropiados por el sector privado Esos tres aspectos fueron los sobresalientes en las Resoluciones de la Junta Monetaria (J M ) y en las del Consejo Directivo de Comercio Exterior (C E )

Con referencia al mas rapido uso de las divisas la primera medida busco descargar los costos de importaciones mediante la reduccion de los depositos previos de importacion al nivel del 10o/o (Resolucion 9/J M Febrero 1973) y paulatinamente empezaron a liberarse importaciones mediante el traslado de mercancías de prohibida importacion o con requisito de licencia previa a las listas de libre importacion (resoluciones varias del C E ) hasta suspender en definitiva el regimen de prohibida importacion (Resolucion 037/C E Septiembre 1973) Igualmente se destino una mayor proporcion de divisas a la importacion de bienes alimenticios y de algunas materias primas esenciales y se aumentaron los cupos en moneda extranjera para personas que viajan al exterior (esta ultima medida mediante Resolucion 29/J M Junio 1973) Como se aprecia la preocupacion fundamental residia en apresurar la utilizacion de los recursos de cambio exterior Empero la disminucion en los depositos previos de importacion implicaba de por si un mayor volumen monetario que tendria el efecto opuesto al deseado en las medidas anteriores asi, entonces a cambio de dichos depositos se acudio a un mecanismo de pagos anticipados el cual consistia en la obligacion de consignar en el Banco de la Republica un minimo de 10o/o del equivalente en moneda nacional del valor total del registro de importacion como condicion para obtener dicho registro (Resoluciones 21 y 23/J M , Mayo 1973) Asi entonces resulto en definitiva un cambio de cuenta con efectos contraccionistas similares aunque en el nuevo sistema con la ventaja para el importador de que el Banco de la Republica le acredita esa suma como utilizable para cancelar parte del valor de las importaciones liquidado el titulo expedido por dicho concepto a la *tasa de cambio vigente en el momento de registrarse la importacion* (Resolucion 21/J M Mayo 1973) en este sentido tambien constituye una especie de incentivo con el

fin de acelerar los pagos de importaciones Tal parece sin embargo que la restriccion monetaria por tal origen resulto insuficiente por lo cual hubo necesidad de elevar los topes minimos de pagos anticipados Para ello y ante la suspension definitiva de los depositos previos de importacion (Decreto 1121 de 1973) se establecieron niveles de pagos de acuerdo con los depositos previos antes existentes estos niveles han sido modificados ya en dos ocasiones (Resoluciones 46 y 60 de la J M ) En seguida se ilustran los porcentajes

| Depositos previos de importacion (suspendidos) (o/o) | Pagos anticipados correspondientes (o/o) |                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
|                                                      | Resolución 30 J M 1/                     | Resolución 46 J M 2/ |
| 0                                                    | 10                                       | 19                   |
| 1                                                    | 11                                       | 20                   |
| 5                                                    | 16                                       | 25                   |
| 10                                                   | 21                                       | 30                   |

1/ De Junio 14 de 1973

2/ De Agosto 30 de 1973 Estos topes sustituyeron a los anteriores luego fueron a su vez cambiados Actualmente estan en 35o/o

Respecto a la modificacion parcial de los incentivos a las exportaciones dos fueron las medidas principales primera se suspendieron los reintegros anticipados de las exportaciones menores 7/ argumentando que este tipo de financiacion a las exportaciones no se justificaba en vista del apreciable nivel que registraban las reservas internacionales netas En su remplazo se decidio elevar el cupo del Fondo de Promocion de Exportaciones (PROEXPO) en el Banco de la Republica en mil trescientos millones de pesos (Resoluciones 42 y 49/J M ) con el proposito de financiar a las empresas vinculadas a la exportacion en alguna de sus etapas aquella suma como se aprecia es considerable La segunda medida modifico el Certificado de Abono Tributario (CAT) para algunos sectores con vigencia a partir de Enero de 1974

De acuerdo con la nueva reglamentacion el sector agropecuario-exportador no se vera afectado y seguira disfrutando de las mismas condiciones que venian rigiendo (en cuanto al porcentaje de 15o/o antes asignado) esto llevo en seguida a que los voceros

7/ Estos reintegros anticipados consistian en la posibilidad de pagos previos de exportaciones menores para lo cual se utilizaban mecanismos externos de financiamiento En la medida que la liquidacion final se hacia a la fecha de cancelacion definitiva del valor de la exportacion el exportador ganaba la diferencial de cambio resultante de la devaluacion ocurrida entre el periodo del reintegro y el reintegro definitivo

de la Sociedad de Agricultores de Colombia calificaran la nueva medida de congruente y adecuada 8/ En cuanto a algunos productos no manufacturados el CAT se disminuyo a 10/o estos productos son maderas en bruto pieles y cueros curtidos platino esmeraldas productos lacteos y sus derivados productos o subproductos de la fauna tropical exceptuando peces ornamentales Esta rebaja causo preocupacion en algunos sectores ante el hecho de que puede incentivarse el contrabando segun lo manifesto el presidente de la Asociacion Colombiana de Expertos en Comercio Exterior ACOMEX ve con preocupacion la rebaja del CAT para algunas exportaciones que venian recibiendo ese incentivo ya que en casos como el de las esmeraldas es volver a situarlas en un mercado clandestino 9/ Por ultimo y para el caso de las exportaciones manufactureras amparadas por el Plan Vallejo (sistemas especiales de importacion-exportacion) en caso de que el valor agregado nacional sea del 40o/o minimo el exportador reintegrara el valor total de la exportacion lo cual significa que se concede completo el CAT si el valor agregado nacional es inferior al 40o/o solamente se debera reintegrar el monto correspondiente a dicho agregado (Decreto 1996) Estos porcentajes no son tenidos en cuenta para los bienes *incluidos dentro de los acuerdos del Grupo Andino*

De todas formas aun subsisten dudas sobre todo por los precios a los cuales se contabiliza el valor agregado y el consumo intermedio ante la diferenciacion entre unos y otros y ante la posible distorsion entre precios internos e internacionales que varian segun grupos de productos

Por ultimo con respecto a las limitaciones al endeudamiento externo se acordo no recibir divisas provenientes de prestamos externos a particulares y se autorizo a la Oficina de Cambio del Banco de la Republica para expedir licencias de cambio para el reembolso anticipado parcial o completo de prestamos externos (Resolucion 22/J M Mayo 1973) Igualmente se fijo en 10 50/o la tasa maxima de interes anual para creditos de financiacion a exportaciones e importaciones (Resolucion 31/J M Julio 1973)

Estas diferentes medidas en el manejo de la politica cambiaria se engloban dentro de los aspectos principales en cuanto a lineas de accion en que se compromete el Gobierno en su memorando al Fondo Monetario Internacional para el periodo Marzo 1973/Mayo 1974 como se resume a continuacion

8/ Sector agropecuario respalda nuevo CAT declaraciones del gerente de la S A C *El Espectador* Octubre 2/73 pp 1 y 16

9/ Mercado clandestino de esmeraldas por CAT declaraciones del presidente de ACOMEX *El Espectador* Octubre 6/73 pp 1 y 9

10/ Memorando del Gobierno de Colombia al Fondo Monetario Internacional en *Revista del Banco de la Republica* op cit pp

1 Durante el periodo del acuerdo del *stand-by* no habra retardos en los pagos de cambio extranjero por importaciones o fletes mas alla del periodo de 20 dias ( ) Ademas las autoridades mantendran actualizados los pagos por otras transacciones de la cuenta corriente tales como intereses regalias y remesas de utilidades

2 La tasa de cambio sera tal que aliente estas exportaciones (las diferentes al cafe) evitando la introduccion de nuevas tasas de cambio multiples tambien habra una oferta adecuada de credito e incentivos suficientes para promover la produccion y el mercado de bienes exportables

3 Se han introducido mecanismos de control al endeudamiento externo de los bancos comerciales con Considerable exito ( ) En vista de este exito las autoridades monetarias intentan seguir la misma politica en el periodo cubierto por este programa

4 De acuerdo con la reciente expansion de la lista de libre importacion y la reduccion en los requisitos de depositos previos de importacion al Gobierno intenta facilitar los procedimientos administrativos que pesan sobre el comercio exterior 10/

## 2 Exportaciones e Importaciones

El mayor valor de las exportaciones nuevas dentro del total registrado superando a las de cafe resulta el elemento central del considerable incremento obtenido en el valor total en los meses pasados de 1973 Es claro que en el rubro de exportaciones nuevas queda comprendida una amplia gama de productos y la participacion en terminos del total de divisas para la mayoria de aquellos es relativamente reducida Sin embargo en la medida en que los ingresos externos dejen de provenir exclusivamente o en muy elevada proporcion de solo un producto de exportacion es apenas obvio que las fluctuaciones en aquel (ya sea por bruscas variaciones en sus precios o en sus volúmenes de exportacion) tendran menor repercusion en el conjunto de las entradas de divisas 11/ asi tambien la capacidad de importacion de la

1 286y 1287 Se han seleccionado los puntos basicos de la politica de Comercio Exterior

11/ Aunque debe tenerse en cuenta que si los mayores crecimientos de exportaciones nuevas se ubican en productos de exportacion fortuita y sin mercados asegurados de todas formas el mejoramiento del fondo de divisas sera tambien provisional y sin importantes efectos hacia el futuro

economía podra ampliarse y adquirir mayor estabilidad en el tiempo Y en ultimas esto es fundamental dentro de las actuales características de funcionamiento del aparato productivo de la economía pues en tanto que no impere la restriccion de divisas o que se atenuen sus efectos se estaran brindando condiciones para una creciente acumulacion

Comparando los resultados acumulados de los tres primeros trimestres de los ultimos años las exportaciones nuevas se elevaron de US\$ 174 millones en 1971 a mas de US\$ 400 millones en 1973 aumentando su participacion de 36 2o/o en el primer año a 50 6o/o en el ultimo

**TABLA 12**

**Exportaciones aprobadas café y nuevas**

| Acumul<br>Enero—<br>Sept | Exportaciones nuevas |                 | Exportaciones café |                 | Total<br>Millones<br>US\$ |
|--------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------------|
|                          | Millones<br>US\$     | Particip<br>o/o | Millones<br>US\$   | Particip<br>o/o |                           |
| 1971                     | 173 8                | 36 2            | 306 2              | 63 8            | 480 0                     |
| 1972                     | 279 8                | 47 3            | 312 1              | 52 7            | 591 9                     |
| 1973                     | 417 4                | 50 6            | 407 6              | 49 4            | 825 0                     |

Fuente En base a cifras de INCOMEX

Entre las principales exportaciones nuevas las de mas destacado crecimiento son textiles y sus manufacturas productos de las industrias quimicas metales comunes y sus manufacturas y los comprendidos en la seccion arancelaria de piedras finas piedras preciosas y bisuteria Estos productos en conjunto representaron cerca de las dos terceras partes del aumento de las exportaciones nuevas entre Enero—Septiembre de 1972 e igual periodo de 1973 Tambien se cuentan apreciables incrementos en exportaciones de materias plasticas y artificiales pero su peso relativo en el valor total es poco considerable 12/ En la Tabla 13 se sintetizan aspectos principales de las variaciones registradas

- 12/ Desafortunadamente aun no se cuenta con informacion actualizada de las variaciones en exportaciones segun reintegros de divisas Hasta Julio sin embargo reintegros de exportaciones (como textiles productos quimicos y manufacturas metal—mecanicas) señalaban importantes aumentos En algunos reintegros empero se han presentado disminuciones o pequenas alzas (algodon azucar ganado vacuno y carne) que parecen deberse a la suspension del sistema de reintegros anticipados tal como se explico en la parte anterior Los reintegros anticipados se habian constituido en parte notable del total en tanto que eran mecanismos de financiaci3n de exportaciones muy utilizados

**TABLA 13**

**Exportaciones aprobadas, por secciones del arancel  
(Millones US\$)**

| Exportaciones                                  | Enero—Septiembre |              | Variacion<br>o/o |
|------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------|
|                                                | 1972             | 1973*        |                  |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>591 9</b>     | <b>825 0</b> | <b>39 4</b>      |
| <i>Café</i>                                    | 312 1            | 407 6        | 30 6             |
| <i>Nuevas</i>                                  | 279 8            | 417 4        | 49 2             |
| Materias textiles y<br>sus manufacturas        | 72 9             | 105 2        | 44 3             |
| Industrias quimicas y conexas                  | 10 8             | 23 8         | 120 4            |
| Piedras finas preciosas<br>y bisuteria         | 37 2             | 73 1         | 96 5             |
| Metales comunes y<br>sus manufacturas          | 8 7              | 20 0         | 129 9            |
| Animales vivos y productos<br>del reino animal | 37 5             | 44 0         | 17 3             |
| Productos del reino vegetal<br>(sin café)      | 24 2             | 30 7         | 26 9             |
| Alimentos bebidas y tabaco                     | 44 8             | 44 2         | — 1 3            |
| Resto                                          | 43 7             | 76 4         | 74 8             |

\* Debido a la ausencia de informacion sobre Julio de 1973 en la fuente original dicho mes (para el caso de secciones del arancel) se estimo en base a los registros promedios mensuales

Fuente En base a cifras de INCOMEX

A la par con el incremento dado en las exportaciones nuevas el valor de las exportaciones de café tambien obtuvo un elevado aumento (de mas de 30o/o) debido exclusivamente a la continuacion de la fase alcista en los precios internacionales del grano La parte ascendente del ciclo tiene su comienzo a partir del primer trimestre de 1972 y aun no ha tocado el techo maximo En Marzo de 1972 el precio de la libra de café colombiano (MAMS) que se cotizaba en 51 7 centavos de dolar alcanzo su maximo en Agosto (63 75 centavos de dolar) y termino el año en 62 7 centavos de dolar a partir de Febrero de 1973 los precios mensuales han estado sobre el nivel de 70 centavos de dolar la libra registrandose en Junio el precio mas alto 76 10 centavos de dolar El promedio mensual de los nueve primeros meses de 1973 es de 73 08 centavos de dolar la libra o sea 18 22 centavos mas alto que el promedio en el mismo periodo del año inmediatamente anterior En el Grafico 2 se presentan los precios del café suave colombiano en Nueva York para los ultimos cuatro

GRAFICO No 2

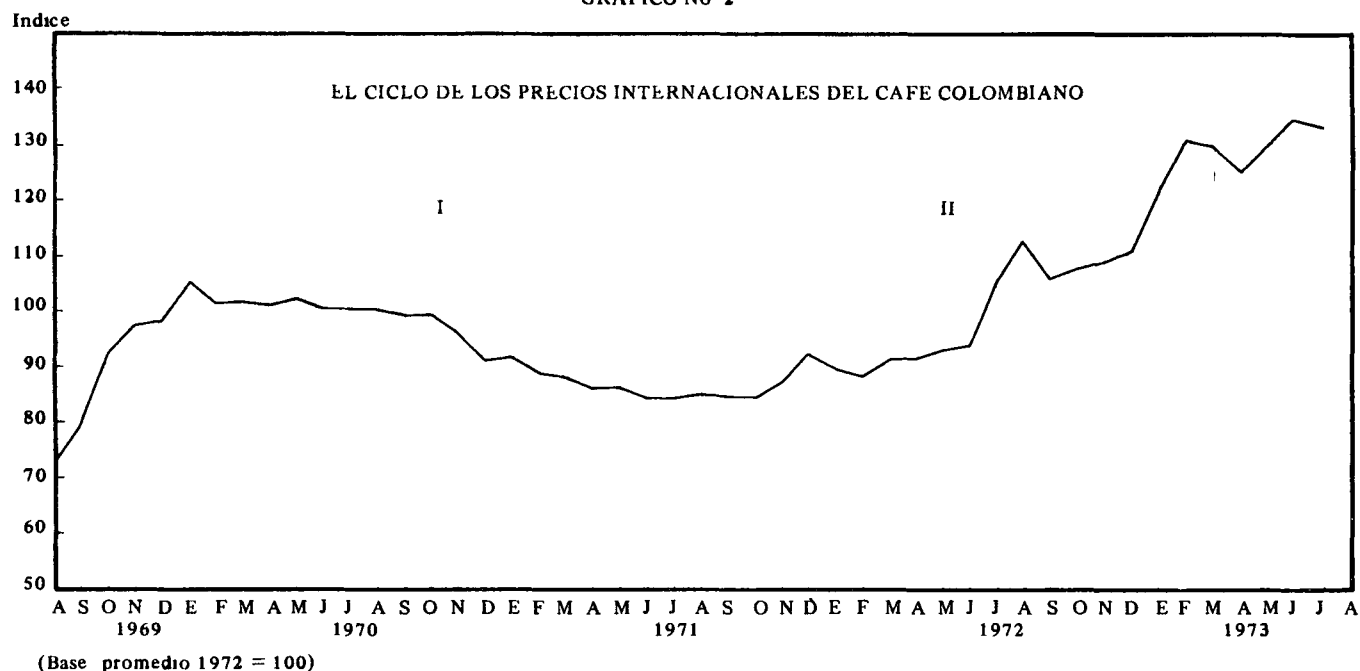
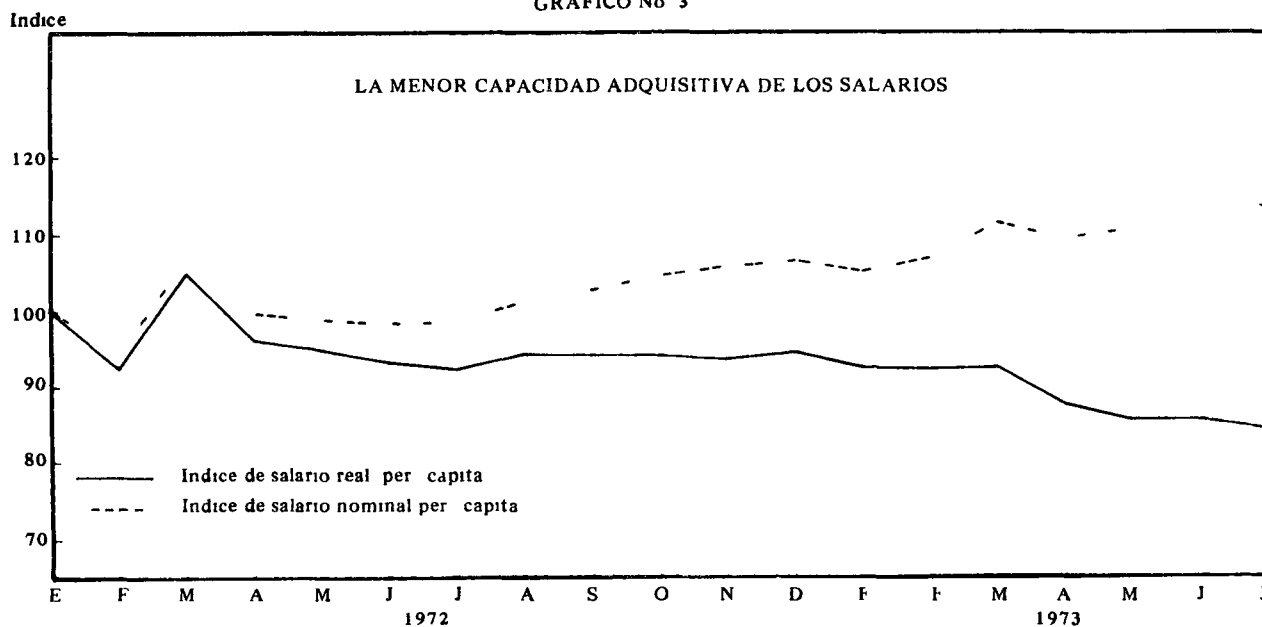


GRAFICO No 3



\* Avance de 142 establecimientos industriales DANE

años En dicho periodo se ha dado un ciclo completo y en el momento actual se asiste a la fase ascendente de un segundo ciclo mucho mas prolongada que la del primero

El primer ciclo alcanzo su cumbre en Enero de 1970 fecha a partir de la cual los precios empezaron su marcha descendente hasta alcanzar fondo en Octubre de 1971 Desde ese mes parece asistirse al inicio de un nuevo ciclo cuya parte alcista esta señalada por bastantes fluctuaciones en los precios mensuales Este comportamiento esta marcado por las condiciones cambiantes del mercado mundial del grano y por los efectos de la sucesion de acuerdos y desacuerdos entre paises productores y paises compradores (Ver grafico 2)

El ultimo ciclo corresponde a modificaciones importantes en el mercado mundial del cafe tanto en las interrelaciones entre oferta y demanda como en los acuerdos internacionales para su intercambio En efecto tal como lo observabamos en un analisis reciente 13/la *actual coyuntura* en el mercado del cafe se caracteriza por una oferta del grano mas restringida frente a la demanda internacional de dicho producto Esto ha provocado ajustes ascendentes en precios ante la intensificacion de demanda por los consumidores (procesadores por ejemplo) quienes buscan proveerse de inventarios—acumulables para periodos posteriores— como medio de amortiguar los efectos de alzas mas acentuadas y aun con el proposito de especular en los mercados internacionales, por otro lado se enfrentan a una oferta regulada mediante el convenio de los principales productores con mecanismos de comercializacion y con cuotas especificas de retencion Asi entonces se produce un panorama recuperativo en el precio prolongable aun no se sabe por cuanto tiempo

El ritmo de crecimiento de las *importaciones* es igualmente acelerado y se ha visto especialmente favorecido por la politica de liberacion de importaciones y de atenuacion de cargas sobre las mismas todo ello sustentado en el presente en el fortalecimiento del fondo de divisas (mayor capacidad de importacion) Los aumentos en los registros de importaciones alcanzan al 40 6o/o en el acumulado hasta Septiembre de 1973 respecto a igual periodo de 1972 Empero a nivel de las operaciones cambiarias los pagos por importaciones no acusan dinamismo semejante y antes bien entre Enero—Julio de 1972 y Enero—Julio del año en curso (ultima informacion disponible) se incrementaron solo en un 2o/o al pasar de 388 a 396 millones de dolares respectivamente Esta creciente brecha entre registros y pagos de nuevo puede indicar alta utilizacion de mecanismos convencionales de financiacion de importaciones fenomeno controlable con algunas

de las medidas cambiarias recientemente puestas en marcha En los principales rubros componentes de importaciones se aprecian altos incrementos especialmente los denominados productos del reino vegetal los que triplicaron su valor entre los periodos analizados de 1972 y 1973 asi como se observa en la Tabla 14 Aqui pudieron contar en buena proporcion las importaciones realizadas por el sector oficial a nivel agregado cerca del 20o/o del total de importaciones *rembolsables*, lo cual significaria para Enero—Septiembre de 1973 un valor superior a los 150 millones de dolares

Tabla 14

Importaciones aprobadas, segun secciones del arancel  
(Millones US\$)

| Secciones del arancel                    | Enero—Septiembre |       | Variacion<br>o/o |
|------------------------------------------|------------------|-------|------------------|
|                                          | 1972             | 1973* |                  |
| TOTAL                                    | 661 1            | 929 7 | 40 6             |
| Productos del reino vegetal              | 32 4             | 99 0  | 205 6            |
| Industrias químicas y conexas            | 119 2            | 176 8 | 48 3             |
| Metales comunes y sus manufacturas       | 62 9             | 100 6 | 59 9             |
| Maquinaria mecanica y material eléctrico | 197 3            | 249 9 | 26 7             |
| Maquinaria y equipo de transporte        | 90 8             | 139 8 | 54 0             |
| Resto secciones                          | 158 5            | 163 6 | 3 2              |

\* El mes de Julio de este año fue estimado

Fuente En base a informacion de INCOMEX

### 3 Balanza Cambiaria

Los ingresos corrientes de divisas hasta fines de Septiembre sumaban US\$ 894 millones (US\$ 190 millones por encima de los alcanzados hasta la misma fecha de 1972) Pero el resultado más importante entre el pasado y el presente año corresponde a la obtencion para el actual de un superavit en el saldo neto de la cuenta corriente de balanza cambiaria Asi contra un deficit de US\$ 107 millones en 1971 y de US\$ 35 millones en 1972 se presenta un saldo positivo de US\$ 73 millones en 1973 Es posible que este superavit se aminore en la medida en que —para los meses que restan del año— se agilice el pago de importaciones el cual como se anoto previamente ha variado en forma muy lenta

13 La Economia Colombiana en 1972 en *Boletín Mensual de Estadística* DANE Nos 260—261 Sección B—1

Ademas del fuerte impulso prestado por las exportaciones nuevas a los mayores ingresos de divisas es notable la contribucion del mayor valor de entradas originado en las exportaciones de servicios Entre 1972 y 1973 (informacion hasta Septiembre en ambos años) se elevaron en casi US\$ 55 millones hasta colocarse alrededor de los US\$ 160 millones Los egresos por cuenta de servicios aumentaron ligeramente menos que los ingresos resultando al final una leve disminucion del deficit en aquella cuenta este deficit habia venido en progresivo aumento a traves de los años y como repetidamente se ha hecho notar se basa en los crecientes pagos globales de intereses de la deuda externa En lo corrido de 1973 el promedio mensual de uso de divisas para cancelar intereses ha sido de US\$ 12 6 millones lo cual situaria las erogaciones por dicho concepto para el total del año en un monto de US\$ 150 millones es decir aproximadamente un 130/o de los ingresos corrientes de divisas segun balanza cambiaria

Simultaneamente con la mejora en la posicion de balanza se ha optado por controlar el financiamiento externo muy especialmente el del sector privado con el proposito de descargar los pasivos externos a su vez se intensificaron las amortizaciones de financiacion externa Uno y otro tipo de operaciones condujo a una disminucion de la financiacion neta (hasta Septiembre) de US\$ 94 millones en 1972 a US\$ 21 5 millones en 1973 Al

Tabla 15  
Balanza cambiaria  
(Millones US\$)

| Detalle                         | Enero-Septiembre |         | Variacion |
|---------------------------------|------------------|---------|-----------|
|                                 | 1972             | 1973    |           |
| I INGRESOS CORRIENTES           | 701 3            | 894 0   | 192 7     |
| Exportaciones                   | 581 4            | 721 4   | 140 0     |
| Cafe                            | (296 2)          | (369 8) | (73 6)    |
| Otros productos                 | (285 2)          | (351 6) | (66 4)    |
| Oro y capital petroleo          | 11 3             | 9 3     | - 2 0     |
| Servicios                       | 108 6            | 163 3   | 54 7      |
| II EGRESOS CORRIENTES           | 735 8            | 821 1   | 85 3      |
| Importaciones                   | 483 5            | 511 6   | 28 1      |
| Petroleo para refinacion        | 32 1             | 37 9    | 5 8       |
| Servicios                       | 220 2            | 271 6   | 51 4      |
| III SUPERAVIT (+) O DEFICIT (-) | -34 5            | 72 9    | 107 4     |
| IV FINANCIACION NETA            | 94 6             | 21 5    | - 73 1    |

Fuente Banco de la Republica

interior de dicha cuenta se han sucedido cambios notables en la importancia de sus componentes pues a la par con la contracción de financiacion externa privada la financiacion obtenida por el sector oficial aumenta fenómeno que se hacia notar en el analisis efectuado para el año anterior

### III ASPECTOS DE LA PRODUCCION

#### 1 Sector Agrícola

La produccion agropecuaria en cuanto a los caracteres que presenta ha sido centro de debate y de preocupacion del Estado de los gremios de agricultores de las empresas industriales y de los consumidores buscando cada sector dar una explicacion del agudo problema de la escasez de alimentos la consiguiente elevacion de precios y del costo de la vida desde el punto de vista de los diferentes intereses en juego

La mejor forma de obtener elementos de juicio para interpretar dichos aspectos es seguir de cerca a los protagonistas de la escena economica (productores Estado) sus opiniones y criterios determinados por las condiciones en que se realiza la actividad economica y por la respuesta de los amplios estratos consumidores En consecuencia las siguientes lineas subrayan opiniones y afirmaciones de autorizados voceros del Estado y de importantes gremios de productores agricolas

En el propio desarrollo de la produccion agropecuaria resaltan las politicas estatales de financiacion y de estímulos a dicha actividad financiacion parcial de las cosechas y explotaciones tecnificadas a traves del Fondo Financiero Agrario (F F A ) la busqueda de margenes de comercializacion que estimulen la iniciativa privada con los precios de sustentacion del IDEMA los resultados de la Reforma Agraria etc Empero tanto las propias condiciones *tecnicas* como *naturales* que enmarcan la produccion agraria limitan los efectos de las anteriores politicas determinando que no se alcancen a satisfacer las exigencias del mercado interior

Al mismo tiempo que la actividad emprendida por agricultores y empresarios agricolas les permite proveerse de margenes importantes de ganancia para su expansion no existe una simultanea satisfaccion del conjunto de las demandas sociales con la cual se contribuye a agudizar las restricciones del sector escasez de productos de subsistencia y encarecimiento de insumos Las peticiones de medidas proteccionistas por parte de unos el levantamiento de controles arancelarios de otros y las

explicaciones que ven en los factores climaticos (invierno o verano) la causa del problema solo dan cuenta de aspectos parciales del panorama agrario y los factores que subyacen tras la aceleracion inflacionaria

El Gobierno por intermedio del Ministerio de Agricultura afirma que la actividad agropecuaria constituye no solo la mejor fuente de divisas y de empleo sino que esta llamada a satisfacer las necesidades de consumo cada vez mayores 14/ sugiriendo a su vez ampliar las facilidades en materia de credito Por su parte el Ministro de Hacienda observa que si bien el sector agricola tuvo un desempeño sobresaliente este no fue balanceado por todos los productos y los articulos de consumo alimenticio popular tuvieron un menor abastecimiento del requerido para la estabilidad de precios agregando que para corregir con celeridad este fenomeno el Gobierno esta desarrollando una politica muy completa de capitalizacion del sector agropecuario en cumplimiento de nuevas facultades que el Congreso de la Republica ha tenido a bien otorgarle y que permitan elevar la productividad agricola 15/

Entretanto los empresarios agricolas a traves de sus gremios plantean severos enjuiciamientos al Gobierno por la ausencia de una politica agropecuaria a la vez que cuestionan las importaciones de alimentos que les impiden competir en igualdad de condiciones con el productor extranjero y abogan por un mayor desarrollo capitalista que le haga frente al socialismo Los presidentes de FEDEALGODON FEDEARROZ y FENALCE son solidarios en las anteriores apreciaciones

Cuando los agricultores arroceros algodoneros o cerealistas piden un reajuste en los precios de sustentacion se escandaliza el pais los medios de opinion y en primer lugar el Gobierno y se les regatea un 0.3 por ciento de aumento Cuando se produce toda esa politica absurda de precios cuando se producen los momentos amargos de escasez y de incremento de costo de vida entonces no se le regatea al productor extranjero Por ejemplo hoy se esta hablando de que se van a importar 15 mil toneladas de soya a nueve mil pesos la tonelada A tiempo que al sojero colombiano se le regatea subirle desde \$ 3 500 a \$ 4 000 ese precio ( ) el pais lleva diez años de estar amenazando atacando

14/ Hernan Vallejo Mejia *El Espectador* Mayo 22 p 10-A

15/ Luis Fernando Echavarría Discurso pronunciado en la VII Reunion del Grupo de Consulta del Banco Mundial *Revista del Banco de la Republica* No 548 Junio 1973 p 1053

16/ Rafael Pardo Buelvas presidente de FEDEALGODON Severa Critica al Estado hace Grupo Agricola en *El Espectador* Mayo 28 de 1973 p 10

fomentando una posicion adversa a cualquier sentido empresarial agropecuario Si el pais hubiese hecho obras de adecuacion de tierras habria soportado con menor rigor las lluvias o el verano Esta probado que el camino mas racional que ha obtenido el hombre para este tipo de explotacion agropecuaria ha sido el de la empresa de tipo capitalista y no tiene que darnos miedo esa palabra porque frente al socialismo hay que usar este termino 16/

En la controversia respecto de la escasez de alimentos y sus gravosas consecuencias sobre el costo de la vida el gremio de la S A C señalo a los industriales como privilegiados y demandando al Gobierno el levantamiento de las protecciones arancelarias existentes para la industria de los insumos Tradicionalmente el sector industrial colombiano ha tenido el privilegio de desarrollarse con una serie de subsidios y gabelas como ningun otro sector Ha llegado el momento de notificar a la industria nacional que debe borrar de sus presupuestos esta situacion de privilegio que le ha permitido desarrollarse muelle y prosperamente Sin embargo para producir a precios que esten al alcance del consumidor colombiano y para competir con los mercados externos se nos debe dotar de los insumos indispensables en forma oportuna en condiciones razonables de precio y calidad 17/

Dentro del gremio de empresarios agricolas y el de terratenientes se expresan concepciones distintas respecto del problema agrario y de la ubicacion del mismo en la actual etapa como puede evidenciarse en las declaraciones que a continuacion se transcriben

FEDEALGODON Nosotros no defendemos ausentistas ni a la gente improductiva ni a engordadores de fincas El 90o/o de los pueblos de la Costa Atlantica no tiene ningun servicio sanitario y eso no es culpa de los empresarios agricolas En algunas poblaciones los campesinos tienen que beber agua en los sitios donde beben las bestias de los terratenientes porque el Estado ha incumplido tradicionalmente su obligacion 18/

SAC Quiero resumir las solicitudes de los productores agrarios pidiendole al gobierno levantar las protecciones arancelarias que hoy existen para las industrias de insumos e invitar a estos industriales que al igual que los agricultores ejerzan una actividad a base de eficiencia y de patriotismo 19/

17/ Bernardo Tello Quijano presidente SAC *El Espectador* Junio 19/73

18/ Rafael Pardo Buelvas *loc cit*

19/ Bernardo Tello Quijano *op cit*

**FEDEARROZ** Si vamos a descuidar lo que es fundamental los costos de produccion y si no se fijan precios de sustentacion razonables las consecuencias lamentables tendremos que verlas como las estamos viendo en otros renglones Tenemos que convencernos que cualquier hombre de empresa no siembra por patriotismo para que lo envuelvan en la bandera nacional 20/

**FENALCE** El pais debe tomar una determinacion sobre que quiere y como vamos a continuar en el futuro La politica sobre libre importacion me parece altamente inconveniente para los intereses de los agricultores y las clases consumidoras el Gobierno debe estudiar muy serenamente las importaciones de cereales si no quiere formar una catastrofe en la economia del pais 21/

Diversos sectores propietarios de tierras se han referido tambien a la Reforma Agraria como la causante de la escasez de alimentos al producir desestimulos en la actividad agropecuaria e intentar eliminar el regimen de aparcería refiriendose a las tierras incultas se señala que las unicas existentes son las que tiene el INCORA y que eran tierras que estaban aportando produccion Por otra parte la Ley 1a de 1969 ha sido una de las leyes mas mal estudiadas y demagogicas Esta ley termino con los contratos de aparceros 22/

El Gobierno por intermedio del Ministerio de Agricultura ratifica la existencia de una politica agropecuaria el hecho de que la Reforma Agraria prosequira y de que esta preparado para asumir la responsabilidad del mercado mediante compras a traves del IDEMA al igual que se mantienen los precios de sustentacion para castigar con severidad a quienes traten de aprovechar la escasez o la posibilidad de provocarla en beneficio suyo y en detrimento de los demás E insiste en que no hemos aceptado que los productores so pretexto de que en los mercados internacionales los productos valen mas le impongamos al consumidor colombiano precios excesivos La Reforma Agraria va a continuar sin interferir la produccion como un esquema economico El argumento de que la Reforma Agraria en la forma como venia marchando ocasiono la disminucion de la produccion agraria no es valido En Julio distribuiremos aun mas tierra a costa de los propietarios ineficientes 23/

El subsidio de los precios a traves del IDEMA segun algunos no solo trae perdidas a esta institucion sino que aumenta el deficit fiscal los altisimos precios de los distintos rubros de importacion

son asumidos por el Estado para amortiguar los efectos sobre los niveles internos el Gobierno hace una doble actividad emite y se endeuda y empuja entonces la rueda inflacionista que parece crecer como bola de nieve que rueda ¿No es un espejismo creer que se mantienen los precios por la sola razon de que se prohíba que suban o por la circunstancia de que las alzas las paga el Estado? El dinero tiene que salir de alguna parte y cuando no se tiene de sobra sale del pais es decir de los mismos consumidores depreciando su moneda y agravando la espiral de los precios 24/

Como puede apreciarse segun propias declaraciones de voceros de la politica oficial y de la iniciativa privada el proceso inflacionario remite mas alla de sus consecuencias evidentes (aumento del costo de vida disminucion del salario real etc ) a la propia estructura productiva incluyendo los intereses especificos de los grupos que alli actuan Para el Gobierno hay una clara conciencia de la importancia del sector agropecuario en la economia del pais de la necesidad de ampliar el proceso de capitalizacion mediante creditos dirigidos y asistencia tecnica (F F A) de incrementar la productividad agricola Los intentos de acelerar la distribucion de tierras buscan golpear a los terratenientes denominados productores ineficientes o engordadores de fincas tal es el espiritu de la Reforma Agraria que se señala va a continuar y que no puede considerarse como causante de la disminucion de la produccion agraria segun el Minagricultura El problema de escasez de alimentos y su consiguiente encarecimiento es visto oficialmente mas desde el punto de vista de irregularidades en la esfera de distribucion y consumo de las mercancías y por eso en buena parte la accion va encaminada hacia la regulacion y control de precios y al castigo del especulador asi entonces la actividad del IDEMA al controlar alguna porcion del mercado de consumos basicos y mantener subsidios y precios de sustentacion se inscribe dentro de esta perspectiva

Los empresarios agricolas abogan por su parte por una politica mas clara y racional en materia de desarrollo capitalista que estimule y defienda sus intereses para lo cual señalan que deben mantenerse los precios de sustentacion critican al Gobierno por la importacion de alimentos a precios altos y señalan como lo fundamental para su actividad privada es cuidar los costos de produccion pues argumentan que no se siembra por patriotismo sino que el objetivo debe ser racionalizar la

20/ Humberto Diez Tamayo presidente FEDEARROZ *El Espectador* Mayo 28 de 1973

21/ Jaime Rodriguez C presidente FENALCE *El Espectador* Mayo 28 de 1973

22/ *Ibid*

23/ Hernan Vallejo Mejia *loc cit*

24/ Opiniones de L. Duzan en *El Espectador* Septiembre 28 de 1973

explotacion agropecuaria en empresas de tipo capitalista Por su parte la SAC que en alguna medida representa los intereses del sector de grandes propietarios de tierra considera que el sector industrial se ha desarrollado con privilegios a traves del proteccionismo que se le brinda lo cual tambien ha alterado desfavorablemente la estructura de costos agricolas asi pues hace la notificacion perentoria de que debe suprimirse la proteccion de que disfruta la industria de insumos para poder producir a precios que esten al alcance del consumidor colombiano y para competir con los mercados externos

Asi como se observa la controversia ha sido por demas intensa e indicativa de la complejidad del problema agrario en torno a los requerimientos y condiciones tecnologicas y de costos para la produccion de los mecanismos y formas de implementacion de la politica agraria gubernamental de los factores que perturban el adecuado abastecimiento de productos agricolas y de la accion del Estado contra los grupos que aprovechan la escasez o la posibilidad de provocarla en beneficio suyo y en detrimento de los demas

Visto el problema desde los distintos angulos el balance de los cultivos arroja una insuficiencia para abastecer el mercado interno (mas externo en algunos casos) a lo cual se suman los elevados precios internacionales y los factores climaticos que presionan internamente En el primer semestre del año en curso los estimativos de produccion agricola señalan disminucion en algunos cultivos para el consumo de la poblacion Sin embargo de otro lado la cosecha de arroz que se considera sin precedentes 655 mil toneladas en el primer semestre de 1973 mas de 100 mil toneladas mayor que la del mismo periodo del año anterior La produccion de maiz se mantuvo en sus niveles de 1972 y la de la papa crecio levemente Entre los productos destinados a consumo industrial los estimativos preliminares del DANE tampoco señalan aumentos apreciables con excepcion del sorgo que casi doblo su produccion y el trigo que se incremento a una tasa de 130/o (Cfr Tabla 16) En el caso de la soya sobre el cual se han suscitado polemicas la produccion se mantuvo invariable y se recurrio a efectuar importaciones

**TABLA 16**  
**Produccion y superficie cosechada algunos**  
**productos agricolas**

| Productos                               | Produccion primer semestre (miles tons ) |         |                  | Superficie primer semestre (miles has ) |         |                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------|------------------|-----------------------------------------|---------|------------------|
|                                         | 1972 1/                                  | 1973 2/ | Variacion<br>o/o | 1972 1/                                 | 1973 2/ | Variacion<br>o/o |
| <b>Productos alimenticios</b>           |                                          |         |                  |                                         |         |                  |
| Arroz Total                             | 538                                      | 655     | 22               | 146                                     | 163     | 12               |
| Arroz riego                             | 430                                      | 540     | 26               | 86                                      | 103     | 20               |
| Caraotas                                | 7                                        | 7       | 0                | 7                                       | 7       | 0                |
| Frijol                                  | 20                                       | 19      | - 5              | 38                                      | 34      | - 11             |
| Maiz                                    | 498                                      | 500     | 0                | 415                                     | 416     | 0                |
| Papa                                    | 600                                      | 615     | 2                | 80                                      | 82      | 3                |
| <b>Insumos agricolas para industria</b> |                                          |         |                  |                                         |         |                  |
| Ajonjolí                                | 5                                        | 5       | 0                | 8                                       | 8       | 0                |
| Algodon 3/                              | 268                                      | 240     | - 10             | 160                                     | 190     | 19               |
| Cebada                                  | 70                                       | 62      | - 11             | 45                                      | 40      | - 11             |
| Sorgo                                   | 88                                       | 168     | 91               | 35                                      | 70      | 100              |
| Soya                                    | 38                                       | 38      | 0                | 20                                      | 19      | - 5              |
| Trigo                                   | 62                                       | 70      | 13               | 49                                      | 55      | 12               |

1/ Preliminar 2/ Pronostico Revisado 3/ Se tomo la estimacion preliminar  
Fuente En base a informacion de Estimaciones Agropecuarias DANE

En correspondencia con las fluctuaciones registradas en la producción han variado los créditos que el Gobierno destina a la agricultura por medio del Fondo Financiero Agrario. Las utilidades durante el primer semestre de 1973 de dichos recursos sumaron \$603 millones cerca de \$80 millones por encima de las utilidades del primer semestre de 1972. Los más intensos crecimientos se efectuaron en créditos para arroz, sorgo, papa y soya (comparse con los movimientos respectivos de producción) mientras que para el algodón, cuya producción disminuyó en 10%, hubo una contracción crediticia de \$34 millones.

Las actividades que se adelantaron en el segundo semestre indican una amplia expansión en los montos crediticios obtenibles por el sector agropecuario. La Caja Agraria destinara \$2 750 millones al conjunto del sector y el nuevo Fondo Financiero Agropecuario (Cfr. Infra) otorgara \$2 486 millones lo cual suma \$5 236 millones. De ese gran total se dirigirán \$3 037 millones a la propia agricultura en una proporción aproximada de mitad y mitad por cada uno de los organismos.<sup>25/</sup>

**TABLA 17**  
**Operaciones crediticias del F F A según cultivos**  
**(Miles de Pesos)\***

| Cultivos          | Primer semestre |         | Variación<br>(±) |
|-------------------|-----------------|---------|------------------|
|                   | 1972            | 1973    |                  |
| Totales           | 524 242         | 603 073 | + 78 831         |
| Ayónjolí          | 1 562           | 587     | - 975            |
| Algodón           | 131 929         | 97 619  | - 34 310         |
| Arroz             | 257 173         | 306 415 | + 49 242         |
| Caña de azúcar 1/ | 1 886           | 3 414   | + 1 528          |
| Cebada            | 9 477           | 6 892   | - 2 585          |
| Frijol            | 4 500           | 772     | - 3 728          |
| Maíz              | 56 651          | 50 994  | - 5 657          |
| Maní              | 405             | 105     | - 300            |
| Papa              | 7 580           | 13 964  | + 6 384          |
| Sorgo             | 27 938          | 81 666  | + 53 728         |
| Soya              | 18 971          | 36 237  | + 17 266         |
| Trigo             | 6 170           | 4 408   | - 1 762          |

1/ Incluye variedades Azukí y Mongo de exportación

\* Utilizaciones calculadas con base en créditos redescontables

Fuente: Banco de la República, Departamento de Crédito Agrícola

25/ Entre los créditos que otorgará la Caja Agraria, los rubros más importantes son para maíz \$242 millones, para café \$215 millones, \$50 millones para maquinaria agrícola, \$95 millones para yuca y \$385 millones para otros rubros. El Gerente de la Caja afirmó que los recursos no se basan en emisiones inflacionarias. Cfr. *El Espectador* Junio 27/73

La reglamentación de los créditos para siembra y ganadería se efectuó a través del Fondo Financiero Agropecuario creado por la Ley 5 de 1973 según los planes gubernamentales de recapitalización agropecuaria. Entre los aspectos estipulados para la aprobación de créditos se establece el condicionamiento a las garantías y pruebas que determinen la rentabilidad de los proyectos y que permitan el cumplimiento de las obligaciones. Al nuevo organismo (en realidad fondo de redescuento) se incorpora el Fondo Financiero Agrario y se autoriza al Gobierno para contratar empréstitos internos y externos destinados a aumentar los recursos del Fondo. Beneficiaria a las personas naturales o jurídicas domiciliadas en el país que demuestren su calidad de dueños, arrendatarios, poseedores o tenedores de predios susceptibles de producción agropecuaria.

Se establecen igualmente nuevas líneas de crédito para adecuación de tierras, fondo de refinanciación para pérdida total o parcial de cosechas, financiación para compra de pequeña y mediana propiedad y para cultivos tales como palma africana, hortalizas, frutales, etc. Los programas del F F A para el segundo semestre de 1973, como se reseñó anteriormente, ascienden a \$2 486 millones distribuidos así: \$1 390 millones para agricultura, \$878 5 millones para ganadería y \$217 5 millones para otras inversiones. Del total de 1 036 700 hectáreas que se espera sean sembradas en este segundo semestre, 457 300 disponen de financiación por el F F A, aparte como ya se anotó de los programas especiales adelantados por la Caja Agraria y por el INCORA.

## 2 La Industria

Dentro de las políticas gubernamentales respecto de este sector, la ampliación del mercado interior, la integración subregional, la inversión extranjera son partes centrales en los objetivos que acompañan la ruta de industrialización de la economía. El Ministerio de Hacienda señalaba en la VII reunión del Grupo de Consulta del Banco Mundial: En cuanto al capital privado foráneo, lo consideramos no solo conveniente sino altamente deseable para asegurar la transferencia de tecnología y nuevos sistemas administrativos que contribuyan a la mejor utilización de nuestros recursos. Para propiciarlo, hemos querido darle la garantía que implica la autorización y registro de cada inversión por las autoridades competentes, el estímulo de la ampliación a través de la integración subregional del Grupo Andino y la protección de las normas impersonales del estatuto común de capitales que junto a las reglamentaciones internas representan el marco para quienes quieren limitarse al mercado colombiano, operar en las zonas francas industriales con

miras a otros mercados o acogerse a las excepciones como en el caso de los sectores de petroleos minerales y turismo 26/

Aunque los sectores industriales fuertes reconocen que el Grupo Andino brinda posibilidades favorables en uno u otro sentido y ofrecen unidad de criterios en lo que toca a relaciones estrechas con el capital extranjero la posicion no es igualmente unanime en las perspectivas de colocacion de los productos industriales colombianos así por ejemplo el presidente de FEDEMETAL señalaba que aunque el Grupo es una maravillosa alternativa para acortar camino para las areas de transferencia y creacion tecnologica no se puede creer que también constituya una alternativa de características comerciales para Colombia ni que sus mercados lleguen a significar cuantias de importancia global en las exportaciones colombianas 27/ Otros sectores representados en la ANDI divergen de dichas apreciaciones al considerar que la ampliacion de mercados constituye de por si un incentivo tanto para la realizacion de la produccion que internamente no encuentra un mercado suficiente como por las opciones de nuevas lineas productivas que al requerir procesos tecnologicos mas complejos y tamaños mas elevados de plantas tropezarian con limitaciones impuestas por una demanda doméstica inadecuada esto conduciria a operar en niveles ineficientes determinando menores rendimientos a las inversiones Así pues parece que los acuerdos del Pacto Andino se inscriben dentro de una estrategia global que involucra directamente al Estado al capital privado nacional y a las corporaciones multinacionales en una politica conjunta de produccion que al volcarse sobre mercados mas amplios posibilitan escalas mayores de produccion y márgenes superiores de ganancia En esta perspectiva se sigue el camino de los sectores industriales mas dinamicos (petroquímica metal—mecánica etc ) como puntas de lanza del crecimiento industrial y como ramas que progresivamente constituyen el nucleo principal de la acumulacion industrial las corporaciones multinacionales en su insercion dentro de la formacion social incorporan la tecnologia producida y desarrollada en los centros industriales y capitales para importar los medios de produccion requeridos para la expansion Y participan en forma exclusiva y/o en asocio con capital estatal o con capital privado en los procesos productivos internos y en las exportaciones de allí generadas proyectando internamente lo que es su estrategia general de ganancias a nivel mundial Así se enrumba el proceso capitalista de desarrollo industrial de la economía con las características y limitantes que le son propios

¿Como adecua el Estado su papel y su participacion en estos procesos? En primer lugar con su intervencion en la estructura productiva (e.g. ECOPETROL IFI y sus empresas) y en segundo lugar con el establecimiento de reglas de juego para los coparticipantes en los nuevos procesos en materia de créditos reparticion de los ingresos netos incentivos a la produccion etc En este sentido son claras por ejemplo las observaciones formuladas para la reorientacion de objetivos del Instituto de Fomento Industrial (IFI) hacia un esquema de efectiva organizacion empresarial en terminos de lo que puede denominarse su racionalidad capitalista En efecto su gerente A. Lopez Toro manifesto que el IFI recorrió una dolorosa vida pasada en cuanto toca a la historia de proyectos industriales sin suficiente analisis que han servido de pesado lastre para poderle dar al desarrollo industrial colombiano el paso que necesita Sin embargo no es suficiente con ello considera que el Estado no puede ser solo un empresario de negocios que conlleve un alto riesgo de fracaso y mucho menos un comprador de los fracasos privados y así insinúa el nuevo papel mas directo en la promocion del crecimiento industrial ¿Por que los grupos privilegiados por un puñado de monedas pueden beneficiarse de los esfuerzos y de los riesgos del pueblo colombiano? ¿Por que debemos entregar promisorias y pujantes realizaciones como Icoltanta Carton de Colombia Sidelpa Cementos Boyaca Petroquímica Colombiana para cambiarlas por Forjas de Colombia Productos del Mangle Astilleros Magdalena y otros fracasos similares de la industria privada? 28/

En fin ¿como se manifiesta la posicion de los capitalistas industriales frente a sus requerimientos de expansion? Particularmente a través de la peticion de una politica de puertas abiertas para la importacion selectiva de bienes de capital que faciliten la apertura de nuevas gamas de produccion y la tecnificación de sus procesos además la necesidad de proseguir con el crédito externo concedido a particulares para financiar importaciones y exportaciones y la propia liberacion de requisitos y controles (importaciones depositos previos precios) Respecto a los precios por ejemplo observan que una política sana es el estímulo a la produccion abundante con libertad ya que el control de precios acarrea creacion del mercado negro fuga de productos al exterior corrupcion administrativa 29/

### Indicadores industriales

Algunos indicadores permiten cuantificar los resultados mas inmediatos de la actividad industrial Los incrementos mas

26/ Luis Fernando Echavarría *op cit* p 1 056

27/ XVII Asamblea Nacional de FEDEMETAL *El Espectador* Julio 7/73

28/ Declaraciones del Gerente del IFI *El Tiempo* Marzo 17/73

29/ Para estos aspectos Cfr. Texto completo de la Declaracion de la ANDI *El Espectador* Junio 7/73

elevados se encuentran en consumo de energía eléctrica para usos industriales (19 6o/o) carbonatos y bicarbonatos (57 2o/o) soda cáustica (7 3o/o) y gasolina corriente (9 4o/o) y con menores tasas el cemento (6 1o/o) La información registrada en la Tabla 18 se refiere al periodo Enero—Septiembre con excepción de los indicadores de consumo de energía eléctrica y Producción Bruta Real para los cuales se compara la información acumulada de los primeros siete meses

La Producción Bruta Real de 142 establecimientos pertenecientes al avance de la encuesta mensual industrial del DANE no registra un dinamismo semejante al de los productos anteriormente señalados y antes bien sus tasas de crecimiento se sitúan por debajo de las logradas el año anterior Igualmente producciones de señalada importancia como la de acero y la automotriz acusan alguna disminución en el presente año Sin poder deducir conclusiones significativas para el conjunto de la producción de la industria manufacturera a partir de los indicadores existentes puede por lo menos afirmarse que el crecimiento industrial estaría apenas alcanzando las tasas obtenidas en el año anterior y claramente con diferencias pronunciadas por productos es decir sin el mismo ritmo parejo que caracterizó a 1972

**TABLA 18**

**Indicadores de producción industrial**

| Indicadores                                                      | Enero—Septiembre |          | Δ<br>o/o |
|------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|
|                                                                  | 1972             | 1973     |          |
| Cemento 1/                                                       | 2 246 9          | 2 389 1  | 6 3      |
| Lingotes de acero 1/                                             | 211 7            | 194 8    | — 8 0    |
| Derivados del petróleo 2/                                        | 42 3             | 42 0     | — 0 8    |
| Gasolina corriente 2/                                            | 12 7             | 13 9     | 9 4      |
| Fuel Oil ACPC 2/                                                 | 13 3             | 13 3     | 0 0      |
| Carbonatos y bicarbonatos 1/                                     | 82 1             | 129 1    | 57 2     |
| Soda cáustica 1/                                                 | 49 6             | 53 2     | 7 3      |
| Azúcar 1/                                                        | 612 1            | 604 4    | — 1 3    |
| Automotores (miles de unidades)                                  | 18 1             | 17 8     | — 1 7    |
| Consumo de energía eléctrica para U I (millones de K W H ) *     | 1 265 6          | 1 514 1  | 19 6     |
| Producción bruta real 142 establecimientos (millones de \$) * a/ | 13 979 8         | 14 021 0 | 2 9      |

1/ Miles de toneladas métricas 2/ millones de barriles de 42 galones  
 \* Comprende el periodo Enero—Julio para cada año  
 a/ Deflactado por Índice Nat de precios al consumidor — Obreros (Base Enero 71 = 100)  
 Fuente DANE Minminas Banco de la República

Uno de los aspectos básicos de un sistema de empresa privada es el de la garantía de una demanda efectiva que estimule el mercado lo cual presupone ciertos niveles de ingresos obtenidos por los consumidores Para la gran masa de población que no es propietaria de medios de producción el salario es la fuente de ingresos determinante de su capacidad de consumo En este sentido la demanda de empleo efectuada por las empresas a la par que resuelve el problema económico (consumo efectivo) opera parcialmente también en la resolución de un problema social el de captar fuerza laboral que migra desde los sectores rurales o que aumenta por el propio ritmo de crecimiento poblacional de las urbes Así para que el sistema de mercado pueda operar debe darse una cierta capacidad de absorción de esa mano de obra y un dado nivel de ingresos

En las 142 empresas del avance industrial antes mencionado su nivel de empleo fue de cerca de 90 mil personas en el primer semestre del año en curso con un crecimiento de 3 7o/o en comparación con el promedio de empleo de la primera mitad de 1972 Enseguida se registra la información para los últimos trimestres

**TABLA 19**

**Evolución del empleo en 142 empresas industriales**

| Fin de trimestre |     | Empleo | Índice<br>Base 1/72=100) |
|------------------|-----|--------|--------------------------|
| 1972             | I   | 86 373 | 100 0                    |
|                  | II  | 88 900 | 102 9                    |
|                  | III | 88 736 | 102 7                    |
|                  | IV  | 89 018 | 103 1                    |
| 1973             | I   | 89 339 | 103 4                    |
|                  | II  | 89 961 | 104 2                    |

Fuente Avance de la Muestra Mensual de Industria DANE

Respecto a la evolución de los salarios el salario nominal per capita en los establecimientos del avance (142) pasó de \$2 688 en Enero de 1972 a \$3 054 en Julio de 1973 (una tasa de aumento de 13 6o/o) Es de advertir como dicho promedio puede resultar sesgado dado que se toma en conjunto de las nóminas de cada empresa sin diferenciar los salarios de empleados y obreros Empero aquel panorama se invierte —aun con el problema advertido— cuando se quiere averiguar que ha pasado con la capacidad efectiva de compra de esos salarios es decir como ha variado el salario real En efecto el salario real per capita que en

Enero 1972 era de \$2 360 para Julio del presente año habia caido en un 16o/o al situarse apenas en \$1 986 De esta manera queda claramente indicada la incidencia de la espiral inflacionaria sobre los sectores asalariados

Los propios empresarios han reconocido los efectos funestos del alza desequilibrada de precios sobre los salarios fenomeno que como lo observan presenta un panorama realmente

preocupante puesto que la estructura de salarios no ha dado lugar a un aumento real en relacion con el avance de los precios y requiere por tanto una revision completa 30/

30/ Luis Prieto Ocampo Presidente de la ANDI Documento de la ANDI sobre Situacion Economica del Pais *El Espectador* Junio 6/73

# PRODUCCION, TRANSPORTE, COMUNICACIONES

## 2 1 1 PRODUCCION

### A – Minera e Industrial

| Años y Meses | Miles de barriles (de 42 galones) |                                    |                     |                   |                       |          | Toneladas métricas   |         |                  |                  |            |              |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------|----------------------|---------|------------------|------------------|------------|--------------|
|              | Petróleo                          |                                    | Fuel oil<br>A C P M | Diesel<br>A C P M | Gasolina<br>corriente | Kerosene | Gas<br>propano       | Cemento | Sal<br>terrestre | Soda<br>cáustica | Carbonatos | Bicarbonatos |
|              | Producción<br>total               | Tratado<br>como mate-<br>ria prima |                     |                   |                       |          |                      |         |                  |                  |            |              |
| 1972 Enero   | 6 344                             | 5 050                              | 1 505               | 802               | 1 536                 | 236      | 17 721               | 214 942 | 25 081           | 5 403            | 8 450      | 223          |
| Febrero      | 6 054                             | 4 300                              | 1 292               | 781               | 1 326                 | 240      | 16 965               | 243 596 | 25 777           | 4 736            | 7 496      | 302          |
| Marzo        | 6 386                             | 4 700                              | 1 605               | 728               | 1 313                 | 276      | 19 375               | 249 837 | 37 067           | 4 799            | 8 921      | 345          |
| Abril        | 5 751                             | 4 785                              | 1 481               | 879               | 1 352                 | 250      | 19 398               | 253 358 | 28 595           | 4 654            | 8 222      | 283          |
| Mayo         | 6 011                             | 4 594                              | 1 628               | 709               | 1 491                 | 246      | 20 368               | 241 801 | 29 186           | 5 274            | 8 947      | 296          |
| 1973 Enero   | 5 855                             | 4 694                              | 1 626               | 628               | 1 500                 | 277      | 22 988               | 242 447 | 24 427           | 6 348            | 14 702     | 343          |
| Febrero      | 5 215                             | 4 223                              | 1 257               | 667               | 1 471                 | 219      | 18 014               | 236 328 | 38 882           | 4 495            | 11 912     | 278          |
| Marzo        | 5 703                             | 4 472                              | 1 509               | 544               | 1 465                 | 267      | 20 066               | 278 381 | 28 212           | 6 378            | 14 050     | 331          |
| Abril        | 5 560 <sup>1)</sup>               | 4 096                              | 1 418               | 557               | 1 405                 | 222      | 20 589 <sup>2)</sup> | 244 181 | ( )              | 5 038            | 13 796     | 287          |
| Mayo         | 5 871                             | 5 097                              | 1 604               | 652               | 1 519                 | 285      | 19 758               | 255 650 | ( )              | 6 316            | 14 688     | 240          |

| Años y meses |         | Toneladas métricas |        |        | Onzas troy (fundidas) |       | Electricidad (miles de KWH) |                        | Automotores (unidades) |          |           |              |       |
|--------------|---------|--------------------|--------|--------|-----------------------|-------|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|--------------|-------|
|              |         | Mineral de hierro  | Acero  | Azucar | Oro                   | Plata | Produccion total            | Para usos industriales | Automo viles           | Camperos | Chasises  |              | Total |
|              |         |                    |        |        |                       |       |                             |                        |                        |          | Cabinados | No cabinados |       |
| 1972         | Enero   | 21 011             | 23 454 | 58 591 | 17 135                | 4 518 | 780 182                     | 185 004                | 827                    | 71       | 219       | 42           | 1 159 |
|              | Febrero | 30 022             | 21 780 | 69 494 | 16 445                | 5 647 | 688 216                     | 153 633                | 1 590                  | 91       | 496       | 166          | 2 343 |
|              | Marzo   | 39 052             | 23 398 | 73 738 | 13 995                | 5 514 | 729 709                     | 197 286                | 1 576                  | 171      | 395       | 224          | 2 366 |
|              | Abril   | 37 722             | 23 384 | 65 434 | 16 425                | 6 322 | 696 920                     | 162 123                | 1 353                  | 157      | 449       | 158          | 2 117 |
|              | Mayo    | 38 906             | 22 615 | 53 741 | 15 198                | 5 864 | 740 250                     | 199 640                | 1 206                  | 154      | 350       | 201          | 1 911 |
| 1973         | Enero   | 35 187             | 23 987 | 64 018 | 20 983                | 6 350 | 795 236                     | 201 698                | 801                    | 15       | 76        | 111          | 1 003 |
|              | Febrero | 36 046             | 20 502 | 63 751 | 12 380                | 5 901 | 728 878                     | 199 102                | 1 479                  | 84       | 238       | 184          | 1 985 |
|              | Marzo   | 33 891             | 17 410 | 72 204 | 13 991                | 6 048 | 802 171                     | 226 169                | 1 236                  | 103      | 327       | 168          | 1 834 |
|              | Abril   | 33 080             | 22 687 | 58 093 | 15 583                | 5 415 | 758 619                     | 206 121                | 1 404                  | 81       | 316       | 210          | 2 011 |
|              | Mayo    | 39 036             | 24 587 | 57 721 | 16 809                | 5 976 | 830 354                     | 234 849                | 1 168                  | 67       | 308       | 110          | 1 653 |

Fuente: Minminas, Midesarrollo Económico, DANE, Banco de la República, Planta Colombiana de Soda, Asoca, Asominas, Aceías Paz de Río.

### B – Agrícola

| Cultivos      | Produccion (miles de toneladas) |           |           |                 |                 |                 | Superficie cosechada (miles de hectáreas) |           |           |                 |                 |                 | Rendimiento (kilogramos hectárea) |           |           |                 |                 |                 |  |      |
|---------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|--|------|
|               | 1970                            |           | 1971      |                 | 1972            |                 | 1973                                      | 1970      |           | 1971            |                 | 1972            |                                   | 1973      | 1970      | 1971            |                 | 1972            |  | 1973 |
|               | 2o<br>Semestre                  | 1o<br>Sem | 2o<br>Sem | 1o<br>Sem<br>1/ | 2o<br>Sem<br>1/ | 1o<br>Sem<br>2/ | 2o<br>Sem                                 | 1o<br>Sem | 2o<br>Sem | 1o<br>Sem<br>1/ | 2o<br>Sem<br>1/ | 1o<br>Sem<br>2/ | 2o<br>Sem                         | 1o<br>Sem | 2o<br>Sem | 1o<br>Sem<br>1/ | 2o<br>Sem<br>1/ | 1o<br>Sem<br>2/ |  |      |
| Ajonjolí      | 21                              | 7         | 30        | 5               | 23              | 5               | 30                                        | 12        | 43        | 8               | 35              | 8               | 700                               | 583       | 698       | 625             | 657             | 625             |  |      |
| Algodon 3/    | 227                             | 96        | 268       | 145             | 240             | 84              | 164                                       | 54        | 160       | 80              | 190             | 56              | 1 384                             | 1 78      | 1 675     | 1 813           | 1 263           | 1 500           |  |      |
| Arroz total   | 371                             | 455       | 409       | 538             | 462             | 655             | 109                                       | 132       | 119       | 146             | 130             | 163             | 3 405                             | 3 447     | 3 437     | 3 685           | 3 554           | 4 018           |  |      |
| Arroz riego   | 265                             | 359       | 297       | 430             | 345             | 540             | 49                                        | 75        | 55        | 86              | 65              | 103             | 5 408                             | 4 787     | 5 400     | 5 000           | 5 308           | 5 243           |  |      |
| Arroz secoano | 106                             | 96        | 112       | 108             | 117             | 115             | 60                                        | 57        | 64        | 60              | 65              | 60              | 1 767                             | 1 684     | 1 750     | 1 800           | 1 800           | 1 917           |  |      |
| Cebada        | 30                              | 75        | 37        | 70              | 36              | 62              | 20                                        | 47        | 24        | 45              | 24              | 40              | 1 500                             | 1 596     | 1 542     | 1 556           | 1 500           | 1 550           |  |      |
| Frijol        | 20                              | 20        | 25        | 20              | 24              | 19              | 42                                        | 38        | 47        | 38              | 45              | 34              | 476                               | 526       | 532       | 526             | 533             | 559             |  |      |
| Maiz          | 371                             | 490       | 425       | 498             | 374             | 500             | 350                                       | 426       | 378       | 415             | 340             | 416             | 1 060                             | 1 150     | 1 124     | 1 200           | 1 100           | 1 202           |  |      |
| Papa          | 490                             | 587       | 497       | 600             | 458             | 615             | 70                                        | 81        | 69        | 80              | 61              | 82              | 7 000                             | 7 247     | 7 203     | 7 500           | 7 508           | 7 500           |  |      |
| Sorgo         | 99                              | 104       | 115       | 88              | 150             | 168             | 47                                        | 45        | 48        | 35              | 60              | 70              | 2 106                             | 2 311     | 2 396     | 2 514           | 2 500           | 2 400           |  |      |
| Soya          | 50                              | 34        | 49        | 38              | 64              | 38              | 28                                        | 19        | 27        | 20              | 32              | 19              | 1 785                             | 1 790     | 1 815     | 1 900           | 2 000           | 2 000           |  |      |
| Trigo         | 10                              | 38        | 13        | 62              | 17              | 70              | 10                                        | 36        | 12        | 49              | 14              | 55              | 1 000                             | 1 056     | 1 083     | 1 265           | 1 214           | 1 272           |  |      |
| Caraotas 4/   | 2                               | 4         | 9         | 7               | 8               | 7               | 2                                         | 4         | 8         | 7               | 7               | 7               | 1 000                             | 1 000     | 1 125     | 1 000           | 1 143           | 1 000           |  |      |

1/ Prelimina 2/ Pro-ost co-re-ado 3/ El primer semestre es cosecha interior el segundo semestre 1 to 1 y Met 4/ In-luye mongo y azuki

Fuente: DANL- Programa de estimaciones y pronósticos agrícolas

# 212 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION \*

## Resumen Nacional

### A — Area Construida

(Metros cuadrados)

### B — Financiacion

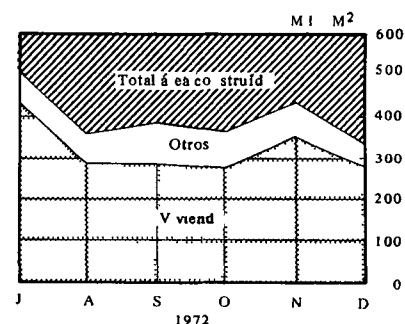
(Miles de pesos)

| Años y meses | Area      |           |            | Area segun numero de plantas |                |                 |                            | BCH<br>ICT<br>Institutos<br>gubernamentales | Bancos<br>comerciales<br>Institutos<br>financieros | Recursos<br>particular<br>res | Sin<br>animo<br>de lucro | Total<br>prestamos | Recursos<br>propios | Presupues<br>to total |
|--------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
|              | Lote      | Libre     | Construida | Una<br>planta                | Dos<br>plantas | Tres<br>plantas | Cuatro<br>plantas<br>y mas |                                             |                                                    |                               |                          |                    |                     |                       |
| 1971 TOTAL   | 5 461 825 | 2 913 452 | 4 835 410  | 1 066 601                    | 2 447 237      | 270 991         | 1 050 561                  | 1 022 356                                   | 171 552                                            | 123 767                       | 22 257                   | 1 339 932          | 1 935 550           | 3 275 482             |
| 1er Sem      | 2 632 139 | 1 395 238 | 2 329 934  | 538 709                      | 1 155 157      | 140 296         | 495 772                    | 527 880                                     | 84 470                                             | 35 494                        | 4 868                    | 652 712            | 957 479             | 1 610 191             |
| 2o Sem       | 2 829 686 | 1 518 214 | 2 505 476  | 527 892                      | 1 292 080      | 130 695         | 554 809                    | 494 476                                     | 87 082                                             | 88 273                        | 17 389                   | 687 220            | 976 071             | 1 665 291             |
| Noviembre    | 481 916   | 260 135   | 438 057    | 92 630                       | 195 335        | 37 728          | 112 364                    | 73 863                                      | 25 729                                             | 16 063                        | 10 904                   | 126 559            | 174 140             | 300 699               |
| Diciembre    | 381 547   | 213 628   | 313 230    | 68 009                       | 180 268        | 16 027          | 48 926                     | 39 511                                      | 13 657                                             | 8 031                         | 1 020                    | 62 219             | 122 864             | 185 083               |
| 1972 TOTAL   | 5 329 336 | 2 889 978 | 4 581 840  | 1 003 831                    | 2 407 791      | 245 182         | 925 066                    | 610 370                                     | 181 808                                            | 170 423                       | 29 625                   | 992 226            | 2 182 703           | 3 174 929             |
| 1er Sem      | 2 481 964 | 1 355 939 | 2 196 550  | 440 428                      | 1 140 899      | 121 141         | 494 082                    | 288 819                                     | 91 826                                             | 106 651                       | 16 812                   | 504 108            | 977 241             | 1 481 349             |
| 2o Sem       | 2 847 372 | 1 534 039 | 2 385 290  | 563 403                      | 1 266 892      | 124 041         | 430 984                    | 321 551                                     | 89 982                                             | 63 772                        | 12 813                   | 488 118            | 1 205 462           | 1 693 580             |
| Noviembre    | 551 887   | 300 723   | 434 628    | 132 197                      | 188 997        | 21 225          | 92 209                     | 53 102                                      | 20 820                                             | 13 869                        | 1 211                    | 89 002             | 211 345             | 300 347               |
| Diciembre    | 389 627   | 218 332   | 339 168    | 68 697                       | 174 141        | 15 028          | 81 302                     | 35 777                                      | 15 821                                             | 5 984                         | 967                      | 58 549             | 178 561             | 237 110               |

### C — Clase de Construccion y Presupuesto

### D — Construccion de Vivienda

| Años y meses | Numero de licencias |         |         | Clase de construccion |             |          | Presupuesto total<br>(miles de pesos) | Presupuesto total<br>(miles de pesos) | Area cons truida<br>(metros cuadrados) | Numero de licencias |
|--------------|---------------------|---------|---------|-----------------------|-------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|              | Total               | Oficial | Privada | Nueva                 | Amplia cion | Refor ma |                                       |                                       |                                        |                     |
| 1971 TOTAL   | 15 184              | 404     | 14 780  | 13 990                | 901         | 293      | 3 275 482                             | 2 630 251                             | 3 956 379                              | 14 171              |
| 1er Sem      | 7 479               | 221     | 7 258   | 6 911                 | 419         | 149      | 1 610 191                             | 1 343 643                             | 1 942 222                              | 7 086               |
| 2o Sem       | 7 705               | 183     | 7 522   | 7 079                 | 482         | 144      | 1 665 291                             | 1 286 608                             | 2 014 157                              | 7 085               |
| Noviembre    | 1 185               | 80      | 1 105   | 1 086                 | 78          | 21       | 300 699                               | 215 979                               | 346 638                                | 1 113               |
| Diciembre    | 992                 | 8       | 984     | 907                   | 62          | 23       | 185 083                               | 153 178                               | 261 274                                | 928                 |
| 1972 TOTAL   | 14 461              | 529     | 13 932  | 13 092                | 1 040       | 329      | 3 174 929                             | 2 407 761                             | 3 640 749                              | 13 520              |
| 1er Sem      | 6 732               | 129     | 6 603   | 6 061                 | 548         | 123      | 1 481 349                             | 1 112 711                             | 1 718 902                              | 6 283               |
| 2o Sem       | 7 729               | 400     | 7 329   | 7 031                 | 492         | 206      | 1 693 580                             | 1 295 050                             | 1 921 847                              | 7 237               |
| Noviembre    | 1 438               | 290     | 1 148   | 1 334                 | 71          | 33       | 300 347                               | 241 372                               | 356 227                                | 1 349               |
| Diciembre    | 1 105               | —       | 1 105   | 1 020                 | 67          | 18       | 237 110                               | 185 621                               | 281 457                                | 1 028               |



### E — Construccion segun Escala de Areas

(Miles de pesos)

| Años y meses | Hasta 75 m <sup>2</sup> |        | De 76 a 150 |         | De 151 a 225 |         | De 226 a 300 |         | De 301 a 500 |         | De 501 a 1 000 |         | De 1 001 y mas |           | Mas de 250 1/ |           |
|--------------|-------------------------|--------|-------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------|---------------|-----------|
|              | No                      | Valor  | No          | Valor   | No           | Valor   | No           | Valor   | No           | Valor   | No             | Valor   | No             | Valor     | No            | Valor     |
| 1971 TOTAL   | 1 924                   | 62 879 | 4 582       | 231 273 | 4 041        | 377 647 | 1 901        | 287 277 | 1 309        | 322 594 | 592            | 295 399 | 697            | 1 684 900 | 3 554         | 2 462 461 |
| 1er Sem      | 1 085                   | 33 633 | 2 194       | 108 574 | 1 990        | 185 466 | 937          | 141 837 | 651          | 158 521 | 291            | 137 114 | 325            | 845 046   | 1 735         | 1 218 472 |
| 2o Sem       | 839                     | 29 246 | 2 388       | 122 699 | 2 051        | 192 181 | 964          | 145 440 | 658          | 164 073 | 301            | 158 285 | 372            | 839 854   | 1 819         | 1 243 989 |
| Noviembre    | 152                     | 5 011  | 350         | 20 088  | 300          | 28 000  | 152          | 23 241  | 90           | 20 728  | 82             | 42 485  | 59             | 161 146   | 303           | 235 577   |
| Diciembre    | 126                     | 4 813  | 293         | 15 688  | 276          | 26 905  | 132          | 21 368  | 86           | 20 251  | 34             | 18 975  | 45             | 77 083    | 243           | 129 242   |
| 1972 TOTAL   | 2 208                   | 74 994 | 4 370       | 264 815 | 3 818        | 386 708 | 1 690        | 279 205 | 1 171        | 303 048 | 540            | 282 350 | 664            | 1 587 809 | 3 315         | 2 394 930 |
| 1er Sem      | 1 001                   | 39 198 | 2 013       | 119 499 | 1 811        | 181 485 | 811          | 130 332 | 540          | 136 739 | 232            | 115 612 | 324            | 762 484   | 1 543         | 1 088 553 |
| 2o Sem       | 1 207                   | 35 796 | 2 357       | 145 316 | 2 007        | 205 223 | 879          | 148 873 | 631          | 166 309 | 308            | 166 738 | 340            | 825 325   | 1 772         | 1 306 377 |
| Noviembre    | 288                     | 7 661  | 399         | 24 278  | 311          | 30 486  | 170          | 26 365  | 136          | 34 893  | 79             | 39 373  | 55             | 137 291   | 367           | 228 028   |
| Diciembre    | 153                     | 4 632  | 379         | 26 085  | 263          | 26 282  | 119          | 20 230  | 104          | 26 261  | 39             | 20 023  | 48             | 113 597   | 265           | 172 974   |

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

Fuente DANE

**2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION  
En 5 Ciudades Principales\***

**F — Area Construida**

**G — Financiacion**

(Metros cuadrados)

(Miles de pesos)

| Años y meses | Area      |           |            | Area segun numero de plantas |             |              |                      | BCH ICT institutos gubernamentales | Bancos comerciales Institutos financieros | Recursos particulares | Sin animo de lucro | Total préstamos | Recursos propios | Presupuesto total |
|--------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|-------------|--------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------------------|
|              | Lote      | Libre     | Construida | Una planta                   | Dos plantas | Tres plantas | Cuatro plantas y mas |                                    |                                           |                       |                    |                 |                  |                   |
| Bogota       |           |           |            |                              |             |              |                      |                                    |                                           |                       |                    |                 |                  |                   |
| 1971 TOTAL   | 2 173 330 | 1 199 247 | 2 061 986  | 184 926                      | 1 255 402   | 88 215       | 573 443              | 560 244                            | 85 683                                    | 83 916                | 2 633              | 732 476         | 778 053          | 1 510 529         |
| 1er Sem      | 1 083 119 | 598 364   | 990 847    | 101 644                      | 593 563     | 53 971       | 241 669              | 310 568                            | 53 992                                    | 19 846                | 990                | 385 396         | 386 125          | 771 521           |
| 2o S m       | 1 090 211 | 600 883   | 1 071 139  | 83 282                       | 661 839     | 34 244       | 291 774              | 249 676                            | 31 691                                    | 64 070                | 1 643              | 347 080         | 391 928          | 739 008           |
| Diciembre    | 148 377   | 83 779    | 126 078    | 13 982                       | 80 249      | 9 742        | 22 105               | 27 479                             | 5 596                                     | 6 301                 | 135                | 39 511          | 40 805           | 80 316            |
| 1972 TOTAL   | 1 869 800 | 1 010 303 | 1 812 069  | 92 389                       | 882 852     | 88 679       | 444 649              | 271 966                            | 110 466                                   | 93 976                | 14 658             | 491 066         | 763 430          | 1 254 496         |
| 1er Sem      | 919 235   | 489 441   | 932 481    | 30 124                       | 292 892     | 43 349       | 262 616              | 132 747                            | 61 503                                    | 63 670                | 7 961              | 265 881         | 364 509          | 630 390           |
| 2o Sem       | 950 565   | 520 862   | 879 588    | 62 265                       | 589 960     | 45 330       | 182 033              | 139 219                            | 48 963                                    | 30 306                | 6 697              | 225 185         | 398 921          | 624 106           |
| Diciembre    | 162 789   | 98 024    | 145 164    | 11 529                       | 87 929      | 6 858        | 38 848               | 11 609                             | 10 408                                    | 2 360                 | 311                | 24 688          | 74 926           | 99 614            |
| Barranquilla |           |           |            |                              |             |              |                      |                                    |                                           |                       |                    |                 |                  |                   |
| 1971 TOTAL   | 284 445   | 166 357   | 224 895    | 92 518                       | 34 790      | 26 019       | 71 568               | 68 239                             | 17 998                                    | 6 351                 | 11 500             | 104 088         | 91 469           | 195 557           |
| 1er Sem      | 153 024   | 90 940    | 121 841    | 52 448                       | 19 621      | 390          | 49 382               | 42 914                             | 1 303                                     | 2 697                 | 100                | 47 014          | 50 241           | 97 255            |
| 2o Sem       | 131 421   | 74 417    | 103 054    | 40 070                       | 15 169      | 25 629       | 22 186               | 25 325                             | 16 695                                    | 3 654                 | 11 400             | 57 074          | 41 228           | 98 302            |
| Diciembre    | 12 167    | 7 284     | 9 059      | 6 919                        | 2 140       | —            | —                    | 960                                | —                                         | 450                   | —                  | 1 410           | 4 191            | 5 601             |
| 1972 TOTAL   | 332 963   | 202 951   | 216 605    | 97 442                       | 64 588      | 14 039       | 40 566               | 32 166                             | 7 811                                     | 14 461                | 445                | 54 883          | 122 813          | 177 696           |
| 1er Sem      | 143 838   | 92 036    | 90 754     | 43 344                       | 11 540      | 8 201        | 27 699               | 11 287                             | 3 366                                     | 2 282                 | 440                | 17 375          | 64 338           | 81 713            |
| 2o Sem       | 189 125   | 110 915   | 125 851    | 54 098                       | 53 048      | 5 838        | 12 867               | 20 879                             | 4 445                                     | 12 179                | 5                  | 37 508          | 58 475           | 95 983            |
| Diciembre    | 20 424    | 13 200    | 14 352     | 4 886                        | 4 066       | —            | 5 400                | 100                                | 1 490                                     | 281                   | —                  | 1 871           | 8 691            | 10 562            |
| Bucaramanga  |           |           |            |                              |             |              |                      |                                    |                                           |                       |                    |                 |                  |                   |
| 1971 TOTAL   | 128 278   | 58 743    | 135 077    | 17 782                       | 77 427      | 9 076        | 30 792               | 18 440                             | 4 005                                     | 1 528                 | 50                 | 24 023          | 46 165           | 70 188            |
| 1er Sem      | 62 159    | 28 297    | 69 764     | 6 638                        | 38 825      | 3 253        | 20 048               | 9 068                              | 3 510                                     | 210                   | —                  | 12 788          | 23 112           | 35 900            |
| 2o Sem       | 66 119    | 30 446    | 65 313     | 11 144                       | 37 602      | 5 823        | 10 744               | 9 372                              | 495                                       | 1 318                 | 50                 | 11 235          | 23 053           | 34 288            |
| Diciembre    | 8 064     | 2 880     | 9 455      | 1 201                        | 5 780       | 1 366        | 1 138                | 265                                | 54                                        | 57                    | —                  | 376             | 3 364            | 3 740             |
| 1972 TOTAL   | 149 583   | 70 875    | 141 072    | 21 170                       | 81 710      | 8 738        | 29 454               | 19 609                             | 2 955                                     | 1 971                 | 487                | 25 022          | 48 288           | 73 310            |
| 1er Sem      | 71 814    | 35 785    | 63 978     | 7 927                        | 35 872      | 4 571        | 15 606               | 8 831                              | 753                                       | 1 814                 | 41                 | 11 439          | 25 303           | 36 742            |
| 2o Sem       | 77 769    | 35 090    | 77 094     | 13 243                       | 45 838      | 4 167        | 13 846               | 10 778                             | 2 202                                     | 157                   | 446                | 13 583          | 22 985           | 36 568            |
| Diciembre    | 8 927     | 3 862     | 7 801      | 1 562                        | 6 239       | —            | —                    | 260                                | 312                                       | —                     | —                  | 572             | 2 542            | 3 114             |
| Cali         |           |           |            |                              |             |              |                      |                                    |                                           |                       |                    |                 |                  |                   |
| 1971 TOTAL   | 514 100   | 268 164   | 436 145    | 167 464                      | 172 124     | 17 988       | 78 569               | 59 342                             | 3 498                                     | 379                   | 861                | 64 080          | 271 393          | 335 473           |
| 1er Sem      | 223 856   | 110 256   | 210 549    | 80 729                       | 69 884      | 10 248       | 49 688               | 24 603                             | 20                                        | 175                   | 119                | 24 917          | 137 472          | 162 389           |
| 2o Sem       | 290 244   | 157 908   | 225 596    | 86 735                       | 102 240     | 7 740        | 28 881               | 34 739                             | 3 478                                     | 204                   | 742                | 39 163          | 133 921          | 173 084           |
| Diciembre    | 59 006    | 37 787    | 33 046     | 12 617                       | 19 727      | 701          | —                    | 2 480                              | 5                                         | 157                   | —                  | 2 642           | 17 828           | 20 470            |
| 1972 TOTAL   | 626 504   | 302 000   | 619 342    | 176 576                      | 296 391     | 26 447       | 119 928              | 27 698                             | 5 195                                     | 458                   | 2 173              | 35 524          | 404 924          | 440 448           |
| 1er Sem      | 273 463   | 139 861   | 265 076    | 78 703                       | 92 698      | 7 509        | 86 166               | 17 884                             | 264                                       | 50                    | 1 418              | 19 616          | 170 993          | 190 609           |
| 2o Sem       | 353 041   | 162 139   | 354 266    | 97 873                       | 203 693     | 18 938       | 33 762               | 9 814                              | 4 931                                     | 408                   | 755                | 15 908          | 233 931          | 249 839           |
| Diciembre    | 63 414    | 33 275    | 47 075     | 18 856                       | 25 445      | 225          | 2 549                | 719                                | —                                         | 69                    | 10                 | 798             | 27 891           | 28 689            |
| Medellin     |           |           |            |                              |             |              |                      |                                    |                                           |                       |                    |                 |                  |                   |
| 1971 TOTAL   | 715 159   | 379 744   | 644 414    | 119 788                      | 365 081     | 35 190       | 124 354              | 56 341                             | 7 694                                     | 2 363                 | 1 334              | 67 732          | 245 822          | 313 554           |
| 1er Sem      | 345 674   | 182 215   | 309 359    | 70 983                       | 176 471     | 15 456       | 46 449               | 32 552                             | 2 921                                     | 804                   | 1 271              | 37 548          | 109 360          | 146 908           |
| 2o Sem       | 369 845   | 197 529   | 335 053    | 48 805                       | 188 610     | 19 734       | 77 905               | 23 789                             | 4 773                                     | 1 559                 | 63                 | 30 184          | 136 462          | 166 646           |
| Diciembre    | 34 149    | 17 091    | 36 268     | 7 010                        | 16 260      | 966          | 12 032               | 1 414                              | 1 544                                     | 57                    | 20                 | 3 035           | 16 836           | 19 871            |
| 1972 TOTAL   | 782 528   | 450 039   | 544 948    | 158 545                      | 271 420     | 30 102       | 84 881               | 44 066                             | 28 467                                    | 25 656                | 1 680              | 99 869          | 266 365          | 366 234           |
| 1er Sem      | 370 385   | 226 353   | 259 095    | 40 898                       | 161 593     | 22 755       | 33 849               | 17 881                             | 12 605                                    | 21 417                | 183                | 52 086          | 115 755          | 167 841           |
| 2o Sem       | 412 143   | 223 686   | 285 853    | 117 647                      | 109 827     | 7 347        | 51 032               | 26 185                             | 15 862                                    | 4 239                 | 1 497              | 47 783          | 150 610          | 198 393           |
| Diciembre    | 43 451    | 27 606    | 27 205     | 3 819                        | 21 338      | 924          | 1 124                | 9 790                              | 638                                       | 205                   | —                  | 10 633          | 8 378            | 19 011            |

Comprende licencias pa a constru cion segun destino vivienda hoteles industria almacenes bodegas hospitales educacionales etc

Fuente DANE

## 2.1.2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

En 5 Ciudades Principales \*

### H — Clase de Construccion y Presupuesto

| Años y meses | Numero de licencias |         |         | Clase de construccion |            |         | Presupuesto total (miles de pesos) |
|--------------|---------------------|---------|---------|-----------------------|------------|---------|------------------------------------|
|              | Total               | Oficial | Privada | Nueva                 | Ampliacion | Reforma |                                    |

#### Bogota

|            |       |   |       |       |    |    |           |
|------------|-------|---|-------|-------|----|----|-----------|
| 1971 TOTAL | 5 076 | 1 | 5 075 | 5 051 | 15 | 10 | 1 510 529 |
| 1er Sem    | 2 519 | — | 2 519 | 2 504 | 10 | 5  | 771 521   |
| 2o Sem     | 2 557 | 1 | 2 556 | 2 547 | 5  | 5  | 739 008   |
| Diciembre  | 382   | — | 382   | 382   | —  | —  | 80 316    |
| 1972 TOTAL | 4 436 | 3 | 4 433 | 4 430 | 5  | 1  | 1 254 496 |
| 1er Sem    | 2 176 | 1 | 2 175 | 2 173 | 3  | —  | 630 390   |
| 2o Sem     | 2 260 | 2 | 2 258 | 2 257 | 2  | 1  | 624 106   |
| Diciembre  | 328   | — | 328   | 327   | 1  | —  | 99 614    |

#### Barranquilla

|            |     |   |     |     |    |     |         |
|------------|-----|---|-----|-----|----|-----|---------|
| 1971 TOTAL | 628 | 4 | 624 | 525 | 36 | 67  | 195 557 |
| 1er Sem    | 356 | 1 | 355 | 284 | 21 | 51  | 97 255  |
| 2o Sem     | 272 | 3 | 269 | 241 | 15 | 16  | 98 302  |
| Diciembre  | 33  | — | 33  | 26  | 5  | 2   | 5 601   |
| 1972 TOTAL | 695 | 8 | 687 | 516 | 74 | 105 | 177 696 |
| 1er Sem    | 306 | 3 | 303 | 228 | 39 | 39  | 81 713  |
| 2o Sem     | 389 | 5 | 384 | 288 | 35 | 66  | 95 983  |
| Diciembre  | 49  | — | 49  | 40  | 2  | 7   | 10 562  |

#### Bucaramanga

|            |     |   |     |     |   |   |        |
|------------|-----|---|-----|-----|---|---|--------|
| 1971 TOTAL | 384 | 4 | 380 | 371 | 9 | 4 | 70 188 |
| 1er Sem    | 177 | 1 | 176 | 172 | 4 | 1 | 35 900 |
| 2o Sem     | 207 | 3 | 204 | 199 | 5 | 3 | 34 288 |
| Diciembre  | 32  | 2 | 30  | 28  | 2 | 2 | 3 740  |
| 1972 TOTAL | 403 | 6 | 397 | 392 | 8 | 3 | 73 310 |
| 1er Sem    | 203 | 5 | 198 | 196 | 5 | 2 | 36 742 |
| 2o Sem     | 200 | 1 | 199 | 196 | 3 | 1 | 36 568 |
| Diciembre  | 38  | — | 38  | 38  | — | — | 3 114  |

#### Cali

|            |       |   |       |       |     |    |         |
|------------|-------|---|-------|-------|-----|----|---------|
| 1971 TOTAL | 1 571 | 3 | 1 568 | 1 334 | 219 | 18 | 335 473 |
| 1er Sem    | 749   | — | 749   | 641   | 101 | 7  | 162 389 |
| 2o Sem     | 822   | 3 | 819   | 693   | 118 | 11 | 173 084 |
| Diciembre  | 129   | — | 129   | 111   | 16  | 2  | 20 470  |
| 1972 TOTAL | 1 762 | — | 1 772 | 1 411 | 333 | 18 | 440 448 |
| 1er Sem    | 781   | — | 781   | 612   | 162 | 7  | 190 609 |
| 2o Sem     | 981   | — | 981   | 799   | 171 | 11 | 249 839 |
| Diciembre  | 161   | — | 161   | 136   | 25  | —  | 28 689  |

#### Medellin

|            |       |     |       |       |     |    |         |
|------------|-------|-----|-------|-------|-----|----|---------|
| 1971 TOTAL | 2 385 | 340 | 2 045 | 2 079 | 280 | 26 | 313 554 |
| 1er Sem    | 1 283 | 201 | 1 082 | 1 123 | 153 | 7  | 146 908 |
| 2o Sem     | 1 102 | 139 | 963   | 956   | 127 | 19 | 166 646 |
| Diciembre  | 101   | 1   | 100   | 71    | 20  | 10 | 19 871  |
| 1972 TOTAL | 1 913 | 463 | 1 450 | 1 712 | 183 | 18 | 366 234 |
| 1er Sem    | 769   | 100 | 669   | 636   | 120 | 13 | 167 841 |
| 2o Sem     | 1 144 | 363 | 781   | 1 076 | 63  | 5  | 198 393 |
| Diciembre  | 158   | —   | 158   | 150   | 6   | 2  | 19 011  |

Comprende licencias para construccion segun destino: vivienda, hoteles, industria, almacenes, bodegas, hospitales, educacionales, etc.

Fuente: DANE

### I — Construccion de Vivienda

| Presupuesto total (miles de pesos) | Area construida (metros cuadrados) | Numero de licencias |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|

#### Bogota

|           |           |       |
|-----------|-----------|-------|
| 1 313 577 | 1 811 991 | 4 917 |
| 701 737   | 895 839   | 2 439 |
| 611 840   | 916 152   | 2 478 |
| 77 296    | 119 057   | 375   |
| 984 217   | 1 476 479 | 4 233 |
| 479 464   | 749 257   | 2 089 |
| 504 753   | 727 222   | 2 144 |
| 88 559    | 128 569   | 306   |

#### Barranquilla

|         |         |     |
|---------|---------|-----|
| 136 552 | 169 184 | 577 |
| 80 687  | 101 940 | 328 |
| 55 865  | 62 244  | 249 |
| 4 461   | 6 101   | 30  |
| 125 189 | 158 285 | 616 |
| 51 257  | 62 128  | 265 |
| 73 932  | 96 157  | 351 |
| 5 257   | 6 957   | 44  |

#### Bucaramanga

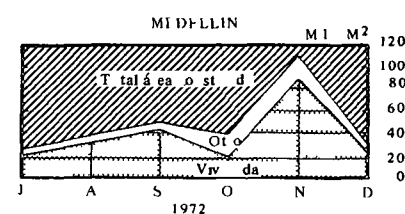
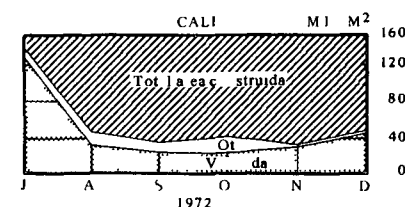
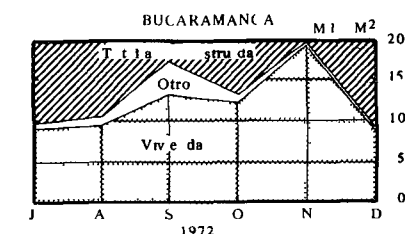
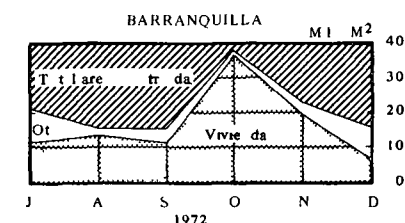
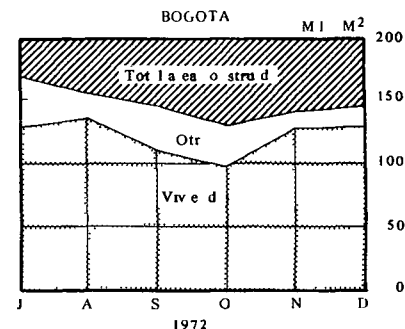
|        |         |     |
|--------|---------|-----|
| 52 807 | 109 450 | 363 |
| 25 423 | 54 906  | 168 |
| 27 384 | 54 544  | 195 |
| 2 097  | 5 250   | 27  |
| 60 484 | 123 971 | 376 |
| 27 455 | 53 760  | 186 |
| 33 029 | 70 211  | 190 |
| 2 856  | 7 085   | 36  |

#### Cali

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| 283 939 | 375 033 | 1 461 |
| 146 307 | 186 010 | 701   |
| 137 632 | 189 023 | 760   |
| 17 465  | 28 385  | 115   |
| 340 603 | 511 128 | 1 615 |
| 148 985 | 215 073 | 712   |
| 191 618 | 296 055 | 903   |
| 27 569  | 45 336  | 155   |

#### Medellin

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| 251 197 | 498 583 | 2 175 |
| 114 001 | 224 698 | 1 191 |
| 137 196 | 273 885 | 984   |
| 13 772  | 26 269  | 81    |
| 258 800 | 377 299 | 1 732 |
| 113 993 | 160 531 | 678   |
| 144 807 | 216 768 | 1 054 |
| 15 186  | 22 440  | 144   |



## 2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

En 5 Ciudades Principales\*

J – Construccion Segun Escala de Areas

(Miles de pesos)

| Años y meses        | Hasta 75 m <sup>2</sup> |        | De 76 a 150 |        | De 151 a 225 |         | De 226 a 300 |         | De 301 a 500 |         | De 501 a 1 000 |         | De 1 001 y mas |         | Mas de 250 1/ |           |
|---------------------|-------------------------|--------|-------------|--------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|---------------|-----------|
|                     | No                      | Valor  | No          | Valor  | No           | Valor   | No           | Valor   | No           | Valor   | No             | Valor   | No             | Valor   | No            | Valor     |
| <b>Bogota</b>       |                         |        |             |        |              |         |              |         |              |         |                |         |                |         |               |           |
| 1971 TOTAL          | 111                     | 3 290  | 1 178       | 59 402 | 2 030        | 175 554 | 715          | 121 432 | 485          | 142 159 | 207            | 124 845 | 350            | 883 847 | 1 396         | 1 215 426 |
| 1er Sem             | 54                      | 1 652  | 585         | 29 244 | 1 027        | 87 736  | 340          | 59 017  | 233          | 68 587  | 105            | 63 193  | 175            | 461 091 | 686           | 625 713   |
| 2o Sem              | 57                      | 1 638  | 593         | 30 158 | 1 003        | 87 818  | 375          | 62 415  | 252          | 73 572  | 102            | 61 652  | 175            | 422 756 | 710           | 589 713   |
| Diciembre           | 9                       | 316    | 89          | 4 611  | 156          | 14 152  | 65           | 11 093  | 31           | 7 740   | 11             | 7 580   | 21             | 34 824  | 99            | 56 525    |
| 1972 TOTAL          | 63                      | 1 926  | 962         | 53 273 | 1 933        | 167 879 | 656          | 113 029 | 388          | 113 013 | 149            | 79 808  | 285            | 825 568 | 1 153         | 978 378   |
| 1er Sem             | 38                      | 1 157  | 488         | 26 203 | 939          | 80 023  | 324          | 53 742  | 187          | 52 712  | 57             | 33 208  | 143            | 483 345 | 548           | 497 133   |
| 2o Sem              | 25                      | 769    | 474         | 27 070 | 994          | 87 856  | 332          | 59 287  | 201          | 60 301  | 92             | 46 600  | 142            | 342 223 | 605           | 481 245   |
| Diciembre           | 4                       | 96     | 67          | 3 847  | 127          | 10 243  | 55           | 10 053  | 35           | 10 457  | 16             | 6 648   | 24             | 58 270  | 110           | 81 895    |
| <b>Barranquilla</b> |                         |        |             |        |              |         |              |         |              |         |                |         |                |         |               |           |
| 1971 TOTAL          | 92                      | 4 239  | 207         | 13 420 | 129          | 14 062  | 84           | 13 614  | 61           | 15 425  | 24             | 16 662  | 31             | 118 135 | 161           | 158 196   |
| 1er Sem             | 66                      | 2 686  | 105         | 6 239  | 75           | 8 275   | 49           | 7 162   | 29           | 7 561   | 15             | 11 460  | 17             | 53 872  | 88            | 77 388    |
| 2o Sem              | 26                      | 1 553  | 102         | 7 181  | 54           | 5 787   | 35           | 6 452   | 32           | 7 864   | 9              | 5 202   | 14             | 64 263  | 73            | 80 808    |
| Diciembre           | 3                       | 85     | 11          | 786    | 4            | 430     | 10           | 1 895   | 2            | 505     | 1              | 800     | 2              | 1 100   | 11            | 3 488     |
| 1972 TOTAL          | 178                     | 4 882  | 195         | 15 950 | 139          | 17 617  | 64           | 12 011  | 55           | 16 108  | 20             | 10 282  | 44             | 100 845 | 157           | 134 641   |
| 1er Sem             | 71                      | 2 279  | 89          | 8 351  | 60           | 7 789   | 31           | 5 755   | 25           | 6 563   | 10             | 5 198   | 20             | 45 778  | 72            | 60 889    |
| 2o Sem              | 107                     | 2 603  | 106         | 7 599  | 79           | 9 828   | 33           | 6 256   | 30           | 9 545   | 10             | 5 084   | 24             | 55 067  | 85            | 73 752    |
| Diciembre           | 16                      | 431    | 9           | 670    | 10           | 1 096   | 8            | 1 670   | 2            | 675     | 2              | 1 220   | 2              | 4 800   | 9             | 7 445     |
| <b>Bucaramanga</b>  |                         |        |             |        |              |         |              |         |              |         |                |         |                |         |               |           |
| 1971 TOTAL          | 19                      | 2 065  | 88          | 4 031  | 88           | 6 837   | 82           | 9 999   | 63           | 12 269  | 26             | 8 668   | 18             | 26 319  | 153           | 53 229    |
| 1er Sem             | 13                      | 755    | 45          | 1 938  | 38           | 2 963   | 35           | 4 113   | 24           | 4 807   | 13             | 4 813   | 9              | 16 511  | 63            | 28 215    |
| 2o Sem              | 6                       | 1 310  | 43          | 2 093  | 50           | 3 674   | 37           | 5 886   | 39           | 7 462   | 13             | 3 855   | 9              | 9 808   | 90            | 25 014    |
| Diciembre           | 2                       | 75     | 7           | 241    | 7            | 432     | 9            | 1 030   | 3            | 426     | 2              | 440     | 2              | 1 096   | 3             | 2 687     |
| 1972 TOTAL          | 22                      | 1 930  | 103         | 5 409  | 106          | 10 401  | 73           | 8 457   | 40           | 6 767   | 39             | 15 404  | 20             | 24 941  | 149           | 53 410    |
| 1er Sem             | 16                      | 1 797  | 49          | 2 222  | 51           | 5 862   | 40           | 4 518   | 21           | 3 495   | 16             | 6 707   | 10             | 12 141  | 76            | 25 757    |
| 2o Sem              | 6                       | 133    | 54          | 3 187  | 55           | 4 539   | 33           | 3 939   | 19           | 3 273   | 23             | 8 697   | 10             | 12 800  | 73            | 27 653    |
| Diciembre           | 2                       | 36     | 17          | 706    | 10           | 729     | 5            | 799     | 2            | 215     | 1              | 197     | 1              | 432     | 8             | 1 497     |
| <b>Cali</b>         |                         |        |             |        |              |         |              |         |              |         |                |         |                |         |               |           |
| 1971 TOTAL          | 326                     | 10 698 | 570         | 31 666 | 283          | 39 402  | 142          | 28 044  | 126          | 36 088  | 62             | 28 758  | 62             | 160 817 | 329           | 241 889   |
| 1er Sem             | 161                     | 5 394  | 262         | 15 633 | 142          | 20 328  | 65           | 12 763  | 61           | 17 721  | 28             | 11 819  | 30             | 78 741  | 152           | 115 028   |
| 2o Sem              | 165                     | 5 304  | 308         | 16 033 | 141          | 19 074  | 77           | 15 281  | 65           | 18 367  | 34             | 16 939  | 32             | 82 076  | 177           | 126 861   |
| Diciembre           | 30                      | 1 046  | 41          | 2 181  | 26           | 3 763   | 10           | 1 686   | 13           | 3 969   | 5              | 1 923   | 4              | 5 902   | 28            | 12 849    |
| 1972 TOTAL          | 425                     | 17 274 | 596         | 30 468 | 245          | 30 589  | 160          | 27 449  | 178          | 45 798  | 75             | 55 212  | 83             | 233 658 | 425           | 350 277   |
| 1er Sem             | 211                     | 9 718  | 243         | 11 980 | 113          | 14 548  | 70           | 12 089  | 75           | 20 018  | 34             | 17 805  | 35             | 104 451 | 182           | 148 783   |
| 2o Sem              | 214                     | 7 556  | 353         | 18 488 | 132          | 16 041  | 90           | 15 360  | 103          | 25 780  | 41             | 37 407  | 48             | 129 207 | 243           | 201 494   |
| Diciembre           | 26                      | 853    | 50          | 2 544  | 22           | 2 613   | 15           | 2 500   | 31           | 7 037   | 11             | 6 095   | 6              | 7 047   | 60            | 22 241    |
| <b>Medellin</b>     |                         |        |             |        |              |         |              |         |              |         |                |         |                |         |               |           |
| 1971 TOTAL          | 422                     | 13 866 | 708         | 25 599 | 502          | 40 963  | 379          | 46 865  | 186          | 29 984  | 101            | 36 495  | 87             | 119 778 | 537           | 208 355   |
| 1er Sem             | 276                     | 7 989  | 340         | 11 869 | 262          | 20 794  | 230          | 25 327  | 109          | 16 737  | 39             | 9 074   | 27             | 55 118  | 262           | 92 322    |
| 2o Sem              | 146                     | 5 877  | 368         | 13 730 | 240          | 20 169  | 149          | 21 538  | 77           | 13 247  | 62             | 27 421  | 60             | 64 660  | 275           | 116 033   |
| Diciembre           | 17                      | 676    | 23          | 947    | 27           | 2 783   | 13           | 2 277   | 13           | 2 210   | 5              | 2 436   | 3              | 8 542   | 31            | 15 006    |
| 1972 TOTAL          | 313                     | 8 972  | 652         | 44 151 | 375          | 44 192  | 235          | 39 538  | 160          | 36 896  | 99             | 49 230  | 79             | 143 255 | 490           | 255 535   |
| 1er Sem             | 75                      | 2 379  | 258         | 16 803 | 183          | 19 700  | 102          | 17 150  | 67           | 14 980  | 34             | 16 728  | 50             | 80 101  | 213           | 122 411   |
| 2o Sem              | 238                     | 6 593  | 394         | 27 348 | 192          | 24 492  | 133          | 22 388  | 93           | 21 916  | 65             | 32 502  | 29             | 63 154  | 277           | 133 124   |
| Diciembre           | 11                      | 796    | 108         | 9 994  | 18           | 2 073   | 11           | 2 048   | 8            | 1 950   | 1              | 750     | 1              | 1 400   | 21            | 6 148     |

Comprende licencias para construccion segun destino vivienda hoteles industria almacenes bodegas hospitales educacionales et

1/ Desglosado del total

Fuente: DANF

# 213 SACRIFICIO DE GANADO

Mayor (vacuno) y Menor (porcino)

Mayo 1973 1/

| Secciones<br>y<br>capitales   | Mayor (vacuno) |                |               |                |                |                | Menor (porcino) |                |               |                |               |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                               | Machos         |                | Hembras       |                | Total          |                | Machos          |                | Hembras       |                | Total         |                |
|                               | Cabezas        | Peso<br>(Tons) | Cabezas       | Peso<br>(Tons) | Cabezas        | Peso<br>(Tons) | Cabezas         | Peso<br>(Tons) | Cabezas       | Peso<br>(Tons) | Cabezas       | Peso<br>(Tons) |
| <b>A — Secciones del País</b> |                |                |               |                |                |                |                 |                |               |                |               |                |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>         | <b>100 949</b> | <b>36 345</b>  | <b>58 760</b> | <b>16 620</b>  | <b>159 709</b> | <b>52 965</b>  | <b>65 211</b>   | <b>5 240</b>   | <b>35 716</b> | <b>2 682</b>   | <b>00 927</b> | <b>7 922</b>   |
| Antioquia 2/                  | 16 718         | 7 179          | 5 834         | 2 100          | 22 552         | 9 279          | 17 166          | 1 474          | 8 158         | 668            | 25 324        | 2 142          |
| Atlántico 2/                  | 3 512          | 743            | 5 110         | 1 179          | 8 622          | 1 922          | 2 371           | 143            | 1 412         | 73             | 3 783         | 216            |
| Bolívar                       | 2 961          | 946            | 1 623         | 307            | 4 584          | 1 253          | 1 563           | 94             | 961           | 54             | 2 524         | 148            |
| Boyacá                        | 2 975          | 949            | 3 098         | 959            | 6 073          | 1 908          | 1 464           | 124            | 916           | 80             | 2 380         | 204            |
| Caldas                        | 4 709          | 1 954          | 1 360         | 479            | 6 069          | 2 433          | 3 004           | 217            | 1 464         | 113            | 4 468         | 330            |
| Cauca                         | 2 137          | 780            | 1 743         | 573            | 3 880          | 1 353          | 659             | 47             | 399           | 30             | 1 058         | 77             |
| Cesar 2/                      | 1 379          | 299            | 2 563         | 536            | 3 942          | 835            | 848             | 73             | 532           | 36             | 1 380         | 109            |
| Córdoba                       | 720            | 327            | 1 642         | 420            | 2 362          | 747            | 1 937           | 88             | 912           | 43             | 2 849         | 131            |
| Quindínamarca                 | 7 893          | 2 346          | 4 337         | 1 138          | 12 230         | 3 484          | 4 702           | 341            | 1 960         | 123            | 6 662         | 464            |
| Chocó                         | 259            | 93             | 118           | 44             | 377            | 137            | 479             | 20             | 169           | 9              | 648           | 29             |
| Huila                         | 2 486          | 559            | 2 656         | 624            | 5 142          | 1 183          | 1 117           | 98             | 938           | 89             | 2 055         | 187            |
| La Guajira                    | 368            | 57             | 899           | 174            | 1 267          | 231            | 238             | 16             | 373           | 24             | 611           | 40             |
| Magdalena 2/                  | 788            | 179            | 2 107         | 440            | 2 895          | 619            | 931             | 69             | 344           | 21             | 1 275         | 90             |
| Meta                          | 1 079          | 277            | 2 802         | 619            | 3 881          | 896            | 696             | 42             | 707           | 34             | 1 403         | 76             |
| Nariño                        | 1 337          | 312            | 685           | 148            | 2 022          | 460            | 1 591           | 86             | 671           | 30             | 2 262         | 116            |
| Norte de Santander            | 4 257          | 1 495          | 1 681         | 438            | 5 938          | 1 933          | 1 047           | 54             | 333           | 20             | 1 380         | 74             |
| Quindío                       | 2 594          | 1 138          | 634           | 225            | 3 228          | 1 363          | 1 145           | 95             | 960           | 80             | 2 105         | 175            |
| Risaralda                     | 2 799          | 1 273          | 1 062         | 365            | 3 861          | 1 638          | 2 055           | 138            | 1 564         | 125            | 3 619         | 263            |
| Santander                     | 8 205          | 2 137          | 3 731         | 843            | 11 936         | 2 980          | 2 442           | 209            | 1 274         | 100            | 3 716         | 309            |
| Sucre                         | 224            | 102            | 1 605         | 575            | 1 829          | 677            | 362             | 19             | 291           | 12             | 653           | 31             |
| Tolima                        | 4 476          | 1 770          | 4 572         | 1 477          | 9 048          | 3 247          | 2 074           | 131            | 1 401         | 89             | 3 475         | 220            |
| Valle del Cauca               | 12 352         | 5 398          | 5 881         | 1 962          | 18 233         | 7 360          | 6 857           | 557            | 4 932         | 393            | 11 789        | 950            |
| Territorios Nacionales        | 744            | 168            | 2 101         | 629            | 2 845          | 797            | 812             | 63             | 407           | 31             | 1 219         | 94             |
| Bogotá D E                    | 15 977         | 5 864          | 916           | 366            | 16 893         | 6 230          | 9 651           | 1 042          | 4 638         | 405            | 14 289        | 1 447          |

1/ Datos preliminares con base en la muestra de deguello

2/ No incluye ganado vacuno para exportación Las cifras correspondientes en cabezas (machos) fue en Medellín 546 Barranquilla 4 983 La Glosa 771 Santa Marta 1 421 Buenaventura 629 Bogotá D E 2 749

Fuente DANE—Estimaciones Agropecuarias

## B — Capitales de Departamento

|                 |               |               |               |              |               |               |               |              |               |              |               |              |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>TOTAL</b>    | <b>50 981</b> | <b>19 338</b> | <b>14 075</b> | <b>4 208</b> | <b>65 056</b> | <b>23 546</b> | <b>28 469</b> | <b>2 482</b> | <b>14 850</b> | <b>1 198</b> | <b>43 319</b> | <b>3 680</b> |
| Bogotá 1/       | 15 977        | 5 864         | 916           | 366          | 16 893        | 6 230         | 9 651         | 1 042        | 4 638         | 405          | 14 289        | 1 447        |
| Medellín 1/     | 8 418         | 3 560         | 1 466         | 502          | 9 884         | 4 062         | 5 683         | 478          | 1 870         | 177          | 7 553         | 655          |
| Barranquilla 1/ | 1 451         | 334           | 3 197         | 799          | 4 648         | 1 133         | 2 104         | 126          | 1 133         | 57           | 3 237         | 183          |
| Cartagena       | 2 366         | 805           | 164           | 32           | 2 530         | 837           | 431           | 27           | 398           | 22           | 829           | 49           |
| Tunja           | 337           | 169           | 103           | 51           | 440           | 220           | 227           | 16           | 238           | 17           | 465           | 33           |
| Manizales       | 1 748         | 791           | 147           | 56           | 1 895         | 847           | 697           | 65           | 438           | 41           | 1 135         | 106          |
| Popayán         | 736           | 312           | 239           | 82           | 975           | 394           | 208           | 21           | 157           | 16           | 365           | 37           |
| Valledupar      | 830           | 177           | 656           | 140          | 1 486         | 317           | 182           | 13           | 96            | 7            | 278           | 20           |
| Montería        | 556           | 278           | 280           | 112          | 836           | 390           | 667           | 29           | 581           | 23           | 1 248         | 52           |
| Quibdó          | 84            | 30            | 32            | 15           | 116           | 45            | 80            | 4            | 40            | 3            | 120           | 7            |
| Neiva           | 803           | 141           | 520           | 78           | 1 323         | 219           | 451           | 45           | 327           | 33           | 778           | 78           |
| Riohacha        | 91            | 18            | 113           | 23           | 204           | 41            | 88            | 7            | 71            | 6            | 159           | 13           |
| Santa Marta 1/  | 246           | 52            | 677           | 128          | 923           | 180           | 229           | 19           | 109           | 6            | 338           | 25           |
| Villavicencio   | 438           | 152           | 1 301         | 402          | 1 739         | 554           | 243           | 12           | 408           | 20           | 651           | 32           |
| Pasto           | 501           | 151           | 209           | 58           | 710           | 209           | 743           | 58           | 139           | 10           | 882           | 68           |
| Cucuta          | 2 413         | 1 032         | 648           | 197          | 3 061         | 1 229         | 303           | 18           | 151           | 9            | 454           | 27           |
| Armenia         | 1 390         | 620           | 273           | 98           | 1 663         | 718           | 664           | 57           | 455           | 48           | 1 119         | 105          |
| Pereira         | 1 494         | 684           | 603           | 208          | 2 097         | 892           | 1 068         | 59           | 709           | 59           | 1 777         | 118          |
| Bucaramanga     | 3 101         | 682           | 593           | 112          | 3 694         | 794           | 1 023         | 77           | 480           | 36           | 1 503         | 113          |
| Sincalejo       | 113           | 48            | 637           | 248          | 750           | 296           | 80            | 4            | 36            | 1            | 116           | 5            |
| Ibagué          | 1 575         | 744           | 418           | 176          | 1 993         | 920           | 467           | 25           | 404           | 21           | 871           | 46           |
| Cali            | 6 313         | 2 694         | 883           | 325          | 7 196         | 3 019         | 3 180         | 280          | 1 972         | 181          | 5 152         | 461          |

1/ No incluye ganado vacuno para exportación

Fuente DANE — Estimaciones agropecuarias

**2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL**  
**A – Movimiento por Aeropuertos y Nacionalidad de las Naves**  
**Pasajeros**

| Aeropuertos       | Nacionalidad de las naves | 1971                  |                     | 1972                  |                     |                       |                     |                       |                     |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                   |                           | Acum Enero Septiembre |                     | Acum Enero–Septiembre |                     | Agosto                |                     | Septiembre            |                     |
|                   |                           | 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        |                           | 189 046               | 210 940             | 214 931               | 230 200             | 28 569                | 23 275              | 24 038                | 29 136              |
| Bogota            | Nacionales                | 61 311                | 66 082              | 68 234                | 62 802              | 8 964                 | 1 079               | 7 381                 | 7 835               |
|                   | Extranjeras               | 66 334                | 70 274              | 72 985                | 79 924              | 10 309                | 11 107              | 8 260                 | 10 513              |
| Barranquilla      | Nacionales                | 12 955                | 14 437              | 14 326                | 15 914              | 1 383                 | 1 150               | 1 124                 | 1 636               |
|                   | Extranjeras               | 10 259                | 15 795              | 12 075                | 17 813              | 2 209                 | 3 339               | 1 537                 | 2 285               |
| Calí              | Nacionales                | 2 766                 | 5 042               | 2 300                 | 6 013               | 349                   | 885                 | 99                    | 728                 |
|                   | Extranjeras               | 11 750                | 11 297              | 13 172                | 11 810              | 2 184                 | 1 435               | 1 373                 | 1 430               |
| Medellín          | Nacionales                | 7 067                 | 9 604               | 7 747                 | 9 645               | 674                   | 1 068               | 563                   | 1 073               |
|                   | Extranjeras               | 5 167                 | 5 014               | 6 134                 | 6 218               | 586                   | 816                 | 687                   | 732                 |
| San Andres        | Nacionales                | 1 904                 | 1 957               | 3 051                 | 4 066               | 380                   | 490                 | 504                   | 631                 |
|                   | Extranjeras               | 7 087                 | 7 334               | 10 767                | 10 649              | 1 114                 | 1 252               | 2 154                 | 1 839               |
| Otros Aeropuertos | Nacionales                | 2 446                 | 2 595               | 4 140                 | 3 460               | 417                   | 365                 | 356                   | 434                 |
|                   | Extranjeras               | —                     | 1 509               | —                     | 1 886               | —                     | 289                 | —                     | —                   |
| TOTAL             | Nacionales                | 88 449                | 99 717              | 99 798                | 101 900             | 12 167                | 5 037               | 10 027                | 12 337              |
|                   | Extranjeras               | 100 597               | 111 223             | 115 133               | 128 300             | 16 402                | 18 238              | 14 011                | 16 799              |

**Carga**

(Toneladas metricas)

| Aeropuertos       | Nacionalidad de los Naves | Importada | Exportada | Importada | Exportada | Importada | Exportada | Importada | Exportada |
|-------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GRAN TOTAL        |                           | 8 205 0   | 10 616 3  | 7 550 9   | 13 644 8  | 979 8     | 1 182 1   | 573 4     | 1 152 8   |
| Bogota            | Nacionales                | 2 287 1   | 2 757 0   | 3 071 3   | 3 693 4   | 346 8     | 175 8     | 180 2     | 207 8     |
|                   | Extranjeras               | 3 478 3   | 3 926 9   | 1 319 8   | 4 604 3   | 199 9     | 503 6     | 143 8     | 690 8     |
| Barranquilla      | Nacionales                | 1 100 6   | 2 606 6   | 1 254 0   | 2 702 1   | 127 2     | 251 6     | 58 5      | 98 2      |
|                   | Extranjeras               | 87 9      | 134 8     | 59 2      | 278 5     | 6 6       | 39 5      | 4 8       | 34 9      |
| Calí              | Nacionales                | 84 3      | 22 6      | 289 5     | 39 6      | 46 6      | 0 2       | 29 4      | 7 8       |
|                   | Extranjeras               | 161 8     | 227 6     | 180 5     | 211 0     | 15 4      | 27 4      | 21 6      | 72 6      |
| Medellín          | Nacionales                | 118 1     | 278 9     | 277 3     | 594 4     | 65 0      | 66 7      | 13 3      | 20 9      |
|                   | Extranjeras               | 2 8       | 36 7      | 1 1       | 25 8      | 0 1       | 2 1       | 0 4       | 3 7       |
| San Andres        | Nacionales                | 402 2     | 1 3       | 552 0     | 5 4       | 60 1      | 0 5       | 62 8      | 1 8       |
|                   | Extranjeras               | 376 5     | 83 0      | 319 8     | 73 3      | 93 4      | 4 9       | 47 7      | 7 5       |
| Otros Aeropuertos | Nacionales                | 105 4     | 516 9     | 226 4     | 1 386 5   | 18 7      | 106 1     | 10 9      | 6 8       |
|                   | Extranjeras               | —         | 24 0      | —         | 30 5      | —         | 3 7       | —         | —         |
| TOTAL             | Nacionales                | 4 097 7   | 6 183 3   | 5 670 5   | 8 421 4   | 664 4     | 600 9     | 355 1     | 343 3     |
|                   | Extranjeras               | 4 107 3   | 4 433 0   | 1 880 4   | 5 223 4   | 315 4     | 581 2     | 218 3     | 809 5     |

## 2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

### Correo

(Kilos)

| Aeropuertos       | Nacionalidad de las naves | 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        |                           | 599 187              | 1 136 222          | 617 412              | 313 670            | 61 071               | 11 714             | 70 363               | 45 085             |
| Bogota            | Nacionales                | 119 053              | 161 199            | 113 766              | 165 076            | 10 571               | 263                | 11 845               | 20 349             |
|                   | Extranjeras               | 370 182              | 74 506             | 480 262              | 119 549            | 48 204               | 8 497              | 55 424               | 20 546             |
| Barranquilla      | Nacionales                | 5 752                | 6 729              | 2 106                | 4 997              | 252                  | 126                | 222                  | 658                |
|                   | Extranjeras               | 13 974               | 5 579              | 4 758                | 7 494              | 643                  | 1 232              | 730                  | 1 442              |
| Cali              | Nacionales                | 46                   | 4 480              | 2 175                | 5 610              | —                    | 438                | 25                   | 1 128              |
|                   | Extranjeras               | 90 180               | 881 838            | 14 258               | 9 230              | 1 401                | 1 062              | 2 117                | 669                |
| Medellin          | Nacionales                | —                    | 1 771              | 3                    | 1 248              | —                    | 47                 | —                    | 275                |
|                   | Extranjeras               | —                    | —                  | —                    | —                  | —                    | —                  | —                    | —                  |
| San Andres        | Nacionales                | —                    | 10                 | —                    | 11                 | —                    | 2                  | —                    | —                  |
|                   | Extranjeras               | —                    | —                  | 84                   | 118                | —                    | —                  | —                    | —                  |
| Otros Aeropuertos | Nacionales                | —                    | 39                 | —                    | 18                 | —                    | —                  | —                    | 18                 |
|                   | Extranjeras               | —                    | 71                 | —                    | 319                | —                    | 47                 | —                    | —                  |
| TOTAL             |                           |                      |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    |
|                   | Nacionales                | 124 851              | 174 228            | 118 050              | 176 960            | 10 823               | 876                | 12 092               | 22 428             |
|                   | Extranjeras               | 474 336              | 961 994            | 499 362              | 136 710            | 50 248               | 10 838             | 58 271               | 22 657             |

### B — Pasajeros por Continentes

| Continentes    | 1971                     |              | 1972                     |              |             |              |             |              |
|----------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                | Acum. Enero a Septiembre |              | Acum. Enero a Septiembre |              | Agosto      |              | Septiembre  |              |
|                | Entrados de              | Salidos para | Entrados de              | Salidos para | Entrados de | Salidos para | Entrados de | Salidos para |
| TOTAL          | 189 046                  | 210 940      | 214 931                  | 230 200      | 28 569      | 23 275       | 24 038      | 29 136       |
| Norte America  | 78 741                   | 90 016       | 86 112                   | 93 378       | 12 416      | 9 902        | 8 625       | 11 400       |
| Centro America | 54 035                   | 60 254       | 68 307                   | 71 222       | 6 735       | 6 428        | 8 327       | 8 832        |
| Sur America    | 45 954                   | 49 300       | 49 352                   | 53 762       | 7 508       | 5 843        | 5 417       | 6 968        |
| Europa         | 10 298                   | 11 318       | 11 160                   | 11 782       | 1 910       | 1 099        | 1 669       | 1 929        |
| Asia           | 18                       | 52           | —                        | 56           | —           | 3            | —           | 7            |

### C — Carga por Continentes

(Toneladas metricas)

| Continentes    | Importada | Exportada | Importada | Exportada | Importada | Exportada | Importada | Exportada |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL          | 8 204 9   | 10 616 2  | 7 550 9   | 13 644 8  | 979 7     | 1 182 0   | 573 4     | 1 152 7   |
| Norte America  | 3 443 0   | 3 318 5   | 4 699 0   | 5 258 7   | 607 5     | 433 0     | 279 0     | 292 0     |
| Centro America | 1 213 0   | 3 244 5   | 1 363 9   | 3 888 6   | 156 4     | 335 6     | 127 6     | 201 2     |
| Sur America    | 2 919 2   | 3 798 3   | 837 3     | 3 954 5   | 111 2     | 371 9     | 84 7      | 586 6     |
| Europa         | 629 7     | 254 9     | 650 7     | 543 0     | 104 6     | 41 5      | 82 1      | 72 9      |
| Asia           | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         |

Fuente: DANE. Tabulados de Movimiento Aereo

**2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL**  
**A — Movimiento de Pasajeros y Carga por los Principales Aeropuertos del Pais — 1972**

| Aeropuertos       | Numero de pasajeros     |           |          |         |            |         | Carga (toneladas métricas) |              |           |              |            |              |
|-------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|------------|---------|----------------------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
|                   | Acum Enero a Septiembre |           | Agosto   |         | Septiembre |         | Acum Enero a Sept          |              | Agosto    |              | Septiembre |              |
|                   | Entrados                | Salidos   | Entrados | Salidos | Entrados   | Salidos | Embarcada                  | Desembarcada | Embarcada | Desembarcada | Embarcada  | Desembarcada |
| TOTAL             | 2 238 318               | 2 240 420 | 269 720  | 262 590 | 228 582    | 230 892 | 70 627 0                   | 67 876 1     | 7 013 7   | 7 077 1      | 5 883 5    | 5 895 5      |
| Arauca            | 13 379                  | 10 543    | 1 853    | 1 740   | 1 855      | 1 332   | 130 1                      | 258 9        | 26 7      | 36 0         | 8 3        | 15 4         |
| Armenia           | 3 030                   | 3 064     | 252      | 229     | 269        | 260     | 12 9                       | 30 3         | 0 6       | 3 1          | 1 1        | 3 4          |
| Barrancabermeja   | 19 742                  | 19 197    | 2 029    | 2 118   | 1 973      | 1 952   | 116 9                      | 414 2        | 17 8      | 38 9         | 7 9        | 47 7         |
| Barranquilla      | 198 234                 | 187 881   | 22 023   | 21 130  | 21 437     | 19 542  | 15 955 9                   | 11 819 2     | 1 767 0   | 1 100 0      | 1 019 4    | 801 8        |
| Bogota            | 693 072                 | 651 800   | 86 984   | 74 998  | 67 527     | 68 520  | 28 754 0                   | 21 142 4     | 2 505 7   | 2 401 0      | 2 396 6    | 1 430 9      |
| Buenaventura      | 5 823                   | 5 188     | 855      | 662     | 796        | 754     | 87 0                       | 151 8        | 7 1       | 11 3         | 8 3        | 9 0          |
| Bucaramanga       | 65 088                  | 62 691    | 5 715    | 5 627   | 6 084      | 5 843   | 661 0                      | 1 029 5      | 53 6      | 75 1         | 39 4       | 76 2         |
| Cali              | 227 345                 | 234 575   | 30 421   | 28 940  | 24 568     | 23 564  | 3 447 7                    | 6 060 2      | 296 9     | 540 4        | 362 6      | 565 4        |
| Cartagena         | 80 791                  | 93 742    | 10 430   | 10 635  | 6 676      | 9 950   | 3 422 8                    | 3 652 2      | 368 7     | 393 0        | 249 9      | 304 9        |
| Qucuta            | 76 700                  | 86 541    | 9 944    | 12 212  | 10 049     | 10 703  | 2 238 9                    | 2 957 5      | 331 3     | 434 7        | 255 8      | 357 8        |
| Florencia         | 10 599                  | 10 028    | 1 488    | 1 386   | 1 253      | 1 069   | 60 8                       | 85 2         | 6 3       | 7 5          | 10 0       | 10 6         |
| Ibague            | 3 671                   | 3 660     | 406      | 483     | 436        | 481     | 31 8                       | 44 6         | 2 4       | 3 0          | 1 5        | 4 5          |
| Ipiates           | 5 637                   | 4 825     | 652      | 636     | 666        | 615     | 29 9                       | 69 2         | 2 6       | 6 5          | 3 7        | 4 9          |
| Leticia           | 4 886                   | 4 923     | 677      | 834     | 610        | 720     | 867 3                      | 790 8        | 137 5     | 54 5         | 124 4      | 85 9         |
| Maicao            | 20 907                  | 26 049    | 2 570    | 3 472   | 2 537      | 2 480   | 265 8                      | 312 5        | 24 0      | 31 5         | 22 9       | 27 6         |
| Manizales         | 6 144                   | 6 385     | 533      | 512     | 434        | 444     | 10 9                       | 15 8         | 0 6       | 0 5          | 0 3        | 0 6          |
| Medellin          | 344 792                 | 349 373   | 38 656   | 42 249  | 34 427     | 35 932  | 5 645 0                    | 6 408 2      | 537 1     | 664 9        | 511 3      | 643 2        |
| Monteria          | 21 386                  | 21 888    | 1 441    | 1 237   | 1 542      | 1 372   | 190 4                      | 725 0        | 10 5      | 45 8         | 10 8       | 66 9         |
| Neiva             | 8 023                   | 9 358     | 1 353    | 1 861   | 1 230      | 1 754   | 114 8                      | 178 8        | 13 2      | 5 1          | 13 7       | 14 2         |
| Ocana             | 7 483                   | 7 955     | 790      | 876     | 756        | 140     | 40 2                       | 90 9         | 2 6       | 9 9          | 0 5        | 11 9         |
| Pasto             | 17 891                  | 19 234    | 1 498    | 1 661   | 1 716      | 1 709   | 308 8                      | 695 8        | 24 0      | 69 0         | 43 3       | 77 4         |
| Pereira           | 79 201                  | 81 180    | 9 476    | 9 875   | 8 640      | 8 272   | 1 080 1                    | 1 017 0      | 111 3     | 83 5         | 98 1       | 110 5        |
| Popayan           | 1 687                   | 1 368     | 52       | 20      | 135        | 74      | 17 7                       | 68 5         | —         | 1 5          | 8 7        | 10 2         |
| Quibdo            | 6 269                   | 6 953     | 725      | 728     | 738        | 825     | 39 3                       | 115 0        | 3 7       | 6 5          | 3 4        | 12 7         |
| Riohacha          | 82                      | 54        | 6        | 15      | 72         | 35      | 1 7                        | 1 7          | —         | —            | 1 6        | 0 6          |
| San Andres        | 74 240                  | 77 361    | 11 736   | 11 909  | 7 315      | 7 626   | 128 1                      | 2 435 9      | 16 4      | 265 2        | 18 1       | 241 2        |
| Santa Marta       | 52 289                  | 59 577    | 6 451    | 7 002   | 4 133      | 5 333   | 1 250 5                    | 924 3        | 83 9      | 89 9         | 70 3       | 106 3        |
| Turbo             | 10 468                  | 11 145    | 1 278    | 1 374   | 1 110      | 1 283   | 62 2                       | 110 5        | 5 0       | 9 2          | 5 1        | 11 3         |
| Valledupar        | 12 550                  | 13 969    | 1 432    | 1 318   | 1 158      | 1 193   | 128 8                      | 301 7        | 4 5       | 21 9         | 4 2        | 27 5         |
| Villavicencio     | 22 441                  | 24 632    | 2 644    | 2 444   | 2 046      | 1 979   | 1 222 4                    | 385 9        | 156 8     | 53 3         | 140 5      | 37 2         |
| Otros aeropuertos | 144 468                 | 145 281   | 15 350   | 14 407  | 16 394     | 15 136  | 4 303 3                    | 5 582 6      | 495 9     | 614 4        | 441 8      | 777 8        |

Fuente: DANE Tabulados de Movimiento Aereo

**B — Otros Indicadores del Transporte Aereo Nacional**

(Indice Base 1961 = 100)

(Miles) 1/

| Periodos |            | Asientos ofrecidos |        | Asientos kilómetro ofrecidos |        | Pasajeros transportados |        | Pasajeros kilómetro |        | Toneladas metricas transportadas |        | Toneladas kilómetro |        |
|----------|------------|--------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------------------|--------|---------------------|--------|
|          |            | Numero             | Indice | Numero                       | Indice | Numero                  | Indice | Numero              | Indice | Numero                           | Indice | Numero              | Indice |
| 1972     | Julio      | 567 2              | 225 5  | 385 708 7                    | 327 0  | 334 9                   | 237 4  | 255 835 4           | 373 1  | 8 958                            | 107 7  | 10 274 4            | 256 1  |
|          | Agosto     | 512 4              | 203 7  | 341 979 2                    | 289 9  | 281 1                   | 199 3  | 213 742 9           | 311 7  | 7 767                            | 93 3   | 11 055 8            | 275 6  |
|          | Septiembre | 527 1              | 209 6  | 317 643 6                    | 269 3  | 246 3                   | 174 6  | 173 832 2           | 253 5  | 6 337                            | 76 1   | 7 627 4             | 190 1  |
|          | Octubre    | 477 1              | 189 7  | 294 823 9                    | 250 0  | 256 6                   | 181 9  | 158 576 0           | 231 3  | 7 310                            | 87 8   | 7 490 0             | 186 7  |
|          | Noviembre  | 523 5              | 208 2  | 340 032 6                    | 288 2  | 254 0                   | 180 1  | 179 214 6           | 261 4  | 7 394                            | 88 8   | 8 127 5             | 202 6  |
|          | Diciembre  | 963 2              | 383 0  | 411 108 1                    | 348 5  | 346 1                   | 245 4  | 249 730 9           | 364 2  | 11 290                           | 135 6  | 16 028 1            | 399 4  |
| 1973     | Enero      | 610 2              | 242 6  | 404 271 3                    | 342 7  | 355 9                   | 252 4  | 245 647 3           | 358 3  | 6 517                            | 78 3   | 8 213 1             | 204 7  |
|          | Febrero    | 488 6              | 194 3  | 354 319 3                    | 300 8  | 240 2                   | 170 4  | 171 011 4           | 249 4  | 6 746                            | 81 1   | 7 711 5             | 192 2  |
|          | Marzo      | 509 5              | 202 6  | 351 532 3                    | 298 0  | 237 7                   | 168 6  | 179 052 5           | 261 2  | 7 014                            | 84 3   | 8 191 0             | 204 2  |
|          | Abril      | 565 7              | 224 9  | 416 258 0                    | 352 8  | 272 3                   | 193 1  | 229 367 6           | 334 5  | 9 005                            | 108 2  | 7 747 1             | 193 1  |

1/ Las toneladas transportadas estan dadas en unidades

Fuente: DANF Tabulados de otros indicadores del transporte aereo nacional e internacional

**2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL**  
**C – Movimiento de Pasajeros entre los Principales Aeropuertos del Pais**

| Origen         | Destino |                      | Total Nacional | Barranquilla | Bogota  | Bucaramanga | Cali    | Cartagena | Cucuta | Medellin | Pereira | San Andres | Santa Marta | Otros   |
|----------------|---------|----------------------|----------------|--------------|---------|-------------|---------|-----------|--------|----------|---------|------------|-------------|---------|
|                | Período |                      |                |              |         |             |         |           |        |          |         |            |             |         |
| TOTAL NACIONAL | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 2 166 664      | 178 446      | 625 377 | 68 712      | 223 902 | 72 154    | 72 777 | 351 208  | 74 164  | 67 995     | 49 902      | 382 027 |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 2 137 731      | 183 918      | 624 838 | 65 088      | 225 045 | 76 990    | 76 700 | 333 857  | 79 201  | 71 189     | 52 087      | 348 818 |
|                |         | Agosto               | 257 553        | 20 640       | 78 020  | 5 715       | 30 072  | 10 105    | 9 944  | 37 447   | 9 476   | 11 356     | 6 359       | 38 419  |
|                |         | Septiembre           | 218 555        | 19 613       | 59 730  | 6 084       | 24 469  | 6 320     | 10 049 | 33 303   | 8 640   | 6 811      | 4 131       | 39 405  |
| BARRANQUILLA   | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 182 370        | —            | 72 379  | 6 736       | 8 657   | 4 448     | 6 482  | 26 003   | 2 059   | 8 321      | 4 005       | 43 280  |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 171 967        | —            | 69 404  | 5 021       | 7 234   | 4 588     | 5 796  | 24 470   | 3 003   | 7 537      | 3 167       | 41 747  |
|                |         | Agosto               | 19 980         | —            | 9 208   | 470         | 1 223   | 544       | 879    | 2 485    | 321     | 898        | 437         | 3 515   |
|                |         | Septiembre           | 17 906         | —            | 5 894   | 451         | 702     | 795       | 637    | 2 540    | 423     | 982        | 303         | 5 179   |
| BOGOTA         | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 580 638        | 69 298       | —       | 31 662      | 121 034 | 37 517    | 36 798 | 129 248  | 35 420  | 29 286     | 22 948      | 67 427  |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 588 998        | 73 254       | —       | 31 492      | 122 361 | 38 364    | 38 254 | 134 809  | 34 528  | 31 639     | 24 192      | 60 105  |
|                |         | Agosto               | 73 919         | 9 154        | —       | 2 491       | 16 442  | 5 202     | 4 820  | 17 568   | 4 442   | 5 074      | 2 720       | 6 006   |
|                |         | Septiembre           | 60 685         | 7 498        | —       | 2 854       | 13 659  | 2 205     | 5 083  | 14 946   | 3 500   | 2 875      | 2 335       | 5 730   |
| BUCARAMANGA    | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 65 785         | 5 641        | 31 305  | —           | —       | 1 443     | 3 790  | 6 876    | 6       | —          | 1 223       | 15 501  |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 62 691         | 6 359        | 30 606  | —           | —       | 922       | 3 564  | 7 169    | 6       | 31         | 1 112       | 12 922  |
|                |         | Agosto               | 5 627          | 527          | 2 745   | —           | —       | 93        | 393    | 339      | —       | —          | 109         | 1 421   |
|                |         | Septiembre           | 5 843          | 476          | 2 920   | —           | —       | 83        | 507    | 530      | 2       | —          | 33          | 1 292   |
| CALI           | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 223 852        | 7 799        | 126 922 | —           | —       | 3 963     | 439    | 37 787   | 7 963   | 8 510      | 1 720       | 28 749  |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 228 562        | 7 750        | 130 641 | —           | —       | 4 445     | 613    | 36 238   | 12 961  | 8 232      | 1 905       | 25 777  |
|                |         | Agosto               | 28 055         | 1 019        | 16 575  | —           | —       | 667       | 13     | 3 666    | 1 146   | 1 884      | 241         | 2 844   |
|                |         | Septiembre           | 22 836         | 687          | 13 148  | —           | —       | 303       | 107    | 3 030    | 1 560   | 481        | 83          | 3 437   |
| CARTAGENA      | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 81 264         | 6 398        | 41 832  | 1 079       | 3 547   | —         | 2 450  | 14 833   | 1 616   | 3 575      | 3 553       | 2 381   |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 90 821         | 7 638        | 44 021  | 1 441       | 4 152   | —         | 2 855  | 15 470   | 2 415   | 5 265      | 4 863       | 2 701   |
|                |         | Agosto               | 10 359         | 991          | 5 120   | 88          | 647     | —         | 445    | 1 471    | 348     | 582        | 495         | 172     |
|                |         | Septiembre           | 9 701          | 2 680        | 3 304   | 158         | 362     | —         | 328    | 1 263    | 207     | 745        | 144         | 510     |
| CUCUTA         | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 82 330         | 7 400        | 43 095  | 4 225       | 857     | 2 593     | —      | 10 460   | 44      | 118        | 2 339       | 11 199  |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 86 541         | 7 351        | 45 084  | 4 052       | 617     | 2 667     | —      | 8 196    | 236     | 290        | 2 762       | 15 286  |
|                |         | Agosto               | 12 212         | 779          | 6 147   | 512         | 77      | 431       | —      | 1 001    | 13      | 125        | 809         | 2 318   |
|                |         | Septiembre           | 10 703         | 719          | 5 434   | 567         | 142     | 309       | —      | 1 267    | 27      | —          | 261         | 1 977   |
| MEDELLIN       | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 353 144        | 22 289       | 137 048 | 7 743       | 37 337  | 13 601    | 10 439 | —        | 22 839  | 12 961     | 7 357       | 81 530  |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 339 728        | 23 241       | 139 753 | 7 338       | 35 392  | 13 978    | 8 434  | —        | 21 059  | 12 238     | 7 963       | 70 332  |
|                |         | Agosto               | 41 181         | 2 626        | 18 491  | 332         | 4 090   | 1 911     | 953    | —        | 2 256   | 1 885      | 814         | 7 823   |
|                |         | Septiembre           | 34 859         | 2 431        | 14 827  | 549         | 3 302   | 1 299     | 1 415  | —        | 2 368   | 1 012      | 637         | 7 019   |
| PEREIRA        | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 75 348         | 2 034        | 35 934  | —           | 8 842   | 1 940     | 73     | 22 181   | —       | 2 890      | 1 410       | 44      |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 81 045         | 2 882        | 36 077  | —           | 14 884  | 1 866     | 113    | 20 696   | —       | 2 636      | 1 835       | 56      |
|                |         | Agosto               | 9 875          | 365          | 4 637   | —           | 1 638   | 181       | —      | 2 309    | —       | 535        | 210         | —       |
|                |         | Septiembre           | 8 272          | 384          | 3 317   | —           | 1 811   | 221       | 51     | 2 017    | —       | 433        | 5           | 33      |
| SAN ANDRES     | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 67 133         | 7 254        | 30 277  | —           | 8 468   | 2 514     | 118    | 13 327   | 2 812   | —          | —           | 2 363   |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 73 295         | 7 261        | 33 462  | —           | 9 846   | 4 064     | 362    | 12 281   | 3 148   | —          | —           | 2 871   |
|                |         | Agosto               | 11 419         | 754          | 5 126   | —           | 2 302   | 464       | 125    | 1 641    | 651     | —          | —           | 356     |
|                |         | Septiembre           | 6 995          | 809          | 2 980   | —           | 853     | 616       | —      | 1 002    | 491     | —          | —           | 244     |
| SANTA MARTA    | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 57 887         | 5 294        | 31 029  | 1 041       | 1 573   | 2 271     | 2 451  | 8 248    | 1 366   | —          | —           | 4 614   |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 59 358         | 5 331        | 29 044  | 1 218       | 2 180   | 3 616     | 3 003  | 9 623    | 1 671   | 19         | —           | 3 653   |
|                |         | Agosto               | 6 913          | 667          | 3 174   | 152         | 364     | 492       | 637    | 726      | 299     | —          | —           | 402     |
|                |         | Septiembre           | 5 333          | 838          | 2 691   | 85          | 400     | 133       | 387    | 406      | 55      | 19         | —           | 319     |
| OTROS          | 1971    | Acumulado Enero–Sept | 396 913        | 45 039       | 75 556  | 16 226      | 33 587  | 1 864     | 9 737  | 82 245   | 39      | 2 334      | 5 347       | 124 939 |
|                | 1972    | Acumulado Enero–Sept | 354 725        | 42 851       | 66 746  | 14 526      | 28 379  | 2 480     | 13 706 | 64 905   | 174     | 3 302      | 4 288       | 113 368 |
|                |         | Agosto               | 38 013         | 3 758        | 6 797   | 1 670       | 3 289   | 120       | 1 679  | 6 241    | —       | 373        | 524         | 13 562  |
|                |         | Septiembre           | 35 422         | 3 091        | 5 215   | 1 420       | 3 238   | 356       | 1 534  | 6 302    | 7       | 264        | 330         | 13 665  |

Fuente DANE– Tabulados de Movimiento Ae eo

**2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL**  
**D — Movimiento de Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais**

(Toneladas métricas)

| Origen         | Destino        |            | Total Nacional | Barranquilla | Bogota   | Bucaramanga | Cali    | Cartagena | Cucuta  | Medellin | Pereira | San Andres | Santa Marta | Otros    |
|----------------|----------------|------------|----------------|--------------|----------|-------------|---------|-----------|---------|----------|---------|------------|-------------|----------|
|                | Periodo        |            |                |              |          |             |         |           |         |          |         |            |             |          |
| TOTAL NACIONAL | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 66 791 3       | 10 607 6     | 17 770 2 | 1 214 5     | 6 706 7 | 3 641 2   | 2 771 2 | 6 947 8  | 1 194 5 | 1 600 7    | 654 8       | 13 682 1 |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 62 374 7       | 10 565 2     | 18 071 3 | 1 029 5     | 5 770 7 | 3 490 7   | 2 957 5 | 6 123 3  | 1 017 0 | 1 883 9    | 907 0       | 10 558 6 |
|                | Agosto         | Septiembre | 6 412 8        | 972 8        | 2 054 3  | 75 1        | 493 9   | 382 8     | 434 7   | 597 9    | 83 5    | 205 1      | 87 2        | 1 025 5  |
| BARRANQUILLA   | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 13 722 8       | —            | 9 116 7  | 222 3       | 879 7   | 461 4     | 193 7   | 955 2    | 94 3    | 371 8      | 165 1       | 1 262 6  |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 13 253 8       | —            | 9 201 8  | 142 6       | 794 5   | 258 8     | 119 0   | 896 3    | 119 8   | 451 0      | 136 9       | 1 133 1  |
|                | Agosto         | Septiembre | 1 515 4        | —            | 1 163 4  | 10 3        | 69 7    | 20 7      | 17 5    | 90 8     | 13 2    | 58 9       | 10 7        | 60 2     |
| BOGOTA         | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 26 520 8       | 8 330 1      | —        | 658 6       | 4 289 2 | 2 691 8   | 1 157 7 | 4 355 7  | 807 4   | 819 6      | 328 2       | 3 082 5  |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 25 060 6       | 8 484 0      | —        | 619 2       | 3 625 1 | 2 640 4   | 1 044 9 | 3 945 0  | 555 4   | 895 4      | 533 4       | 2 717 8  |
|                | Agosto         | Septiembre | 2 329 9        | 789 7        | —        | 52 9        | 316 3   | 302 5     | 109 1   | 388 2    | 41 1    | 94 7       | 56 9        | 178 5    |
| BUCARAMANGA    | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 813 7          | 124 4        | 391 5    | —           | —       | 34 6      | 24 7    | 176 7    | —       | —          | 10 0        | 51 8     |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 661 0          | 104 4        | 351 1    | —           | —       | 9 8       | 21 3    | 104 7    | —       | —          | 2 8         | 66 9     |
|                | Agosto         | Septiembre | 53 6           | 6 4          | 29 4     | —           | —       | 0 4       | 1 8     | 9 2      | —       | —          | 0 3         | 6 1      |
| CALI           | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 4 130 7        | 406 1        | 1 920 9  | —           | —       | 77 1      | 10 3    | 532 5    | 55 0    | 60 7       | 8 2         | 1 059 9  |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 3 408 0        | 387 0        | 1 579 1  | —           | —       | 147 2     | 11 0    | 429 8    | 61 6    | 92 4       | 17 0        | 682 9    |
|                | Agosto         | Septiembre | 296 7          | 31 4         | 141 2    | —           | —       | 18 1      | 0 5     | 29 8     | 4 8     | 9 0        | 2 7         | 59 2     |
| CARTAGENA      | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 3 014 2        | 150 9        | 2 103 8  | 36 4        | 182 2   | —         | 7 6     | 267 6    | 84 5    | 49 9       | 11 1        | 120 2    |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 2 724 3        | 113 8        | 1 886 1  | 25 3        | 172 0   | —         | 7 8     | 156 4    | 109 8   | 119 0      | 10 2        | 123 9    |
|                | Agosto         | Septiembre | 300 9          | 10 4         | 241 1    | 1 1         | 8 8     | —         | 0 8     | 24 2     | 4 0     | 4 5        | 0 4         | 5 6      |
| CUCUTA         | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 1 713 9        | 102 7        | 201 7    | 6 6         | 4 2     | 21 4      | —       | 98 6     | 0 1     | 4 0        | 3 1         | 1 271 5  |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 2 238 8        | 115 0        | 229 6    | 12 8        | 7 4     | 28 8      | —       | 112 9    | 1 0     | —          | 18 4        | 1 712 9  |
|                | Agosto         | Septiembre | 331 3          | 9 5          | 24 1     | 0 8         | 3 1     | 4 4       | —       | 10 5     | 0 1     | —          | 2 0         | 276 8    |
| MEDELLIN       | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 255 6          | 10 4         | 26 1     | 1 8         | 1 0     | 2 3       | —       | 15 0     | 0 4     | —          | 1 1         | 197 5    |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 5 793 9        | 1 029 7      | 1 847 8  | 174 1       | 609 2   | 303 0     | 230 1   | —        | 26 9    | 279 9      | 71 8        | 1 221 4  |
|                | Agosto         | Septiembre | 470 5          | 85 8         | 157 9    | 8 1         | 36 1    | 26 0      | 28 2    | —        | 12 8    | 35 5       | 7 9         | 72 2     |
| PEREIRA        | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 490 4          | 49 2         | 145 2    | 7 5         | 34 8    | 26 4      | 34 9    | —        | 4 8     | 29 0       | 30 7        | 127 9    |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 887 9          | 31 0         | 549 0    | 0 1         | 67 6    | 34 3      | 1 9     | 176 0    | —       | 14 3       | 11 9        | 1 8      |
|                | Agosto         | Septiembre | 1 052 4        | 120 5        | 534 2    | —           | 84 0    | 108 3     | 1 8     | 164 6    | —       | 16 5       | 21 8        | 0 7      |
| SAN ANDRES     | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 107 7          | 13 2         | 55 6     | —           | 7 6     | 9 5       | 0 6     | 17 6     | —       | 2 5        | 1 0         | 0 1      |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 93 7           | 12 2         | 55 6     | —           | 6 8     | 3 1       | 0 3     | 12 9     | —       | 2 7        | 0 1         | —        |
|                | Agosto         | Septiembre | —              | —            | —        | —           | —       | —         | —       | —        | —       | —          | —           | —        |
| SANTA MARTA    | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 52 2           | 14 4         | 17 3     | —           | 5 4     | 3 4       | —       | 10 2     | 0 7     | —          | —           | 0 8      |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 122 6          | 13 4         | 73 8     | —           | 9 5     | 4 1       | 2 3     | 12 3     | 1 7     | —          | —           | 5 5      |
|                | Agosto         | Septiembre | 15 9           | 1 8          | 6 4      | —           | 3 2     | 0 6       | —       | 3 3      | 0 3     | —          | —           | 0 3      |
| OTROS          | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 16 3           | 0 8          | 10 6     | —           | 0 9     | 0 5       | —       | 2 5      | 0 2     | —          | —           | 0 8      |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 561 9          | 42 3         | 465 1    | 0 7         | 7 7     | 11 4      | 0 4     | 20 7     | 1 7     | —          | —           | 11 9     |
|                | Agosto         | Septiembre | 592 4          | 24 5         | 434 0    | 52 8        | 11 5    | 18 5      | 2 7     | 18 4     | 3 4     | 0 1        | —           | 26 5     |
| OTROS          | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 49 3           | 2 2          | 38 5     | 0 7         | 1 1     | 0 2       | 0 5     | 1 5      | 1 6     | —          | —           | 3 0      |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 70 3           | 5 6          | 61 2     | —           | 0 9     | 0 1       | —       | 0 2      | —       | 0 1        | —           | 2 2      |
|                | Agosto         | Septiembre | —              | —            | —        | —           | —       | —         | —       | —        | —       | —          | —           | —        |
| OTROS          | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 9 579 3        | 376 0        | 1 156 4  | 115 7       | 661 5   | 2 8       | 1 144 8 | 354 6    | 123 9   | 0 5        | 45 4        | 5 597 7  |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | 8 210 2        | 334 7        | 2 159 8  | 53 6        | 636 4   | 17 6      | 1 492 8 | 282 9    | 147 2   | 5 7        | 49 5        | 3 030 0  |
|                | Agosto         | Septiembre | 941 6          | 22 4         | 196 7    | 1 2         | 48 0    | 0 4       | 275 7   | 22 8     | 5 6     | —          | 5 3         | 363 5    |
| OTROS          | 1971 Acumulado | Enero—Sept | 860 6          | 23 0         | 195 1    | 1 3         | 28 3    | 2 0       | 181 4   | 30 2     | 12 0    | —          | 9 8         | 377 5    |
|                | 1972 Acumulado | Enero—Sept | —              | —            | —        | —           | —       | —         | —       | —        | —       | —          | —           | —        |
|                | Agosto         | Septiembre | —              | —            | —        | —           | —       | —         | —       | —        | —       | —          | —           | —        |

Fuente: DANI. Tabulados de Movimiento Aereo

# 2 2 3 MOVIMIENTO DE BUSES URBANOS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAIS – 1973

(Miles)

| Ciudades          | Periodos     | Buses en servicio 1/ | Viajes redondos | Kilometros recorridos | Pasajeros transportados |                 | Producto de pasajes en pesos |                 |
|-------------------|--------------|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
|                   |              |                      |                 |                       | Total                   | Promedio diario | Total                        | Promedio diario |
| TOTAL             | 1973 Febrero | 11 473               | 2 108           | 51 301                | 180 897                 | 6 461           | 110 389                      | 3 942           |
|                   | Marzo        | 11 781               | 2 270           | 54 400                | 193 687                 | 6 248           | 118 505                      | 3 823           |
|                   | Abril        | 11 919               | 2 194           | 53 981                | 187 206                 | 6 325           | 114 848                      | 3 828           |
|                   | Mayo         | 11 852               | 2 206           | 54 299                | 188 709                 | 6 088           | 116 730                      | 3 766           |
| ARMENIA           | 1973 Febrero | 130                  | 47              | 602                   | 1 266                   | 45              | 633                          | 23              |
|                   | Marzo        | 133                  | 56              | 658                   | 1 281                   | 41              | 640                          | 21              |
|                   | Abril        | 134                  | 46              | 603                   | 1 261                   | 42              | 631                          | 21              |
|                   | Mayo         | 130                  | 45              | 599                   | 1 246                   | 40              | 623                          | 20              |
| BOGOTA            | 1973 Febrero | 5 011                | 694             | 25 460                | 75 326                  | 2 690           | 48 311                       | 1 725           |
|                   | Marzo        | 5 090                | 713             | 25 526                | 78 703                  | 2 539           | 50 937                       | 1 643           |
|                   | Abril        | 5 105                | 691             | 25 543                | 75 037                  | 2 501           | 48 278                       | 1 609           |
|                   | Mayo         | 5 118                | 693             | 26 148                | 76 325                  | 2 462           | 49 586                       | 1 600           |
| BARRANQUILLA      | 1973 Febrero | 982                  | 176             | 4 221                 | 14 106                  | 504             | 8 828                        | 315             |
|                   | Marzo        | 1 104                | 224             | 4 978                 | 15 559                  | 502             | 9 728                        | 314             |
|                   | Abril        | 1 102                | 220             | 4 830                 | 15 508                  | 517             | 9 809                        | 327             |
|                   | Mayo         | 1 031                | 202             | 4 702                 | 15 267                  | 493             | 9 642                        | 311             |
| BUCARAMANGA       | 1973 Febrero | 486                  | 112             | 1 639                 | 6 961                   | 249             | 3 508                        | 125             |
|                   | Marzo        | 487                  | 107             | 2 217                 | 6 963                   | 225             | 3 519                        | 114             |
|                   | Abril        | 487                  | 95              | 1 829                 | 6 696                   | 223             | 3 452                        | 115             |
|                   | Mayo         | 487                  | 102             | 2 029                 | 7 021                   | 226             | 3 547                        | 114             |
| CALI              | 1973 Febrero | 1 288                | 188             | 5 155                 | 23 824                  | 851             | 15 123                       | 540             |
|                   | Marzo        | 1 333                | 205             | 5 626                 | 26 126                  | 843             | 16 579                       | 535             |
|                   | Abril        | 1 330                | 200             | 5 505                 | 25 147                  | 838             | 15 950                       | 532             |
|                   | Mayo         | 1 333                | 204             | 5 632                 | 25 858                  | 834             | 16 341                       | 527             |
| CARTAGENA         | 1973 Febrero | 283                  | 66              | 1 327                 | 6 069                   | 217             | 3 338                        | 119             |
|                   | Marzo        | 412                  | 107             | 2 110                 | 8 128                   | 262             | 4 470                        | 144             |
|                   | Abril        | 392                  | 98              | 1 964                 | 7 054                   | 235             | 3 879                        | 129             |
|                   | Mayo         | 395                  | 101             | 2 021                 | 7 637                   | 246             | 4 200                        | 135             |
| CUCUTA            | 1973 Febrero | 232                  | 51              | 1 061                 | 4 939                   | 176             | 2 507                        | 89              |
|                   | Marzo        | 240                  | 55              | 1 137                 | 5 479                   | 177             | 2 818                        | 91              |
|                   | Abril        | 239                  | 56              | 1 157                 | 5 271                   | 176             | 2 744                        | 91              |
|                   | Mayo         | 237                  | 53              | 1 124                 | 5 301                   | 171             | 2 703                        | 87              |
| MEDELLIN          | 1973 Febrero | 1 550                | 424             | 6 541                 | 26 768                  | 956             | 16 425                       | 587             |
|                   | Marzo        | 1 548                | 432             | 6 635                 | 27 873                  | 899             | 16 968                       | 547             |
|                   | Abril        | 1 564                | 430             | 7 165                 | 27 836                  | 928             | 16 916                       | 564             |
|                   | Mayo         | 1 538                | 417             | 6 235                 | 27 588                  | 890             | 16 974                       | 548             |
| PEREIRA           | 1973 Febrero | 195                  | 45              | 962                   | 3 645                   | 130             | 1 900                        | 68              |
|                   | Marzo        | 202                  | 46              | 992                   | 4 140                   | 133             | 2 154                        | 69              |
|                   | Abril        | 219                  | 48              | 1 034                 | 5 154                   | 172             | 2 661                        | 89              |
|                   | Mayo         | 217                  | 59              | 1 229                 | 3 958                   | 128             | 2 338                        | 76              |
| OTRAS CIUDADES 2/ | 1973 Febrero | 1 316                | 305             | 4 333                 | 17 993                  | 643             | 9 816                        | 351             |
|                   | Marzo        | 1 232                | 325             | 4 521                 | 19 435                  | 627             | 10 692                       | 345             |
|                   | Abril        | 1 347                | 310             | 4 351                 | 18 242                  | 693             | 10 528                       | 351             |
|                   | Mayo         | 1 366                | 330             | 4 580                 | 18 508                  | 598             | 10 776                       | 348             |

1/ Promedio diario en unidades

2/ Incluye Anserma Barrancabermeja Buga Calaria Cartago Caucaia Ciudad Bolivar Duitama Girardot Honda Ibague Ipiales La Dorada Magan  
gue Manizales Monte Plata Nariño Popay Palmira Santa Marta Sincelejo Santa Rosa de Cabal Toluca Villavicencio  
Fuente: DANL - Anuario de Transportes Urbanos

## 2 2 4 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

| Periodos   | Pasajeros |                     | Carga segun productos (Toneladas – kilometro) |           |                  |            |         |              |                        |                 | (Miles) |
|------------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------|------------------|------------|---------|--------------|------------------------|-----------------|---------|
|            | Numero    | Pasajeros kilometro | Total 1/                                      | Agrícolas | Animales y leche | Forestales | Mineros | Manufacturas | Derivados del petroleo | Otros productos |         |
| 1970 TOTAL | 2 954     | 249 002             | 1 172 637                                     | 467 305   | 33 244           | 10 392     | 105 366 | 448 391      | 96 273                 | 11 666          |         |
| 1971 TOTAL | 3 161     | 281 547             | 1 150 492                                     | 440 053   | 25 069           | 7 106      | 124 972 | 465 224      | 78 710                 | 9 358           |         |
| 1972 TOTAL | 4 263     | 397 851             | 1 198 486                                     | 479 268   | 23 899           | 5 694      | 105 128 | 470 038      | 100 830                | 13 629          |         |
| Noviembre  | 321       | 29 821              | 114 644                                       | 44 109    | 2 179            | 438        | 6 623   | 52 131       | 8 378                  | 786             |         |
| Diciembre  | 398       | 47 565              | 94 725                                        | 41 942    | 1 675            | 434        | 6 821   | 34 809       | 7 777                  | 1 267           |         |
| 1973 Enero | 429       | 51 036              | 118 028                                       | 54 702    | 2 499            | 291        | 10 600  | 42 089       | 6 680                  | 1 167           |         |
| Febrero    | 327       | 30 651              | 109 854                                       | 38 864    | 2 529            | 525        | 11 253  | 48 479       | 6 821                  | 1 383           |         |
| Marzo      | 359       | 32 177              | 118 722                                       | 42 431    | 1 991            | 833        | 10 725  | 54 446       | 7 383                  | 913             |         |
| Abril      | 373       | 36 791              | 104 877                                       | 36 735    | 2 122            | 510        | 8 551   | 48 798       | 7 229                  | 932             |         |
| Mayo       | 333       | 28 537              | 118 235                                       | 51 601    | 3 204            | 646        | 8 019   | 45 211       | 7 643                  | 1 911           |         |

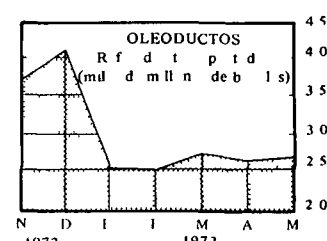
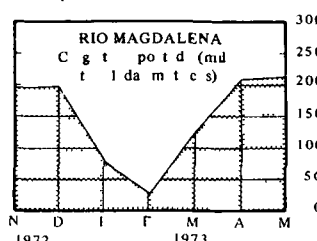
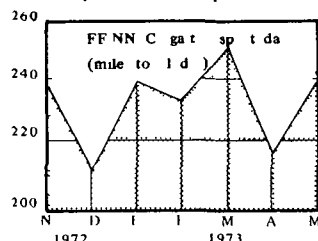
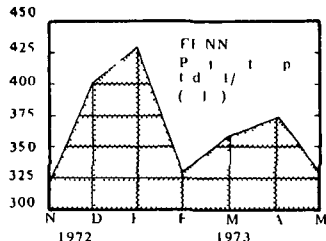
1/ Excluye carga que no paga (aproximadamente el 50/o del total general) Fuente: F N C Boletín Los Ferrocarriles en Cifras

## 2 2 5 TRANSPORTE FLUVIAL CABOTAJE Y POR ELEODUCTOS

(Miles) 1/

| Periodos   | Por el río Magdalena  |                             | Cabotaje | Oleoductos refinados del petróleo (barriles de 42 galones) |          |        |          |                 |          |                 | Total  |             |
|------------|-----------------------|-----------------------------|----------|------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-----------------|----------|-----------------|--------|-------------|
|            | Toneladas<br>metricas | Cabezas de<br>ganado vacuno |          | Toneladas<br>metricas                                      | Gasolina |        |          | Otros productos |          |                 |        |             |
|            |                       |                             |          |                                                            | Motor    | Blanca | Aviacion | Jet-fuel        | Kerosene | Diesel fuel oil |        | Gas licuado |
| 1970 TOTAL | 2 822                 | 6 395                       | 363      | 25 663                                                     | 1 165    | 685    | 1 866    | 5 304           | 5 111    | 3 162           | 42 956 |             |
| 1971 TOTAL | 2 544                 | 54 825                      | 475      | 26 112                                                     | 1 455    | 649    | 2 152    | 5 053           | 5 696    | 3 428           | 44 545 |             |
| 1972 TOTAL | 2 630                 | 24 385                      | 1 827    | 28 149                                                     | 1 931    | 595    | 2 205    | 4 570           | 6 875    | 3 768           | 48 093 |             |
| Noviembre  | 196                   | 1 912                       | 91       | 2 171                                                      | 189      | 32     | 149      | 360             | 628      | 270             | 3 799  |             |
| Diciembre  | 199                   | 1 105                       | 37       | 2 588                                                      | 187      | 55     | 157      | 363             | 510      | 306             | 4 166  |             |
| 1973 Enero | 77                    | 1 608                       | 144      | 1 515                                                      | 93       | 35     | 135      | 260             | 355      | 185             | 2 578  |             |
| Febrero    | 32                    | 906                         | 184      | 1 556                                                      | 82       | 37     | 98       | 210             | 422      | 157             | 2 562  |             |
| Marzo      | 130                   | 1 032                       | 40       | 1 576                                                      | 109      | 25     | 110      | 249             | 488      | 192             | 2 749  |             |
| Abril      | 209                   | 978                         | 307      | 1 498                                                      | 95       | 19     | 119      | 246             | 429      | 183             | 2 589  |             |
| Mayo       | 213                   | 1 952                       | 107      | 1 368                                                      | 96       | 29     | 110      | 217             | 360      | 183             | 2 691  |             |

1/ Las cabezas de ganado vacuno transportadas por el Río Magdalena están dadas en unidades Fuente: DANE— A. Anales de transportes y comunicaciones y Listados de transporte de refinados del petroleo por oleoductos



## 2 2 6 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN LOS PUERTOS COLOMBIANOS SEGUN BANDERAS – Febrero 1973

| Banderas       | Entradas         |                         |                                | Salidas      |                         |                             | Banderas       | Entradas                |                         |                                | Salidas             |                         |                        |
|----------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
|                | Numero de embarc | Toneladas neto registro | Carga desembarcada (toneladas) | No de embarc | Toneladas neto registro | Carga embarcada (toneladas) |                | Numero de embarcaciones | Toneladas neto registro | Carga desembarcada (toneladas) | No de embarcaciones | Toneladas neto registro | Carga embarcada (tons) |
| TOTAL          | 259              | 924 741                 | 130 464                        | 254          | 905 511                 | 231 995                     | Holandesa      | 15                      | 34 202                  | 2 929                          | 15                  | 34 222                  | 15 510                 |
| Alemana        | 18               | 73 332                  | 12 820                         | 17           | 66 907                  | 22 062                      | Hondurena      | —                       | —                       | —                              | —                   | —                       | —                      |
| Canadiense     | 2                | 10 667                  | 2 809                          | 2            | 10 667                  | —                           | Inglesa        | 23                      | 59 747                  | 3 706                          | 22                  | 58 133                  | 17 860                 |
| Colombiana     | 38               | 96 570                  | 37 004                         | 36           | 97 598                  | 35 143                      | Italiana       | 6                       | 54 690                  | 738                            | 6                   | 54 689                  | 2 912                  |
| Chilena        | 5                | 28 070                  | —                              | 5            | 28 070                  | 13 568                      | Japonesa       | 6                       | 28 601                  | 3 388                          | 6                   | 28 601                  | 5 921                  |
| Danesa         | 2                | 2 845                   | 2 629                          | 2            | 1 498                   | 385                         | Liberiana      | 13                      | 104 001                 | 18 861                         | 12                  | 100 364                 | 8 055                  |
| Ecuatoriana    | 9                | 27 678                  | 4 442                          | 9            | 27 685                  | 8 784                       | Noruega        | 9                       | 35 290                  | 4 679                          | 8                   | 32 048                  | 13 680                 |
| Espanola       | 5                | 10 027                  | 142                            | 5            | 9 525                   | 2 178                       | Panamena       | 36                      | 73 154                  | 9 500                          | 37                  | 69 638                  | 9 560                  |
| Estadounidense | 20               | 105 308                 | 7 382                          | 20           | 105 307                 | 34 310                      | Sueca          | 9                       | 34 790                  | 4 738                          | 9                   | 34 790                  | 17 103                 |
| Francesa       | 1                | 1 623                   | —                              | 1            | 1 623                   | 835                         | Venezolana     | 4                       | 3 913                   | 474                            | 4                   | 3 913                   | 1 590                  |
|                |                  |                         |                                |              |                         |                             | Otras Naciones | 38                      | 140 233                 | 14 223                         | 38                  | 140 233                 | 22 539                 |

Fuente: DANE— Listados de movimiento marítimo interno o afuera

# COMUNICACIONES

## 2 3 1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES - Resumen Nacional

### A - Telegrafo

(Miles)

### B - Telefono

(Miles)

| Periodos   | Nacional           |                    |            | Internacional      |                    |            | Nacional           |                                   |            | Internacional      |         |            |
|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|-----------------------------------|------------|--------------------|---------|------------|
|            | Numero de mensajes | Numero de palabras | Valor (\$) | Numero de mensajes | Numero de palabras | Valor (\$) | Numero de llamadas | Manual y semiautomático (minutos) | Valor (\$) | Numero de llamadas | Minutos | Valor (\$) |
| 1972 TOTAL | 17 567             | 344 540            | 97 847     | 292 4              | 7 771              | 69 951     | 25 946             | 152 275                           | 417 589    | 343 2              | 2 292 1 | 134 725    |
| Mayo       | 1 045              | 21 087             | 5 785      | 22 1               | 589                | 5 706      | 2 046              | 11 053                            | 32 760     | 25 1               | 169 0   | 10 468     |
| Junio      | 1 418              | 26 109             | 7 158      | 23 1               | 605                | 6 040      | 2 180              | 11 847                            | 34 814     | 26 0               | 176 8   | 11 066     |
| 1973 Marzo | 1 420              | 28 547             | 8 507      | 24 6               | 653                | 6 393      | 2 165              | 12 066                            | 35 682     | 29 6               | 225 1   | 14 814     |
| Abril      | 1 358              | 26 376             | 8 013      | 22 6               | 598                | 5 821      | 2 049              | 11 445                            | 32 884     | 29 1               | 208 3   | 13 120     |
| Mayo       | 1 758              | 34 230             | 9 612      | 25 3               | 695                | 6 809      | 2 223              | 12 476                            | 35 693     | 27 8               | 204 5   | 12 894     |
| Junio      | 1 534              | 29 574             | 9 899      | 23 4               | 647                | 6 482      | 2 203              | 12 248                            | 34 923     | 28 9               | 215 1   | 13 680     |

### C - Telex

(Miles)

| Periodos   | Total impulsos | Nacional     |                   |                |        | Internacional      |         |            |
|------------|----------------|--------------|-------------------|----------------|--------|--------------------|---------|------------|
|            |                | Valores (\$) |                   |                |        | Numero de llamadas | Minutos | Valor (\$) |
|            |                | Impulsos     | Arriendo maquinas | Otros ingresos | Total  |                    |         |            |
| 1972 Total | 46 543         | 40 134       | 10 971            | 1 383          | 52 488 | 227 4              | 869 9   | 62 425     |
| Mayo       | 3 817          | 3 237        | 915               | 99             | 4 251  | 21 0               | 85 4    | 6 516      |
| Junio      | 3 788          | 3 205        | 905               | 137            | 4 247  | 25 4               | 90 5    | 7 758      |
| 1973 Marzo | 4 304          | 3 645        | 964               | 101            | 4 710  | 29 5               | 121 6   | 9 170      |
| Abril      | 3 976          | 3 375        | 665               | 98             | 4 138  | 26 8               | 102 5   | 7 811      |
| Mayo       | 4 257          | 3 614        | 970               | 90             | 4 674  | 27 5               | 104 8   | 7 994      |
| Junio      | 4 224          | 3 548        | 980               | 112            | 4 640  | 27 5               | 104 4   | 7 930      |

## 2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES

(Miles)

| Gerencia regional | Teléfono                          |        |                       |         |                         |       | Telegrafo (palabras) |        |               |       | Telex               |       |                         |       |
|-------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------|---------|-------------------------|-------|----------------------|--------|---------------|-------|---------------------|-------|-------------------------|-------|
|                   | Manual y semiautomático (minutos) |        | Automatico (impulsos) |         | Internacional (minutos) |       | Nacional             |        | Internacional |       | Nacional (impulsos) |       | Internacional (minutos) |       |
|                   | 1972                              | 1973   | 1972                  | 1973    | 1972                    | 1973  | 1972                 | 1973   | 1972          | 1973  | 1972                | 1973  | 1972                    | 1973  |
| Mayo              |                                   |        |                       |         |                         |       |                      |        |               |       |                     |       |                         |       |
| TOTAL             | 11 052                            | 12 476 | 201 624               | 241 547 | 169 2                   | 204 5 | 5 902                | 34 200 | 591 6         | 703 0 | 3 820               | 4 259 | 85 4                    | 104 6 |
| Barranquilla      | 1 356                             | 1 196  | 22 632                | 19 389  | 16 6                    | 19 6  | 3 678                | 4 721  | 61 3          | 77 0  | 805                 | 818   | 8 0                     | 10 1  |
| Bogota            | 2 697                             | 3 052  | 72 402                | 90 397  | 107 7                   | 123 3 | 8 294                | 11 241 | 372 2         | 438 7 | 1 254               | 1 505 | 56 6                    | 68 9  |
| Bucaramanga       | 1 116                             | 1 488  | 9 923                 | 12 343  | 10 9                    | 13 0  | 3 017                | 3 990  | 6 1           | 9 4   | 140                 | 256   | 0 6                     | 1 2   |
| Cali              | 1 899                             | 2 291  | 51 698                | 60 873  | 20 9                    | 26 5  | 3 763                | 5 121  | 87 3          | 97 1  | 770                 | 744   | 11 9                    | 14 0  |
| Ibague            | 1 137                             | 1 368  | 9 795                 | 12 345  | 0 5                     | 0 8   | 2 346                | 3 096  | 2 1           | 2 1   | 141                 | 161   | 0 1                     | 0 2   |
| Manizales         | 1 759                             | 1 908  | 9 750                 | 15 135  | 2 4                     | 3 4   | 2 163                | 2 789  | 8 0           | 11 4  | 240                 | 273   | 0 6                     | 1 5   |
| Medellin          | 1 088                             | 1 173  | 25 416                | 31 065  | 10 2                    | 17 9  | 2 641                | 3 242  | 54 6          | 67 3  | 470                 | 502   | 7 6                     | 8 7   |
| Junio             |                                   |        |                       |         |                         |       |                      |        |               |       |                     |       |                         |       |
| TOTAL             | 11 847                            | 12 248 | 193 316               | 249 907 | 176 8                   | 215 2 | 26 109               | 29 575 | 604 9         | 646 5 | 3 718               | 4 225 | 101 7                   | 105 2 |
| Barranquilla      | 1 441                             | 1 205  | 22 784                | 21 790  | 21 6                    | 20 8  | 3 788                | 4 341  | 62 5          | 67 8  | 821                 | 890   | 8 1                     | 10 5  |
| Bogota            | 2 793                             | 3 005  | 69 376                | 91 229  | 100 7                   | 128 3 | 8 541                | 9 666  | 382 1         | 404 2 | 1 163               | 1 537 | 66 2                    | 69 7  |
| Bucaramanga       | 1 144                             | 1 444  | 10 138                | 13 169  | 12 6                    | 13 6  | 2 949                | 3 296  | 6 8           | 9 1   | 163                 | 252   | 1 3                     | 1 0   |
| Cali              | 2 181                             | 2 175  | 47 647                | 63 833  | 27 3                    | 29 7  | 3 770                | 4 573  | 83 9          | 90 0  | 757                 | 630   | 12 3                    | 12 9  |
| Ibague            | 1 243                             | 1 352  | 10 167                | 11 950  | 0 7                     | 0 8   | 2 346                | 2 588  | 2 3           | 2 0   | 139                 | 135   | 0 2                     | 0 2   |
| Manizales         | 1 917                             | 1 908  | 9 761                 | 13 073  | 2 7                     | 3 9   | 2 028                | 2 307  | 8 8           | 9 5   | 237                 | 251   | 1 5                     | 1 7   |
| Medellin          | 1 128                             | 1 159  | 23 443                | 34 863  | 11 2                    | 18 1  | 2 687                | 2 804  | 58 5          | 63 9  | 438                 | 530   | 12 1                    | 9 2   |

F ent TI LI COM- B leti I tadísticas de T afi

# MONEDA Y FINANZAS

## 3 1 1 CHEQUES PAGADOS

(Miles de pesos)

| Años y meses | Directamente | Por compensación | Total                           |               |
|--------------|--------------|------------------|---------------------------------|---------------|
|              |              |                  | Directamente y por compensación | Variación a/o |
| 1970 TOTAL   | 260 628 036  | 295 140 459      | 555 768 495                     | —             |
| 1971 TOTAL   | 299 567 419  | 359 891 621      | 659 459 040                     | + 18 6        |
| Julio        | 26 703 934   | 30 831 819       | 57 535 753                      | —             |
| Agosto       | 24 678 435   | 31 619 581       | 56 298 916                      | - 2 2         |
| Septiembre   | 25 016 493   | 32 130 968       | 57 147 461                      | + 1 5         |
| Octubre      | 24 686 807   | 30 745 792       | 55 432 599                      | 3 0           |
| 1972 Julio   | 26 657 066   | 38 233 744       | 64 890 810                      | —             |
| Agosto       | 28 516 238   | 38 445 488       | 66 961 726                      | + 3 2         |
| Septiembre   | 27 189 236   | 38 376 194       | 65 565 430                      | 2 1           |
| Octubre      | 30 476 664   | 40 240 346       | 70 717 010                      | + 7 8         |

Fuente Banco de la Republica

## 3 1 2 ESPECIES MONETARIAS

(Miles de pesos)

| Saldos a fin de | Total      | Variación o/o | En el Banco de la Republica | En los bancos comerciales | Fuera de bancos |
|-----------------|------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1969 Diciembre  | 7 014 532  | —             | 14 891                      | 445 672                   | 6 553 969       |
| 1970 Diciembre  | 8 356 926  | + 19 1        | 13 978                      | 476 636                   | 7 866 312       |
| 1971 Diciembre  | 9 137 479  | + 9 3         | 23 197                      | 487 156                   | 8 627 126       |
| 1972 Diciembre  | 11 399 570 | + 24 8        | 22 905                      | 513 232                   | 10 863 433      |
| 1973 Enero      | 8 702 756  | —             | 23 016                      | 1 025 512                 | 7 654 228       |
| Febrero         | 8 352 492  | 4 0           | 23 375                      | 964 343                   | 7 364 774       |
| Marzo           | 8 334 459  | 0 2           | 22 817                      | 731 340                   | 7 580 302       |
| Abril           | 8 549 412  | + 2 6         | 22 163                      | 925 650                   | 7 601 599       |
| Mayo            | 8 494 495  | - 0 6         | 21 408                      | 917 551                   | 7 555 536       |
| Junio           | 9 083 791  | + 6 9         | 65 454                      | 754 047                   | 8 264 290       |

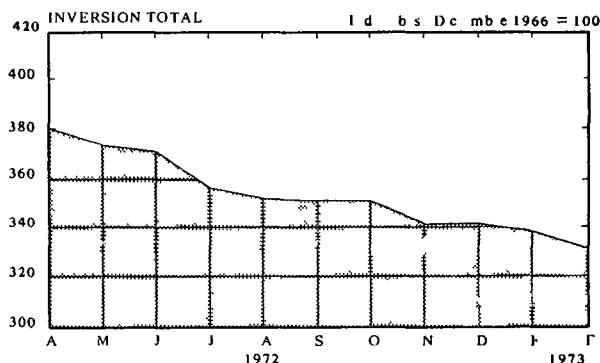
Fuente Banco de la Republica

## 3 1 3 FONDOS DE INVERSION

(Miles de pesos)

| Saldos a fin de | Bonos  | Cedulas | Acciones  | Créditos hipotecarios | Otros títulos o valores | Total     |                    |
|-----------------|--------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------|--------------------|
|                 |        |         |           |                       |                         | Inversion | Indice Dic /66=100 |
| 1970 Diciembre  | 60 167 | 13 687  | 1 097 947 | 16 506                | 1 442                   | 1 189 749 | 511 0              |
| 1971 Diciembre  | 37 884 | 10 446  | 866 857   | 11 373                | 1 093                   | 927 653   | 398 5              |
| 1972 Julio      | 37 412 | 4 092   | 780 140   | 10 161                | 20                      | 831 825   | 357 3              |
| Agosto          | 35 164 | 4 177   | 766 578   | 9 954                 | 910                     | 816 783   | 350 8              |
| Septiembre      | 37 850 | 7 216   | 758 220   | 9 856                 | 430                     | 813 572   | 349 5              |
| Octubre         | 33 133 | 11 998  | 757 638   | 9 744                 | 15                      | 812 528   | 349 0              |
| Noviembre       | 35 025 | 7 312   | 750 273   | 9 891                 | 482                     | 802 983   | 344 9              |
| Diciembre       | 33 747 | 4 859   | 740 873   | 9 803                 | 635                     | 789 917   | 339 3              |
| 1973 Enero      | 31 839 | 10 578  | 733 756   | 9 770                 | 395                     | 786 338   | 337 8              |
| Febrero         | 30 929 | 7 595   | 726 459   | 9 598                 | 325                     | 774 906   | 332 9              |

Fuente Superbanca



## 3 2 1 DEPOSITOS EN EL SISTEMA BANCARIO

(Miles de pesos)

| Saldos a fin de | Total general | Bancarios 1/ |                     |                               |                  | De ahorro |                       |                        |               |
|-----------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|------------------------|---------------|
|                 |               | Total        | En cuenta corriente | A la orden y antes de 30 días | A más de 30 días | Total     | En bancos comerciales | En banca gubernamental |               |
|                 |               |              |                     |                               |                  |           |                       | Caja Agraria           | Banco Popular |
| 1970 Diciembre  | 23 985 206    | 20 559 798   | 13 844 049          | 2 880 957                     | 3 834 792        | 3 425 408 | 1 261 163             | 1 650 983              | 431 141       |
| 1971 Diciembre  | 29 510 581    | 25 362 357   | 15 391 927          | 3 352 778                     | 6 617 652        | 4 148 224 | 1 533 816             | 1 980 844              | 538 875       |
| 1972 Diciembre  | 35 296 232    | 29 464 655   | 18 976 600          | 4 018 434                     | 6 469 621        | 5 831 577 | 2 405 033             | 2 615 316              | 695 216       |
| 1973 Enero      | 39 115 892    | 33 005 937   | 22 247 006          | 4 073 733                     | 6 685 198        | 6 109 955 | 2 404 051             | 2 667 012              | 921 860       |
| Febrero         | 39 089 294    | 33 040 825   | 21 913 954          | 3 665 707                     | 7 461 164        | 6 048 469 | 2 401 355             | 2 706 212              | 822 378       |
| Marzo           | ( )           | ( )          | ( )                 | ( )                           | ( )              | 6 240 309 | 2 497 127             | 2 798 848              | 822 176       |
| Abril           | ( )           | ( )          | ( )                 | ( )                           | ( )              | 6 241 523 | 2 508 117             | 2 831 269              | 780 289       |
| Mayo            | ( )           | ( )          | ( )                 | ( )                           | ( )              | 6 403 749 | 2 552 507             | 2 893 042              | 835 051       |
| Junio           | ( )           | ( )          | ( )                 | ( )                           | ( )              | 6 607 667 | 2 677 535             | 3 012 341              | 790 067       |

1/ Incluye exi b ilidades en otras especies reducidas a moneda legal Fuente Superbanca

### 3 2 2 EXPANSION Y CONTRACCION DE LOS MEDIOS DE PAGO SEGUN RUBROS

(Millones de pesos)

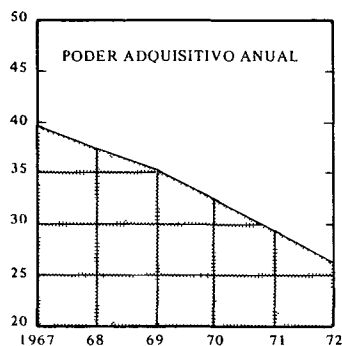
| Rubros                                                        | Variaciones     |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|----------------|-------------|
|                                                               | Enero/73-Feb/73 |             | Feb/73-Marzo/73 |             | Marzo/73-Abril/73 |             | Abril/73-Mayo/73 |             | Dic/72-Mayo/73 |             |
|                                                               | Expansion       | Contracción | Expansion       | Contracción | Expansion         | Contracción | Expansion        | Contracción | Expansion      | Contracción |
| <b>A- BANCO DE LA REPUBLICA</b>                               |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| <b>I- ACTIVOS</b>                                             |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| 1) Saldos en moneda extranjera                                | + 583           | ( )         | + 615           | —           | —                 | 579         | + 988            | —           | + 2 317        | —           |
| 2) Préstamos y descuentos                                     | ( )             | 425         | + 177           | —           | + 723             | —           | —                | - 695       | —              | - 560       |
| 3) Suministros F F A                                          | ( )             | - 137       | —               | - 64        | + 106             | —           | + 57             | —           | —              | 96          |
| 4) Suministros F I P                                          | + 6             | ( )         | + 15            | —           | + 15              | —           | + 50             | —           | + 110          | —           |
| 5) Suministros F F I                                          | + 10            | ( )         | ( )             | ( )         | + 13              | —           | + 24             | —           | + 49           | —           |
| 6) Suministros F D U                                          | ( )             | - 17        | + 46            | —           | + 10              | —           | —                | 1           | + 40           | —           |
| 7) Fondo contratistas obras publicas                          | ( )             | ( )         | —               | 3           | + 1               | —           | + 3              | —           | + 3            | —           |
| 8) Cuenta especial de cambios                                 | + 13            | ( )         | —               | 73          | + 131             | —           | + 67             | —           | + 276          | —           |
| 9) Inversiones                                                | ( )             | 102         | —               | 38          | —                 | - 5         | —                | 15          | —              | - 278       |
| 10) Otros activos                                             | + 103           | ( )         | + 50            | —           | + 751             | —           | + 250            | —           | + 1 452        | —           |
| <b>MENOS</b>                                                  |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| <b>II PASIVOS NO MONETARIOS</b>                               |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| 1) Depositos de los bancos                                    | - 249           | ( )         | —               | + 758       | —                 | + 23        | —                | + 519       | —              | + 2 927     |
| 2) Depositos del gobierno nacional                            | 113             | ( )         | —               | + 30        | —                 | + 97        | 257              | —           | —              | + 165       |
| 3) Depositos otras entidades oficiales                        | - 42            | ( )         | —               | + 112       | —                 | + 52        | —                | + 61        | —              | + 168       |
| 4) Depositos para import y export                             | ( )             | + 88        | - 104           | —           | 92                | —           | - 146            | —           | 252            | —           |
| 5) Depositos provisionales R 53/64                            | ( )             | + 50        | - 3             | —           | —                 | + 30        | —                | + 148       | —              | + 214       |
| 6) Fondo de inversiones privadas                              | ( )             | + 16        | —               | + 23        | —                 | + 15        | —                | + 17        | —              | + 76        |
| 7) Fondos financieros                                         | ( )             | + 303       | —               | + 32        | —                 | 624         | —                | + 328       | —              | + 1 372     |
| 8) Financiacion externa contrapartida en moneda corriente     | ( )             | ( )         | - 9             | —           | —                 | + 9         | —                | + 26        | —              | + 29        |
| 9) Otros pasivos no monetarios                                | 19              | ( )         | - 64            | —           | —                 | + 178       | —                | + 81        | —              | + 1 506     |
| <b>III- PASIVOS MONETARIOS</b>                                |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| IV- MONEDA EN TESORERIA                                       | + 2             | ( )         | + 2             | —           | + 1               | —           | + 1              | —           | + 7            | —           |
| Creacion primaria (III + IV)                                  | ( )             | 403         | —               | - 49        | + 230             | —           | —                | 49          | —              | - 2 892     |
|                                                               | ( )             | 403         | —               | - 47        | + 231             | —           | —                | - 48        | —              | - 2 885     |
| <b>B- BANCOS DE DEPOSITOS</b>                                 |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| <b>V- ACTIVOS</b>                                             |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| 1) Saldos netos en moneda extranjera reducidos a moneda legal | ( )             | - 60        | —               | - 239       | + 3               | —           | —                | 280         | —              | 674         |
| 2) Préstamos y descuentos                                     | 331             | —           | + 360           | —           | —                 | 12          | + 147            | —           | + 857          | —           |
| 3) Deudores varios en moneda legal                            | 52              | —           | + 130           | —           | + 47              | —           | —                | - 169       | + 272          | —           |
| 4) Inversiones                                                | 146             | —           | —               | - 34        | —                 | - 32        | + 167            | —           | + 824          | —           |
| 5) Activo fijo                                                | + 24            | —           | + 21            | —           | + 101             | —           | —                | 42          | + 125          | —           |
| 6) Otros activos                                              | ( )             | 13          | + 297           | —           | + 1 099           | —           | + 585            | —           | + 4 374        | —           |
| <b>MENOS</b>                                                  |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| <b>VI- PASIVOS NO MONETARIOS</b>                              |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| 1) Depositos cuasi-monetarios                                 | 86              | —           | —               | + 166       | 317               | —           | —                | + 636       | —              | + 662       |
| 2) Prestamos y descuentos en el Banco de la Republica         | 312             | —           | —               | + 279       | —                 | + 410       | - 443            | —           | 536            | —           |
| 3) Capital y reserva legal                                    | ( )             | 97          | —               | + 150       | —                 | + 21        | —                | + 61        | —              | + 346       |
| 4) Otros pasivos no monetarios                                | 109             | —           | —               | + 200       | —                 | + 189       | —                | + 42        | —              | + 400       |
| <b>VII- PASIVOS MONETARIOS</b>                                |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| 1) Depositos en cuenta corriente                              | 890             | —           | —               | - 260       | 903               | —           | + 112            | —           | + 4 906        | —           |
| Total medios de pago (III + IV + VII)                         | + 487           | —           | —               | 307         | 1 134             | —           | + 64             | —           | + 2 021        | —           |
| <b>MENOS</b>                                                  |                 |             |                 |             |                   |             |                  |             |                |             |
| Caja de banco de depositos                                    | 63              | —           | 234             | —           | —                 | + 195       | —                | + 9         | —              | + 403       |
| Caja del Banco de la Republica                                | ( )             | ( )         | ( )             | ( )         | - 1               | —           | ( )              | ( )         | 1              | —           |
| Total medios de pago en circulacion                           | 550             | —           | —               | - 73        | + 940             | —           | + 73             | —           | + 1 619        | —           |

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros Boletín No 123 (I-II)

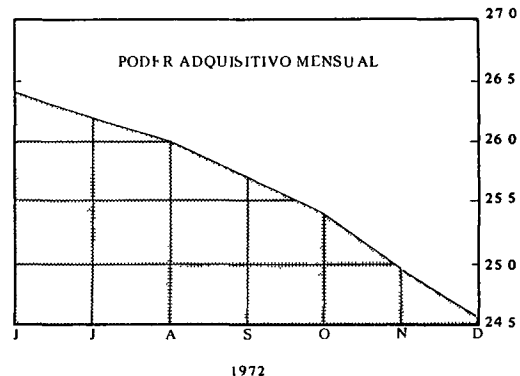
### 3 2 3 PODER ADQUISITIVO INTERNO DEL PESO

| Años y meses | Indice total de precios al por mayor (1958=100) | Poder adquisitivo interno del peso | Variación del poder adquisitivo |
|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1969 TOTAL   | 285 1                                           | 35 07                              | - 6 1                           |
| 1970 TOTAL   | 307 0                                           | 32 57                              | - 7 1                           |
| 1971 TOTAL   | 336 9                                           | 29 68                              | - 8 8                           |
| 1972 TOTAL   | 379 4                                           | 26 35                              | 11 2                            |
| 1972 Julio   | 381 5                                           | 26 21                              | - 0 8                           |
| Agosto       | 385 1                                           | 25 96                              | 0 9                             |
| Septiembre   | 389 0                                           | 25 70                              | - 1 0                           |
| Octubre      | 394 1                                           | 25 37                              | 1 3                             |
| Noviembre    | 402 1                                           | 24 86                              | 2 0                             |
| Diciembre    | 406 4                                           | 24 60                              | 1 1                             |

Respecto al año o mes anterior Fuente DANE



Fuente DANI



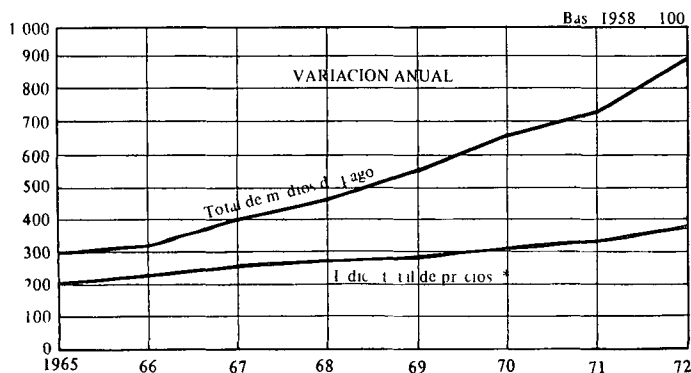
### 3 2 4 MEDIOS DE PAGO EN CIRCULACION

(Miles de pesos)

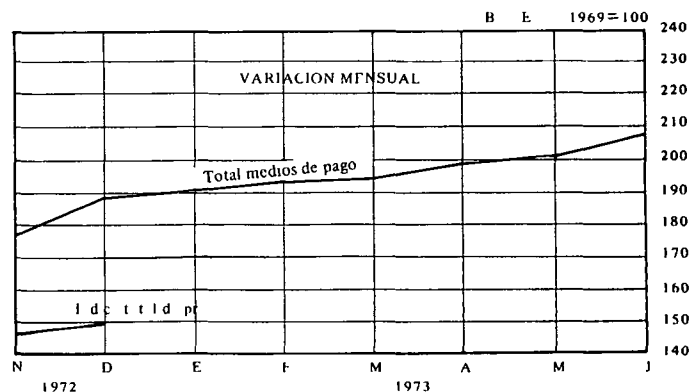
| Saldos a fin de | Depósitos a la vista |               | Depósitos oficiales en el Banco de la República |               | Especies monetarias fuera de bancos |               | Total                   |                         | Indice 1958=100         |                         |
|-----------------|----------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 | Valor                | Variación o/o | Valor                                           | Variación o/o | Valor                               | Variación o/o | Con depósitos oficiales | Sin depósitos oficiales | Con depósitos oficiales | Sin depósitos oficiales |
| 1969 Diciembre  | 11 894 048           | —             | 549 820                                         | —             | 6 553 969                           | —             | 18 997 837              | 18 448 017              | 549 0                   | 556 0                   |
| 1970 Diciembre  | 13 760 905           | + 15 7        | 490 068                                         | 10 9          | 7 866 312                           | + 20 0        | 22 117 285              | 21 627 217              | 640 9                   | 651 8                   |
| 1971 Diciembre  | 15 367 881           | + 11 7        | 549 641                                         | + 12 2        | 8 627 126                           | + 9 7         | 24 544 648              | 23 995 007              | 709 3                   | 722 0                   |
| 1972 Octubre    | 20 499 234           | —             | 957 350                                         | —             | 6 793 884                           | —             | 28 250 468              | 27 293 118              | 816 4                   | 822 6                   |
| Noviembre       | 20 618 939           | + 0 6         | 1 281 799                                       | + 33 9        | 7 254 618                           | + 6 8         | 29 155 356              | 27 873 557              | 842 6                   | 840 1                   |
| Diciembre       | 18 798 414           | 8 8           | 853 819                                         | 33 4          | 10 863 433                          | + 49 7        | 30 515 666              | 29 661 847              | 881 9                   | 894 0                   |
| 1973 Enero      | 22 317 029           | + 18 7        | 1 239 248                                       | + 45 1        | 7 654 228                           | 29 5          | 31 210 505              | 29 971 257              | 902 0                   | 903 3                   |
| Febrero         | 23 155 855           | + 3 8         | 1 086 460                                       | 12 3          | 7 364 774                           | 3 8           | 31 607 089              | 30 520 629              | 913 4                   | 919 9                   |
| Marzo           | 22 865 949           | 1 3           | 1 235 419                                       | + 13 7        | 7 580 302                           | + 2 9         | 31 681 670              | 30 446 251              | 915 6                   | 917 6                   |
| Abril           | 23 516 650           | + 2 8         | 1 379 166                                       | + 11 6        | 7 601 599                           | + 0 3         | 32 497 415              | 31 118 249              | 939 2                   | 937 8                   |
| Mayo            | 23 905 586           | + 1 7         | 1 185 390                                       | - 14 1        | 7 555 536                           | 0 6           | 32 646 512              | 31 461 122              | 943 5                   | 948 2                   |
| Junio           | 24 351 854           | + 1 9         | 1 555 902                                       | 31 3          | 8 264 290                           | + 9 4         | 34 172 046              | 32 616 144              | 987 6                   | 983 0                   |

Fuente Banco de la República

### 3 2 5 EXPANSION MONETARIA Y PRECIOS AL POR MAYOR



Excluye depósitos oficiales en el Banco de la República  
Fuente DANI



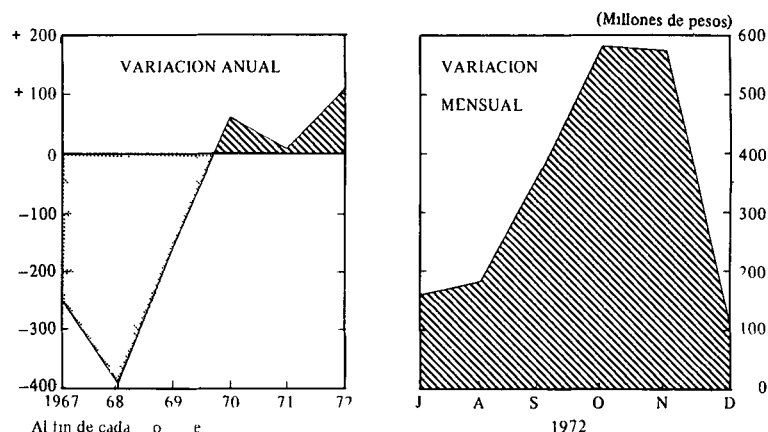
Al por mayor del comercio en general en el país

### 3 2 6 ENCAJE DE LOS DEPOSITOS EN MONEDA LEGAL

(Miles de pesos)

| Saldos a fin de | Encaje    |            |                         |
|-----------------|-----------|------------|-------------------------|
|                 | Requerido | Computable | Exceso(+)/o defecto (-) |
| 1971 Julio      | 6 498 513 | 6 471 686  | 26 827                  |
| Agosto          | 6 496 650 | 6 749 612  | + 252 962               |
| Septiembre      | 6 641 464 | 6 680 238  | + 38 774                |
| Octubre         | 6 164 934 | 6 540 167  | + 375 233               |
| Noviembre       | 6 865 806 | 6 942 381  | + 76 575                |
| Diciembre       | 6 607 500 | 6 615 353  | + 7 853                 |
| 1972 Julio      | 8 041 145 | 8 202 165  | + 161 020               |
| Agosto          | 8 108 210 | 8 289 666  | + 181 456               |
| Septiembre      | 8 317 868 | 8 693 047  | + 375 179               |
| Octubre         | 8 479 943 | 9 062 083  | + 582 140               |
| Noviembre       | 8 369 695 | 8 939 864  | + 570 169               |
| Diciembre       | 8 079 913 | 8 189 386  | + 109 473               |

Fuente: Banco de la República



### 3 2 7 DEPOSITOS EN EL BANCO DE LA REPUBLICA

(Miles de pesos)

| Saldos a fin de | Total general | De bancos  |             |                | Oficiales |                       |                    | De particulares para |             |         |
|-----------------|---------------|------------|-------------|----------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------|
|                 |               | Total      | Accionistas | No accionistas | Total     | Del gobierno nacional | De otras entidades | Importacion          | Exportacion | Otros   |
| 1972 Diciembre  | 11 271 595    | 7 415 332  | 6 540 751   | 874 581        | 996 398   | 779 866               | 216 532            | 1 807 948            | 688 103     | 363 814 |
| 1973 Enero      | 13 644 611    | 9 292 240  | 8 129 227   | 1 163 013      | 1 389 458 | 1 188 318             | 201 140            | 1 810 239            | 677 151     | 475 523 |
| Febrero         | 13 270 587    | 9 042 609  | 8 222 012   | 820 597        | 1 234 274 | 1 075 448             | 158 826            | 1 897 936            | 726 972     | 368 796 |
| Marzo           | 14 008 824    | 9 800 582  | 8 664 967   | 1 135 615      | 1 375 754 | 1 104 516             | 271 238            | 1 793 999            | 723 744     | 314 745 |
| Abril           | 14 147 461    | 9 823 791  | 9 047 647   | 776 144        | 1 524 722 | 1 201 866             | 322 856            | 1 701 798            | 753 736     | 343 414 |
| Mayo            | 14 475 728    | 10 343 071 | 9 396 601   | 946 470        | 1 328 678 | 944 838               | 383 840            | 1 556 038            | 902 390     | 345 551 |
| Junio           | 14 642 318    | 10 206 158 | 9 520 364   | 685 794        | 1 697 249 | 1 367 963             | 329 286            | 1 429 107            | 975 001     | 334 803 |
| Julio           | 14 882 309    | 10 644 521 | 9 756 685   | 887 836        | 1 466 635 | 1 146 410             | 320 225            | 1 230 091            | 1 231 124   | 309 938 |

Fuente: Banco de la República

### 3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO

A— Bancos Comerciales

(Miles de pesos)

| Destino            | 1971       | 1972       |           |           |           |           |           |           |           | 1973      |           |
|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    | Total      | Total      | 1er Trim  | 2o Trim   | 3er Trim  | 4o Trim   | Octubre   | Noviembre | Diciembre | Enero     | Febrero   |
| Cafe               | 235 626    | 238 515    | 62 549    | 52 957    | 71 929    | 51 080    | 21 094    | 16 390    | 13 596    | 23 212    | 28 967    |
| Otros cultivos     | 1 258 354  | 1 585 356  | 298 641   | 368 874   | 488 647   | 429 194   | 226 205   | 131 814   | 71 175    | 88 157    | 134 033   |
| Ganaderia          | 1 366 462  | 1 294 656  | 297 972   | 365 255   | 286 488   | 344 941   | 127 020   | 110 974   | 106 947   | 184 833   | 113 112   |
| Industria          | 4 346 460  | 4 319 389  | 1 077 382 | 942 078   | 914 016   | 1 385 913 | 502 520   | 442 770   | 440 623   | 535 639   | 205 348   |
| Construccion 2/    | 2 292 464  | 1 172 733  | 291 815   | 264 144   | 286 710   | 330 064   | 107 875   | 104 688   | 117 501   | 129 682   | 354 683   |
| Servicios publicos | 792 215    | 1 330 890  | 204 561   | 407 135   | 358 930   | 360 264   | 125 010   | 72 239    | 163 015   | 98 073    | 86 926    |
| Transporte         | 262 751    | 287 591    | 80 621    | 70 339    | 62 146    | 74 485    | 23 352    | 20 152    | 30 981    | 31 971    | 23 590    |
| Comercio           | 5 689 917  | 7 123 778  | 1 393 664 | 1 869 075 | 1 671 715 | 2 189 324 | 693 271   | 712 127   | 783 926   | 1 022 797 | 727 216   |
| Consumo            | 1 118 275  | 1 409 239  | 330 376   | 326 860   | 380 900   | 371 103   | 125 175   | 128 510   | 117 418   | 163 360   | 134 404   |
| Bonos R—18/63      | 2 462 042  | 3 345 515  | 1 103 523 | 577 694   | 1 062 730 | 601 568   | 186 983   | 186 615   | 227 970   | 494 471   | 499 935   |
| Otros 1/           | 729 408    | 1 420 584  | 794 719   | 324 486   | 190 638   | 110 741   | 46 374    | 29 798    | 34 569    | 138 879   | 58 943    |
| TOTAL              | 20 553 974 | 23 528 246 | 5 935 823 | 5 568 897 | 5 774 849 | 6 248 677 | 2 184 879 | 1 956 077 | 2 107 721 | 2 911 074 | 2 367 157 |

1/ In luy p estamos pa a educacion cooperati as seguros y finanzas hot les y t mismo c lono y aparece os 2/ Pa a 1971 cluve B C H  
Fue te S p rhancaria

### 3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO B-- Caja Agraria

(Miles de pesos)

| Años y meses | Total     |       | Agricultura |      |                |      | Ganaderia |      | Industria y mineria |      | (Miles de pesos) |     |
|--------------|-----------|-------|-------------|------|----------------|------|-----------|------|---------------------|------|------------------|-----|
|              |           |       | Cafe        |      | Otros cultivos |      | Valor     | o/o  | Valor               | o/o  | /años 1/         |     |
|              | Valor     | o/o   | Valor       | o/o  | Valor          | o/o  |           |      |                     |      | Valor            | o/o |
| 1971 TOTAL   | 3 663 427 | 100 0 | 324 464     | 8 9  | 2 534 193      | 69 2 | 613 513   | 16 7 | 183 810             | 5 0  | 7 449            | 0 2 |
| 1972 TOTAL   | 4 572 419 | 100 0 | 375 714     | 8 2  | 2 548 168      | 55 7 | 1 084 231 | 23 8 | 559 583             | 12 2 | 4 723            | 0 1 |
| 3er Trim     | 1 388 205 | 100 0 | 143 025     | 10 3 | 718 475        | 51 7 | 306 676   | 22 1 | 219 113             | 15 8 | 916              | 0 1 |
| 4o Trim      | 919 300   | 100 0 | 45 810      | 5 0  | 474 694        | 51 6 | 233 272   | 25 3 | 164 494             | 18 0 | 1 030            | 0 1 |
| 1973 Enero   | 377 913   | 100 0 | 57 669      | 15 3 | 163 668        | 43 3 | 82 925    | 21 9 | 73 269              | 19 4 | 382              | 0 1 |
| Febrero      | 588 051   | 100 0 | 64 376      | 10 9 | 305 226        | 51 9 | 139 786   | 23 8 | 77 933              | 13 3 | 730              | 0 1 |
| Marzo        | 511 042   | 100 0 | 34 442      | 6 7  | 292 636        | 57 3 | 130 211   | 25 5 | 52 985              | 10 4 | 768              | 0 1 |
| Abril        | 419 893   | 100 0 | 21 534      | 5 1  | 212 908        | 50 7 | 91 059    | 21 7 | 93 234              | 22 2 | 1 158            | 0 3 |
| Mayo         | 377 222   | 100 0 | 19 362      | 5 1  | 189 648        | 50 3 | 88 822    | 23 5 | 78 370              | 20 8 | 1 020            | 0 3 |
| Junio        | 365 987   | 100 0 | 22 991      | 6 3  | 164 905        | 45 1 | 103 144   | 28 2 | 67 833              | 18 5 | 7 114            | 1 9 |

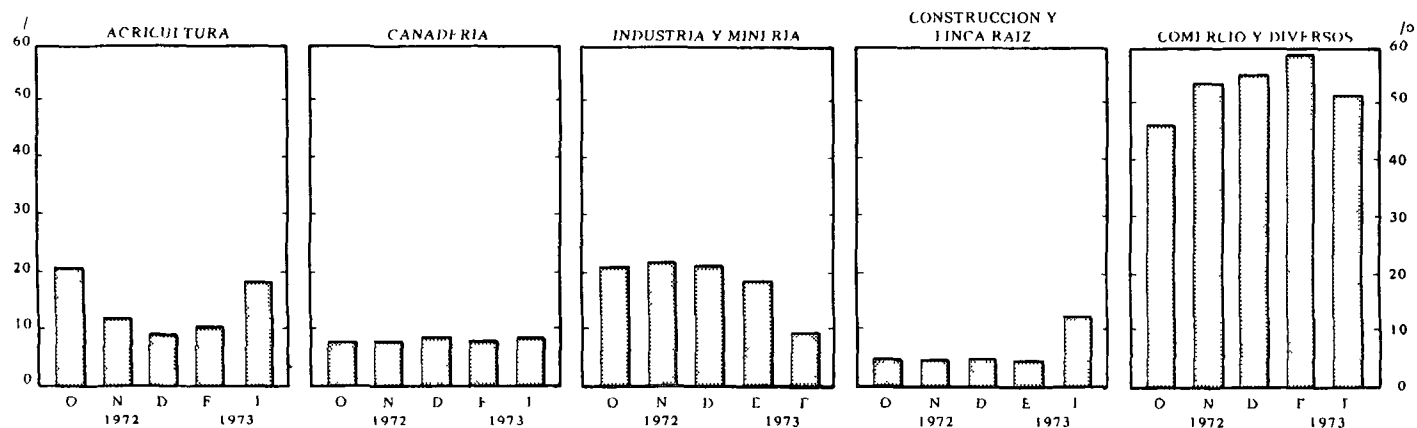
1/ Incluye credito educativo pago impuesto predial vivienda empleados

Fuente: Caja de Credito Agrario

### C-- Total Nuevos Prestamos ( A + B) (Distribucion Porcentual)

(Miles de pesos)

| Años y meses  | Total      |       | Agricultura |      | Ganaderia |      | Industria y mineria |      | Construcción y finca raíz |      | Comercio y diversos |      |
|---------------|------------|-------|-------------|------|-----------|------|---------------------|------|---------------------------|------|---------------------|------|
|               | Valor      | o/o   | Valor       | o/o  | Valor     | o/o  | Valor               | o/o  | Valor                     | o/o  | Valor               | o/o  |
| 1971 TOTAL    | 24 217 401 | 100 0 | 4 352 637   | 18 0 | 1 979 975 | 8 2  | 4 530 270           | 18 7 | 2 292 464                 | 9 5  | 11 062 055          | 45 6 |
| 1972 1er Trim | 7 145 767  | 100 0 | 1 300 319   | 18 2 | 461 682   | 6 5  | 1 183 114           | 16 5 | 291 815                   | 4 1  | 3 908 837           | 54 7 |
| 2o Trim       | 6 623 867  | 100 0 | 1 024 580   | 15 4 | 745 828   | 11 3 | 1 012 322           | 15 3 | 264 144                   | 4 0  | 3 576 993           | 54 0 |
| 3er Trim      | 7 163 054  | 100 0 | 1 422 076   | 19 9 | 593 164   | 8 3  | 1 133 129           | 15 8 | 286 710                   | 4 0  | 3 727 975           | 52 0 |
| 4o Trim       | 7 167 977  | 100 0 | 1 000 778   | 14 0 | 578 213   | 8 1  | 1 550 407           | 21 6 | 330 064                   | 4 6  | 3 708 515           | 51 7 |
| Octubre       | 2 578 069  | 100 0 | 527 715     | 20 5 | 190 408   | 7 4  | 551 488             | 21 4 | 107 875                   | 4 2  | 1 200 583           | 46 5 |
| Noviembre     | 2 157 902  | 100 0 | 254 243     | 11 8 | 172 000   | 8 0  | 477 203             | 22 1 | 104 688                   | 4 8  | 1 149 768           | 53 3 |
| Diciembre     | 2 432 006  | 100 0 | 218 820     | 9 0  | 215 805   | 8 9  | 521 716             | 21 5 | 117 501                   | 4 8  | 1 358 164           | 55 8 |
| 1973 Enero    | 3 288 987  | 100 0 | 332 706     | 10 1 | 267 758   | 8 2  | 608 908             | 18 5 | 129 682                   | 3 9  | 1 949 933           | 59 3 |
| Febrero       | 2 955 208  | 100 0 | 532 602     | 18 0 | 252 898   | 8 6  | 283 281             | 9 6  | 354 683                   | 12 0 | 1 531 744           | 51 8 |



Fuente: DANL

### 3 3 2 FINANCIACION Y PLAZOS DE LA CARTERA

(Millones de pesos)

| (Millones de pesos)          |               |                            |      |                    |      |            |      |                 |     |                     |      |       |      |       |      |         |     |       |  |
|------------------------------|---------------|----------------------------|------|--------------------|------|------------|------|-----------------|-----|---------------------|------|-------|------|-------|------|---------|-----|-------|--|
| Años y meses                 | Cartera total | Financiación de la cartera |      |                    |      |            |      |                 |     | Cartera según plazo |      |       |      |       |      |         |     |       |  |
|                              |               | Con recursos               |      |                    |      |            |      |                 |     | Corto               |      |       |      |       |      | Mediano |     | Largo |  |
|                              |               | Bco. Republica             |      | Fondos Financieros |      | Propios 1/ |      | Internacionales |     |                     |      |       |      |       |      |         |     |       |  |
|                              |               | Valor                      | o/o  | Valor              | o/o  | Valor      | o/o  | Valor           | o/o | Valor               | o/o  | Valor | o/o  | Valor | o/o  | Valor   | o/o |       |  |
| A— De los Bancos Comerciales |               |                            |      |                    |      |            |      |                 |     |                     |      |       |      |       |      |         |     |       |  |
| 1969 Diciembre               | 9 896         | 2 379                      | 24 0 | 714                | 7 2  | 6 803      | 68 8 | —               | —   | 6 986               | 70 6 | 1 685 | 17 0 | 1 225 | 12 4 |         |     |       |  |
| 1970 Diciembre               | 11 838        | 3 018                      | 25 5 | 871                | 7 4  | 7 949      | 67 1 | —               | —   | 8 491               | 71 7 | 1 753 | 14 8 | 1 594 | 13 5 |         |     |       |  |
| 1971 Diciembre               | 13 811        | 2 751                      | 19 9 | 993                | 7 2  | 10 067     | 72 9 | —               | —   | 9 844               | 71 3 | 2 079 | 15 0 | 1 888 | 13 7 |         |     |       |  |
| 1972 Julio                   | 15 399        | 2 579                      | 16 7 | 1 572              | 10 2 | 11 248     | 73 1 | —               | —   | 10 935              | 71 0 | 2 275 | 14 8 | 2 189 | 14 2 |         |     |       |  |
| Agosto                       | 15 500        | 2 645                      | 17 0 | 1 637              | 10 6 | 11 218     | 72 4 | —               | —   | 11 073              | 71 4 | 2 291 | 14 8 | 2 136 | 13 8 |         |     |       |  |
| Septiembre                   | 15 612        | 2 663                      | 17 1 | 1 669              | 10 7 | 11 280     | 72 2 | —               | —   | 11 106              | 71 1 | 2 311 | 14 8 | 2 195 | 14 1 |         |     |       |  |
| Octubre                      | 16 005        | 2 440                      | 15 2 | 1 834              | 11 5 | 11 731     | 73 3 | —               | —   | 11 447              | 71 5 | 2 319 | 14 5 | 2 239 | 14 0 |         |     |       |  |
| Noviembre                    | 15 922        | 2 127                      | 13 4 | 1 970              | 12 3 | 11 825     | 74 3 | —               | —   | 11 289              | 70 9 | 2 328 | 14 6 | 2 305 | 14 5 |         |     |       |  |
| Diciembre                    | 16 228        | 2 394                      | 14 8 | 2 001              | 12 3 | 11 833     | 72 9 | —               | —   | 11 560              | 71 2 | 2 339 | 14 4 | 2 329 | 14 4 |         |     |       |  |
| 1973 Enero                   | 16 367        | 2 056                      | 12 6 | 1 959              | 12 0 | 12 352     | 75 4 | —               | —   | 11 929              | 72 9 | 2 352 | 14 4 | 2 086 | 12 7 |         |     |       |  |
| Febrero                      | 16 503        | 1 953                      | 11 8 | 1 928              | 11 7 | 12 622     | 76 5 | —               | —   | 12 008              | 72 8 | 2 350 | 14 2 | 2 145 | 13 0 |         |     |       |  |
| Marzo                        | 16 698        | 2 203                      | 13 2 | 2 011              | 12 0 | 12 484     | 74 8 | —               | —   | 12 068              | 72 3 | 2 409 | 14 4 | 2 221 | 13 3 |         |     |       |  |
| Abril                        | 16 587        | 2 376                      | 14 3 | 2 119              | 12 8 | 12 092     | 72 9 | —               | —   | 11 918              | 71 9 | 2 438 | 14 7 | 2 231 | 13 4 |         |     |       |  |

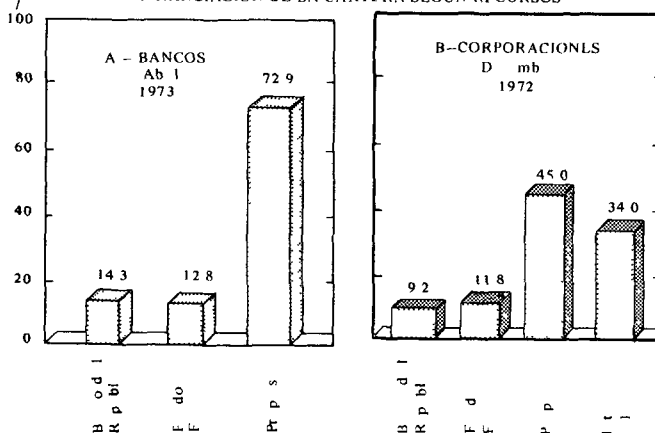
1/ Incluye financiación de organismos internacionales  
Fuente: Banco de la República

#### B— De las Corporaciones Financieras

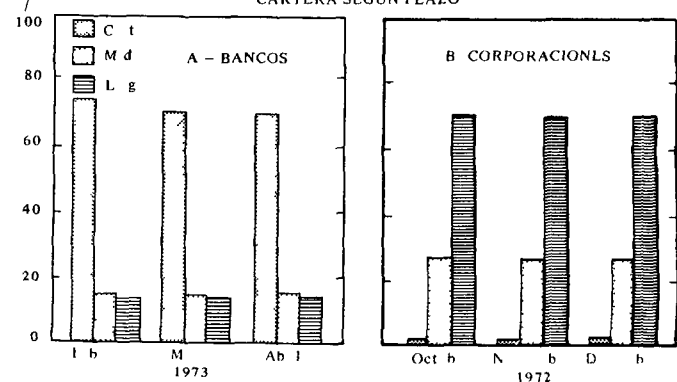
|                |       |     |      |     |      |       |      |       |      |     |     |       |      |       |      |
|----------------|-------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|-----|-----|-------|------|-------|------|
| 1969 Diciembre | 3 311 | 309 | 9 3  | 502 | 15 2 | 1 494 | 45 1 | 1 006 | 30 4 | 243 | 7 3 | 1 285 | 38 8 | 1 783 | 53 9 |
| 1970 Diciembre | 4 177 | 421 | 10 1 | 620 | 14 8 | 1 776 | 42 5 | 1 360 | 32 6 | 394 | 9 4 | 1 499 | 35 9 | 2 284 | 54 7 |
|                | 5 109 | 507 | 9 9  | 690 | 13 5 | 2 229 | 43 6 | 1 683 | 33 0 | 416 | 8 1 | 1 813 | 35 5 | 2 880 | 56 4 |
| 1972 Marzo     | 5 374 | 574 | 10 7 | 711 | 13 2 | 2 287 | 42 6 | 1 802 | 33 5 | 164 | 3 1 | 1 423 | 26 5 | 3 787 | 70 4 |
| Abril          | 5 493 | 595 | 10 8 | 707 | 12 9 | 2 349 | 42 8 | 1 842 | 33 5 | 205 | 3 7 | 1 447 | 26 4 | 3 841 | 69 9 |
| Mayo           | 5 537 | 592 | 10 7 | 710 | 12 8 | 2 371 | 42 8 | 1 864 | 33 7 | 198 | 3 6 | 1 463 | 26 4 | 3 876 | 70 0 |
| Junio          | 5 640 | 606 | 10 8 | 710 | 12 6 | 2 450 | 43 4 | 1 874 | 33 2 | 171 | 3 1 | 1 536 | 27 2 | 3 933 | 69 7 |
| Julio          | 5 803 | 596 | 10 3 | 737 | 12 7 | 2 558 | 44 1 | 1 912 | 32 9 | 168 | 2 9 | 1 579 | 27 2 | 4 056 | 69 9 |
| Agosto         | 6 012 | 585 | 9 7  | 737 | 12 3 | 2 729 | 45 4 | 1 961 | 32 6 | 146 | 2 4 | 1 638 | 27 3 | 4 228 | 70 3 |
| Septiembre     | 6 117 | 571 | 9 2  | 739 | 12 0 | 2 850 | 46 1 | 2 017 | 32 7 | 142 | 2 3 | 1 689 | 27 3 | 4 346 | 70 4 |
| Octubre        | 6 286 | 574 | 9 2  | 750 | 11 9 | 2 848 | 45 3 | 2 114 | 33 6 | 140 | 2 2 | 1 723 | 27 4 | 4 423 | 70 4 |
| Noviembre      | 6 443 | 589 | 9 1  | 757 | 11 7 | 2 923 | 45 4 | 2 174 | 33 8 | 149 | 2 3 | 1 767 | 27 4 | 4 527 | 70 3 |
| Diciembre      | 6 612 | 611 | 9 2  | 779 | 11 8 | 2 973 | 45 0 | 2 249 | 34 0 | 172 | 2 6 | 1 794 | 27 1 | 4 646 | 70 3 |

Fuente: Superintendencia

#### FINANCIACION DE LA CARTERA SEGUN RECURSOS



#### CARTERA SEGUN PLAZO



### 3 4 1 MOVIMIENTO BURSATIL

(Miles de pesos)

| Años y meses | Total de transacciones |                 | Acciones |     | Bonos     |     |          |     | Certificados de abono tributario (CAT) |     | Otros 1/ |     |
|--------------|------------------------|-----------------|----------|-----|-----------|-----|----------|-----|----------------------------------------|-----|----------|-----|
|              | Valor                  | Indice 1961=100 | Valor    | o/o | Oficiales |     | Privados |     | Valor                                  | o/o | Valor    | o/o |
|              |                        |                 |          |     | Valor     | o/o | Valor    | o/o |                                        |     |          |     |

#### A— Bolsa de Bogotá

|               |         |       |         |      |        |      |        |     |         |      |       |     |
|---------------|---------|-------|---------|------|--------|------|--------|-----|---------|------|-------|-----|
| 1972 1er Trim | 301 387 | 391 5 | 110 304 | 36 6 | 28 756 | 9 5  | —      | —   | 160 905 | 53 4 | 1 422 | 0 5 |
| 2o Trim       | 391 131 | 508 1 | 108 085 | 27 6 | 65 171 | 16 7 | 815    | 0 2 | 216 013 | 55 2 | 1 047 | 0 3 |
| 3er Trim      | 421 655 | 547 8 | 108 416 | 25 7 | 54 243 | 12 9 | 19 948 | 4 7 | 231 652 | 54 9 | 7 396 | 1 8 |
| 4o Trim       | 412 489 | 535 9 | 110 225 | 26 7 | 73 468 | 17 8 | 3 584  | 0 9 | 224 933 | 54 5 | 279   | 0 1 |
| 1973 Enero    | 208 995 | 814 5 | 53 252  | 25 5 | 33 456 | 16 0 | 5 935  | 2 8 | 116 352 | 55 7 | —     | —   |
| Febrero       | 200 816 | 782 7 | 72 077  | 35 9 | 27 653 | 13 8 | 8 651  | 4 3 | 92 435  | 46 0 | —     | —   |
| Marzo         | 195 419 | 761 6 | 81 892  | 41 9 | 11 750 | 6 0  | 14 496 | 7 4 | 87 281  | 44 7 | —     | —   |
| Abril         | 172 755 | 673 3 | 50 383  | 29 2 | 39 583 | 22 9 | 6 164  | 3 6 | 76 625  | 44 3 | —     | —   |
| Mayo          | 207 925 | 810 4 | 59 989  | 28 9 | 32 954 | 15 8 | 7 496  | 3 6 | 107 486 | 51 7 | —     | —   |
| Junio         | 169 850 | 662 0 | 63 800  | 37 5 | 20 674 | 12 2 | 7 096  | 4 2 | 78 280  | 46 1 | —     | —   |
| Julio         | 174 655 | 680 7 | 56 978  | 32 6 | 14 453 | 8 3  | 8 312  | 4 8 | 94 912  | 54 3 | —     | —   |
| Agosto        | 188 015 | 732 8 | 62 221  | 33 1 | 19 818 | 10 6 | 7 599  | 4 0 | 97 965  | 52 1 | 412   | 0 2 |

1/ Incluye certificados de participacion de las corporaciones financieras certificados de desarrollo turístico  
Fuente Bolsa de Bogotá

#### B— Bolsa de Medellín

|               |         |         |        |      |        |      |        |      |        |      |     |     |
|---------------|---------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----|-----|
| 1972 1er Trim | 117 420 | 400 0   | 69 874 | 59 5 | 32 377 | 27 6 | 48     | —    | 15 121 | 12 9 | —   | —   |
| 2o Trim       | 157 503 | 536 5   | 65 925 | 41 9 | 60 017 | 38 1 | 290    | 0 2  | 31 212 | 19 8 | 59  | —   |
| 3er Trim      | 186 087 | 633 9   | 65 587 | 35 2 | 54 008 | 29 0 | 11 557 | 6 2  | 54 663 | 29 4 | 272 | 0 2 |
| 4o Trim       | 184 536 | 628 6   | 54 409 | 29 5 | 77 846 | 42 2 | 5 141  | 2 8  | 47 140 | 25 5 | —   | —   |
| 1973 Enero    | 105 855 | 1 081 8 | 27 068 | 25 6 | 31 300 | 29 6 | 6 130  | 5 8  | 41 357 | 39 0 | —   | —   |
| Febrero       | 66 080  | 675 3   | 27 155 | 41 1 | 17 419 | 26 4 | 5 624  | 8 5  | 15 882 | 24 0 | —   | —   |
| Marzo         | 72 007  | 735 9   | 40 476 | 56 2 | 13 485 | 18 7 | 7 235  | 10 1 | 10 811 | 15 0 | —   | —   |
| Abril         | 51 285  | 524 1   | 24 717 | 48 2 | 9 425  | 18 4 | 7 325  | 14 3 | 9 818  | 19 1 | —   | —   |
| Mayo          | 74 240  | 758 7   | 31 446 | 42 3 | 18 926 | 25 5 | 9 176  | 12 4 | 14 692 | 19 8 | —   | —   |
| Junio         | 69 361  | 708 8   | 27 786 | 40 1 | 16 831 | 24 3 | 6 615  | 9 5  | 18 129 | 26 1 | —   | —   |
| Julio         | 78 442  | 801 7   | 30 860 | 39 3 | 17 078 | 21 8 | 10 710 | 13 7 | 19 794 | 25 2 | —   | —   |
| Agosto        | 97 076  | 992 1   | 32 662 | 33 6 | 28 321 | 29 2 | 14 843 | 15 3 | 21 250 | 21 9 | —   | —   |

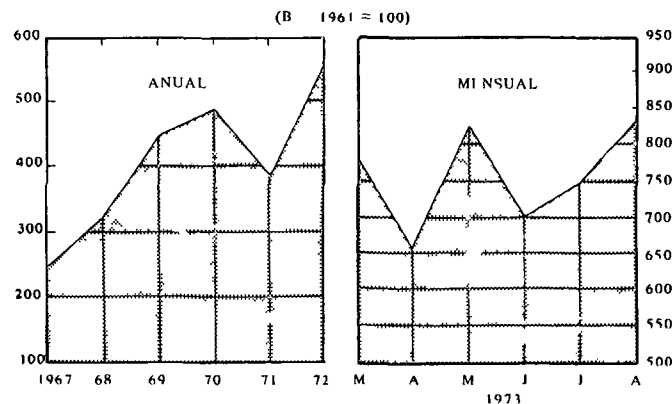
1/ Incluye certificados de desarrollo turístico  
Fuente Bolsa de Medellín

#### C—Movimiento Bursatil Nacional (A+B)

(Millones de pesos)

| Años y meses  | Total de transacciones |                 | Acciones |               | Bonos CAT y otros |               |
|---------------|------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------|---------------|
|               | Valor                  | Indice 1961=100 | Valor    | Variacion o/o | Valor             | Variacion o/o |
| 1972 1er Trim | 419                    | 414 9           | 180      | —             | 239               | —             |
| 2o Trim       | 549                    | 543 6           | 174      | 3 3           | 375               | + 56 9        |
| 3er Trim      | 608                    | 602 0           | 174      | —             | 434               | + 15 7        |
| 4o Trim       | 597                    | 591 1           | 165      | 5 2           | 432               | - 0 5         |
| 1973 Enero    | 315                    | 926 5           | 80       | —             | 235               | —             |
| Febrero       | 267                    | 785 3           | 99       | + 23 8        | 168               | - 28 5        |
| Marzo         | 267                    | 785 3           | 122      | + 23 2        | 145               | 13 7          |
| Abril         | 224                    | 658 8           | 75       | 38 5          | 149               | + 2 8         |
| Mayo          | 282                    | 829 4           | 91       | + 21 3        | 191               | + 28 2        |
| Junio         | 239                    | 702 9           | 92       | + 1 1         | 147               | - 23 0        |
| Julio         | 253                    | 744 1           | 88       | 4 3           | 165               | 12 2          |
| Agosto        | 285                    | 838 2           | 95       | + 8 0         | 190               | + 15 2        |

Fuente DANL



# PRECIOS Y SALARIOS

## Indice de Costos de la Construcción de Vivienda

Julio de 1973

A partir de la presente edicion del Boletín se inicia en forma regular la publicacion mensual del *Indice de costos de la construccion de vivienda*, como resultado de la investigacion que realiza el DANE desde 1972 (Al efecto ver los cuadros 4 6 1 *Indice de costos por tipo de vivienda* y 4 6 2 *Indice de costos de materiales y mano de obra*)

Con este Indice se pretende dar a conocer las fluctuaciones en los costos de la construccion de vivienda segun tipo en base a los costos de los principales materiales empleados la mano de obra y los costos indirectos publicos en diez ciudades seleccionadas de acuerdo a la metodologia publicada en el Boletín 262-263 Mayo-Junio de 1973 en el que igualmente se incluyeron los resultados de la investigacion correspondientes a 1972

### Variaciones presentadas hasta Julio de 1973

Haciendo una revision general de las series estadísticas se observa que en Julio el *Indice de costos de la construccion de vivienda*, a nivel nacional presenta un crecimiento de 10 3o/o en relacion a Diciembre de 1972 (un aumento del 4 9o/o sobre el crecimiento operado en el mismo periodo de 1972)

Las ciudades de Bucaramanga Manizales Cali Cartagena y Bogota muestran en su orden fluctuaciones ascendentes en los

costos superiores al total nacional en el periodo considerado A diferencia de estas ciudades Medellin Barranquilla Cucuta Neiva y Pasto presentan incrementos inferiores al total nacional

Tomando como puntos de referencia los costos de materiales para la vivienda media (tipo B) el mayor crecimiento se produjo en Bucaramanga con 16 7o/o siguiendo en importancia Manizales Cartagena Cali Cucuta y Bogota cuyos aumentos han alcanzado respectivamente 16 0o/o 15 5o/o 14 1o/o 12 6o/o y 12 1o/o En las restantes ciudades es decir Barranquilla Pasto Medellin y Neiva se produjeron crecimientos inferiores 11 2o/o 9 0o/o 8 5o/o y 0 8o/o respectivamente

En relacion con la mano de obra los mayores crecimientos en el salario diario se ubican en Manizales Cartagena y Pasto (respectivamente 18 7o/o 16 0o/o y 15 3o/o) En un segundo plano se encuentran Neiva Bogota y Cali con cifras que bordean el 14 7o/o el 13 7o/o y el 11 5o/o Por ultimo Medellin Bucaramanga Barranquilla y Cucuta se clasifican como las de menor crecimiento en el costo de la mano de obra con aumentos segun su orden del 6 7o/o 5 0o/o 4 5o/o y 3 2o/o

Durante el periodo en observacion y desde cuando se inicio la investigacion no se han mostrado variaciones en los costos de caracter publico en las ciudades donde dicha investigacion se realiza

El indice a nivel nacional para Julio muestra un aumento de 1 0o/o con respecto a Junio Las variaciones mas importantes observadas en Julio en las diez ciudades incluidas en el Indice se presentan en Cali Manizales Cucuta y Barranquilla que registran crecimientos de 4 1o/o 3 5o/o 2 7o/o y 1 0o/o respectivamente Cartagena es la unica ciudad en que se observa descenso de 1 9o/o en los costos de la construccion Las restantes ciudades muestran crecimientos poco apreciables

**Tabla No 1**  
**Indice de costos de la construccion de vivienda**  
**Variacion en Julio de 1973**

| Ciudad         | Crecimiento (o/o) |             | Ciudad    | Crecimiento (o/o) |             |
|----------------|-------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|
|                | Julio/Dic         | Julio/Junio |           | Julio/Dic         | Julio/Junio |
| TOTAL NACIONAL | 10 3              | 1 0         | Cucuta    | 7 0               | 2 7         |
| Bogota         | 11 0              | 0 7         | Manizales | 13 3              | 3 5         |
| Medellin       | 7 3               | 0 3         | Cartagena | 11 5              | - 1 9       |
| Cali           | 11 7              | 4 1         | Neiva     | 5 3               | 0 5         |
| Barranquilla   | 6 8               | 1 0         | Pasto     | 6 8               | 0 3         |
| Bucaramanga    | 13 8              | 0 7         |           |                   |             |

**Tabla No 2**  
**Indice de costos de la construccion de vivienda**  
**Total nacional**

(Base 1971)

| Meses          | Total<br>Vivienda | Por tipos* |       |       |
|----------------|-------------------|------------|-------|-------|
|                |                   | A          | B     | C     |
| 1972 Diciembre | 114 5             | 114 4      | 114 8 | 114 2 |
| 1973 Marzo     | 121 1             | 121 2      | 120 9 | 119 2 |
| Abril          | 121 8             | 122 0      | 121 6 | 120 5 |
| Mayo           | 123 2             | 123 3      | 122 9 | 121 9 |
| Junio          | 125 1             | 125 0      | 125 4 | 124 2 |
| Julio          | 126 3             | 126 1      | 126 9 | 127 3 |

\* Los tipos de vivienda (A B y C) se consideran representativos de los estratos Alto Medio y Bajo segun la metodologia de la investigacion Ver Boletín Mensual 262-263  
Fuente DANE

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

(Base 1958 = 100)

| Agrupaciones                                 | 1972                       | 1972  |        |            |         |           |           |           | 1971                 | Variación<br>o/o entre |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------------------|
|                                              | Total                      | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Diciembre | Dic 1972<br>Dic 1971 |                        |
| <b>TOTAL</b>                                 | 379 3                      | 381 5 | 385 1  | 389 0      | 394 2   | 402 2     | 406 4     | 354 2     | 14 7                 |                        |
| <b>TOTAL SIN ALIMENTOS</b>                   | 361 1                      | 363 0 | 364 7  | 366 6      | 372 1   | 375 5     | 377 3     | 340 2     | + 10 9               |                        |
| <b>PRODUCTOS ALIMENTICIOS</b>                | Total                      | 388 3 | 390 6  | 395 6      | 401 3   | 405 9     | 417 5     | 423 6     | 360 1                | + 17 6                 |
|                                              | Animales vivos             | 480 1 | 489 5  | 491 4      | 499 1   | 521 4     | 553 5     | 567 6     | 419 4                | + 35 3                 |
|                                              | Carnes y preparados        | 447 4 | 455 3  | 462 7      | 462 1   | 464 3     | 490 1     | 499 4     | 409 5                | + 21 9                 |
|                                              | Productos lacteos y huevos | 416 3 | 421 8  | 426 4      | 430 0   | 436 8     | 450 4     | 468 1     | 389 4                | + 20 2                 |
|                                              | Pescado y preparados       | 315 5 | 314 8  | 314 8      | 314 8   | 314 8     | 314 8     | 323 7     | 310 3                | + 4 3                  |
|                                              | Cereales y preparados      | 337 1 | 337 0  | 334 3      | 345 5   | 356 0     | 368 4     | 371 6     | 312 6                | + 22 1                 |
|                                              | Frutas y legumbres         | 461 5 | 459 4  | 475 7      | 478 4   | 470 6     | 462 8     | 448 4     | 437 4                | + 2 5                  |
|                                              | Azúcar y preparados        | 316 4 | 314 3  | 326 6      | 334 3   | 335 7     | 344 1     | 357 5     | 285 3                | + 25 3                 |
|                                              | Café y cacao               | 326 2 | 326 7  | 326 9      | 340 0   | 342 1     | 342 1     | 342 2     | 314 2                | + 8 9                  |
|                                              | Alimentos diversos         | 243 2 | 244 8  | 244 8      | 244 8   | 243 6     | 243 6     | 243 6     | 241 7                | + 0 8                  |
| <b>BEBIDAS Y TABACO</b>                      | Total                      | 370 9 | 370 9  | 372 4      | 369 3   | 388 8     | 390 0     | 390 9     | 352 9                | + 10 8                 |
|                                              | Bebidas                    | 366 9 | 363 5  | 365 2      | 369 8   | 391 1     | 391 3     | 391 9     | 351 2                | + 11 6                 |
|                                              | Tabaco y manufacturas      | 378 3 | 386 9  | 387 9      | 369 1   | 385 1     | 388 1     | 389 7     | 357 3                | + 9 1                  |
| <b>MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES</b>       | Total                      | 363 8 | 360 5  | 362 2      | 371 7   | 378 1     | 410 7     | 413 8     | 332 5                | + 24 4                 |
|                                              | Cueros sin curtir          | 418 9 | 413 9  | 415 6      | 460 0   | 479 3     | 544 0     | 556 6     | 336 1                | + 65 6                 |
|                                              | Semillas oleaginosas       | 455 5 | 460 3  | 460 3      | 465 6   | 484 1     | 510 6     | 515 9     | 392 9                | + 31 3                 |
|                                              | Caucho en bruto            | 250 6 | 249 7  | 249 9      | 255 4   | 255 4     | 255 4     | 266 4     | 246 3                | + 8 2                  |
|                                              | Maderas en bruto           | 538 5 | 538 4  | 534 5      | 545 5   | 557 4     | 557 4     | 565 1     | 542 3                | + 4 2                  |
|                                              | Fibras textiles            | 303 1 | 298 3  | 298 3      | 298 3   | 298 3     | 333 4     | 333 4     | 285 1                | + 16 9                 |
|                                              | Minerales en bruto         | 415 3 | 406 9  | 417 5      | 419 7   | 421 2     | 427 2     | 424 5     | 406 5                | 4 4                    |
|                                              | Minerales metalicos        | 678 5 | 676 3  | 676 3      | 676 3   | 676 3     | 676 3     | 676 3     | 670 4                | + 0 9                  |
| <b>COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>            | Total                      | 310 1 | 311 4  | 312 7      | 313 6   | 314 3     | 314 3     | 314 9     | 299 7                | 5 1                    |
| <b>ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES</b> | Total                      | 627 1 | 634 0  | 634 4      | 634 4   | 630 3     | 637 2     | 640 5     | 613 6                | + 4 4                  |
| <b>PRODUCTOS QUIMICOS</b>                    | Total                      | 306 1 | 307 8  | 308 2      | 308 8   | 309 4     | 309 6     | 312 1     | 298 0                | + 4 7                  |
|                                              | Compuestos quimicos        | 358 4 | 360 0  | 361 5      | 362 1   | 363 4     | 364 0     | 370 9     | 348 7                | + 6 4                  |
|                                              | Colorantes y curtiembres   | 355 0 | 358 2  | 358 2      | 361 8   | 361 8     | 361 8     | 361 8     | 337 7                | 9 0                    |
|                                              | Productos farmaceuticos    | 239 9 | 240 0  | 240 3      | 240 3   | 240 3     | 240 3     | 241 9     | 238 8                | + 1 3                  |
|                                              | Perfumeria y tocador       | 267 0 | 265 3  | 265 3      | 265 3   | 265 3     | 265 3     | 286 0     | 265 3                | + 7 8                  |
|                                              | Abonos manufacturados      | 476 7 | 492 6  | 492 6      | 492 6   | 492 6     | 492 6     | 492 6     | 444 9                | + 10 7                 |
|                                              | Explosivos y diversos      | 353 6 | 354 9  | 355 1      | 355 1   | 357 6     | 357 6     | 357 6     | 340 0                | + 5 2                  |
| <b>ARTICULOS MANUFACTURADOS</b>              | Total                      | 339 5 | 341 7  | 342 5      | 346 8   | 351 5     | 354 5     | 356 2     | 312 5                | + 14 0                 |
|                                              | De cuero                   | 473 6 | 490 7  | 500 2      | 529 9   | 536 2     | 564 4     | 592 1     | 431 5                | + 37 2                 |
|                                              | De caucho                  | 242 4 | 245 2  | 245 2      | 245 2   | 245 2     | 245 2     | 245 2     | 221 7                | + 10 6                 |
|                                              | De madera                  | 444 6 | 451 2  | 444 8      | 438 9   | 459 7     | 454 1     | 468 1     | 430 3                | + 8 8                  |
|                                              | De papel                   | 292 3 | 294 9  | 296 3      | 299 2   | 300 0     | 300 6     | 302 9     | 275 0                | + 10 1                 |
|                                              | De hilazas y tejidos       | 306 1 | 306 9  | 307 4      | 314 2   | 320 2     | 324 9     | 325 5     | 275 1                | + 18 3                 |
|                                              | De minerales no metalicos  | 429 0 | 431 3  | 432 6      | 434 4   | 435 6     | 437 1     | 437 9     | 410 9                | + 6 6                  |
|                                              | De metales comunes         | 333 5 | 332 7  | 335 6      | 336 6   | 345 9     | 347 2     | 350 3     | 315 6                | + 11 0                 |
|                                              | De metales manufacturados  | 419 3 | 426 6  | 428 8      | 429 1   | 429 7     | 429 7     | 429 9     | 383 6                | + 12 1                 |
| <b>MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE</b>     | Total                      | 433 1 | 438 1  | 440 5      | 442 5   | 443 9     | 444 6     | 447 1     | 411 7                | + 8 6                  |
|                                              | Maquinaria no electrica    | 459 5 | 463 5  | 463 5      | 467 7   | 467 7     | 467 7     | 467 7     | 434 5                | + 7 8                  |
|                                              | Maquinaria electrica       | 319 7 | 318 2  | 320 2      | 320 2   | 327 5     | 331 5     | 344 9     | 305 0                | + 13 1                 |
|                                              | Material de transporte     | 459 1 | 469 0  | 475 2      | 475 2   | 475 2     | 474 8     | 475 2     | 439 2                | + 8 2                  |
| <b>ARTICULOS MANUFACTURADOS VARIOS</b>       | Total                      | 378 1 | 379 5  | 384 6      | 325 0   | 388 3     | 390 0     | 391 8     | 355 4                | + 10 2                 |
|                                              | Prefabricados              | 320 1 | 330 0  | 330 0      | 330 0   | 330 0     | 330 0     | 330 0     | 306 2                | + 7 8                  |
|                                              | Muebles                    | 415 4 | 417 9  | 458 5      | 417 9   | 418 4     | 418 4     | 418 4     | 382 0                | + 9 5                  |
|                                              | Vestuario                  | 334 3 | 336 3  | 337 0      | 338 2   | 344 4     | 348 5     | 351 2     | 306 9                | + 14 4                 |
|                                              | Calzado                    | 443 7 | 444 6  | 458 1      | 462 2   | 465 5     | 468 0     | 468 0     | 389 5                | + 23 2                 |
|                                              | Manufacturas diversas      | 398 0 | 396 7  | 404 3      | 404 3   | 406 8     | 406 8     | 406 8     | 384 6                | + 5 8                  |

Fuente: Banco de la Republica

## 4 1 2 PRECIOS AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN EL MERCADO DE BOGOTÁ

| Articulos              | Unidad      | Precios |         |        |          |          |        |        |        | Variación porcentual entre |           |
|------------------------|-------------|---------|---------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------------------------|-----------|
|                        |             | 1973    |         |        |          |          |        |        |        | Agosto 1973                |           |
|                        |             | Enero   | Febrero | Marzo  | Abril    | Mayo     | Junio  | Julio  | Agosto | Julio/1973                 | Agosto/73 |
| GRANOS Y HARINAS       |             |         |         |        |          |          |        |        |        |                            |           |
| Arroz de 1a clase      | Arroba      | 56 50   | 57 60   | 58 70  | 65 40    | 65 20    | 62 20  | 64 20  | 77 40  | + 20 6                     | + 43 6    |
| Arroz de 2a clase      |             | 54 80   | 55 80   | 56 70  | 61 30    | 60 80    | 58 50  | 59 20  | 73 20  | + 23 6                     | + 41 0    |
| Arroz de 3a clase      |             | 36 80   | 38 70   | 41 70  | 47 90    | 51 30    | 49 90  | 51 80  | 58 30  | + 12 5                     | + 64 2    |
| Arvejas secas          |             | 102 10  | 99 50   | 106 10 | 126 80   | 136 80   | 156 20 | 162 70 | 137 25 | - 15 6                     | + 40 2    |
| Cafe pergamino         |             | 168 10  | 175 50  | 183 40 | 181 80   | 191 20   | 193 00 | 192 40 | 187 70 | 2 4                        | + 14 9    |
| Cafe molido            |             | 202 00  | 201 50  | 244 80 | 245 30   | 247 20   | 247 00 | 246 30 | 246 50 | + 0 1                      | + 22 0    |
| Cebada perlada         |             | 53 10   | 62 10   | 71 80  | 75 10    | 80 20    | 90 20  | 106 50 | 104 60 | - 1 8                      | + 140 0   |
| Frijoles blancos       |             | 176 50  | 204 90  | 211 10 | 203 00   | 200 50   | 225 80 | 245 20 | 225 10 | - 8 2                      | + 34 9    |
| Frijoles rojos         |             | 170 50  | 182 10  | 197 90 | 209 70   | 202 40   | 203 50 | 213 80 | 188 40 | - 7 2                      | 15 0      |
| Garbanzos              |             | 236 10  | 236 80  | 274 40 | 267 40   | 268 60   | 276 20 | 264 90 | 245 80 | 7 2                        | + 51 4    |
| Habas secas            |             | 53 40   | 58 90   | 83 70  | 84 50    | 104 80   | 122 20 | 132 50 | 117 30 | 11 5                       | + 167 2   |
| Harina de maíz de 1a   |             | 50 50   | 50 50   | 55 50  | 56 50    | 64 30    | 65 50  | 67 80  | 67 50  | + 2 5                      | + 66 3    |
| Harina de trigo de 1a  |             | 56 50   | 56 50   | 56 50  | 56 50    | 57 50    | ( )    | ( )    | ( )    | ( )                        | ( )       |
| Lenteja de 1a          |             | 230 20  | 223 40  | 243 80 | 250 80   | 268 50   | 253 80 | 246 50 | 246 60 | 0 0                        | + 8 2     |
| Maiz amarillo porva    |             | 48 40   | 44 20   | 62 60  | 66 70    | 71 60    | 68 90  | 70 60  | 75 50  | + 6 9                      | + 64 8    |
| Maiz arroz             |             | 45 00   | 47 30   | 54 00  | 51 50    | 62 40    | 60 20  | 69 10  | 81 70  | + 18 2                     | + 83 6    |
| Maiz yucatan           |             | 37 90   | 36 50   | 38 90  | 39 40    | 46 30    | 50 20  | 52 50  | 46 30  | 11 8                       | + 65 9    |
| Trigo de 1a            |             | 40 70   | 41 10   | 40 60  | 42 80    | 52 10    | 52 20  | 53 90  | 56 70  | + 5 2                      | + 62 0    |
| TUBERCULOS Y LEGUMBRES |             |         |         |        |          |          |        |        |        |                            |           |
| Arracacha              | Carga 2/    | 289 00  | 311 00  | 398 90 | 517 80   | 521 60   | 472 80 | 484 00 | 382 50 | - 21 0                     | + 33 2    |
| Arvejas verdes         |             | 591 00  | 490 50  | 826 30 | 1 230 60 | 1 263 20 | 844 50 | 627 90 | 379 50 | 39 6                       | 48 3      |
| Frijoles verdes        |             | 334 00  | 315 50  | 455 80 | 574 60   | 560 50   | 419 50 | 375 30 | 220 50 | 41 2                       | - 43 6    |
| Habas verdes           |             | 303 00  | 281 50  | 492 10 | 520 60   | 509 50   | 407 20 | 362 60 | 219 00 | 39 6                       | 21 7      |
| Platanos verdes        |             | 234 00  | 222 00  | 259 50 | 332 20   | 322 10   | 356 10 | 367 40 | 360 00 | - 2 0                      | + 43 0    |
| Yuca                   |             | 250 00  | 234 50  | 216 80 | 235 60   | 261 60   | 270 00 | 255 80 | 266 50 | + 4 2                      | + 0 6     |
| Papa de 1a sabanera    | Arroba      | 30 00   | 33 60   | 44 60  | 46 90    | 58 90    | 73 40  | 63 40  | 44 30  | - 30 1                     | + 32 6    |
| Papa de 1a tocana      |             | 24 60   | 28 70   | 39 50  | 43 10    | 55 00    | 71 00  | 52 40  | 31 30  | 40 3                       | + 32 6    |
| CARNES Y LACTEOS       |             |         |         |        |          |          |        |        |        |                            |           |
| Carne de cerdo de 1a   | Arroba      | 242 20  | 236 80  | 241 40 | 251 40   | 266 30   | 283 00 | 298 30 | 313 90 | + 5 2                      | + 45 2    |
| Carne de res de 1a     |             | 227 80  | 231 60  | 249 00 | 271 10   | 267 80   | 273 05 | 270 60 | 270 90 | + 0 1                      | + 37 7    |
| Manteca de cerdo       |             | 195 00  | 195 00  | 195 00 | 195 00   | 195 00   | 205 50 | 220 50 | 247 10 | + 12 1                     | + 33 6    |
| Mantequilla            |             | 400 00  | 406 30  | 431 60 | 500 00   | 500 00   | 500 00 | 500 00 | 500 00 | 0 0                        | + 21 2    |
| Queso                  |             | 363 80  | 377 50  | 414 50 | 500 00   | 500 00   | 500 00 | 500 00 | 500 00 | 0 0                        | + 41 7    |
| Huevos                 | 100 Unid    | 110 00  | 111 30  | 111 30 | 114 30   | 118 20   | 119 50 | 120 00 | 126 00 | + 5 0                      | + 14 5    |
| Leche                  | 25 Btlls 1/ | 57 50   | 57 50   | 57 50  | 64 00    | 66 80    | 67 10  | 66 80  | 67 50  | + 1 0                      | + 28 6    |
| OTROS ARTICULOS        |             |         |         |        |          |          |        |        |        |                            |           |
| Azucar                 | 50 Kilos    | 127 90  | 132 40  | 146 40 | 138 50   | 138 90   | 137 40 | 136 30 | 134 90 | 1 1                        | + 6 1     |
| Panela de 1a clase     | Carga 2/    | 350 00  | 375 00  | 392 60 | 387 50   | 390 00   | 389 50 | 390 00 | 395 50 | + 1 4                      | 18 7      |
| Manteca vegetal        | 15 Kilos    | 160 00  | 160 00  | 161 10 | 164 10   | 190 70   | 213 60 | 219 10 | 227 60 | + 3 9                      | + 42 2    |

1/ Botella de 720 gramos 2/ Carga de 5 arroba

Fuente DANE

**PRECIOS AL CONSUMIDOR**  
**4 2 1 PORCENTAJE DE AUMENTO O DISMINUCION DEL INDICE**

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Ciudades       | Agosto respecto a Julio 1973 |         |             |         |             |         |               |         |               |         |
|----------------|------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
|                | Total                        |         | I—Alimentos |         | II—Vivienda |         | III—Vestuario |         | IV—Misceláneo |         |
|                | Empleados                    | Obreros | Empleados   | Obreros | Empleados   | Obreros | Empleados     | Obreros | Empleados     | Obreros |
| TOTAL NACIONAL | + 0 4                        | 0 8     | 0 6         | 2 5     | + 1 0       | + 1 1   | + 3 1         | + 3 5   | + 0 9         | + 0 8   |
| Bogotá         | + 0 3                        | 2 3     | - 0 7       | 5 3     | + 0 9       | + 1 2   | + 2 1         | + 2 8   | + 0 6         | + 0 5   |
| Medellín       | + 0 3                        | - 1 2   | 0 7         | 3 5     | + 0 1       | + 0 4   | + 2 2         | + 3 4   | + 1 1         | + 1 2   |
| Cali           | + 1 9                        | + 1 5   | + 1 6       | + 1 5   | + 1 2       | + 0 8   | + 4 3         | + 3 7   | + 1 7         | + 0 9   |
| Barranquilla   | - 0 3                        | 1 2     | 1 7         | - 2 7   | + 1 1       | + 1 4   | + 3 4         | + 3 6   | + 0 6         | + 0 6   |
| Bucaramanga    | + 0 2                        | 0 1     | 1 5         | - 1 7   | + 1 8       | + 2 2   | + 4 7         | + 4 7   | + 0 5         | + 0 5   |
| Manizales      | + 1 5                        | + 1 3   | + 1 3       | + 0 9   | + 1 9       | + 2 1   | + 2 7         | + 3 2   | + 1 1         | + 1 0   |
| Pasto          | + 0 2                        | - 0 8   | - 3 6       | - 3 4   | + 2 1       | + 2 5   | + 4 6         | + 4 2   | + 0 6         | + 0 2   |

**4 2 2 INDICE NACIONAL Y VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA**

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Período          | Total  |                     | I—Alimentos |                     | II—Vivienda |                     | III—Vestuario |                     | IV—Misceláneo |                     |
|------------------|--------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
|                  | Índice | o/o 1/<br>acumulado | Índice      | o/o 1/<br>acumulado | Índice      | o/o 1/<br>acumulado | Índice        | o/o 1/<br>acumulado | Índice        | o/o 1/<br>acumulado |
| <b>Empleados</b> |        |                     |             |                     |             |                     |               |                     |               |                     |
| 1968 Diciembre   | 395 2  | + 6 7               | 417 1       | + 6 5               | 337 7       | + 7 1               | 365 5         | + 8 2               | 425 1         | + 4 8               |
| 1969 Diciembre   | 428 9  | + 8 5               | 452 3       | + 8 4               | 363 9       | + 7 8               | 399 3         | + 9 2               | 463 4         | + 9 0               |
| 1970 Diciembre   | 459 9  | + 7 2               | 475 1       | + 5 0               | 391 2       | 7 5                 | 442 3         | 10 8                | 505 5         | + 9 1               |
| 1971 Diciembre   | 517 9  | + 12 6              | 546 6       | + 15 0              | 436 5       | + 11 6              | 488 7         | + 10 5              | 561 1         | + 11 0              |
| 1972 Diciembre   | 590 7  | + 14 1              | 634 9       | + 16 2              | 494 4       | + 13 3              | 566 3         | + 15 9              | 617 9         | + 10 1              |
| 1972 Agosto      | 563 7  | + 8 8               | 598 4       | + 9 5               | 474 1       | + 8 6               | 529 5         | + 8 3               | 608 2         | + 8 4               |
| 1973 Enero       | 598 6  | + 1 3               | 644 4       | + 1 5               | 507 0       | + 2 5               | 568 0         | + 0 3               | 620 0         | + 0 3               |
| Febrero          | 610 3  | + 3 3               | 659 5       | + 3 9               | 508 2       | + 2 8               | 584 3         | 3 2                 | 635 2         | + 2 8               |
| Marzo            | 628 8  | + 6 4               | 689 5       | + 8 6               | 515 6       | + 4 3               | 590 7         | + 4 3               | 650 5         | + 5 3               |
| Abril            | 647 5  | + 9 6               | 730 1       | + 15 0              | 517 9       | + 4 8               | 605 0         | + 6 8               | 651 9         | + 5 5               |
| Mayo             | 661 5  | + 12 0              | 757 8       | + 19 4              | 522 3       | + 5 6               | 617 3         | + 9 0               | 653 5         | + 5 8               |
| Junio            | 670 7  | + 13 5              | 771 8       | + 21 6              | 526 2       | + 6 4               | 626 3         | + 10 6              | 658 6         | + 6 6               |
| Julio            | 681 3  | + 15 3              | 787 1       | + 24 0              | 535 0       | + 8 2               | 630 7         | + 11 4              | 664 9         | + 7 6               |
| Agosto           | 684 1  | + 15 8              | 782 4       | + 23 2              | 540 3       | + 9 3               | 650 2         | + 14 8              | 671 0         | + 8 6               |
| <b>Obreros</b>   |        |                     |             |                     |             |                     |               |                     |               |                     |
| 1968 Diciembre   | 402 2  | + 6 4               | 420 6       | + 5 5               | 369 3       | + 10 2              | 371 1         | + 7 5               | 413 0         | + 4 6               |
| 1969 Diciembre   | 437 1  | + 8 7               | 459 8       | + 9 3               | 394 0       | + 6 7               | 404 9         | + 9 1               | 450 2         | + 9 0               |
| 1970 Diciembre   | 464 5  | + 6 3               | 476 5       | + 3 6               | 430 7       | + 9 3               | 446 6         | + 10 3              | 487 4         | + 8 3               |
| 1971 Diciembre   | 532 9  | + 14 7              | 558 0       | + 17 1              | 492 9       | + 14 4              | 493 1         | + 10 4              | 541 7         | + 11 1              |
| 1972 Diciembre   | 607 3  | + 14 0              | 647 1       | + 16 0              | 543 4       | + 10 2              | 580 4         | + 17 7              | 596 2         | + 10 1              |
| 1972 Agosto      | 579 2  | + 8 7               | 609 5       | + 9 2               | 527 5       | + 7 0               | 540 5         | + 9 6               | 587 5         | + 8 5               |
| 1973 Enero       | 613 0  | + 0 9               | 653 4       | + 1 0               | 553 5       | + 1 9               | 582 9         | + 0 4               | 596 6         | + 1 1               |
| Febrero          | 625 6  | + 3 0               | 669 0       | + 3 4               | 555 5       | + 2 2               | 601 7         | + 3 7               | 611 1         | + 2 5               |
| Marzo            | 648 5  | + 6 8               | 703 1       | + 8 7               | 564 3       | + 3 8               | 607 4         | + 4 7               | 629 0         | + 5 5               |
| Abril            | 672 9  | + 10 8              | 747 0       | + 15 4              | 566 8       | + 4 3               | 627 9         | + 8 2               | 630 5         | + 5 8               |
| Mayo             | 695 7  | + 14 6              | 786 7       | + 21 6              | 575 2       | + 5 9               | 639 0         | + 10 1              | 631 8         | + 6 0               |
| Junio            | 710 9  | + 17 1              | 810 5       | + 25 3              | 578 5       | + 6 5               | 648 7         | + 11 8              | 640 5         | + 7 4               |
| Julio            | 726 4  | + 19 6              | 833 9       | + 28 9              | 590 7       | + 8 7               | 652 5         | + 12 4              | 644 3         | + 8 1               |
| Agosto           | 720 7  | + 18 7              | 812 8       | + 25 6              | 597 4       | + 9 9               | 675 1         | + 16 3              | 649 4         | + 8 9               |

I/ Porcentaje acumulado es en relación con el índice de Diciembre inmediatamente anterior  
Fuente: DANE

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

## A — Bogota

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Grupos y sub-grupos                | Empleados |         |         |                      |                        | Obreros |         |         |                      |                        |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|----------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------------------|
|                                    | 1973      |         |         | Variación o/o entre  |                        | 1973    |         |         | Variación o/o entre  |                        |
|                                    | Junio     | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 | Junio   | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 |
| TOTAL                              | 642 9     | 641 3   | 643 1   | + 13 9               | + 19 8                 | 737 3   | 728 1   | 711 2   | + 17 2               | + 24 2                 |
| I— ALIMENTOS                       | 782 7     | 767 9   | 762 3   | + 22 1               | + 29 1                 | 863 3   | 839 0   | 794 9   | + 24 3               | + 34 0                 |
| 1 Cereales                         | 599 5     | 606 3   | 641 7   | + 26 2               | + 33 3                 | 587 3   | 605 0   | 640 5   | + 28 1               | + 38 7                 |
| 2 Tubérculos plátano y legumbres   | 1 369 8   | 1 296 1 | 1 118 4 | + 33 5               | + 45 5                 | 1 503 9 | 1 379 7 | 1 030 9 | + 25 0               | + 47 3                 |
| 3 Hortalizas legumbres frescas     | 863 5     | 773 0   | 691 6   | + 11 5               | 1 3                    | 972 4   | 859 3   | 725 3   | + 13 4               | 1 8                    |
| 4 Frutas                           | 900 9     | 859 7   | 878 2   | + 18 9               | + 17 8                 | 829 5   | 822 9   | 881 3   | + 26 0               | + 27 6                 |
| 5 Carnes                           | 772 8     | 767 6   | 767 7   | + 17 4               | + 34 6                 | 839 6   | 841 8   | 849 4   | + 22 6               | + 35 6                 |
| 6 Grasas huevos y leche            | 676 6     | 677 4   | 688 4   | + 15 7               | + 17 5                 | 718 9   | 720 3   | 736 1   | + 17 0               | + 19 9                 |
| 7 Alimentos varios                 | 698 0     | 695 0   | 766 5   | + 29 2               | + 36 0                 | 701 7   | 696 4   | 781 2   | + 32 5               | + 40 1                 |
| II— VIVIENDA                       | 478 1     | 480 1   | 484 4   | + 5 9                | + 10 8                 | 574 7   | 582 5   | 589 6   | + 9 7                | + 12 0                 |
| 1 Arrendamientos                   | 445 1     | 446 6   | 446 6   | + 3 8                | + 9 9                  | 524 5   | 535 0   | 535 0   | + 9 8                | + 12 3                 |
| 2 Combustibles y servicios         | 470 2     | 470 2   | 476 2   | + 3 3                | + 7 4                  | 675 8   | 675 8   | 677 7   | + 3 3                | + 6 3                  |
| 3 Muebles                          | 798 2     | 798 2   | 798 2   | + 16 7               | + 16 7                 | 747 5   | 747 5   | 747 5   | + 16 2               | + 16 2                 |
| 4 Equipo del hogar                 | 749 8     | 759 2   | 759 2   | + 9 5                | + 10 5                 | 804 3   | 812 1   | 812 1   | + 8 7                | + 9 4                  |
| 5 Ropa del hogar                   | 737 6     | 757 6   | 787 4   | + 20 4               | + 23 1                 | 734 0   | 756 9   | 782 7   | + 19 8               | + 22 7                 |
| 6 Artículos de limpieza            | 467 1     | 467 1   | 536 1   | + 20 9               | + 21 0                 | 399 2   | 399 2   | 495 4   | + 31 2               | + 31 0                 |
| III— VESTUARIO                     | 661 9     | 668 7   | 682 8   | 13 7                 | + 27 2                 | 723 6   | 729 2   | 749 3   | + 16 0               | + 29 2                 |
| 1 Vestuario para hombre            | 538 7     | 559 6   | 560 9   | + 18 7               | + 26 1                 | 614 6   | 629 7   | 655 7   | + 26 0               | + 33 4                 |
| 2 Vestuario para mujer             | 486 9     | 487 5   | 511 4   | + 16 4               | + 22 9                 | 609 4   | 609 5   | 623 7   | + 12 0               | + 20 5                 |
| 3 Vestuario para niño              | 692 7     | 692 7   | 724 5   | + 13 0               | + 20 8                 | 796 5   | 796 5   | 827 5   | + 15 4               | + 28 5                 |
| 4 Servicios                        | 1 270 7   | 1 270 7 | 1 270 7 | + 7 7                | + 36 4                 | 1 236 8 | 1 236 8 | 1 236 8 | + 7 9                | + 36 1                 |
| IV— MISCELANEO                     | 622 1     | 633 6   | 637 2   | + 7 5                | + 8 5                  | 595 4   | 597 4   | 600 4   | + 4 8                | + 5 9                  |
| 1 Drogas                           | 440 4     | 440 4   | 460 4   | + 11 2               | + 15 4                 | 445 7   | 445 7   | 461 2   | + 9 3                | + 11 9                 |
| 2 Artículos y servicios personales | 738 9     | 757 3   | 757 3   | + 7 0                | + 11 5                 | 759 1   | 781 0   | 781 0   | + 7 4                | + 13 4                 |
| 3 Servicios profesionales          | 615 8     | 615 8   | 615 8   | + 12 5               | + 12 5                 | 543 5   | 543 5   | 543 5   | + 10 9               | + 10 9                 |
| 4 Instrucción y enseñanza          | 604 3     | 604 3   | 604 3   | + 4 4                | + 4 4                  | 600 1   | 600 1   | 600 1   | + 4 5                | + 4 5                  |
| 5 Artículos escolares              | 1 514 7   | 1 641 1 | 1 660 4 | + 17 4               | + 23 3                 | 766 7   | 766 1   | 785 6   | + 3 9                | + 4 6                  |
| 6 Transporte y comunicaciones      | 541 0     | 565 4   | 565 4   | + 4 5                | + 4 5                  | 558 7   | 558 7   | 558 7   | 0 0                  | 0 0                    |
| 7 Distracciones                    | 418 2     | 418 8   | 437 2   | + 4 5                | + 8 8                  | 505 5   | 506 3   | 517 8   | + 2 4                | + 3 5                  |
| 8 Artículos para aficiones         | 633 7     | 633 7   | 644 0   | + 3 0                | + 4 6                  | 615 7   | 615 7   | 624 0   | + 2 8                | + 4 7                  |
| 9 Cuotas                           | 340 6     | 340 6   | 340 6   | 0 0                  | 0 0                    | 420 5   | 420 5   | 431 1   | + 2 5                | + 2 5                  |
| 10 Bebidas y tabaco                | 639 8     | 639 8   | 639 8   | + 7 8                | + 8 3                  | 647 5   | 647 5   | 647 5   | + 6 9                | + 7 5                  |
| 11 Salario al servicio 1/          | 622 8     | 631 0   | 631 0   | + 7 2                | + 4 9                  | —       | —       | —       | —                    | —                      |

1/ Solo se incluye para el sector de Empleados  
Fuente DANE

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

## B – Medellín

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Grupos y sub-grupos                | Empleados |       |        |                      |                        | Obreros |         |         |                     |                        |
|------------------------------------|-----------|-------|--------|----------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------------------|------------------------|
|                                    | 1973      |       |        | Variación o/o entre  |                        | 1973    |         |         | Variación o/o entre |                        |
|                                    | Junio     | Julio | Agosto | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 | Junio   | Julio   | Agosto  | Dic/72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 |
| <b>TOTAL</b>                       | 661 8     | 680 5 | 682 7  | + 16 1               | + 20 3                 | 702 1   | 732 3   | 723 8   | + 19 5              | + 22 4                 |
| <b>I— ALIMENTOS</b>                | 712 6     | 749 4 | 744 4  | + 24 3               | + 28 8                 | 754 0   | 808 2   | 780 1   | + 25 9              | + 29 6                 |
| 1 Cereales                         | 631 0     | 835 6 | 750 0  | + 46 6               | + 52 2                 | 696 8   | 995 9   | 854 7   | + 59 0              | + 62 1                 |
| 2 Tubérculos plátanos y legumbres  | 994 2     | 959 9 | 943 3  | + 35 9               | + 24 0                 | 1 023 2 | 954 5   | 886 5   | + 22 7              | + 8 6                  |
| 3 Hortalizas legumbres frescas     | 682 9     | 659 3 | 713 5  | + 4 7                | 9 1                    | 718 2   | 700 7   | 754 8   | + 8 0               | 10 0                   |
| 4 Frutas                           | 756 1     | 725 5 | 707 7  | + 6 1                | + 16 6                 | 742 4   | 731 9   | 693 8   | + 12 8              | + 16 1                 |
| 5 Carnes                           | 851 3     | 847 2 | 856 7  | + 24 4               | + 40 8                 | 803 1   | 819 4   | 816 5   | + 23 9              | + 41 5                 |
| 6 Grasas huevos y leche            | 520 2     | 548 8 | 562 9  | + 18 3               | + 19 5                 | 540 3   | 570 1   | 586 4   | + 19 1              | + 20 6                 |
| 7 Alimentos varios                 | 690 7     | 703 0 | 728 5  | + 11 0               | + 17 2                 | 745 0   | 738 2   | 770 6   | + 12 1              | + 21 3                 |
| <b>II— VIVIENDA</b>                | 540 7     | 555 0 | 555 8  | + 14 1               | + 18 8                 | 645 9   | 664 7   | 667 1   | + 14 8              | + 15 8                 |
| 1 Arrendamientos                   | 504 0     | 521 5 | 521 5  | + 18 2               | + 25 5                 | 619 6   | 644 2   | 644 2   | + 20 3              | + 23 8                 |
| 2 Combustibles y servicios         | 605 3     | 605 3 | 605 3  | + 1 0                | 1 4                    | 643 0   | 643 0   | 651 5   | + 4 7               | + 0 4                  |
| 3 Muebles                          | 927 6     | 927 6 | 927 6  | + 16 6               | + 19 5                 | 1 069 7 | 1 069 7 | 1 069 7 | + 10 4              | + 10 4                 |
| 4 Equipo del hogar                 | 583 0     | 594 3 | 594 3  | + 7 2                | + 12 4                 | 755 6   | 787 1   | 787 1   | + 9 2               | + 9 2                  |
| 5 Ropa del hogar                   | 594 6     | 632 6 | 634 7  | + 8 1                | + 8 1                  | 609 8   | 644 5   | 646 3   | + 6 1               | + 6 1                  |
| 6 Artículos de limpieza            | 482 0     | 482 0 | 502 5  | + 8 4                | + 8 5                  | 437 9   | 437 9   | 455 4   | + 5 8               | + 5 7                  |
| <b>III— VESTUARIO</b>              | 627 0     | 632 3 | 646 4  | + 13 4               | + 22 2                 | 657 6   | 657 5   | 679 9   | + 14 8              | + 25 2                 |
| 1 Vestuario para hombre            | 539 0     | 540 7 | 540 7  | + 10 3               | + 18 8                 | 530 7   | 530 0   | 535 8   | + 11 6              | + 19 7                 |
| 2 Vestuario para mujer             | 554 1     | 555 3 | 590 0  | 16 5                 | + 21 2                 | 517 3   | 517 9   | 562 2   | + 19 0              | + 21 5                 |
| 3 Vestuario para niño              | 831 6     | 863 4 | 883 9  | + 15 7               | + 36 7                 | 1 052 4 | 1 052 4 | 1 087 9 | + 15 7              | + 45 6                 |
| 4 Servicios                        | 753 3     | 753 3 | 753 3  | + 11 6               | + 17 4                 | 792 7   | 792 7   | 792 7   | + 12 9              | + 19 0                 |
| <b>IV— MISCELANEO</b>              | 682 5     | 686 9 | 694 4  | + 8 8                | + 10 6                 | 677 1   | 680 8   | 689 3   | + 12 0              | + 12 6                 |
| 1 Drogas                           | 538 2     | 538 2 | 548 7  | + 19 2               | + 21 0                 | 576 2   | 576 2   | 583 9   | + 22 5              | + 24 0                 |
| 2 Artículos y servicios personales | 654 1     | 684 9 | 684 9  | + 10 5               | + 12 6                 | 648 8   | 679 1   | 679 1   | + 11 0              | + 12 9                 |
| 3 Servicios profesionales          | 877 6     | 877 6 | 877 6  | + 21 7               | + 21 7                 | 1 121 3 | 1 121 3 | 1 121 3 | + 32 1              | + 32 1                 |
| 4 Instrucción y enseñanza          | 760 6     | 760 6 | 760 6  | + 12 9               | + 13 0                 | 658 2   | 658 2   | 658 2   | + 15 6              | + 15 6                 |
| 5 Artículos escolares              | 705 6     | 743 0 | 745 0  | 9 3                  | + 15 3                 | 738 9   | 769 6   | 773 4   | + 10 4              | + 16 5                 |
| 6 Transporte y comunicaciones      | 644 4     | 649 7 | 649 7  | + 0 8                | 0 8                    | 655 6   | 661 9   | 661 9   | + 1 0               | + 1 0                  |
| 7 Distracciones                    | 543 3     | 543 3 | 548 1  | + 0 4                | + 0 4                  | 569 4   | 569 4   | 575 2   | 0 0                 | 0 0                    |
| 8 Artículos para aficiones         | 821 0     | 821 0 | 899 6  | + 10 6               | + 11 9                 | 682 8   | 682 8   | 745 6   | + 11 9              | + 11 2                 |
| 9 Cuotas                           | 105 5     | 105 5 | 105 5  | 0 0                  | 0 0                    | 493 3   | 493 3   | 535 5   | + 8 6               | + 8 6                  |
| 10 Bebidas y tabaco                | 721 6     | 721 6 | 721 6  | + 5 4                | + 7 9                  | 717 2   | 717 2   | 717 2   | + 9 8               | + 11 3                 |
| 11 Salario al servicio 1/          | 681 5     | 690 2 | 690 2  | + 3 4                | + 9 8                  | —       | —       | —       | —                   | —                      |

1/ Solo se investiga para el sector de Empleados  
Fuente DANE.

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

C — Cali

(Base Julio 1954 a Junio 1955=100)

| Grupos y sub-grupos                | Empleados |         |         |                      |                        | Obreros |         |         |                      |                        |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|----------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------------------|
|                                    | 1973      |         |         | Variación o/o entre  |                        | 1973    |         |         | Variación o/o entre  |                        |
|                                    | Junio     | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 | Junio   | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 |
| TOTAL                              | 648 9     | 660 5   | 662 7   | + 12 9               | + 18 4                 | 691 3   | 698 0   | 708 4   | + 15 7               | + 21 6                 |
| I— ALIMENTOS                       | 773 3     | 770 3   | 783 0   | + 18 9               | + 26 7                 | 797 9   | 800 4   | 812 5   | + 22 1               | + 29 4                 |
| 1 Cereales                         | 551 0     | 596 2   | 624 9   | + 26 9               | + 29 1                 | 557 0   | 627 3   | 650 9   | + 32 6               | 36 2                   |
| 2 Tubérculos platanos y legumbres  | 1 667 3   | 941 2   | 838 9   | + 17 1               | + 19 6                 | 1 077 6 | 964 0   | 879 7   | + 20 3               | + 20 8                 |
| 3 Hortalizas legumbres frescas     | 864 0     | 788 7   | 813 7   | + 9 9                | + 13 0                 | 859 1   | 786 1   | 827 7   | + 13 4               | + 13 4                 |
| 4 Frutas                           | 1 172 2   | 1 085 5 | 1 132 8 | + 11 5               | + 19 0                 | 1 102 2 | 1 014 1 | 1 060 4 | + 16 3               | + 25 0                 |
| 5 Carnes                           | 889 7     | 916 5   | 929 7   | + 19 9               | + 34 0                 | 891 1   | 916 0   | 929 6   | 19 0                 | + 33 8                 |
| 6 Grasas huevos y leche            | 627 1     | 633 1   | 661 2   | + 16 4               | + 25 7                 | 680 5   | 686 1   | 737 3   | + 25 3               | + 35 2                 |
| 7 Alimentos varios                 | 779 0     | 776 5   | 817 9   | + 20 8               | + 24 8                 | 807 4   | 804 3   | 837 0   | + 19 2               | + 23 5                 |
| II VIVIENDA                        | 519 1     | 522 9   | 529 3   | + 8 4                | + 11 6                 | 559 1   | 575 9   | 580 4   | + 6 8                | + 11 0                 |
| 1 Arrendamientos                   | 451 7     | 455 0   | 455 0   | + 7 4                | + 12 0                 | 520 8   | 542 6   | 542 6   | + 6 9                | + 13 2                 |
| 2 Combustibles y servicios         | 563 1     | 563 1   | 563 1   | + 0 5                | + 0 6                  | 624 4   | 624 4   | 624 4   | + 0 8                | + 0 9                  |
| 3 Muebles                          | 646 9     | 646 9   | 646 9   | + 16 7               | + 21 1                 | 582 4   | 582 4   | 582 4   | + 10 1               | + 13 5                 |
| 4 Equipo del hogar                 | 792 4     | 792 8   | 825 6   | + 10 6               | + 11 4                 | 733 2   | 734 1   | 752 9   | + 10 7               | + 11 7                 |
| 5 Ropa del hogar                   | 609 8     | 669 7   | 720 0   | + 30 0               | + 31 3                 | 583 4   | 667 5   | 695 6   | + 31 7               | + 32 8                 |
| 6 Artículos de limpieza            | 690 1     | 690 1   | 740 0   | + 10 3               | + 11 2                 | 688 4   | 688 4   | 740 5   | + 9 1                | + 10 2                 |
| III VESTUARIO                      | 566 7     | 568 2   | 592 6   | + 15 5               | + 20 5                 | 613 8   | 617 1   | 640 8   | + 19 1               | + 25 3                 |
| 1 Vestuario para hombre            | 510 3     | 513 1   | 516 7   | + 10 8               | + 14 5                 | 558 7   | 567 6   | 569 7   | + 19 2               | + 23 8                 |
| 2 Vestuario para mujer             | 514 4     | 516 1   | 565 6   | + 16 3               | + 18 5                 | 559 5   | 560 6   | 610 6   | + 18 6               | + 23 1                 |
| 3 Vestuario para niño              | 779 9     | 779 9   | 831 7   | + 23 7               | + 33 8                 | 772 6   | 772 6   | 825 5   | + 24 4               | + 34 6                 |
| 4 Servicios                        | 693 9     | 693 9   | 693 9   | + 13 5               | + 20 9                 | 711 7   | 711 7   | 711 7   | + 14 6               | + 23 0                 |
| IV— MISCELANEO                     | 658 7     | 664 5   | 675 9   | + 6 8                | + 11 5                 | 649 4   | 654 4   | 660 2   | + 6 2                | + 10 5                 |
| 1 Drogas                           | 524 0     | 524 0   | 550 5   | + 13 6               | + 18 6                 | 525 6   | 525 6   | 553 7   | + 14 1               | + 19 2                 |
| 2 Artículos y servicios personales | 608 4     | 625 4   | 625 4   | + 7 2                | + 12 7                 | 605 8   | 624 6   | 624 6   | + 8 3                | + 14 3                 |
| 3 Servicios profesionales          | 754 3     | 754 3   | 754 3   | + 17 2               | + 17 2                 | 811 2   | 811 2   | 811 2   | + 20 9               | + 20 9                 |
| 4 Instrucción y enseñanza          | 839 4     | 839 4   | 839 4   | 0 0                  | + 11 7                 | 779 7   | 779 7   | 779 7   | 0 0                  | + 10 6                 |
| 5 Artículos escolares              | 784 7     | 861 0   | 865 0   | + 25 4               | + 26 3                 | 768 6   | 841 3   | 845 2   | + 25 7               | + 26 5                 |
| 6 Transportes y comunicaciones     | 521 2     | 521 2   | 521 2   | 0 0                  | 0 0                    | 595 3   | 595 3   | 595 3   | 0 0                  | 0 0                    |
| 7 Distracciones                    | 495 0     | 495 0   | 533 0   | + 10 7               | + 10 8                 | 491 2   | 491 2   | 491 2   | 0 0                  | + 0 1                  |
| 8 Artículos para aficiones         | 773 3     | 773 3   | 840 0   | + 11 6               | + 13 3                 | 650 9   | 650 9   | 719 0   | + 14 7               | + 16 3                 |
| 9 Cuotas                           | 165 1     | 165 1   | 165 1   | 0 0                  | 0 0                    | 454 9   | 454 9   | 454 9   | 0 0                  | 0 0                    |
| 10- Bebidas y tabaco               | 584 5     | 584 5   | 584 5   | + 7 2                | + 8 3                  | 584 1   | 584 1   | 584 1   | + 6 5                | + 7 7                  |
| 11 Salario al servicio 1/          | 514 7     | 524 0   | 524 0   | + 5 0                | + 6 7                  | —       | —       | —       | —                    | —                      |

1/ Solo se investiga para el sector de Empleados\*  
Fuente DANE

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

## D — Barranquilla

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Grupos y sub-grupos                | Empleados |         |         |                      |                        | Obreros |         |         |                      |                        |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|----------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------------------|
|                                    | 1973      |         |         | Variación o/o entre  |                        | 1973    |         |         | Variación o/o entre  |                        |
|                                    | Junio     | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 | Junio   | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 |
| TOTAL                              | 674 7     | 695 9   | 693 6   | + 17 9               | + 24 1                 | 684 5   | 716 2   | 707 7   | + 21 3               | + 28 5                 |
| I— ALIMENTOS                       | 801 5     | 839 4   | 825 1   | + 24 3               | + 34 9                 | 821 5   | 878 0   | 854 5   | + 28 3               | + 38 9                 |
| 1 Cereales                         | 603 6     | 692 9   | 685 8   | + 36 9               | + 46 0                 | 660 7   | 789 5   | 765 1   | + 44 9               | + 53 8                 |
| 2 Tuberculos platanos y legumbres  | 1 245 1   | 1 348 5 | 1 126 9 | + 38 7               | + 37 4                 | 1 258 8 | 1 370 6 | 1 152 2 | + 42 6               | + 39 9                 |
| 3 Hortalizas legumbres frescas     | 593 4     | 604 5   | 580 5   | 1 5                  | 18 9                   | 521 2   | 532 0   | 538 6   | + 2 1                | 13 6                   |
| 4 Frutas                           | 1 021 0   | 928 3   | 1 010 6 | + 50 3               | + 37 6                 | 1 232 5 | 1 080 2 | 1 185 8 | + 51 2               | + 42 7                 |
| 5 Carnes                           | 966 1     | 997 1   | 992 7   | + 20 0               | + 41 8                 | 961 3   | 1 004 3 | 992 1   | + 21 6               | + 42 5                 |
| 6 Grasas huevos y leche            | 713 9     | 712 6   | 741 8   | + 19 7               | + 34 5                 | 741 7   | 739 9   | 771 1   | + 20 7               | + 35 5                 |
| 7 Alimentos varios                 | 675 8     | 688 7   | 704 5   | + 14 6               | + 23 6                 | 678 2   | 692 5   | 710 0   | + 15 8               | + 24 6                 |
| II— VIVIENDA                       | 468 1     | 479 2   | 484 6   | + 8 0                | + 11 8                 | 442 0   | 445 8   | 452 2   | + 6 6                | + 10 8                 |
| 1 Arrendamientos                   | 413 0     | 427 9   | 427 9   | + 6 5                | + 9 9                  | 377 2   | 380 5   | 380 5   | + 5 2                | + 10 2                 |
| 2 Combustibles y servicios         | 483 7     | 483 7   | 483 7   | + 5 2                | + 11 8                 | 404 7   | 404 7   | 404 7   | + 2 3                | + 6 8                  |
| 3 Muebles                          | 672 3     | 672 3   | 672 3   | + 11 4               | + 18 0                 | 670 6   | 670 6   | 670 6   | + 11 4               | + 17 5                 |
| 4 Equipo del hogar                 | 750 8     | 773 4   | 773 4   | + 7 9                | + 8 1                  | 869 6   | 890 9   | 890 9   | + 6 5                | + 7 0                  |
| 5 Ropa del hogar                   | 572 7     | 594 6   | 594 6   | + 11 4               | + 14 9                 | 550 1   | 578 8   | 578 8   | + 13 4               | + 16 2                 |
| 6 Articulos de limpieza            | 439 2     | 439 2   | 532 6   | + 25 3               | + 27 2                 | 367 2   | 367 2   | 466 9   | + 28 9               | + 28 9                 |
| III— VESTUARIO                     | 618 2     | 622 8   | 644 2   | + 16 3               | + 21 1                 | 599 4   | 605 3   | 627 0   | + 16 7               | + 21 6                 |
| 1 Vestuario para hombre            | 532 2     | 544 4   | 548 4   | + 11 1               | + 15 7                 | 478 8   | 493 2   | 505 2   | + 15 7               | + 20 1                 |
| 2 Vestuario para mujer             | 647 9     | 648 2   | 698 8   | + 24 9               | + 28 6                 | 640 3   | 640 6   | 685 5   | + 19 5               | + 24 0                 |
| 3 Vestuario para niño              | 730 9     | 730 9   | 757 4   | + 22 1               | + 28 7                 | 766 3   | 766 3   | 783 9   | + 21 7               | + 28 6                 |
| 4 Servicios                        | 636 6     | 636 6   | 636 6   | + 4 4                | + 9 2                  | 656 4   | 656 4   | 656 4   | + 4 5                | + 9 0                  |
| IV— MISCELANEO                     | 651 2     | 655 2   | 659 3   | + 11 2               | + 11 2                 | 652 9   | 656 7   | 660 7   | + 11 8               | + 12 2                 |
| 1 Drogas                           | 406 5     | 406 5   | 417 5   | + 5 2                | + 7 8                  | 408 0   | 408 0   | 417 5   | + 4 8                | + 6 8                  |
| 2 Articulos y servicios personales | 692 7     | 716 4   | 716 4   | + 13 0               | + 13 7                 | 698 0   | 722 2   | 722 2   | + 13 2               | + 14 1                 |
| 3 Servicios profesionales          | 1 122 2   | 1 122 2 | 1 122 2 | + 23 4               | + 23 4                 | 1 122 5 | 1 122 5 | 1 122 5 | + 23 6               | + 23 6                 |
| 4 Instrucción y enseñanza          | 634 4     | 634 4   | 634 4   | + 21 0               | + 21 0                 | 621 7   | 621 7   | 621 7   | + 21 9               | + 21 9                 |
| 5 Articulos escolares              | 1 495 3   | 1 495 3 | 1 507 2 | + 5 3                | + 6 2                  | 1 497 5 | 1 497 5 | 1 509 0 | + 5 4                | + 6 1                  |
| 6 Transportes y comunicaciones     | 514 7     | 514 7   | 514 7   | 0 0                  | 0 0                    | 475 3   | 475 3   | 475 3   | 0 0                  | 0 0                    |
| 7 Distracciones                    | 478 9     | 478 9   | 478 9   | 0 0                  | 0 0                    | 587 6   | 587 6   | 587 6   | 0 0                  | 0 0                    |
| 8 Articulos para aficiones         | 378 0     | 378 0   | 417 5   | + 11 3               | + 11 3                 | 378 0   | 378 0   | 417 5   | + 11 3               | + 11 3                 |
| 9 Cuotas                           | 710 6     | 710 6   | 774 1   | + 8 9                | + 8 9                  | 710 6   | 710 6   | 774 1   | + 8 9                | + 8 9                  |
| 10 Bebidas y tabaco                | 641 4     | 641 4   | 641 4   | 5 0                  | + 6 3                  | 632 8   | 632 8   | 632 8   | + 6 4                | + 7 5                  |
| 11 Salarios al servicio 1/         | 568 4     | 578 2   | 578 2   | + 7 9                | + 4 7                  | —       | —       | —       | —                    | —                      |

1/ Solo se investiga para el sector de Empleados  
Fuente: DANI

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

E — Bucaramanga

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Grupos y sub-grupos                | Empleados |         |         |                      |                        | Obreros |         |         |                      |                        |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|----------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------------------|
|                                    | 1973      |         |         | Variación o/o entre  |                        | 1973    |         |         | Variación o/o entre  |                        |
|                                    | Junio     | Julio   | Agosto  | Dic./72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 | Junio   | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 |
| TOTAL                              | 792 5     | 793 4   | 795 0   | + 16 9               | + 23 4                 | 809 3   | 812 5   | 812 0   | + 19 0               | + 25 5                 |
| I— ALIMENTOS                       | 816 4     | 810 3   | 798 5   | + 25 6               | + 33 5                 | 874 0   | 869 1   | 854 4   | + 26 2               | + 35 1                 |
| 1 Cereales                         | 642 7     | 693 8   | 686 3   | + 26 7               | + 35 5                 | 623 4   | 673 1   | 664 9   | + 24 6               | + 33 2                 |
| 2 Tuberculos platanos y legumbres  | 1 252 5   | 1 129 7 | 916 5   | + 20 9               | + 30 2                 | 1 160 6 | 1 064 7 | 872 8   | + 17 3               | + 26 2                 |
| 3 Hortalizas legumbres frescas     | 827 6     | 796 8   | 746 9   | + 17 9               | + 4 0                  | 837 6   | 825 2   | 798 6   | + 27 1               | + 21 2                 |
| 4 Frutas                           | 846 7     | 876 1   | 1 010 9 | + 34 6               | + 45 1                 | 911 7   | 972 4   | 1 153 6 | + 47 1               | + 50 9                 |
| 5 Carnes                           | 1 055 2   | 1 056 8 | 1 059 3 | + 28 3               | + 40 4                 | 1 079 7 | 1 080 3 | 1 083 7 | + 29 0               | + 41 1                 |
| 6 Grasas huevos y leche            | 629 5     | 638 2   | 667 3   | + 18 3               | + 21 8                 | 647 0   | 656 2   | 685 2   | + 22 2               | + 25 5                 |
| 7 Alimentos varios                 | 700 0     | 690 3   | 770 5   | + 32 4               | + 41 9                 | 736 9   | 724 8   | 812 2   | + 33 6               | + 44 9                 |
| II— VIVIENDA                       | 742 2     | 750 1   | 763 6   | + 7 6                | + 14 0                 | 800 5   | 817 5   | 835 2   | + 10 6               | + 15 0                 |
| 1 Arrendamientos                   | 676 9     | 684 9   | 684 9   | + 5 6                | + 10 5                 | 734 4   | 755 0   | 755 0   | + 9 0                | + 12 3                 |
| 2 Combustibles y servicios         | 972 0     | 975 8   | 979 0   | + 2 6                | + 18 0                 | 937 9   | 947 4   | 955 5   | + 7 0                | + 15 1                 |
| 3 Muebles                          | 885 6     | 885 6   | 885 6   | + 9 6                | + 16 1                 | 1 030 8 | 1 030 8 | 1 030 8 | + 12 5               | + 21 0                 |
| 4 Equipo del hogar                 | 800 8     | 828 6   | 828 6   | + 12 3               | + 12 9                 | 862 5   | 886 0   | 886 0   | + 10 2               | + 10 7                 |
| 5 Ropa del hogar                   | 744 6     | 767 0   | 839 6   | + 27 0               | + 29 5                 | 736 3   | 760 3   | 824 3   | + 25 1               | + 27 2                 |
| 6 Articulos de limpieza            | 910 8     | 910 8   | 1 214 6 | + 38 5               | + 38 7                 | 966 9   | 966 9   | 1 321 7 | + 42 0               | + 41 6                 |
| III— VESTUARIO                     | 699 6     | 703 7   | 736 6   | + 14 5               | + 22 8                 | 710 1   | 715 1   | 748 6   | + 15 9               | + 23 7                 |
| 1 Vestuario para hombre            | 563 3     | 572 6   | 575 9   | + 7 6                | + 17 0                 | 643 1   | 654 8   | 667 0   | + 13 1               | 19 8                   |
| 2 Vestuario para mujer             | 653 0     | 654 5   | 722 7   | + 24 8               | + 28 6                 | 633 0   | 635 0   | 711 3   | + 26 4               | + 31 4                 |
| 3 Vestuario para niño              | 1 021 4   | 1 021 4 | 1 093 7 | + 19 1               | + 30 9                 | 962 6   | 962 6   | 985 7   | + 13 8               | + 27 2                 |
| 4 Servicios                        | 800 8     | 800 8   | 800 8   | + 5 9                | + 14 4                 | 793 5   | 793 5   | 793 5   | + 5 6                | + 13 6                 |
| IV— MISCELANEO                     | 744 9     | 754 6   | 758 4   | + 9 0                | + 10 6                 | 598 3   | 605 6   | 608 1   | + 7 7                | + 9 3                  |
| 1 Drogas                           | 395 3     | 395 3   | 402 1   | + 10 0               | + 17 0                 | 349 3   | 349 3   | 353 7   | 7 2                  | + 11 3                 |
| 2 Articulos y servicios personales | 728 9     | 757 6   | 757 6   | + 8 5                | + 13 0                 | 748 4   | 778 3   | 778 3   | + 8 9                | + 13 9                 |
| 3 Servicios profesionales          | 956 6     | 956 6   | 956 6   | + 14 0               | + 14 0                 | 822 8   | 822 8   | 822 8   | + 12 6               | + 12 6                 |
| 4 Instruccion y ensenanza          | 1 139 1   | 1 139 1 | 1 139 1 | + 8 1                | + 8 1                  | 687 4   | 687 4   | 687 4   | + 7 4                | + 7 4                  |
| 5 Articulos escolares              | 905 8     | 998 1   | 1 007 1 | + 21 9               | + 30 7                 | 900 2   | 981 6   | 991 3   | + 20 4               | + 28 7                 |
| 6 Transportes y comunicaciones     | 505 2     | 505 2   | 505 2   | 0 0                  | 0 0                    | 551 8   | 551 8   | 551 8   | 0 0                  | 0 0                    |
| 7 Distracciones                    | 422 8     | 422 8   | 442 0   | + 8 2                | + 8 2                  | 478 6   | 478 6   | 504 0   | + 8 9                | + 8 9                  |
| 8 Articulos para aficiones         | 495 9     | 495 9   | 514 1   | + 5 9                | + 8 6                  | 365 7   | 365 7   | 367 1   | + 4 1                | + 6 2                  |
| 9 Cuotas                           | 220 8     | 220 8   | 220 8   | 0 0                  | 0 0                    | 229 6   | 229 6   | 229 6   | 0 0                  | 0 0                    |
| 10 Bebidas y tabaco                | 587 2     | 587 2   | 567 2   | + 2 5                | + 2 7                  | 587 9   | 587 9   | 587 9   | + 6 4                | + 6 6                  |
| 11 Salario al servicio 1/          |           |         |         |                      |                        |         |         |         |                      |                        |

1/ No e n estiga  
fuente DANL

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

## F — Manizales

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Grupos y sub-grupos                | Empleados |         |         |                      |                        | Obreros |       |        |                      |                        |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|----------------------|------------------------|---------|-------|--------|----------------------|------------------------|
|                                    | 1973      |         |         | Variación o/o entre  |                        | 1973    |       |        | Variación o/o entre  |                        |
|                                    | Junio     | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 | Junio   | Julio | Agosto | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 |
| TOTAL                              | 698 2     | 703 5   | 714 1   | + 17 2               | + 23 4                 | 715 1   | 726 2 | 736 0  | + 18 2               | + 23 5                 |
| I— ALIMENTOS                       | 806 0     | 810 6   | 820 8   | + 27 7               | + 35 4                 | 797 9   | 810 8 | 817 9  | + 27 1               | + 31 7                 |
| 1 Cereales                         | 626 6     | 745 1   | 705 7   | + 40 4               | + 51 3                 | 655 0   | 803 0 | 744 8  | + 45 1               | + 55 8                 |
| 2 Tuberculos platanos y legumbres  | 1 142 0   | 1 046 5 | 1 008 3 | + 49 2               | + 29 2                 | 989 0   | 920 0 | 879 1  | + 35 5               | + 12 2                 |
| 3 Hortalizas legumbres frescas     | 699 2     | 688 1   | 626 8   | + 28 2               | + 17 4                 | 758 2   | 760 7 | 679 1  | 30 7                 | + 20 6                 |
| 4 Frutas                           | 831 6     | 775 0   | 812 8   | + 17 2               | + 43 3                 | 900 4   | 839 3 | 859 9  | + 20 6               | + 39 3                 |
| 5 Carnes                           | 844 7     | 845 3   | 856 1   | + 21 4               | + 37 6                 | 754 1   | 754 6 | 761 5  | + 18 4               | 31 0                   |
| 6 Grasas huevos y leche            | 668 3     | 665 9   | 704 0   | + 24 0               | + 31 2                 | 738 9   | 740 4 | 806 0  | + 31 0               | + 39 1                 |
| 7 Alimentos varios                 | 844 4     | 843 8   | 912 3   | + 20 9               | + 32 5                 | 870 7   | 868 1 | 938 5  | + 20 5               | + 32 3                 |
| II— VIVIENDA                       | 627 8     | 637 9   | 649 8   | + 10 3               | + 18 4                 | 689 1   | 706 5 | 721 3  | + 8 9                | + 16 8                 |
| 1 Arrendamientos                   | 652 7     | 667 6   | 667 6   | + 11 6               | + 23 2                 | 737 8   | 765 6 | 765 6  | + 9 2                | + 21 2                 |
| 2 Combustibles y servicios         | 474 6     | 477 2   | 481 3   | + 1 7                | + 5 3                  | 513 1   | 515 7 | 520 1  | + 1 7                | + 4 0                  |
| 3 Muebles                          | 798 6     | 798 8   | 798 8   | + 2 4                | + 6 3                  | 777 1   | 777 1 | 777 1  | + 6 4                | + 10 8                 |
| 4 Equipo del hogar                 | 875 4     | 877 6   | 877 6   | + 3 0                | + 3 4                  | 878 5   | 881 1 | 881 1  | + 2 7                | + 3 1                  |
| 5 Ropa del hogar                   | 645 4     | 645 4   | 660 0   | + 8 1                | 8 1                    | 660 3   | 660 3 | 674 3  | + 7 5                | + 7 5                  |
| 6 Articulos de limpieza            | 571 1     | 571 1   | 759 2   | + 38 5               | + 39 6                 | 553 3   | 553 3 | 752 0  | 41 0                 | + 41 9                 |
| III— VESTUARIO                     | 584 0     | 584 6   | 600 2   | + 14 8               | + 20 7                 | 581 4   | 582 4 | 600 8  | 13 8                 | + 21 1                 |
| 1 Vestuario para hombre            | 495 0     | 495 9   | 495 9   | + 13 7               | + 21 8                 | 461 8   | 464 0 | 471 1  | 10 4                 | + 17 9                 |
| 2 Vestuario para mujer             | 558 6     | 559 4   | 595 0   | + 14 3               | + 15 7                 | 504 6   | 504 6 | 534 1  | + 14 6               | + 20 7                 |
| 3 Vestuario para niño              | 743 4     | 743 4   | 773 0   | + 16 4               | + 24 5                 | 748 0   | 748 0 | 776 0  | 16 4                 | + 24 4                 |
| 4 Servicios                        | 657 4     | 657 4   | 657 4   | + 15 4               | + 23 8                 | 720 3   | 720 3 | 720 3  | + 14 2               | + 23 1                 |
| IV— MISCELANEO                     | 639 3     | 643 2   | 650 1   | + 5 3                | + 6 9                  | 636 0   | 640 3 | 646 8  | + 7 5                | + 9 8                  |
| 1 Drogas                           | 403 7     | 403 7   | 405 0   | 5 1                  | + 10 6                 | 434 3   | 434 3 | 438 3  | 5 8                  | + 11 4                 |
| 2 Articulos y servicios personales | 639 8     | 668 3   | 668 3   | + 12 3               | + 23 4                 | 659 3   | 690 2 | 690 2  | + 13 7               | 25 8                   |
| 3 Servicios profesionales          | 709 5     | 709 5   | 709 5   | + 5 5                | + 5 5                  | 938 5   | 938 5 | 938 5  | + 5 2                | + 5 2                  |
| 4 Instruccion y ensenanza          | 965 7     | 965 7   | 965 7   | + 3 4                | + 3 4                  | 796 3   | 796 3 | 796 3  | + 6 8                | + 6 8                  |
| 5 Articulos escolares              | 714 8     | 744 8   | 752 2   | + 6 7                | + 17 8                 | 768 4   | 801 8 | 809 0  | + 7 1                | + 19 1                 |
| 6 Transportes y comunicaciones     | 457 4     | 462 9   | 462 9   | + 1 2                | + 1 2                  | 486 4   | 489 3 | 489 3  | + 0 6                | + 0 6                  |
| 7 Distracciones                    | 423 5     | 423 5   | 458 0   | + 9 0                | + 9 0                  | 426 3   | 426 3 | 462 0  | + 9 3                | + 9 3                  |
| 8 Articulos para aficiones         | 728 2     | 728 2   | 761 2   | + 6 4                | 7 1                    | 645 3   | 645 3 | 678 2  | 6 2                  | + 7 1                  |
| 9 Cuotas                           | 181 0     | 181 0   | 185 5   | + 2 5                | + 2 5                  | 181 0   | 181 0 | 185 5  | + 2 5                | + 2 5                  |
| 10 Bebidas y tabaco                | 561 4     | 561 4   | 561 4   | + 9 0                | + 12 6                 | 568 9   | 568 9 | 568 9  | + 11 2               | + 14 1                 |
| 11 Salario al servicio 1/          |           |         |         |                      |                        |         |       |        |                      |                        |

1/ No se investiga  
Fuente: DANI

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

## G — Pasto

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Grupos y sub-grupos                | Empleados |         |         |                      |                        | Obreros |         |         |                      |                        |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|----------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------------------|
|                                    | 1973      |         |         | Variación o/o entre  |                        | 1973    |         |         | Variación o/o entre  |                        |
|                                    | Junio     | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 | Junio   | Julio   | Agosto  | Dic /72<br>Agosto/73 | Agosto/72<br>Agosto/73 |
| TOTAL                              | 680 4     | 697 4   | 698 8   | + 19 5               | + 24 1                 | 684 0   | 694 3   | 688 9   | + 16 5               | + 21 8                 |
| I— ALIMENTOS                       | 731 3     | 751 5   | 739 2   | + 26 4               | + 29 8                 | 703 7   | 712 4   | 688 1   | + 24 0               | + 26 7                 |
| 1 Cereales                         | 493 9     | 539 7   | 545 0   | + 24 4               | + 35 8                 | 483 7   | 521 8   | 527 3   | + 22 4               | + 32 9                 |
| 2 Tuberculos platanos y legumbres  | 735 8     | 672 2   | 549 6   | + 30 7               | + 12 8                 | 727 8   | 659 6   | 538 4   | + 31 6               | + 13 1                 |
| 3 Hortalizas legumbres frescas     | 473 3     | 503 4   | 480 9   | + 46 9               | + 31 4                 | 485 6   | 536 1   | 497 7   | + 66 1               | + 40 5                 |
| 4 Frutas                           | 554 8     | 578 4   | 613 5   | + 4 4                | + 0 9                  | 471 7   | 508 7   | 586 0   | + 18 0               | + 15 5                 |
| 5 Carnes                           | 1 066 6   | 1 142 1 | 1 166 4 | + 34 9               | + 48 0                 | 964 8   | 1 027 5 | 1 027 5 | + 26 5               | + 48 1                 |
| 6 Grasas huevos y leche            | 663 4     | 686 4   | 691 5   | + 19 7               | + 24 6                 | 672 8   | 696 6   | 701 3   | + 19 3               | + 23 7                 |
| 7 Alimentos varios                 | 921 8     | 913 2   | 935 2   | + 18 5               | + 18 9                 | 955 6   | 945 6   | 959 0   | + 16 5               | + 16 7                 |
| II— VIVIENDA                       | 644 0     | 669 5   | 683 3   | + 14 0               | 20 2                   | 708 8   | 730 2   | 748 3   | + 9 3                | + 16 4                 |
| 1 Arrendamientos                   | 649 5     | 667 4   | 667 4   | + 13 9               | + 15 3                 | 750 1   | 764 0   | 764 0   | + 7 5                | + 14 9                 |
| 2 Combustibles y servicios         | 619 6     | 681 4   | 699 9   | + 16 5               | + 23 1                 | 622 1   | 656 4   | 677 0   | + 10 9               | + 14 2                 |
| 3 Muebles                          | 1 585 6   | 1 585 6 | 1 585 6 | 0 0                  | 57 5                   | 1 918 9 | 1 918 9 | 1 918 9 | 0 0                  | + 35 7                 |
| 4 Equipo del hogar                 | 539 7     | 559 1   | 559 1   | + 5 4                | + 6 0                  | 516 2   | 534 2   | 534 2   | + 6 5                | + 7 1                  |
| 5 Ropa del hogar                   | 505 3     | 541 4   | 541 4   | + 11 9               | + 14 1                 | 632 0   | 662 7   | 662 7   | + 6 6                | + 8 8                  |
| 6 Articulos de limpieza            | 604 4     | 604 4   | 909 2   | + 50 5               | + 50 6                 | 615 4   | 615 4   | 931 4   | + 51 3               | + 51 3                 |
| III— VESTUARIO                     | 661 0     | 665 0   | 695 5   | + 20 7               | + 27 5                 | 632 9   | 633 7   | 660 0   | + 18 4               | + 23 3                 |
| 1 Vestuario para hombre            | 558 2     | 567 6   | 579 2   | + 20 2               | + 23 6                 | 493 6   | 495 2   | 497 1   | + 10 8               | + 11 4                 |
| 2 Vestuario para mujer             | 657 7     | 658 6   | 701 0   | + 21 9               | + 29 8                 | 606 6   | 607 1   | 639 4   | + 21 4               | + 26 0                 |
| 3 Vestuario para niño              | 810 4     | 810 4   | 890 6   | + 29 6               | + 43 3                 | 776 3   | 776 3   | 847 3   | + 26 1               | 36 4                   |
| 4 Servicios                        | 739 6     | 739 6   | 739 6   | + 9 3                | + 13 3                 | 919 1   | 919 1   | 919 1   | + 13 5               | 19 7                   |
| IV— MISCELANEO                     | 571 6     | 575 5   | 578 6   | + 4 5                | + 8 7                  | 600 6   | 603 1   | 604 6   | 4 2                  | + 14 2                 |
| 1 Drogas                           | 502 2     | 502 2   | 516 0   | + 11 0               | + 15 3                 | 496 1   | 496 1   | 507 6   | + 9 7                | + 16 1                 |
| 2 Articulos y servicios personales | 702 5     | 727 3   | 727 3   | + 6 2                | + 10 7                 | 692 3   | 717 4   | 717 4   | + 6 0                | + 10 6                 |
| 3 Servicios profesionales          | 816 2     | 816 2   | 816 2   | + 4 9                | + 4 9                  | 864 5   | 864 5   | 864 5   | + 3 9                | + 3 9                  |
| 4 Instruccion y ensenanza          | 776 6     | 776 6   | 776 6   | + 0 0                | + 14 1                 | 716 3   | 716 3   | 716 3   | 0 0                  | + 20 9                 |
| 5 Articulos escolares              | 685 9     | 703 5   | 706 5   | + 8 1                | + 9 0                  | 704 5   | 717 4   | 723 5   | + 10 7               | + 12 3                 |
| 6 Transportes y comunicaciones     | 502 4     | 502 4   | 502 4   | 0 0                  | 0 0                    | 423 2   | 423 2   | 423 2   | 0 0                  | 0 0                    |
| 7 Distracciones                    | 410 3     | 410 3   | 407 1   | 0 0                  | 0 0                    | 465 3   | 465 3   | 449 1   | 0 0                  | 0 0                    |
| 8 Articulos para aficiones         | 324 4     | 324 4   | 355 6   | + 9 6                | + 9 0                  | 324 4   | 324 4   | 359 6   | + 10 9               | + 10 3                 |
| 9 Cuotas                           | 204 3     | 204 3   | 204 3   | 0 0                  | 0 0                    | 204 3   | 204 3   | 204 3   | 0 0                  | 0 0                    |
| 10 Bebidas y tabaco                | 507 5     | 507 5   | 507 5   | + 7 8                | + 7 9                  | 569 8   | 569 8   | 569 8   | + 15 9               | + 15 9                 |
| 11 Salario al servicio 1/          |           |         |         |                      |                        |         |         |         |                      |                        |

1/ No se in est ga  
Fuente DANE.

## 4 2 4 VALOR PROMEDIO DE LOS CONSUMOS BASICOS

### Evolucion del Costo Promedio de la Canasta Familiar

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

| Período             | Empleados             |                |                          |                 | Obreros               |                |                          |                 |
|---------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
|                     | Indice total nacional |                | Valor de la canasta (\$) |                 | Indice total nacional |                | Valor de la canasta (\$) |                 |
|                     | Promedio              | Incremento o/o | Promedio                 | Incremento (\$) | Promedio              | Incremento o/o | Promedio                 | Incremento (\$) |
| 1954 } Período base | 100 0                 | —              | 678 33                   | —               | 100 0                 | —              | 347 07                   | —               |
| 1955 }              |                       |                |                          |                 |                       |                |                          |                 |
| 1956                | 106 0                 | + 6 0          | 719 03                   | + 40 76         | 105 6                 | + 5 6          | 366 51                   | + 19 44         |
| 1957                | 121 9                 | + 15 0         | 826 88                   | + 307 85        | 124 0                 | + 17 4         | 430 37                   | + 63 86         |
| 1958                | 137 9                 | + 13 1         | 935 42                   | + 104 54        | 140 4                 | + 13 2         | 487 29                   | + 56 92         |
| 1959                | 149 6                 | + 8 5          | 1 014 79                 | + 79 37         | 151 9                 | + 8 2          | 527 20                   | + 39 91         |
| 1960                | 158 6                 | + 6 0          | 1 075 83                 | + 61 04         | 160 5                 | + 5 7          | 557 05                   | + 29 85         |
| 1961                | 171 1                 | + 7 9          | 1 160 62                 | + 84 79         | 174 1                 | + 8 5          | 604 25                   | + 47 20         |
| 1962                | 180 6                 | + 5 6          | 1 225 06                 | + 64 44         | 181 6                 | + 4 3          | 630 28                   | + 26 03         |
| 1963                | 224 9                 | + 24 5         | 1 525 56                 | + 300 50        | 231 1                 | + 27 3         | 802 08                   | + 171 80        |
| 1964                | 260 1                 | + 15 7         | 1 764 34                 | + 238 78        | 272 1                 | + 17 7         | 944 38                   | + 142 30        |
| 1965                | 282 8                 | + 8 7          | 1 918 32                 | + 153 98        | 291 3                 | + 7 1          | 1 011 01                 | + 66 63         |
| 1966                | 330 2                 | + 16 8         | 2 239 85                 | + 321 53        | 339 9                 | + 16 7         | 1 179 69                 | + 168 68        |
| 1967                | 359 6                 | + 8 9          | 2 439 27                 | + 199 42        | 367 3                 | + 8 1          | 1 274 79                 | + 95 10         |
| 1968                | 386 8                 | + 7 6          | 2 623 78                 | + 184 51        | 394 5                 | + 7 4          | 1 369 19                 | + 94 40         |
| 1969                | 414 0                 | + 7 0          | 2 808 29                 | + 184 51        | 421 9                 | + 6 9          | 1 464 29                 | + 95 10         |
| 1970                | 444 4                 | + 7 3          | 3 014 50                 | + 206 21        | 450 2                 | + 6 7          | 1 562 51                 | + 98 22         |
| 1971                | 492 8                 | + 10 9         | 3 342 81                 | + 328 31        | 503 4                 | + 11 8         | 1 747 15                 | + 184 64        |
| 1972                | 557 8                 | + 13 2         | 3 783 72                 | + 440 91        | 573 1                 | + 13 8         | 1 989 06                 | + 241 91        |
| 1972 Junio 1/       | 552 8                 | + 0 9          | 3 749 80                 | + 35 27         | 569 0                 | + 1 1          | 1 974 82                 | + 21 52         |
| Julio               | 559 3                 | + 1 2          | 3 793 89                 | 44 09           | 575 6                 | + 1 2          | 1 997 73                 | + 22 91         |
| Agosto              | 563 7                 | + 0 8          | 3 823 74                 | + 29 85         | 579 2                 | + 0 6          | 2 010 22                 | + 12 49         |
| Septiembre          | 572 2                 | + 1 5          | 3 881 04                 | + 57 30         | 587 4                 | + 1 4          | 2 038 68                 | + 28 46         |
| Octubre             | 581 6                 | + 1 6          | 3 945 16                 | + 64 12         | 599 9                 | + 2 1          | 2 082 07                 | + 43 39         |
| Noviembre           | 587 6                 | + 1 0          | 3 985 87                 | + 40 71         | 607 0                 | + 1 2          | 2 106 71                 | + 24 64         |
| Diciembre           | 590 7                 | + 0 5          | 4 006 90                 | + 21 03         | 607 3                 | 0 0            | 2 107 76                 | + 1 05          |
| 1973 Enero          | 598 6                 | + 1 3          | 4 060 48                 | + 53 58         | 613 0                 | + 0 9          | 2 127 54                 | + 19 78         |
| Febrero             | 610 3                 | + 2 0          | 4 139 85                 | + 79 37         | 625 6                 | + 2 1          | 2 171 27                 | + 43 73         |
| Marzo               | 628 8                 | + 3 0          | 4 265 34                 | + 125 49        | 648 5                 | + 3 7          | 2 250 75                 | + 79 48         |
| Abril               | 647 5                 | + 3 0          | 4 392 19                 | + 126 85        | 672 9                 | + 3 8          | 2 335 43                 | + 84 68         |
| Mayo                | 661 5                 | + 2 2          | 4 487 15                 | + 94 96         | 695 7                 | + 3 4          | 2 414 57                 | + 79 14         |
| Junio               | 670 7                 | + 1 4          | 4 549 56                 | + 62 40         | 710 9                 | + 2 2          | 2 467 32                 | + 52 75         |
| Julio               | 681 3                 | + 1 6          | 4 621 46                 | + 71 90         | 726 4                 | + 2 2          | 2 521 12                 | + 53 80         |
| Agosto              | 684 1                 | + 0 4          | 4 640 46                 | + 19 00         | 720 7                 | — 0 8          | 2 501 33                 | — 19 79         |

1/ El incremento mensual es en relación con el mes anterior

NOTAS 1a El valor base de la Canasta tiene su origen en la muestra básica para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor efectuado en 1953 2a El valor promedio mensual de la Canasta Familiar parte del supuesto de que los artículos componentes son consumidos en su totalidad

Fuente DANE

## 4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 18 CIUDADES DEL PAIS – 1973

### A – Granos y Harinas

| (Unidad libra 500 gramos) |          |        |             |        |              |        |                   |       |        |                 |        |                |        |                  |        |
|---------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-------------------|-------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|------------------|--------|
| Ciudades                  | Arroz    |        | Arveja seca |        | Avena Quaker |        | Fríjoles secos 1/ |       |        | Harina de trigo |        | Harina de maiz |        | Lenteja nacional |        |
|                           | Julio    | Agosto | Julio       | Agosto | Julio        | Agosto | Característica    | Julio | Agosto | Julio           | Agosto | Julio          | Agosto | Julio            | Agosto |
| Armenia                   | (a) 2 75 | 2 87   | (d) 6 50    | 6 50   | 8 00         | 7 60   | Sangretoro        | 7 29  | 6 61   | 2 60            | ( )    | 4 46           | 4 56   | 13 50            | 13 25  |
| Barrancabermeja           | (a) 2 68 | 2 88   | (d) 6 67    | 6 67   | 6 48         | 6 55   | Pardo boludo      | 6 13  | 5 88   | 3 67            | 3 75   | 4 17           | 4 33   | 11 00            | 11 25  |
| Buenaventura              | (a) 2 90 | 3 10   | (e) 12 00   | 12 00  | 6 76         | 6 76   | Rayado            | 5 80  | 5 90   | 3 00            | 3 50   | 3 60           | 3 95   | 11 50            | 11 50  |
| Cartagena                 | (a) 3 00 | 3 25   | (e) 6 10    | 6 00   | 6 90         | 6 90   | Cabeza negra      | 7 20  | 7 20   | 2 30            | 2 35   | 1 94           | ( )    | 11 00            | 11 00  |
| Cucuta                    | (a) 2 94 | 2 98   | (e) 5 80    | 5 90   | 6 98         | 6 98   | Rojo boludo       | 9 50  | 9 00   | 2 80            | 3 10   | 4 38           | 4 68   | 9 00             | 9 60   |
| Girardot                  | (a) 3 00 | 3 07   | (f) 7 53    | 7 28   | 6 50         | 6 50   | Blain rojo        | 9 17  | 8 17   | 3 58            | 3 50   | 3 34           | 3 48   | 12 00            | 12 00  |
| Ibague                    | (a) 2 76 | 3 00   | (f) 8 00    | 7 40   | 6 50         | 6 50   | Culatenio         | 5 60  | 5 00   | 3 14            | 3 14   | 2 96           | 3 10   | 12 00            | 12 00  |
| Libano                    | (a) 2 76 | 2 82   | (f) 6 86    | 7 20   | 7 00         | 6 30   | Culatenio         | 6 64  | 5 90   | 2 36            | 2 44   | 2 66           | 3 46   | 11 50            | ( )    |
| Monterria                 | (c) 2 72 | 2 92   | (g) 6 40    | 6 00   | 6 54         | 6 56   | Rojo              | 11 20 | 12 00  | ( )             | ( )    | ( )            | ( )    | 15 00            | 15 00  |
| Neiva                     | (a) 3 24 | 3 22   | (f) 7 30    | 7 00   | 6 70         | 6 70   | Uribe rosado      | 5 90  | 5 00   | 3 42            | ( )    | 3 53           | 3 50   | 12 30            | 11 60  |
| Pereira                   | (a) 2 82 | 3 00   | (g) 7 37    | 7 40   | 7 20         | 7 00   | Rosado            | 6 20  | 6 30   | 3 62            | 3 33   | 3 62           | 3 89   | 12 12            | 11 20  |
| Popayan                   | (a) 2 82 | 2 96   | (g) 6 20    | 5 80   | 6 96         | 6 72   | Liborino          | 7 20  | 7 20   | 2 95            | 3 40   | 3 34           | 3 56   | 12 40            | 12 10  |
| Quibdo                    | (b) 2 66 | 2 85   | (e) ( )     | ( )    | 7 33         | 7 75   | Blanco            | 6 16  | 6 00   | ( )             | 3 58   | 4 10           | 4 40   | 13 66            | 13 66  |
| Santa Marta               | (a) 2 91 | 3 08   | (e) 7 50    | 7 61   | 6 50         | 6 60   | Cabeza negra      | 7 28  | 6 97   | 3 26            | 3 69   | 2 30           | 2 30   | 11 96            | 12 18  |
| Sogamoso                  | (a) 3 38 | 3 30   | (f) 5 83    | ( )    | 6 46         | 6 45   | Rayados           | 9 67  | 8 75   | 2 72            | 2 65   | 2 89           | 3 05   | 11 30            | 11 24  |
| Tulua                     | (a) 3 00 | 3 20   | (g) 12 00   | 12 00  | 6 70         | 6 70   | Algarrobo         | 7 00  | 6 60   | 2 94            | 2 94   | 2 36           | 2 36   | 14 00            | 13 00  |
| Tunja                     | (a) 3 04 | 3 00   | (f) 7 17    | 7 13   | 6 50         | 6 50   | Rojo              | 10 40 | 10 80  | 3 08            | 3 13   | 3 46           | 3 90   | 13 40            | 13 00  |
| Villavicencio             | (a) 2 65 | 2 89   | (e) 6 00    | 7 08   | 6 50         | 6 58   | Guarzo            | 6 08  | 6 67   | 3 00            | 3 50   | 3 00           | 3 00   | 12 00            | 12 08  |

(a) de primera (b) de segunda (c) corriente (d) amarilla (e) verde (f) blanca (g) verde en vaina

1/ Para el caso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido

Fuente DANE

### B – Tuberculos Frutas y Legumbres

| (Unidad libra 500 gramos) |           |        |         |        |       |        |          |        |                 |       |            |         |        |       |        |      |      |      |
|---------------------------|-----------|--------|---------|--------|-------|--------|----------|--------|-----------------|-------|------------|---------|--------|-------|--------|------|------|------|
| Ciudades                  | Arracacha |        | Cebolla |        | Maiz  |        | Naranjas |        | Papa 1/         |       |            | Platano |        | Yuca  |        |      |      |      |
|                           | Julio     | Agosto | Julio   | Agosto | Julio | Agosto | Julio    | Agosto | Características | Julio | Agosto     | Julio   | Agosto | Julio | Agosto |      |      |      |
| Armenia                   | 1 80      | 1 80   | (h)     | 1 80   | 1 60  | (j)    | 3 00     | 3 48   | 0 93            | 0 96  | De 1a      | 2 25    | 2 00   | (l)   | 0 77   | 0 60 | 1 40 | 1 60 |
| Barrancabermeja           | 3 80      | 4 00   | (h)     | 2 50   | 2 40  | (j)    | 3 50     | 3 28   | 1 55            | 1 45  | Pareja     | 2 86    | 1 76   | (m)   | 1 03   | 0 96 | 1 00 | 1 00 |
| Buenaventura              | 1 66      | 1 83   | (h)     | 2 01   | 2 08  | (k)    | ( )      | 3 50   | 1 25            | 1 05  | Guata      | 2 00    | 1 60   | (m)   | 1 09   | 1 06 | 2 36 | 2 35 |
| Cartagena                 | ( )       | ( )    | (i)     | 3 38   | 3 50  | (j)    | 3 30     | 3 95   | 0 75            | 1 04  | Bogotana   | 2 68    | 2 13   | (m)   | 1 17   | 1 25 | 1 28 | 1 17 |
| Cucuta                    | 3 85      | 3 40   | (h)     | 2 52   | 2 28  | (j)    | 3 00     | 3 30   | 0 96            | 1 20  | Sabanera   | 2 42    | 1 70   | (m)   | 1 50   | 1 50 | 0 98 | 0 93 |
| Girardot                  | 2 50      | 2 36   | (h)     | 2 00   | 1 74  | (j)    | 2 93     | 3 12   | 1 32            | 3 00  | Tocana     | 2 30    | 1 44   | (m)   | 1 98   | 1 98 | 1 26 | 1 04 |
| Ibagué                    | 2 50      | 2 50   | (h)     | 1 96   | 1 74  | (j)    | 3 00     | 3 00   | 0 81            | 0 77  | Tuquerrena | 2 96    | 1 88   | (m)   | 1 41   | 1 40 | 1 30 | 1 20 |
| Libano                    | 2 02      | 1 96   | (h)     | 2 15   | 1 50  | (j)    | 2 42     | 2 99   | 1 10            | 0 64  | Regional   | 2 54    | 1 56   | (m)   | 1 14   | 0 77 | 1 94 | 1 52 |
| Monteria                  | 3 50      | 3 00   | (i)     | 4 00   | 3 50  | (j)    | 3 80     | 3 80   | 2 14            | 1 52  | Antioquena | 2 26    | 1 90   | (m)   | 2 62   | 1 26 | 1 00 | 1 00 |
| Neiva                     | 1 00      | 1 00   | (h)     | 2 00   | 1 74  | (j)    | 2 72     | 2 64   | 1 47            | 1 45  | De 1a      | 2 04    | 1 54   | (m)   | 1 17   | 1 21 | 1 42 | 1 00 |
| Pereira                   | 2 30      | 2 00   | (h)     | 1 60   | 1 60  | (j)    | 3 10     | 2 90   | 0 85            | 0 94  | De 1a      | 2 60    | 2 30   | (l)   | 1 01   | 1 27 | 1 60 | 1 70 |
| Popayan                   | 1 76      | 2 32   | (h)     | 2 56   | 3 72  | (j)    | 2 96     | 2 88   | 0 54            | 0 74  | Guata      | 1 88    | 1 50   | (m)   | 1 48   | 2 16 | 1 08 | 1 23 |
| Quibdo                    | 2 10      | 2 10   | (h)     | 4 00   | 4 00  | (j)    | 3 50     | 3 50   | 2 62            | 3 32  | Antioquena | 2 45    | 1 98   | (m)   | 0 96   | 1 14 | 1 90 | 2 00 |
| Santa Marta               | ( )       | ( )    | (i)     | 2 28   | 2 17  | (j)    | 3 76     | 3 58   | 1 26            | 1 52  | Antioquena | 2 97    | 2 57   | (m)   | 1 15   | 1 53 | 1 17 | 1 17 |
| Sogamoso                  | 2 84      | ( )    | (h)     | 1 42   | ( )   | (j)    | 2 56     | 3 33   | 1 31            | ( )   | Tuquerrena | 2 74    | ( )    | (m)   | 1 73   | ( )  | 1 71 | ( )  |
| Tulua                     | 3 58      | 1 79   | (h)     | 2 02   | 1 53  | (j)    | 2 33     | 3 12   | 0 77            | 1 12  | Guata      | 2 00    | 1 20   | (m)   | 1 28   | 1 47 | 2 09 | 1 58 |
| Tunja                     | 3 77      | 3 37   | (h)     | 3 92   | 3 96  | (j)    | 3 00     | 3 20   | 2 72            | 2 06  | Tuquerrena | 2 00    | 1 88   | (m)   | 3 74   | 3 23 | 1 96 | 2 00 |
| Villavicencio             | 3 38      | 2 36   | (h)     | 1 83   | 1 43  | (j)    | ( )      | 3 05   | 1 01            | 1 25  | Tocana     | 2 60    | 1 84   | (m)   | 1 52   | 1 82 | 1 04 | 1 00 |

(h) en am (i) c bezona (j) trillado (k) blanco trillado (l) d mini o (m) harton costeno

1/ Para el caso de productos con diferente característica a cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el mas consumido Fuente DANE

## 4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 18 CIUDADES DEL PAIS – 1973

### C – Carne y Lacteos

(Unidad libra 500 gramos)

| Ciudades        | Carne de Res 1/ |       |        | Carne de cerdo 1/ |       |        | Huevos (unidad) |        | Leche (botella) |        |
|-----------------|-----------------|-------|--------|-------------------|-------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|
|                 | Característica  | Julio | Agosto | Característica    | Julio | Agosto | Julio           | Agosto | Julio           | Agosto |
| Armenia         | Ampolleta       | 14 60 | 15 20  | Lomo              | 17 30 | 18 40  | 1 10            | 1 10   | (n) 2 86        | 2 86   |
| Barrancabermeja | Lomo            | 15 00 | 15 20  | Lomo              | 15 00 | 15 00  | 1 05            | 1 20   | (n) 2 15        | 2 25   |
| Buenaventura    | Lomo            | 17 20 | 17 20  | Lomo              | 16 60 | 16 60  | 1 08            | 1 05   | (n) 3 30        | 3 30   |
| Cartagena       | Lomo corriente  | 14 00 | 14 00  | Lomo corriente    | ( )   | 12 00  | 1 20            | 1 10   | (o) 3 20        | 3 20   |
| Cucuta          | Pulpa de 1a     | 14 20 | 14 80  | Lomo              | 15 00 | 15 00  | 1 13            | 1 14   | (o) 3 00        | 3 04   |
| Girardot        | Lomo            | 14 00 | 14 00  | Lomo              | 14 00 | 14 00  | 1 08            | 1 08   | (n) 2 10        | 2 10   |
| Ibagué          | Lomo            | 14 00 | 14 20  | Lomo              | 14 80 | 14 80  | 1 20            | 1 20   | (n) 2 26        | 2 26   |
| Libano          | Ampolleta       | 13 60 | 13 00  | Lomo              | 14 00 | 14 60  | 1 20            | 1 20   | (n) 2 50        | 2 40   |
| Monteria        | Lomo            | 16 00 | 16 20  | Magra             | 13 00 | 13 00  | 1 20            | 1 30   | (o) 2 75        | 2 75   |
| Neiva           | Lomo            | 13 00 | 13 50  | Lomo              | 14 00 | 14 00  | 1 19            | 1 19   | (n) 2 10        | 2 10   |
| Pereira         | Pulpa de 1a     | 16 00 | 16 10  | Lomo              | 18 20 | 18 50  | 1 00            | 1 00   | (n) 2 48        | 2 44   |
| Popayan         | Pulpa de 1a     | 13 60 | 14 00  | Lomo              | 16 60 | 17 60  | 1 16            | 1 10   | (n) 1 94        | 1 94   |
| Quibdo          | Pulpa de 1a     | 16 00 | 16 00  | Lomo              | 16 00 | 16 00  | 1 21            | 1 27   | (q) 17 08       | 17 08  |
| Santa Marta     | Pierna          | 17 39 | 17 39  | Pulpa de 1a       | 15 00 | 15 00  | 1 22            | 1 22   | (o) 3 12        | 3 30   |
| Sogamoso        | Lomo            | 11 70 | 11 70  | Pulpa de 1a       | 13 00 | 13 00  | 1 07            | 1 13   | (n) 2 20        | 2 22   |
| Tulua           | Pierna          | 15 00 | 15 00  | Lomo              | 18 00 | 18 00  | 1 10            | 1 10   | (n) 2 35        | 2 35   |
| Tunja           | Pierna          | 12 00 | 12 00  | Lomo              | 15 00 | 15 00  | 1 20            | 1 20   | (n) 2 30        | 2 30   |
| Villavicencio   | Pierna          | 11 00 | 11 40  | Lomo              | 14 10 | 15 80  | 1 10            | 1 10   | (n) 2 40        | 2 48   |

(n) 720 gramos (o) 1 000 gramos (q) en tarro de 454 gramos

1/ Para el caso de productos con diferentes características a cada unidad se le asigna la que por razones de fe y de mandado le corresponde.  
Fuente: DANE

### D – Azucres y Otros

(Unidad libra 500 gramos)

| Ciudades        | Azucar |        | Chocolate |        | Manteca vegetal |        | Panela   |        | Sal      |        | Cafe molido |        |
|-----------------|--------|--------|-----------|--------|-----------------|--------|----------|--------|----------|--------|-------------|--------|
|                 | Julio  | Agosto | Julio     | Agosto | Julio           | Agosto | Julio    | Agosto | Julio    | Agosto | Julio       | Agosto |
| Armenia         | 1 86   | 1 90   | (r) 15 06 | 15 08  | (t) 8 00        | 8 75   | (x) 1 68 | 1 69   | (A) 0 60 | 0 60   | 10 78       | 10 78  |
| Barrancabermeja | 2 00   | 1 95   | (s) 6 05  | 6 38   | (u) 7 25        | 9 00   | (x) 1 85 | 1 93   | (A) 0 70 | 0 68   | 10 63       | 10 50  |
| Buenaventura    | 1 35   | 1 40   | (r) 14 94 | 14 94  | (u) 8 00        | 8 75   | (v) 2 00 | 2 14   | (A) 0 82 | 0 82   | 10 30       | 10 30  |
| Cartagena       | 2 17   | 2 17   | (s) 6 24  | ( )    | (u) 7 25        | 7 98   | (x) 2 02 | 2 24   | (B) 0 65 | 0 65   | 9 50        | 9 50   |
| Cucuta          | 2 11   | 2 10   | (s) 6 40  | 6 40   | (u) 12 20       | 12 30  | (x) 2 07 | 2 20   | (A) 0 75 | 0 76   | 9 72        | 9 72   |
| Girardot        | 1 88   | 1 88   | (s) 6 05  | 6 05   | (t) 8 75        | 9 38   | (x) 2 41 | 2 41   | (A) 0 68 | 0 68   | 10 90       | 10 90  |
| Ibagué          | 1 88   | 1 88   | (r) 15 00 | 14 94  | (t) 8 40        | 10 00  | (x) 2 30 | 2 30   | (C) 0 70 | 0 70   | 11 09       | 11 12  |
| Libano          | 2 00   | 1 80   | (r) 15 96 | 15 70  | (t) 8 50        | 10 20  | (x) 2 16 | 1 54   | (A) 0 88 | 0 70   | 10 94       | 10 88  |
| Monteria        | 2 00   | 1 98   | (r) 15 80 | 20 00  | (u) 8 57        | 11 42  | (x) 2 46 | 2 50   | (C) 0 96 | 0 96   | 9 77        | 10 00  |
| Neiva           | 1 77   | 1 77   | (r) 15 08 | 15 00  | (t) 8 86        | 9 00   | (x) 2 44 | 2 34   | (C) 0 77 | 0 75   | 10 76       | 10 76  |
| Pereira         | 1 80   | 1 76   | (r) 14 84 | 14 82  | (t) 7 82        | ( )    | (w) 1 69 | 1 63   | (C) 0 72 | 0 64   | 10 12       | 10 44  |
| Popayan         | 1 84   | 1 82   | (r) 15 20 | 15 60  | (t) 8 37        | 8 60   | (w) 1 76 | 1 83   | (A) 0 72 | 0 74   | 10 54       | 10 54  |
| Quibdo          | 1 87   | 1 83   | (r) 15 47 | 23 50  | (t) 8 50        | 9 41   | (y) 2 21 | 2 33   | (B) 1 06 | 1 10   | 10 53       | 11 55  |
| Santa Marta     | 1 92   | 1 88   | (s) 6 62  | 6 62   | (t) ( )         | ( )    | (x) 2 16 | 2 28   | (D) 0 61 | 0 54   | 10 20       | 9 80   |
| Sogamoso        | 1 93   | 1 90   | (s) 5 97  | 6 50   | (t) 7 80        | 9 00   | (x) 1 91 | ( )    | (A) 0 65 | ( )    | 10 66       | 10 49  |
| Tulua           | 1 92   | 1 92   | (r) 15 00 | 15 00  | (t) 8 00        | 8 60   | (x) 1 60 | 1 64   | (A) 0 80 | 0 80   | 8 96        | 8 96   |
| Tunja           | 2 00   | 2 00   | (s) 6 00  | 6 00   | (t) 7 80        | 8 00   | (x) 1 84 | 1 88   | (A) 0 63 | 0 60   | 11 12       | 11 00  |
| Villavicencio   | 2 00   | 2 07   | (s) 6 00  | 6 20   | (t) ( )         | 9 92   | (x) 2 00 | 2 15   | (A) 1 00 | 0 97   | 11 00       | 11 00  |

( ) amargo (s) dulce (t) empacada (u) de tarro ( ) Valle (w) caucana de primera (x) blanca (y) morena (A) yodada (B) molida (C) Andes (D) mar  
Fuente: DANE

## 4 2 7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN ALGUNOS PAISES Y CIUDADES DEL MUNDO

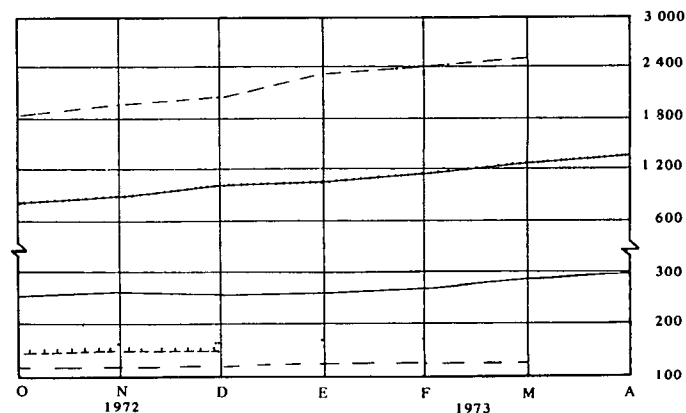
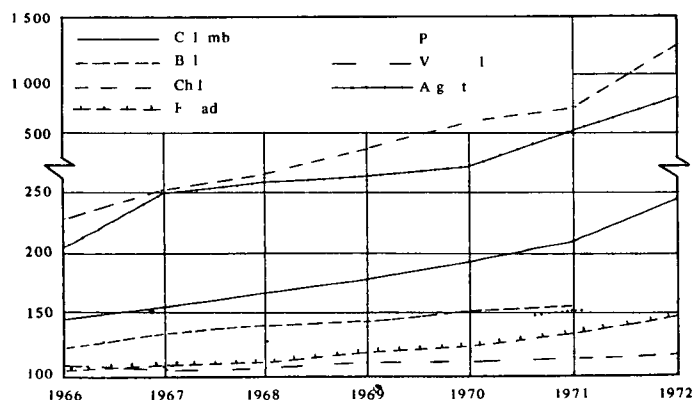
(Base 1963 = 100)

| Paises                       | Promedios anuales |       |       |       |       |         | 1972    |         |         |         | 1973    |         |         |         | 1972  |
|------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|                              | 1967              | 1968  | 1969  | 1970  | 1971  | 1972    | Sept    | Oct     | Nov     | Dic     | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Abril |
| <b>GRUPO ANDINO</b>          |                   |       |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Colombia (Bogota) 1/         | 157 9             | 167 1 | 184 0 | 196 6 | 214 5 | 245 0   | 252 2   | 260 3   | 265 1   | 262 5   | 263 1   | 268 2   | 280 3   | 297 5   | 235 1 |
| Bolivia (La Paz)             | 135 0             | 142 0 | 145 0 | 151 0 | 156 0 | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | 159 0 |
| Chile (Santiago)             | 273 0             | 346 0 | 452 0 | 598 0 | 718 0 | 1 278 0 | 1 585 0 | 1 826 0 | 1 928 0 | 2 089 0 | 2 304 0 | 2 400 0 | 2 548 0 | ( )     | 950 0 |
| Ecuador (Quito) 2/           | 108 1             | 112 7 | 119 9 | 126 0 | 136 6 | 147 4   | 150 9   | 150 4   | 151 7   | 151 4   | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | 143 6 |
| Peru (Lima y Callao)         | 109 8             | 130 7 | 138 9 | 145 8 | 155 8 | 167 0   | 168 4   | 169 4   | 168 2   | 168 8   | 170 3   | 172 1   | ( )     | ( )     | 166 4 |
| Venezuela (Caracas)          | 105 7             | 107 1 | 109 7 | 112 0 | 115 0 | 118 9   | 120 5   | 120 5   | 120 8   | 120 8   | 121 1   | 121 4   | 121 6   | ( )     | 117 6 |
| <b>OTROS PAISES</b>          |                   |       |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Argentina (Buenos Aires)     | 268 0             | 311 0 | 335 0 | 380 0 | 512 0 | 811 0   | 856 0   | 898 0   | 942 0   | 1 025 0 | 1 072 0 | 1 153 0 | 1 252 0 | 1 308 0 | 744 0 |
| Costa Rica (San Jose)        | 104 0             | 108 3 | 111 1 | 116 3 | 119 8 | 125 4   | 127 3   | 127 4   | 128 5   | 129 7   | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     | 122 3 |
| Mexico (Ciudad de Mexico) 3/ | 113 8             | 116 4 | 119 8 | 125 9 | 130 0 | 125 4   | 139 5   | 142 4   | 142 7   | 142 5   | 142 7   | 143 9   | ( )     | ( )     | 136 1 |
| Estados Unidos               | 109 0             | 113 6 | 119 7 | 126 8 | 132 3 | 136 6   | 137 6   | 138 1   | 138 4   | 138 8   | 139 3   | 140 2   | 141 5   | 142 5   | 135 6 |
| Alemania Federal             | 111 4             | 113 1 | 116 1 | 120 5 | 126 7 | 134 0   | 135 7   | 136 4   | 137 1   | 137 7   | 139 3   | 140 2   | 141 1   | 142 2   | 132 3 |
| Espana                       | 136 9             | 143 6 | 146 8 | 167 9 | 167 9 | 181 8   | 186 7   | 187 4   | 187 7   | 189 0   | 196 0   | 190 9   | 192 5   | 195 2   | 178 0 |
| Francia                      | 111 8             | 116 9 | 124 4 | 130 9 | 138 1 | 146 2   | 148 2   | 149 5   | 150 4   | 151 2   | 151 2   | 151 6   | 152 4   | 153 4   | 143 7 |
| Hungria 4/                   | 106 5             | 99 7  | 101 1 | 102 4 | 104 4 | 107 8   | 109 1   | 109 0   | 109 4   | 109 2   | 108 7   | 109 3   | 110 5   | 110 4   | 106 7 |
| Inglaterra                   | 115 3             | 120 7 | 127 2 | 135 3 | 148 1 | 158 6   | 160 6   | 162 8   | 163 9   | 164 3   | 165 3   | 166 4   | 167 4   | 170 6   | 156 2 |
| Siria (Damasco)              | 112 7             | 114 7 | 115 7 | 120 6 | 126 5 | 127 5   | 125 5   | 127 5   | 128 4   | 130 4   | 148 5   | 150 0   | 153 9   | ( )     | 130 4 |
| Kenya (Nairobi)              | 110 1             | 110 6 | 110 3 | 112 8 | 114 9 | 103 2   | 104 1   | 104 4   | 104 7   | 104 9   | 105 3   | 106 0   | 106 4   | 107 2   | 102 7 |
| Camboya (Phnom Penh)         | 104 7             | 111 0 | 118 0 | 132 0 | 227 0 | 284 3   | 336 0   | 342 0   | 377 0   | 365 0   | 381 0   | 404 0   | 410 0   | 473 0   | 223 0 |
| Etiopía                      | 127 8             | 128 0 | 129 8 | 143 0 | 143 3 | 135 0   | 135 3   | 135 0   | 135 1   | 133 7   | 136 6   | 138 3   | 140 3   | 147 2   | 132 4 |
| Israel                       | 124 3             | 126 9 | 130 1 | 138 0 | 154 5 | 174 4   | 175 9   | 180 0   | 183 1   | 185 7   | 189 3   | 191 1   | 195 8   | 203 3   | 172 1 |
| Italia                       | 117 4             | 119 0 | 122 2 | 128 2 | 134 4 | 142 1   | 144 1   | 145 6   | 146 8   | 147 4   | 149 0   | 150 8   | 152 3   | ( )     | 139 2 |
| Japon                        | 121 0             | 127 5 | 134 1 | 144 4 | 153 2 | 160 1   | 162 0   | 163 2   | 162 5   | 163 8   | 165 3   | 166 6   | 171 0   | 174 3   | 159 3 |
| Sudáfrica 5/                 | 113 8             | 115 8 | 119 2 | 125 4 | 133 1 | 141 7   | 144 8   | 145 8   | 145 8   | 146 8   | 148 5   | 149 8   | 151 8   | 153 0   | 138 8 |
| Suecia                       | 120 5             | 122 8 | 126 1 | 135 0 | 145 0 | 153 7   | 155 4   | 155 9   | 155 9   | 158 1   | 158 6   | 160 0   | 160 6   | 161 8   | 151 7 |
| Suiza                        | 116 1             | 118 9 | 122 0 | 126 3 | 134 6 | 143 6   | 145 2   | 146 5   | 147 8   | 148 5   | 150 2   | 151 2   | 152 5   | 152 8   | 141 0 |
| Tailandia                    | 111 0             | 113 4 | 115 8 | 116 7 | 119 0 | 123 8   | 125 6   | 127 1   | 127 1   | 127 4   | 129 2   | 132 3   | 134 8   | ( )     | 121 3 |

1/ DANE 2/ 1966 = 100 3/ No incluye arrendamientos y miscelaneo 4/ a partir de 1968 base 1967 = 100 5/ Poblacion blanca

Fuentes Boletín Mensual de las Naciones Unidas y DANE

### Indice de Precios al Consumidor en Paises de America del Sur



## 4 4 COTIZACION DE ACCIONES Y MONEDAS

### 4 4 1 BOLSA DE BOGOTA

(Base 1958= 100)

| Periodo      | Total | Industria<br>manufac-<br>turera | Finanzas<br>seguros<br>bienes in-<br>muebles | Comercio | Transpor-<br>tes y co-<br>munica-<br>ciones | Servi-<br>cios |
|--------------|-------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------------|
| 1968         | 100 0 | 100 0                           | 100 0                                        | 100 0    | 100 0                                       | 100 0          |
| 1969         | 116 6 | 110 8                           | 125 5                                        | 137 6    | 115 3                                       | 134 9          |
| 1970         | 128 4 | 121 2                           | 138 5                                        | 184 7    | 102 4                                       | 166 0          |
| 1971         | 108 4 | 101 3                           | 119 0                                        | 180 9    | 93 5                                        | 127 9          |
| 1972         | 93 1  | 89 4                            | 97 1                                         | 179 9    | 88 6                                        | 100 4          |
| 1972 Febrero | 98 8  | 93 9                            | 104 7                                        | 153 9    | 91 1                                        | 108 4          |
| Marzo        | 93 9  | 89 0                            | 100 1                                        | 167 6    | 89 6                                        | 106 6          |
| Abril        | 96 3  | 91 6                            | 101 8                                        | 207 8    | 93 3                                        | 112 0          |
| Mayo         | 94 1  | 89 0                            | 100 8                                        | 189 1    | 97 1                                        | 109 3          |
| Junio        | 91 6  | 87 1                            | 97 2                                         | 189 1    | 94 0                                        | 95 7           |
| Julio        | 90 0  | 85 1                            | 95 2                                         | 176 8    | 91 7                                        | 93 2           |
| Agosto       | 90 1  | 86 6                            | 94 9                                         | 182 6    | 87 5                                        | 91 4           |
| Septiembre   | 92 1  | 89 3                            | 94 2                                         | 182 6    | 84 6                                        | 92 6           |
| Octubre      | 90 6  | 89 0                            | 90 2                                         | 185 2    | 82 4                                        | 93 8           |
| Noviembre    | 90 9  | 89 6                            | 89 9                                         | 185 2    | 82 0                                        | 97 3           |
| Diciembre    | 89 3  | 87 7                            | 89 0                                         | 185 2    | 79 2                                        | 93 5           |
| 1973 Enero   | 94 2  | 94 8                            | 90 0                                         | 206 4    | 81 8                                        | 95 2           |
| Febrero      | 97 4  | 98 4                            | 92 5                                         | 209 7    | 84 4                                        | 95 6           |
| Marzo        | 102 6 | 104 6                           | 95 4                                         | 205 2    | 91 3                                        | 96 9           |
| Abril        | 104 9 | 106 8                           | 98 1                                         | 213 7    | 92 2                                        | 96 3           |
| Mayo         | 102 5 | 104 7                           | 94 7                                         | 211 3    | 92 1                                        | 97 6           |
| Junio        | 99 8  | 101 7                           | 92 6                                         | 214 8    | 89 7                                        | 94 9           |
| Julio        | 99 6  | 101 0                           | 93 5                                         | 192 6    | 88 6                                        | 94 7           |
| Agosto       | 101 1 | 102 4                           | 95 6                                         | 192 6    | 88 2                                        | 94 6           |

Fue te Banco de la Republi a

### 4 4 2 CERTIFICADO DE CAMBIO Y MONEDAS EXTRANJERAS MERCADO DE NUEVA YORK

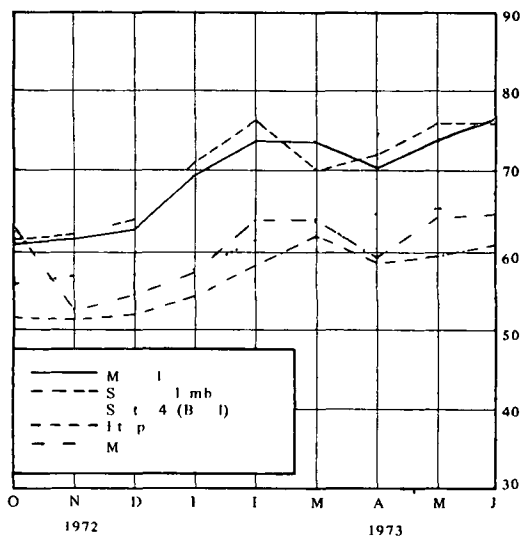
| Periodo      | Colombia              |       | Cotizacion de monedas por U S \$1 oo |                          |               |                 |                |
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|----------------|
|              | Certificado de cambio |       | Pesos 1/ colom bianos                | Marco aleman occi dental | Libra inglesa | Peseta espanola | Franco frances |
|              | Compra                | Venta |                                      |                          |               |                 |                |
| 1968         | 16 28                 | 16 33 | 0612                                 | 2500                     | 2 3844        | 0143225         | 202102         |
| 1969         | 17 32                 | 17 36 | 0576                                 | 2710                     | 2 4006        | 0142735         | 179921         |
| 1970         | 18 44                 | 18 49 | 0541                                 | 2741                     | 2 3906        | 0143431         | 181159         |
| 1971         | 19 93                 | 19 98 | 0500                                 | 2889                     | 2 4527        | 0131707         | 182081         |
| 1972         | 21 87                 | 21 92 | 0456                                 | 3138                     | 2 4893        | 0155142         | 198388         |
| 1972 Febrero | 21 16                 | 21 21 | 0471                                 | 3138                     | 2 6060        | 0151469         | 197239         |
| Marzo        | 21 33                 | 21 39 | 0467                                 | 3157                     | 2 6145        | 0154559         | 198886         |
| Abril        | 21 50                 | 21 55 | 0464                                 | 3146                     | 2 6110        | 0154560         | 198728         |
| Mayo         | 21 67                 | 21 73 | 0460                                 | 3148                     | 2 6130        | 0154670         | 199920         |
| Junio        | 21 82                 | 21 87 | 0457                                 | 3169                     | 2 4425        | 0157109         | 199920         |
| Julio        | 21 96                 | 22 01 | 0455                                 | 3150                     | 2 4500        | 0157331         | 199920         |
| Agosto       | 22 08                 | 22 13 | 0452                                 | 3135                     | 2 4485        | 0157331         | 199760         |
| Septiembre   | 22 25                 | 22 30 | 0448                                 | 3123                     | 2 4200        | 0157257         | 199521         |
| Octubre      | 22 40                 | 22 45 | 0445                                 | 3121                     | 2 3420        | 0157257         | 198373         |
| Noviembre    | 22 53                 | 22 58 | 0443                                 | 3129                     | 2 3527        | 0157257         | 198295         |
| Diciembre    | 22 70                 | 22 75 | 0440                                 | 3123                     | 2 3475        | 0157307         | 195122         |
| 1973 Enero   | 22 89                 | 22 94 | 0436                                 | 3167                     | 2 3820        | 0157307         | 198965         |
| Febrero      | 23 02                 | 23 08 | 0433                                 | 3517                     | 2 4870        | 0171204         | 220799         |
| Marzo        | 23 14                 | 23 19 | 0431                                 | 3524                     | 2 4775        | 0171204         | 220216         |
| Abril        | 23 25                 | 23 31 | 0429                                 | 3525                     | 2 4888        | 0171939         | 218818         |
| Mayo         | 23 36                 | 23 41 | 0427                                 | 3663                     | 2 5665        | 0171939         | 226757         |
| Junio        | 23 47                 | 23 52 | 0425                                 | 4124                     | 2 5820        | 0172058         | 243784         |
| Julio        | 23 59                 | 23 65 | 0422                                 | 4252                     | 2 5130        | 0172058         | 243427         |
| Agosto       | 23 75                 | 23 87 | 0418                                 | ( )                      | ( )           | ( )             | ( )            |

1/En elacion con el alor de ent del ertificado de cambio Fuente Internacional Finan ial Statistics

## PRECIOS DEL CAFE

### 4 5 1 PRECIOS DEL CAFE EN EL INTERIOR Y EN NUEVA YORK

(Base 1958 = 100)



| Perfodo    | Café Manizales    |        | En Nueva York (centavos de dólar por libra) |        |           |        |          |        |                |
|------------|-------------------|--------|---------------------------------------------|--------|-----------|--------|----------|--------|----------------|
|            | Interior del país |        | Mams                                        |        | Suaves 1/ |        | Santos 4 |        | Etiopía México |
|            | Precio @          | Indice | Precio                                      | Indice | Precio    | Precio | Indice   | Precio |                |
| 1970       | 130 40            | 279 0  | 53 92                                       | 107 8  | 55 75     | 53 65  | 112 8    | 51 21  | 51 97          |
| 1971       | 123 40            | 264 0  | 49 27                                       | 94 2   | 48 95     | 44 78  | 93 3     | 42 93  | 45 49          |
| 1972       | 149 74            | 320 4  | 56 67                                       | 108 3  | 57 18     | 50 98  | 105 4    | 48 42  | 50 01          |
| 1971 Mayo  | 122 50            | 262 1  | 48 58                                       | 92 8   | 48 00     | 43 13  | 89 2     | 42 85  | 46 10          |
| Junio      | 122 50            | 262 1  | 47 83                                       | 91 4   | 47 00     | 42 50  | 87 9     | 42 38  | 45 78          |
| 1972 Enero | 123 17            | 263 5  | 51 78                                       | 98 9   | 49 50     | 44 68  | 92 4     | 43 33  | 46 20          |
| Febrero    | 123 17            | 263 5  | 50 13                                       | 95 8   | 50 50     | 44 43  | 91 8     | 43 93  | 45 75          |
| Marzo      | 140 00            | 299 5  | 51 70                                       | 98 8   | 51 63     | 45 45  | 94 0     | 44 58  | 45 95          |
| Abril      | 140 00            | 299 5  | 51 75                                       | 98 9   | 52 50     | 46 08  | 95 3     | 44 63  | 45 73          |
| Mayo       | 145 00            | 310 2  | 53 03                                       | 101 3  | 53 00     | 47 15  | 97 5     | 45 23  | 46 88          |
| Junio      | 149 00            | 318 8  | 53 65                                       | 102 5  | 55 25     | 47 45  | 98 1     | 46 03  | 48 38          |
| Diciembre  | 165 50            | 354 1  | 62 70                                       | 119 8  | 64 00     | 56 28  | 116 4    | 51 94  | 54 30          |
| 1973 Enero | 170 63            | 365 1  | 69 10                                       | 132 0  | 71 00     | 57 73  | 119 4    | 54 20  | 57 35          |
| Febrero    | 177 50            | 379 8  | 73 88                                       | 141 2  | 76 75     | 61 18  | 126 5    | 58 23  | 63 70          |
| Marzo      | 190 03            | 406 6  | 73 50                                       | 140 2  | 70 00     | 63 55  | 131 4    | 61 88  | 63 80          |
| Abril      | 198 50            | 424 7  | 70 65                                       | 135 0  | 72 00     | 64 58  | 133 5    | 58 50  | 59 00          |
| Mayo       | 198 50            | 424 7  | 73 35                                       | 140 1  | 76 00     | 65 13  | 134 6    | 59 28  | 64 05          |
| Junio      | 198 50            | 424 7  | 76 10                                       | 145 4  | 76 00     | 67 10  | 138 7    | 60 78  | 64 75          |

1/ Suaves colombianos Fuente Oficina Panamericana del Cafe

**4 6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA**  
**4 6 1 INDICE DE COSTOS POR TIPO DE VIVIENDA 1/**

(Base 1971 = 100)

| Ciudades     | Período |           | Total vivienda | Total |       |       | Materiales |       |       | Mano de obra |
|--------------|---------|-----------|----------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|--------------|
|              |         |           |                | A     | B     | C     | A          | B     | C     |              |
| BOGOTA       | 1972    | Diciembre | 116 0          | 115 9 | 116 4 | 115 7 | 121 7      | 123 4 | 122 9 | 112 0        |
|              | 1973    | Enero     | 122 1          | 121 8 | 122 4 | 121 9 | 126 1      | 128 0 | 128 4 | 123 4        |
|              |         | Febrero   | 124 5          | 124 4 | 124 8 | 125 9 | 129 4      | 131 2 | 134 6 | 125 7        |
|              |         | Marzo     | 125 3          | 125 3 | 125 2 | 125 6 | 130 7      | 131 5 | 133 9 | 126 2        |
|              |         | Abril     | 125 3          | 125 4 | 125 2 | 125 8 | 131 0      | 131 6 | 134 2 | 126 0        |
|              |         | Mayo      | 126 3          | 126 4 | 126 0 | 126 2 | 132 1      | 132 4 | 134 4 | 127 1        |
|              |         | Junio     | 127 9          | 127 7 | 128 6 | 128 3 | 134 3      | 137 6 | 138 1 | 127 6        |
|              |         | Julio     | 128 8          | 128 6 | 129 3 | 129 2 | 135 9      | 138 4 | 140 1 | 127 4        |
| MEDELLIN     | 1972    | Diciembre | 111 9          | 111 5 | 112 7 | 112 3 | 114 5      | 116 7 | 117 0 | 112 5        |
|              | 1973    | Enero     | 111 8          | 111 3 | 112 9 | 112 5 | 113 6      | 116 6 | 116 7 | 113 6        |
|              |         | Febrero   | 112 0          | 111 4 | 113 3 | 112 5 | 113 6      | 117 0 | 116 5 | 114 1        |
|              |         | Marzo     | 114 0          | 113 0 | 116 2 | 115 5 | 114 1      | 118 5 | 117 5 | 116 5        |
|              |         | Abril     | 116 1          | 115 2 | 118 2 | 116 9 | 117 5      | 121 7 | 119 7 | 117 4        |
|              |         | Mayo      | 117 1          | 116 2 | 119 0 | 118 0 | 119 6      | 132 2 | 122 0 | 117 1        |
|              |         | Junio     | 119 7          | 118 7 | 122 1 | 121 2 | 121 9      | 126 7 | 125 6 | 121 4        |
|              |         | Julio     | 120 1          | 119 1 | 122 5 | 121 7 | 121 6      | 126 6 | 125 7 | 123 4        |
| CALI         | 1972    | Diciembre | 110 9          | 110 1 | 112 3 | 112 6 | 113 6      | 117 2 | 118 7 | 107 3        |
|              | 1973    | Enero     | 109 1          | 109 2 | 108 7 | 109 8 | 112 0      | 111 3 | 113 9 | 107 6        |
|              |         | Febrero   | 110 7          | 110 3 | 111 4 | 112 1 | 113 8      | 115 7 | 117 8 | 107 6        |
|              |         | Marzo     | 112 6          | 112 1 | 113 4 | 114 3 | 116 2      | 118 3 | 121 0 | 108 8        |
|              |         | Abril     | 113 1          | 112 6 | 113 8 | 116 6 | 115 9      | 118 1 | 123 8 | 111 5        |
|              |         | Mayo      | 117 3          | 116 7 | 118 2 | 120 0 | 122 8      | 125 0 | 129 5 | 111 5        |
|              |         | Junio     | 119 0          | 118 4 | 119 9 | 122 2 | 125 2      | 127 4 | 133 1 | 112 0        |
|              |         | Julio     | 123 9          | 122 8 | 125 4 | 128 5 | 129 2      | 133 7 | 140 9 | 119 6        |
| BARRANQUILLA | 1972    | Diciembre | 110 9          | 111 4 | 109 8 | 112 1 | 116 0      | 113 5 | 118 6 | 109 2        |
|              | 1973    | Enero     | 113 5          | 114 1 | 112 3 | 114 5 | 117 7      | 115 2 | 120 0 | 114 8        |
|              |         | Febrero   | 114 3          | 114 7 | 113 3 | 115 8 | 119 1      | 117 1 | 122 6 | 114 8        |
|              |         | Marzo     | 114 6          | 115 0 | 113 6 | 116 2 | 119 6      | 117 7 | 123 5 | 114 8        |
|              |         | Abril     | 116 2          | 116 9 | 115 0 | 117 0 | 123 0      | 120 3 | 125 0 | 114 8        |
|              |         | Mayo      | 116 6          | 117 0 | 115 7 | 117 4 | 123 3      | 121 6 | 125 6 | 114 8        |
|              |         | Junio     | 117 3          | 117 6 | 116 6 | 118 4 | 124 5      | 123 4 | 127 6 | 114 8        |
|              |         | Julio     | 118 5          | 118 7 | 118 1 | 119 5 | 126 4      | 126 2 | 129 9 | 114 8        |
| BUCARAMANGA  | 1972    | Diciembre | 118 8          | 119 3 | 117 5 | 121 5 | 122 2      | 119 4 | 126 6 | 121 2        |
|              | 1973    | Enero     | 121 1          | 121 4 | 119 3 | 125 5 | 125 2      | 122 1 | 132 8 | 121 6        |
|              |         | Febrero   | 124 5          | 125 5 | 122 0 | 128 9 | 131 5      | 126 4 | 138 1 | 121 6        |
|              |         | Marzo     | 126 1          | 127 1 | 123 3 | 131 1 | 133 6      | 128 1 | 141 2 | 122 4        |
|              |         | Abril     | 129 7          | 130 8 | 126 9 | 134 7 | 137 6      | 131 8 | 145 3 | 127 4        |
|              |         | Mayo      | 130 2          | 131 1 | 127 6 | 135 2 | 138 0      | 133 0 | 146 1 | 127 4        |
|              |         | Junio     | 134 2          | 135 6 | 130 5 | 137 6 | 145 2      | 138 0 | 150 1 | 126 3        |
|              |         | Julio     | 135 2          | 136 6 | 131 6 | 138 9 | 146 4      | 139 4 | 151 9 | 127 3        |

1/ Los tipos de vivienda (A, B y C) se consideran representativos de los estratos Alto, Medio y Bajo según la metodología de la investigación. Véase Boletín Mensual 262-263, Mayo-Junio de 1973.

Fuente: DANE.

# 4 6 1 INDICE DE COSTOS POR TIPO DE VIVIENDA

(Conclusión)

(Base 1971 = 100)

| Ciudades  | Período |           | Total vivienda | Total |       |       | Materiales |       |       | Mano de obra |
|-----------|---------|-----------|----------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|--------------|
|           |         |           |                | A     | B     | C     | A          | B     | C     |              |
| CUCUTA    | 1972    | Diciembre | 108 2          | 108 4 | 107 9 | 108 5 | 110 5      | 110 1 | 111 1 | 110 2        |
|           | 1973    | Enero     | 108 2          | 108 5 | 107 8 | 108 1 | 110 1      | 109 2 | 109 8 | 110 6        |
|           |         | Febrero   | 109 8          | 110 1 | 109 4 | 110 5 | 112 9      | 112 0 | 114 2 | 110 6        |
|           |         | Marzo     | 109 9          | 110 2 | 109 5 | 110 7 | 113 0      | 112 1 | 114 3 | 110 9        |
|           |         | Abril     | 111 5          | 111 8 | 111 0 | 112 3 | 115 5      | 114 5 | 116 9 | 111 6        |
|           |         | Mayo      | 112 1          | 112 4 | 111 6 | 112 8 | 116 2      | 115 2 | 117 6 | 112 0        |
|           |         | Junio     | 112 7          | 113 0 | 112 2 | 113 6 | 116 6      | 115 8 | 118 2 | 113 7        |
|           |         | Julio     | 115 8          | 115 1 | 117 0 | 117 7 | 120 1      | 124 0 | 125 5 | 113 7        |
| MANIZALES | 1972    | Diciembre | 117 9          | 117 8 | 118 3 | 117 7 | 114 2      | 111 5 | 112 3 | 127 3        |
|           | 1973    | Enero     | 119 9          | 119 9 | 120 1 | 119 0 | 117 0      | 114 0 | 114 0 | 128 4        |
|           |         | Febrero   | 119 9          | 119 9 | 120 1 | 119 0 | 117 0      | 114 0 | 114 0 | 128 4        |
|           |         | Marzo     | 121 2          | 121 3 | 121 3 | 120 5 | 118 2      | 114 8 | 115 0 | 131 3        |
|           |         | Abril     | 122 9          | 123 3 | 122 4 | 121 4 | 121 2      | 116 5 | 116 5 | 131 6        |
|           |         | Mayo      | 124 9          | 125 5 | 124 0 | 122 8 | 124 5      | 119 3 | 118 6 | 132 0        |
|           |         | Junio     | 129 1          | 129 3 | 129 1 | 127 4 | 124 6      | 120 0 | 118 5 | 148 1        |
|           |         | Julio     | 133 6          | 133 0 | 135 2 | 133 4 | 129 4      | 129 3 | 127 4 | 151 1        |
| CARTAGENA | 1972    | Diciembre | 115 7          | 115 4 | 117 9 | 114 6 | 110 0      | 113 2 | 114 1 | 134 0        |
|           | 1973    | Enero     | 114 9          | 114 8 | 115 7 | 112 9 | 108 9      | 109 1 | 111 1 | 134 1        |
|           |         | Febrero   | 119 2          | 118 9 | 121 1 | 118 3 | 114 6      | 117 8 | 119 6 | 136 7        |
|           |         | Marzo     | 125 2          | 125 0 | 126 7 | 123 8 | 122 1      | 124 6 | 127 0 | 142 7        |
|           |         | Abril     | 126 9          | 126 6 | 129 2 | 126 4 | 124 9      | 129 4 | 131 7 | 142 4        |
|           |         | Mayo      | 130 4          | 129 9 | 133 6 | 129 5 | 127 1      | 133 4 | 134 5 | 149 8        |
|           |         | Junio     | 131 5          | 131 0 | 135 5 | 129 5 | 126 5      | 133 8 | 132 8 | 155 2        |
|           |         | Julio     | 129 0          | 128 3 | 134 0 | 124 6 | 121 7      | 130 7 | 124 4 | 155 4        |
| NEIVA     | 1972    | Diciembre | 116 1          | 115 5 | 117 3 | 119 1 | 112 9      | 115 6 | 118 9 | 128 2        |
|           | 1973    | Enero     | 116 0          | 115 6 | 117 3 | 119 0 | 112 3      | 115 0 | 117 9 | 129 6        |
|           |         | Febrero   | 114 6          | 114 2 | 115 9 | 117 4 | 112 3      | 114 9 | 117 6 | 124 9        |
|           |         | Marzo     | 114 9          | 114 5 | 116 2 | 117 7 | 112 3      | 114 9 | 117 6 | 125 9        |
|           |         | Abril     | 116 8          | 116 3 | 118 1 | 119 6 | 112 1      | 114 7 | 117 3 | 132 2        |
|           |         | Mayo      | 119 1          | 118 6 | 120 6 | 122 2 | 112 3      | 114 9 | 117 6 | 139 5        |
|           |         | Junio     | 121 7          | 121 2 | 123 2 | 124 4 | 113 5      | 116 1 | 117 7 | 146 1        |
|           |         | Julio     | 122 3          | 121 8 | 123 8 | 125 0 | 113 9      | 116 5 | 118 3 | 147 1        |
| PASTO     | 1972    | Diciembre | 113 6          | 113 7 | 113 2 | 111 8 | 112 1      | 113 0 | 114 4 | 128 0        |
|           | 1973    | Enero     | 111 8          | 112 0 | 110 6 | 109 8 | 109 7      | 108 8 | 111 1 | 127 8        |
|           |         | Febrero   | 114 7          | 114 7 | 114 8 | 113 1 | 111 5      | 113 2 | 114 6 | 134 8        |
|           |         | Marzo     | 116 9          | 116 6 | 119 3 | 116 4 | 112 3      | 118 5 | 118 4 | 141 1        |
|           |         | Abril     | 118 7          | 118 5 | 120 0 | 117 4 | 114 6      | 119 0 | 119 7 | 142 5        |
|           |         | Mayo      | 118 6          | 118 4 | 119 9 | 117 3 | 114 5      | 118 9 | 119 5 | 142 5        |
|           |         | Junio     | 120 9          | 120 6 | 123 2 | 120 1 | 116 2      | 122 5 | 122 6 | 147 6        |
|           |         | Julio     | 121 3          | 121 0 | 123 6 | 120 5 | 116 8      | 123 2 | 123 4 | 147 6        |

## 4 6 2 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION

| Grupos | Unidad de medida | Bogotá |         |       |       |      |       |       | Medellín |         |       |       |      |       |       |
|--------|------------------|--------|---------|-------|-------|------|-------|-------|----------|---------|-------|-------|------|-------|-------|
|        |                  | 1973   |         |       |       |      |       |       | 1973     |         |       |       |      |       |       |
|        |                  | Enero  | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Enero    | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio |

### MATERIALES

|                                      |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Arena de pena                        | M <sup>3</sup> | 116 9 | 116 9 | 116 9 | 116 9 | 116 9 | 127 0 | 127 1 | 133 0 | 133 0 | 133 0 | 140 4 | 146 2 | 147 2 | 147 6 |
| Triturado de primera                 | M <sup>3</sup> | 122 1 | 124 4 | 129 7 | 129 7 | 129 7 | 133 4 | 133 4 | 139 8 | 146 0 | 150 8 | 158 2 | 163 2 | 163 5 | 163 5 |
| Cemento gris (Portland)              | Ton            | 117 0 | 117 0 | 117 0 | 117 0 | 117 0 | 117 8 | 132 0 | 110 0 | 110 0 | 110 0 | 110 0 | 110 0 | 128 8 | 128 8 |
| Tubería conduit plastica Ø=1/2       | MI             | 129 3 | 130 2 | 127 6 | 123 6 | 118 8 | 116 9 | 116 9 | 95 8  | 95 8  | 96 2  | 91 3  | 91 5  | 91 1  |       |
| Cable A W G No 12                    | MI             | 141 5 | 148 6 | 148 6 | 148 6 | 148 6 | 165 8 | 165 8 | 103 4 | 104 5 | 104 5 | 104 5 | 108 5 | 114 1 | 117 9 |
| Ladrillo tolete e=25c                | Millar         | 118 1 | 121 4 | 127 8 | 129 4 | 129 4 | 135 9 | 135 9 | 101 6 | 102 1 | 102 1 | 104 5 | 110 0 | 110 7 | 110 7 |
| Bloque de cemento                    | Millar         | 135 8 | 135 8 | 135 8 | 135 8 | 135 8 | 147 5 | 147 5 | 130 8 | 130 8 | 131 4 | 132 7 | 132 2 | 138 2 | 138 2 |
| Liston machihembrado                 | M <sup>2</sup> | 127 6 | 127 6 | 127 6 | 127 6 | 127 6 | 135 5 | 135 6 | 88 7  | 90 1  | 99 2  | 99 2  | 99 2  | 99 9  | 99 9  |
| Puerta de madera                     | Unidad         | 130 6 | 130 6 | 130 6 | 130 6 | 130 6 | 130 6 | 130 6 | 113 0 | 107 9 | 112 1 | 112 1 | 125 3 | 122 6 | 122 7 |
| Hierro redondo Ø= 1/4                | Ton            | 117 4 | 116 9 | 123 6 | 123 6 | 131 6 | 131 6 | 131 6 | 111 3 | 110 6 | 111 4 | 126 5 | 126 9 | 126 9 | 125 0 |
| Tubería de hierro/galvanizado Ø= 1/2 | Tubo 6 mts     | 140 0 | 140 3 | 141 0 | 141 0 | 150 2 | 150 5 | 150 5 | 137 0 | 146 7 | 146 6 | 149 0 | 165 0 | 172 7 | 172 7 |
| Teja de asbesto-cemento No 6         | Unidad         | 137 6 | 172 5 | 166 7 | 166 7 | 166 7 | 166 7 | 166 7 | 122 9 | 122 9 | 122 9 | 122 9 | 122 9 | 123 9 | 123 9 |
| Impermeabilizante integral 1/        | Kg             | 120 9 | 123 9 | 123 9 | 123 9 | 128 4 | 123 3 | 123 3 | 126 5 | 121 7 | 121 7 | 121 7 | 125 1 | 127 1 | 125 9 |
| Sanitario Corona (Ref 801/11/21)     | Unidad         | 106 5 | 106 5 | 106 5 | 116 1 | 116 1 | 116 1 | 116 1 | 106 9 | 106 9 | 106 9 | 116 5 | 116 5 | 116 5 | 116 3 |
| Tubería de gres Ø=3                  | MI             | 117 8 | 117 8 | 117 8 | 117 8 | 117 8 | 120 5 | 120 5 | 117 5 | 123 2 | 128 3 | 131 3 | 129 7 | 129 7 | 125 1 |
| Vidrio plano c= 3 mm                 | M <sup>2</sup> | 140 1 | 140 9 | 140 9 | 140 9 | 140 9 | 141 6 | 141 6 | 115 0 | 115 0 | 112 7 | 112 7 | 109 5 | 109 5 | 109 5 |

### MANO DE OBRA

Salario diario

|                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maestro de obra | 130 0 | 135 4 | 137 4 | 139 0 | 139 6 | 141 4 | 139 4 | 122 3 | 122 3 | 123 9 | 123 6 | 123 0 | 126 5 | 131 8 |
| Oficial         | 121 1 | 123 8 | 123 8 | 123 8 | 124 4 | 124 4 | 124 4 | 114 2 | 114 2 | 117 1 | 118 7 | 118 8 | 125 5 | 129 1 |
| Ayudante        | 124 0 | 125 4 | 126 1 | 125 4 | 127 0 | 127 5 | 127 5 | 111 2 | 112 2 | 114 4 | 115 0 | 114 3 | 116 6 | 116 4 |

| Grupos | Unidad de medida | Cali  |         |       |       |      |       |       | Barranquilla |         |       |       |      |       |       |
|--------|------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|
|        |                  | 1973  |         |       |       |      |       |       | 1973         |         |       |       |      |       |       |
|        |                  | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Enero        | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio |

### MATERIALES

|                                      |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Arena de pena                        | M <sup>3</sup> | 110 4 | 114 8 | 116 8 | 116 8 | 124 2 | 125 6 | 125 6 | 111 7 | 111 7 | 111 7 | 111 7 | 111 7 | 118 3 | 118 3 |
| Triturado de primera                 | M <sup>3</sup> | 92 1  | 93 6  | 95 7  | 96 7  | 96 7  | 96 7  | 96 3  | 102 6 | 102 6 | 102 6 | 104 4 | 104 4 | 104 3 | 104 3 |
| Cemento gris (Portland)              | Ton            | 117 2 | 113 6 | 113 6 | 115 4 | 122 3 | 124 1 | 138 5 | 118 8 | 118 8 | 118 8 | 118 8 | 118 8 | 118 8 | 135 9 |
| Tubería conduit plastica Ø= 1/2      | MI             | 106 4 | 110 9 | 115 7 | 116 8 | 116 1 | 116 1 | 116 1 | 113 0 | 124 3 | 137 7 | 145 6 | 145 6 | 145 6 | 145 6 |
| Cable A W G No 12                    | MI             | 126 0 | 148 7 | 166 7 | 185 5 | 214 8 | 262 8 | 333 3 | 140 9 | 168 2 | 171 6 | 184 4 | 197 1 | 203 4 | 203 4 |
| Ladrillo tolete e=25c                | Millar         | 104 2 | 115 3 | 115 3 | 117 5 | 118 0 | 121 2 | 121 2 | 102 3 | 102 3 | 102 3 | 122 6 | 122 6 | 122 6 | 122 6 |
| Bloque de cemento                    | Millar         | 105 9 | 122 1 | 122 1 | 122 1 | 122 1 | 119 5 | 125 9 | 105 7 | 105 7 | 105 7 | 105 7 | 105 7 | 105 7 | 105 7 |
| Liston machihembrado                 | M <sup>2</sup> | 96 0  | 96 7  | 96 7  | 93 4  | 95 2  | 95 2  | 95 2  | 102 0 | 102 0 | 102 0 | 116 1 | 123 3 | 127 4 | 137 9 |
| Puerta de madera                     | Unidad         | 116 3 | 116 3 | 124 8 | 140 6 | 140 6 | 141 8 | 141 8 | 143 6 | 143 6 | 143 6 | 144 5 | 142 5 | 142 5 | 142 5 |
| Hierro redondo Ø= 1/4                | Ton            | 112 9 | 112 4 | 113 2 | 117 7 | 121 2 | 121 7 | 121 5 | 124 5 | 124 5 | 124 5 | 124 5 | 124 5 | 124 5 | 124 5 |
| Tubería de hierro galvanizado Ø= 1/2 | Tubo 6 mts     | 138 3 | 139 6 | 141 3 | 143 2 | 146 7 | 160 4 | 164 0 | 142 6 | 142 6 | 142 6 | 142 6 | 142 6 | 147 8 | 150 2 |
| Teja de asbesto-cemento No 6         | Unidad         | 117 9 | 118 8 | 118 8 | 118 8 | 119 0 | 119 0 | 119 0 | 121 9 | 121 9 | 121 9 | 121 9 | 121 9 | 121 9 | 121 9 |
| Impermeabilizante integral 1/        | Kg             | 127 8 | 126 3 | 130 8 | 126 3 | 130 8 | 130 8 | 130 8 | 125 6 | 125 6 | 125 6 | 125 6 | 125 6 | 125 6 | 125 6 |
| Sanitario Corona (Ref 801/11/21)     | Unidad         | 107 0 | 107 0 | 107 0 | 116 6 | 116 6 | 116 6 | 116 6 | 105 0 | 105 0 | 105 0 | 105 0 | 105 0 | 116 6 | 116 6 |
| Tubería de gres Ø= 3                 | MI             | 136 9 | 127 7 | 137 5 | 138 4 | 138 1 | 136 2 | 134 2 | 102 0 | 102 0 | 102 0 | 102 0 | 102 0 | 102 0 | 102 0 |
| Vidrio plano c= 3 mm                 | M <sup>2</sup> | 106 7 | 106 7 | 106 7 | 106 7 | 106 7 | 106 7 | 106 7 | 111 3 | 111 3 | 111 3 | 111 3 | 111 3 | 111 3 | 111 3 |

### MANO DE OBRA

Salario diario

|                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maestro de obra | 116 4 | 116 4 | 116 8 | 117 1 | 117 1 | 17 1  | 125 3 | 110 7 | 110 7 | 110 7 | 110 7 | 110 7 | 110 7 | 110 7 | 110 7 |
| Oficial         | 105 7 | 105 7 | 107 3 | 110 1 | 110 1 | 110 6 | 117 9 | 118 2 | 118 2 | 118 2 | 118 2 | 118 2 | 118 2 | 118 2 | 118 2 |
| Ayudante        | 107 4 | 107 4 | 108 5 | 111 7 | 111 7 | 112 3 | 120 0 | 112 6 | 112 6 | 112 6 | 112 6 | 112 6 | 112 6 | 112 6 | 112 6 |

1/ Para cubierta (flexible)  
Fuente DANE

# 4 6 2 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION

(Continuación)

| Grupos                              | Unidad de medida | Bucaramanga    |         |       |       |       |       |       | Cucuta |         |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |                  | 1973           |         |       |       |       |       |       | 1973   |         |       |       |       |       |       |
|                                     |                  | Enero          | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Enero  | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio |
| MATERIALES                          |                  |                |         |       |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Arena de pena                       | M <sup>3</sup>   | 100 2          | 85 7    | 85 7  | 93 0  | 93 0  | 105 7 | 109 7 | 101 7  | 101 7   | 101 7 | 109 8 | 109 8 | 109 8 | 113 0 |
| Triturado de primera                | M <sup>3</sup>   | 132 7          | 136 6   | 136 6 | 136 6 | 136 6 | 139 0 | 139 0 | 104 3  | 104 6   | 104 6 | 104 6 | 106 3 | 107 0 | 110 0 |
| Cemento gris (Portland)             | Ton              | 112 4          | 112 4   | 112 4 | 112 9 | 112 9 | 115 7 | 115 7 | 114 6  | 111 8   | 113 4 | 116 2 | 117 2 | 117 2 | 134 5 |
| Tuberia conduit plastica Ø=1/2      | Ml               | 114 4          | 129 1   | 129 1 | 131 7 | 139 5 | 151 6 | 168 7 | 96 5   | 96 5    | 96 5  | 96 5  | 95 7  | 94 8  | 106 9 |
| Cable A W G No 12                   | Ml               | 100 3          | 100 3   | 100 3 | 108 7 | 114 7 | 134 0 | 144 9 | 99 4   | 100 4   | 100 4 | 111 3 | 119 2 | 124 9 | 138 0 |
| Ladrillo tolete e=25c               | Millar           | 118 4          | 129 2   | 129 2 | 129 2 | 129 2 | 134 7 | 134 7 | 103 3  | 103 4   | 104 6 | 103 2 | 103 7 | 103 9 | 105 0 |
| Bloque de cemento                   | Millar           | 112 9          | 115 2   | 115 2 | 115 2 | 115 2 | 115 2 | 115 2 | 105 7  | 105 4   | 105 4 | 105 6 | 105 6 | 105 6 | 126 1 |
| Liston machihembrado                | M <sup>2</sup>   | 106 6          | 112 8   | 112 8 | 121 8 | 128 5 | 139 7 | 139 7 | 111 7  | 111 7   | 111 7 | 113 3 | 113 3 | 113 3 | 124 2 |
| Puerta de madera                    | Unidad           | 248 7          | 268 7   | 289 6 | 302 8 | 302 8 | 305 5 | 305 5 | 108 0  | 139 6   | 139 6 | 139 6 | 139 6 | 139 6 | 139 6 |
| Hierro redondo Ø=1/4                | Ton              | 108 3          | 110 2   | 110 2 | 113 4 | 113 4 | 116 3 | 116 3 | 111 8  | 111 6   | 110 9 | 116 9 | 118 6 | 119 2 | 118 0 |
| Tuberia de hierro galvanizado Ø=1/2 | Tubo 6 mts       | 122 0          | 142 1   | 142 1 | 144 0 | 144 0 | 150 7 | 150 7 | 136 4  | 144 4   | 146 6 | 148 2 | 147 9 | 162 3 | 163 6 |
| Teja de asbesto—cemento No 6        | Unidad           | 122 6          | 122 1   | 121 8 | 121 8 | 121 8 | 121 8 | 121 8 | 121 6  | 121 1   | 121 1 | 121 1 | 121 2 | 121 1 | 121 1 |
| Impermeabilizante integral 1/       | Kg               | 102 2          | 94 9    | 94 9  | 100 3 | 97 3  | 104 7 | 104 7 | 97 5   | 91 6    | 86 1  | 86 1  | 86 1  | 86 1  | 86 1  |
| Sanitario Corona (R f 801/11/21)    | Unidad           | 103 9          | 106 7   | 106 7 | 113 9 | 113 9 | 113 9 | 113 9 | 105 7  | 105 7   | 105 7 | 114 7 | 114 7 | 114 7 | 114 7 |
| Tuberia de gres Ø=3                 | Ml               | 107 6          | 114 2   | 116 4 | 116 3 | 116 3 | 119 3 | 119 3 | 108 2  | 108 2   | 107 5 | 108 2 | 108 2 | 108 2 | 108 2 |
| Vidrio plano c=3 mm                 | M <sup>2</sup>   | 107 0          | 117 9   | 117 9 | 123 1 | 123 1 | 141 1 | 141 1 | 116 0  | 116 0   | 116 0 | 118 1 | 118 1 | 118 1 | 120 2 |
| MANO DE OBRA                        |                  | Sala io diario |         |       |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Maestro de obra                     |                  | 116 6          | 116 6   | 113 0 | 114 0 | 114 0 | 114 0 | 114 0 | 118 4  | 120 8   | 123 5 | 123 5 | 123 5 | 126 3 | 126 3 |
| Oficial                             |                  | 129 1          | 129 1   | 131 9 | 128 9 | 128 9 | 128 9 | 128 9 | 109 9  | 110 9   | 110 9 | 112 5 | 112 5 | 112 5 | 112 5 |
| Ayudante                            |                  | 115 8          | 115 8   | 115 8 | 128 8 | 128 8 | 126 6 | 128 6 | 109 5  | 108 3   | 108 3 | 108 3 | 109 2 | 112 2 | 112 2 |

| Grupos                              | Unidad de medida | Manizales      |         |       |       |       |       |       | Cartagena |         |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |                  | 1973           |         |       |       |       |       |       | 1973      |         |       |       |       |       |       |
|                                     |                  | Enero          | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Enero     | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio |
| MATERIALES                          |                  |                |         |       |       |       |       |       |           |         |       |       |       |       |       |
| Arena de pena                       | M <sup>3</sup>   | 118 8          | 122 1   | 122 1 | 125 4 | 151 0 | 157 1 | 175 8 | 91 1      | 91 1    | 91 1  | 100 6 | 105 4 | 107 7 | 110 1 |
| Triturado de primera                | M <sup>3</sup>   | 105 0          | 105 0   | 105 0 | 105 0 | 119 7 | 119 7 | 119 7 | 108 3     | 109 3   | 120 1 | 120 1 | 121 2 | 121 2 | 121 2 |
| Cemento gris (Portland)             | Ton              | 108 0          | 108 0   | 108 0 | 108 0 | 108 0 | 108 0 | 129 6 | 111 0     | 111 2   | 110 4 | 120 0 | 119 3 | 118 4 | 119 0 |
| Tuberia conduit plastica Ø=1/2      | Ml               | 129 5          | 129 5   | 132 7 | 132 7 | 135 0 | 130 7 | 130 7 | 115 1     | 122 5   | 123 4 | 123 4 | 125 2 | 126 4 | 126 1 |
| Cable A W G No 12                   | Ml               | 109 8          | 109 8   | 115 4 | 117 2 | 122 2 | 122 2 | 129 6 | 104 5     | 104 5   | 106 0 | 106 0 | 106 0 | 106 0 | 106 0 |
| Ladrillo tolete e=25c               | Millar           | 121 2          | 121 2   | 125 2 | 125 2 | 125 2 | 125 2 | 125 2 | 108 8     | 108 8   | 108 8 | 108 8 | 108 8 | 108 8 | 108 8 |
| Bloque de cemento                   | Millar           | 108 1          | 108 1   | 108 1 | 108 1 | 108 1 | 108 1 | 129 5 | 92 7      | 95 7    | 95 7  | 101 9 | 100 6 | 101 8 | 101 8 |
| Liston machihembrado                | M <sup>2</sup>   | 109 7          | 109 7   | 109 7 | 109 7 | 109 7 | 119 8 | 123 3 | 141 6     | 175 3   | 183 9 | 196 7 | 220 9 | 230 5 | 230 5 |
| Puerta de mader                     | Unidad           | 113 9          | 113 9   | 116 2 | 116 2 | 116 2 | 116 2 | 125 8 | 131 4     | 154 4   | 179 1 | 192 1 | 201 5 | 206 2 | 174 8 |
| Hierro redondo Ø=1/4                | Ton              | 129 0          | 129 0   | 129 0 | 133 3 | 133 3 | 133 3 | 133 3 | 96 5      | 105 3   | 131 1 | 130 7 | 133 5 | 133 5 | 132 3 |
| Tuberia de hierro galvanizado Ø=1/2 | Tubo 6 mts       | 136 4          | 137 3   | 104 4 | 142 2 | 157 1 | 157 1 | 157 7 | 107 2     | 123 3   | 144 2 | 148 0 | 149 4 | 151 6 | 151 6 |
| Teja de asbesto-cemento No 6        | Unidad           | 122 5          | 121 3   | 121 3 | 121 3 | 121 3 | 121 3 | 121 3 | 125 1     | 145 1   | 159 3 | 160 6 | 162 6 | 145 5 | 122 1 |
| Impermeabilizante integral 1/       | Kg               | 133 4          | 133 4   | 133 4 | 133 4 | 133 4 | 133 4 | 145 8 | 128 9     | 128 9   | 128 9 | 128 9 | 128 9 | 128 9 | 128 9 |
| Sanitario Corona (Ref 801/11/21)    | Unidad           | 105 4          | 105 4   | 106 6 | 113 5 | 114 8 | 114 8 | 114 8 | 107 0     | 107 0   | 107 0 | 107 0 | 116 6 | 116 6 | 116 6 |
| Tuberia de gres Ø=3                 | Ml               | 107 5          | 107 5   | 107 5 | 107 5 | 107 5 | 107 5 | 120 7 | 100 0     | 115 0   | 115 0 | 115 0 | 115 0 | 115 0 | 115 0 |
| Vidrio plano c= 3 mm                | M <sup>2</sup>   | 112 9          | 112 9   | 112 9 | 122 3 | 128 2 | 128 2 | 128 2 | 101 0     | 101 0   | 101 0 | 101 0 | 101 0 | 101 0 | 101 0 |
| MANO DE OBRA                        |                  | Salario diario |         |       |       |       |       |       |           |         |       |       |       |       |       |
| Maestro de obra                     |                  | 125 0          | 125 0   | 130 6 | 133 8 | 134 6 | 150 6 | 152 2 | 122 5     | 124 0   | 135 0 | 135 5 | 138 7 | 145 2 | 145 2 |
| Oficial                             |                  | 123 6          | 123 6   | 126 7 | 126 7 | 126 7 | 145 6 | 152 1 | 137 4     | 142 5   | 152 3 | 151 3 | 155 8 | 166 7 | 164 0 |
| Ayudante                            |                  | 133 7          | 133 7   | 135 7 | 135 7 | 136 4 | 149 9 | 149 9 | 133 7     | 134 1   | 135 6 | 135 9 | 146 7 | 146 7 | 149 6 |

1/ Para cubierta (flexible)  
F t DANF

## 4 6 2 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION

(Conclusión)

| Grupos                              | Unidad de medida | Neiva          |         |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |                  | 1973           |         |       |       |       |       |       |
|                                     |                  | Enero          | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio |
| MATERIALES                          |                  |                |         |       |       |       |       |       |
| Arena de pena                       | M3               | 101 7          | 101 7   | 101 7 | 101 7 | 101 7 | 101 7 | 101 7 |
| Triturado de primera                | M3               | 100 0          | 100 0   | 100 0 | 100 0 | 100 0 | 100 0 | 100 0 |
| Cemento gris (Portland)             | Ton              | 107 9          | 107 9   | 107 9 | 107 9 | 107 9 | 107 9 | 107 9 |
| Tuberia conduit plastica Ø=1/2      | Ml               | 120 2          | 118 7   | 118 7 | 118 7 | 118 7 | 114 2 | 114 2 |
| Cable A W G No 12                   | Ml               | 101 6          | 101 6   | 101 6 | 101 6 | 101 6 | 101 6 | 101 6 |
| Ladrillo tolete e=25c               | Millar           | 110 0          | 110 0   | 110 0 | 110 0 | 110 0 | 110 0 | 110 0 |
| Bloque de cemento                   | Millar           | 113 9          | 113 9   | 113 9 | 113 9 | 113 9 | 113 9 | 113 9 |
| Liston machihembrado                | M2               | 109 0          | 109 0   | 109 0 | 109 0 | 109 0 | 114 5 | 114 5 |
| Puerta de madera                    | Unidad           | 157 2          | 153 7   | 153 5 | 151 1 | 152 6 | 152 4 | 156 8 |
| Hierro redondo Ø=1/4                | Ton              | 110 2          | 111 2   | 111 2 | 111 2 | 111 2 | 121 2 | 121 2 |
| Tuberia de hierro galvanizado Ø=1/2 | Tubo 6 mts       | 108 7          | 130 8   | 130 8 | 132 4 | 132 4 | 132 4 | 132 4 |
| Teja de asbesto-cemento No 6        | Unidad           | 123 2          | 122 9   | 122 9 | 122 9 | 122 9 | 122 9 | 122 9 |
| Impermeabilizante integral 1/       | Kg               | 116 8          | 116 8   | 116 8 | 116 8 | 116 8 | 116 8 | 120 3 |
| Sanitario Corona (Ref 801/11/21)    | Unidad           | 101 0          | 101 0   | 101 0 | 101 0 | 101 0 | 101 0 | 101 0 |
| Tuberia de gres Ø=3                 | Ml               | 127 7          | 129 7   | 129 7 | 129 7 | 133 0 | 135 4 | 131 0 |
| Vidrio plano c = 3 mm               | M2               | 97 9           | 97 9    | 97 9  | 97 9  | 97 9  | 97 9  | 97 9  |
| MANO DE OBRA                        |                  | Salario diario |         |       |       |       |       |       |
| Maestro de obra                     |                  | 119 0          | 125 3   | 125 3 | 125 3 | 126 2 | 127 2 | 127 2 |
| Oficial                             |                  | 131 4          | 121 1   | 123 7 | 136 4 | 144 0 | 151 5 | 151 5 |
| Ayudante                            |                  | 130 2          | 128 2   | 128 2 | 130 0 | 138 3 | 145 2 | 147 2 |

| Grupos                              | Unidad de medida | Pasto |         |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |                  | 1973  |         |       |       |       |       |       |
|                                     |                  | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio |
| MATERIALES                          |                  |       |         |       |       |       |       |       |
| Arena de pena                       | M3               | 97 6  | 106 3   | 105 4 | 105 4 | 105 4 | 105 6 | 106 7 |
| Triturado de primera                | M3               | 94 6  | 97 9    | 109 4 | 109 4 | 109 4 | 108 9 | 108 9 |
| Cemento gris (Portland)             | Ton              | 125 1 | 128 3   | 128 3 | 135 9 | 135 9 | 135 9 | 135 9 |
| Tuberia conduit plastica Ø=1/2      | MI               | 103 7 | 101 1   | 105 4 | 102 1 | 102 1 | 101 7 | 101 8 |
| Cable A W G No 12                   | MI               | 105 1 | 104 4   | 104 7 | 113 3 | 113 3 | 125 9 | 125 9 |
| Ladrillo tolete e=25c               | Millar           | 101 1 | 101 1   | 101 1 | 105 2 | 105 2 | 110 8 | 110 8 |
| Bloque de cemento                   | Millar           | 97 7  | 110 0   | 130 8 | 122 6 | 122 6 | 132 7 | 132 7 |
| Listón machihembrado                | M2               | 113 7 | 113 7   | 117 3 | 127 8 | 130 2 | 136 6 | 139 9 |
| Puerta de madera                    | Unidad           | 120 9 | 124 9   | 125 1 | 125 6 | 123 8 | 123 8 | 128 7 |
| Hierro redondo Ø= 1/4               | Ton              | 104 0 | 106 6   | 108 3 | 109 4 | 109 4 | 110 1 | 110 1 |
| Tuberia de hierro galvanizado Ø=1/2 | Tubo 6 mts       | 138 3 | 132 9   | 132 9 | 135 3 | 137 8 | 150 1 | 150 1 |
| Teja de asbesto—cemento No 6        | Unidad           | 119 3 | 119 3   | 119 3 | 125 0 | 125 0 | 126 4 | 126 4 |
| Impermeabilizante integral 1/       | Kg               | 144 4 | 141 3   | 142 5 | 143 9 | 142 2 | 158 3 | 159 6 |
| Sanitario Corona (Ref 801/11/21)    | Unidad           | 101 0 | 101 0   | 101 0 | 101 0 | 101 0 | 101 0 | 101 0 |
| Tuberia de gres Ø=3                 | MI               | 113 1 | 129 2   | 124 1 | 125 8 | 127 2 | 131 8 | 131 8 |
| Vidrio plano c = 3 mm               | M2               | 106 9 | 106 9   | 106 9 | 106 9 | 106 9 | 106 9 | 106 9 |

|                             |                |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>MANO DE OBRA</b>         |                |       |       |       |       |       |       |       |
|                             | Salario diario |       |       |       |       |       |       |       |
| Maestro de obra             |                | 125 1 | 128 5 | 140 4 | 149 7 | 149 7 | 149 7 | 149 7 |
| Oficial                     |                | 130 9 | 137 7 | 142 3 | 143 6 | 143 6 | 148 3 | 148 3 |
| Ayudante                    |                | 125 6 | 133 5 | 140 1 | 140 1 | 140 1 | 146 5 | 146 5 |
| 1/ Para cubierta (flexible) |                |       |       |       |       |       |       |       |
| Fuente DANE                 |                |       |       |       |       |       |       |       |

## 5 1 1 BALANZAS A— Comercial (según Registros)

(Miles de dolares)

| Periodos          | De exportaciones (F O B) |         |         | De importaciones (F O B) |                        |                                             |        | Balanza (A - B) |
|-------------------|--------------------------|---------|---------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------------|
|                   | Total (A) 1/             | Café    | Nuevas  | Total (B)                | Certificados de cambio | No reembolsables<br>Empréstitos extranjeros | Otros  |                 |
| 1972 TOTAL        | 820 167                  | 428 056 | 392 111 | 911 176                  | 794 162                | 76 442                                      | 40 572 | 91 009          |
| 1er semestre      | 377 282                  | 196 425 | 180 857 | 436 804                  | 375 015                | 45 416                                      | 16 373 | 59 522          |
| Abril             | 62 040                   | 30 493  | 31 547  | 82 217                   | 63 593                 | 16 775                                      | 1 849  | 20 177          |
| Mayo              | 73 384                   | 36 411  | 36 973  | 79 983                   | 63 301                 | 15 601                                      | 1 081  | 6 599           |
| Junio             | 63 472                   | 29 737  | 33 735  | 69 382                   | 63 396                 | 4 163                                       | 1 823  | 5 910           |
| 1973 1er semestre | 520 458                  | 273 525 | 246 933 | 587 586                  | 508 178                | 46 706                                      | 32 702 | 67 128          |
| Enero             | 78 666                   | 45 173  | 33 493  | 81 480                   | 71 904                 | 6 897                                       | 2 679  | 2 814           |
| Febrero           | 80 156                   | 37 389  | 42 767  | 100 633                  | 87 605                 | 11 217                                      | 1 811  | 20 477          |
| Marzo             | 90 303                   | 42 800  | 47 503  | 95 788                   | 82 375                 | 8 482                                       | 4 931  | 5 485           |
| Abril             | 87 178                   | 52 549  | 34 629  | 95 076                   | 85 431                 | 7 937                                       | 1 708  | 7 898           |
| Mayo              | 98 809                   | 52 053  | 46 756  | 100 410                  | 88 352                 | 3 663                                       | 8 395  | 1 601           |
| Junio             | 85 346                   | 43 561  | 41 785  | 114 199                  | 92 511                 | 8 510                                       | 13 178 | 28 853          |

1/ Excluye petroleo crudo y oro no monetario Fuente: Incomex

## B— Comercial (según Manifestos)

(Miles de dolares)

| Periodos          | Exportaciones (F O B ) |         |         | Importaciones (C I F ) |               |                 |               | Balanza<br>(A - B) |
|-------------------|------------------------|---------|---------|------------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|
|                   | Total<br>(A) 1/        | Cafe    | Menores | Total<br>(B) 2/        | Bienes        |                 |               |                    |
|                   |                        |         |         |                        | De<br>consumo | Inter<br>medios | De<br>capital |                    |
| 1971 TOTAL        | 690 009                | 395 393 | 248 891 | 929 441                | 98 191        | 416 927         | 398 224       | 239 432            |
| 1er semestre      | 350 195                | 194 767 | 124 771 | 466 697                | 50 159        | 216 002         | 195 925       | 116 502            |
| Enero             | 46 503                 | 25 738  | 15 286  | 78 745                 | 5 355         | 32 758          | 39 845        | - 32 242           |
| Febrero           | 43 937                 | 27 624  | 12 394  | 70 985                 | 7 524         | 37 338          | 25 555        | 27 048             |
| Marzo             | 72 219                 | 40 917  | 25 150  | 78 516                 | 11 071        | 36 274          | 30 621        | 6 297              |
| Abril             | 55 338                 | 23 799  | 24 715  | 80 114                 | 8 252         | 35 571          | 35 170        | 24 776             |
| Mayo              | 62 892                 | 31 343  | 27 538  | 80 125                 | 8 493         | 32 531          | 38 220        | 17 233             |
| Junio             | 69 306                 | 45 346  | 19 688  | 78 212                 | 9 464         | 41 530          | 26 514        | 8 906              |
| 1972 1er semestre | 380 723                | 195 882 | 167 916 | 359 840                | 42 966        | 169 672         | 143 109       | + 20 883           |
| Agosto            | 72 312                 | 35 742  | 35 148  | 65 688                 | 9 065         | 30 151          | 25 421        | 6 624              |
| Septiembre        | 79 475                 | 48 622  | 28 197  | 67 888                 | 8 011         | 33 197          | 26 001        | + 11 587           |
| Octubre           | 58 460                 | 20 977  | 35 376  | 65 754                 | 8 680         | 32 154          | 24 329        | 7 294              |

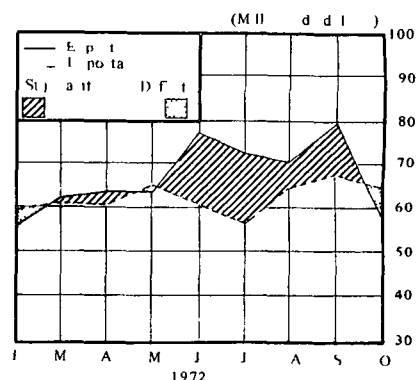
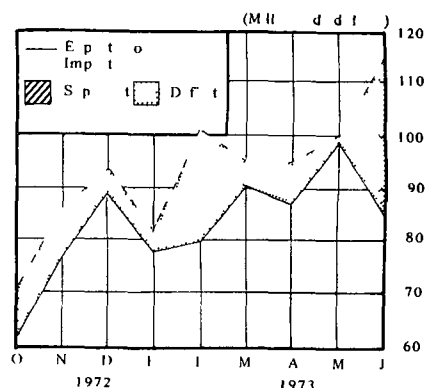
1/ Incluye petroleo 2/ Incluye bienes no clasificados Fuente: DANE

## C— Cambiaria

(Miles de dolares)

| Periodos     | Ingresos     |                      |                   |                    | Egresos      |                      |                    | Financiación externa |                    |           | Balanza<br>total<br>I+II | Balanza parcial |         | Reservas<br>netas |
|--------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|-------------------|
|              | Total<br>(A) | Exporta<br>ciones 1/ | Petroleo<br>y oro | Otros<br>conceptos | Total<br>(B) | Importa<br>ciones 2/ | Otros<br>conceptos | Ingresos<br>(C)      | Egresos (D)        |           |                          |                 |         |                   |
|              |              |                      |                   |                    |              |                      |                    |                      | Amortiza<br>ciones | Intereses | I<br>(A – B)             | II<br>(C – D)   |         |                   |
| 1970 TOTAL   | 799 943      | 642 554              | 27 991            | 129 398            | 767 029      | 598 524              | 168 505            | 313 559              | 254 706            | 91 576    | 191                      | 32 914          | 32 723  | 151 985           |
| 1971 TOTAL   | 813 300      | 656 442              | 22 198            | 134 660            | 814 882      | 633 115              | 181 767            | 358 811              | 252 392            | 97 122    | + 7 715                  | 1 582 + 9 297   | 170 409 | 170 409           |
| 1972 TOTAL   | 1 001 898    | 840 513              | 14 286            | 147 099            | 885 215      | 706 866              | 178 349            | 461 922              | 338 725            | 118 329   | + 121 551                | 116 683 + 4 868 | 354 997 | 354 997           |
| 1972 1er Sem | 480 350      | 403 411              | 7 884             | 69 055             | 433 931      | 341 189              | 92 742             | 181 637              | 158 169            | 54 947    | 14 940 + 46 419          | 31 479          | 201 376 | 201 376           |
| 2o Sem       | 521 548      | 437 102              | 6 402             | 78 044             | 451 284      | 365 677              | 85 607             | 280 285              | 180 556            | 63 382    | + 106 611                | + 70 264        | 36 347  | 354 997           |
| 1973 1er Sem | 630 875      | 516 735              | 6 951             | 107 189            | 464 350      | 365 275              | 99 075             | 188 421              | 161 642            | 76 281    | + 117 023                | + 166 525       | 49 502  | 459 954           |
| Enero        | 92 095       | 75 133               | 704               | 16 258             | 67 818       | 55 629               | 12 189             | 47 139               | 27 731             | 11 387    | 32 298 + 24 277          | + 8 021         | 377 615 | 377 615           |
| Febrero      | 91 345       | 72 953               | 1 409             | 16 983             | 73 436       | 60 004               | 13 432             | 32 814               | 16 014             | 8 206     | 26 503 + 17 909          | 8 594           | 404 022 | 404 022           |
| Marzo        | 110 398      | 89 348               | 1 613             | 19 437             | 77 607       | 60 806               | 16 801             | 32 554               | 21 645             | 15 751    | 27 949                   | 32 791          | 4 842   | 431 971           |
| Abril        | 89 028       | 70 513               | 1 053             | 17 462             | 82 918       | 65 122               | 17 796             | 29 566               | 49 033             | 12 949    | 26 306                   | 6 110           | 32 416  | 405 665           |
| Mayo         | 129 682      | 108 141              | 1 082             | 20 459             | 78 622       | 61 318               | 17 304             | 27 567               | 20 123             | 13 966    | 44 538                   | + 51 060        | 6 522   | 450 474           |
| Junio        | 118 327      | 100 647              | 1 090             | 16 590             | 83 949       | 62 396               | 21 553             | 18 781               | 27 096             | 14 022    | + 12 041                 | + 34 378        | 22 337  | 459 954           |

1/ R ingreso definitivo o anticipado 2/ Incluye petroleo para refinacion Fuente: Banco de la Republica



# 5 1 2 BALANZA COMERCIAL A— De Colombia con los países del Grupo Andino

(Valores F O B miles de dólares)

| Periodos          | Total         |               |         | Bolivia       |               |         | Chile         |               |         | Ecuador       |               |         | Peru          |               |         |
|-------------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                   | Exportaciones | Importaciones | Balanza | Exportaciones | Importaciones | Balanza | Exportaciones | Importaciones | Balanza | Exportaciones | Importaciones | Balanza | Exportaciones | Importaciones | Balanza |
| 1970 TOTAL        | 38 007        | 34 359        | + 3 648 | 742           | —             | + 742   | 6 850         | 13 887        | 7 037   | 9 002         | 10 726        | 1 724   | 21 413        | 9 746         | 11 667  |
| 1971 TOTAL        | 49 553        | 40 854        | + 8 699 | 1 091         | 320           | + 771   | 8 635         | 14 539        | 5 904   | 12 716        | 13 681        | — 965   | 27 111        | 12 314        | +14 797 |
| 1972 TOTAL        | 57 563        | 37 118        | 20 445  | 2 405         | 1 612         | + 793   | 12 399        | 12 649        | — 250   | 18 599        | 13 676        | 4 923   | 24 160        | 9 181         | +14 979 |
| 1972 1er Semestre | 21 841        | 18 095        | + 3 746 | 853           | 685           | +168    | 3 646         | 7 864         | 4 218   | 7 003         | 5 590         | + 1 413 | 10 339        | 3 956         | + 6 383 |
| Abril             | 5 827         | 3 852         | + 1 975 | 90            | 282           | —192    | 630           | 1 463         | — 833   | 906           | 1 355         | — 449   | 4 201         | 752           | + 3 449 |
| Mayo              | 4 133         | 1 728         | + 2 405 | 171           | —             | +171    | 750           | 528           | + 222   | 1 227         | 595           | + 632   | 1 985         | 605           | + 1 380 |
| Junio             | 3 085         | 1 851         | + 1 234 | 159           | 185           | 26      | 359           | 51            | + 308   | 1 227         | 812           | + 415   | 1 340         | 803           | + 537   |
| 1973 1er Semestre | 25 846        | 21 997        | + 3 849 | 1 127         | 607           | +520    | 3 186         | 6 710         | 3 524   | 13 030        | 9 498         | + 3 532 | 8 503         | 5 182         | + 3 321 |
| Enero             | 3 918         | 2 449         | + 1 469 | 147           | 139           | + 8     | 685           | 259           | + 426   | 2 111         | 1 591         | + 520   | 975           | 460           | + 515   |
| Febrero           | 3 600         | 4 800         | — 1 200 | 117           | 103           | + 14    | 809           | 1 172         | 363     | 1 494         | 3 073         | 1 579   | 1 180         | 452           | + 728   |
| Marzo             | 4 878         | 4 712         | + 166   | 129           | 120           | + 9     | 341           | 1 786         | — 1 445 | 2 566         | 1 611         | + 955   | 1 842         | 1 195         | + 647   |
| Abril             | 4 267         | 3 697         | + 570   | 169           | 89            | + 80    | 652           | 717           | 65      | 1 678         | 1 756         | — 78    | 1 768         | 1 135         | + 633   |
| Mayo              | 4 802         | 3 920         | + 882   | 126           | 38            | + 88    | 256           | 2 039         | 1 783   | 2 972         | 727           | + 2 245 | 1 448         | 1 116         | + 332   |
| Junio             | 4 381         | 2 419         | + 1 962 | 439           | 118           | +321    | 443           | 737           | 294     | 2 209         | 740           | + 1 469 | 1 290         | 824           | + 466   |

Fuente Incomex

## B Global del Grupo Andino

(Millones de dólares)

| Países       | Exportaciones (F O B) |       |       |         | Importaciones (C I F) |       |       |         | Balanza |       |       |         |
|--------------|-----------------------|-------|-------|---------|-----------------------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|
|              | 1969                  | 1970  | 1971  | 1972 1/ | 1969                  | 1970  | 1971  | 1972 1/ | 1969    | 1970  | 1971  | 1972 1/ |
| TOTAL        | 2 905                 | 3 467 | 2 031 | 1 557   | 2 622                 | 2 717 | 2 157 | 1 108   | + 283   | + 750 | — 126 | + 449   |
| Colombia (1) | 608                   | 731   | 690   | 606     | 686                   | 755   | 929   | 550     | — 78    | 24    | — 239 | + 56    |
| Bolivia      | 182                   | 227   | 212   | ( )     | 165                   | 165   | 171   | ( )     | + 17    | + 62  | + 41  | —       |
| Chile        | 1 068                 | 1 247 | ( )   | ( )     | 908                   | 931   | ( )   | ( )     | + 160   | + 316 | —     | —       |
| Ecuador      | 183                   | 218   | 238   | 201     | 262                   | 247   | 304   | ( )     | — 79    | — 29  | — 66  | + 201   |
| Peru         | 864                   | 1 044 | 891   | 750     | 601                   | 619   | 753   | 558     | + 263   | + 425 | + 138 | + 192   |

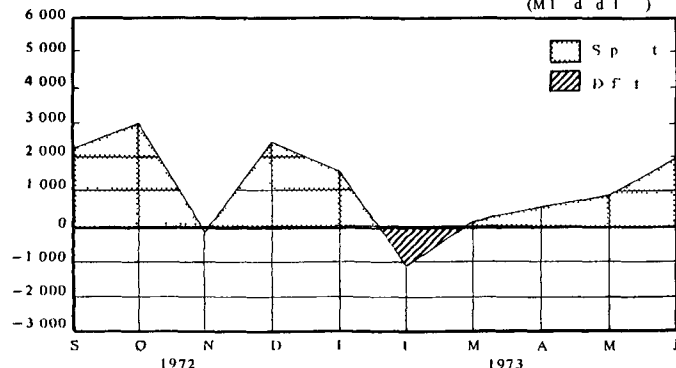
1/ Tercer trimestre

Fuente DANE en base a cifras del Boletín de las Naciones Unidas Julio 1973 (1) DANE

## BALANZA COMERCIAL

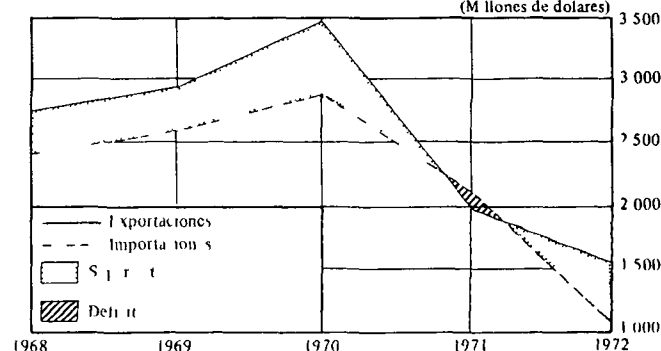
### A— De Colombia con los países del Grupo Andino

(Millones de dólares)



### B— Global del Grupo Andino

(Millones de dólares)



**5 1 2 BALANZA COMERCIAL**  
**C— De Colombia por Continentes y Zonas Economicas**  
**1972<sup>1</sup>**

(Miles de dolares)

| Continentes y zonas economicas | Julio                 |                       |         | Agosto                |                       |         | Septiembre            |                       |         | Acumulado Enero-Septiembre |                       |         |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|---------|----------------------------|-----------------------|---------|
|                                | Exportaciones (F O B) | Importaciones (C I F) | Balanza | Exportaciones (F O B) | Importaciones (C I F) | Balanza | Exportaciones (F O B) | Importaciones (C I F) | Balanza | Exportaciones (F O B)      | Importaciones (C I F) | Balanza |

|              |               |               |                 |               |               |                |               |               |                 |                |                |               |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>73 743</b> | <b>56 704</b> | <b>+ 17 039</b> | <b>72 312</b> | <b>65 688</b> | <b>+ 6 624</b> | <b>79 475</b> | <b>67 888</b> | <b>+ 11 587</b> | <b>606 253</b> | <b>550 120</b> | <b>56 133</b> |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|

**Por Continentes**

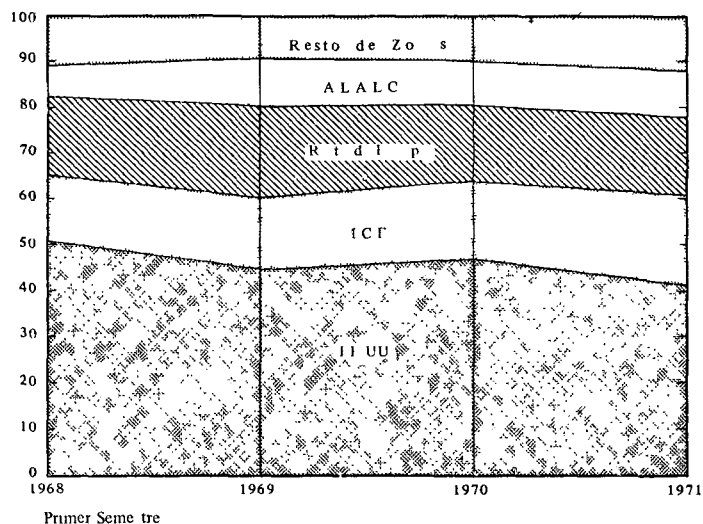
|           |        |        |         |        |        |         |        |        |          |         |         |          |
|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|---------|---------|----------|
| América   | 38 960 | 30 708 | + 8 252 | 40 493 | 32 843 | + 7 650 | 42 167 | 36 035 | + 6 132  | 323 186 | 300 228 | + 22 958 |
| Del Norte | 24 866 | 24 641 | + 225   | 24 929 | 26 860 | 1 931   | 27 250 | 29 568 | 2 318    | 217 250 | 246 065 | - 28 815 |
| Central   | 6 375  | 644    | + 5 731 | 4 592  | 774    | + 3 818 | 2 997  | 930    | + 2 067  | 35 640  | 7 499   | + 28 141 |
| Del Sur   | 7 719  | 5 423  | + 2 296 | 10 972 | 5 209  | + 5 763 | 11 920 | 5 537  | + 6 383  | 70 296  | 46 664  | + 23 632 |
| Europa    | 31 780 | 22 802 | + 8 978 | 28 133 | 26 832 | + 1 301 | 33 927 | 23 371 | + 10 556 | 256 249 | 205 596 | + 50 653 |
| Asia 1/   | 2 982  | 3 181  | - 199   | 3 645  | 5 622  | 1 977   | 3 342  | 8 466  | 5 124    | 25 756  | 43 422  | 17 666   |
| Africa    | —      | —      | —       | 32     | 360    | - 328   | 38     | —      | + 38     | 969     | 600     | + 369    |
| Oceanía   | 21     | 13     | + 8     | 9      | 31     | - 22    | 1      | 16     | 15       | 93      | 274     | 181      |

**Por Zonas Economicas**

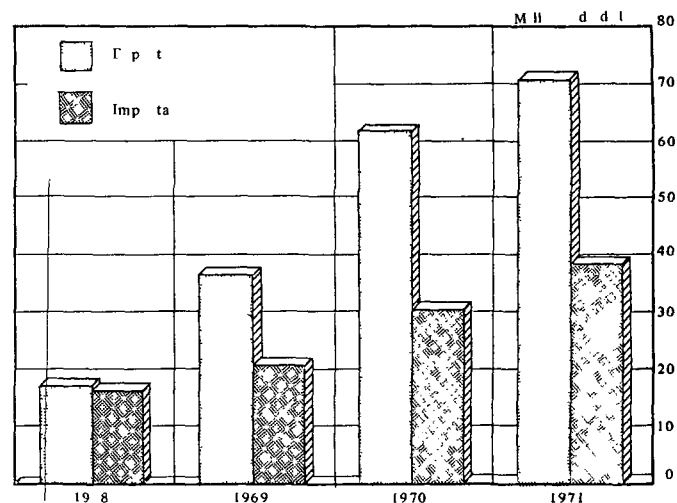
|                            |        |        |         |        |        |         |        |        |         |         |         |          |
|----------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| América Latina             | 10 324 | 6 774  | + 3 550 | 13 047 | 6 786  | + 6 261 | 13 794 | 8 333  | + 5 461 | 87 024  | 63 200  | + 23 824 |
| A L A L C                  | 8 005  | 6 277  | + 1 728 | 11 172 | 6 296  | + 4 876 | 12 204 | 7 884  | + 4 320 | 71 826  | 58 709  | + 13 117 |
| Grupo Andino               | 5 307  | 2 853  | + 2 454 | 7 694  | 2 311  | + 5 383 | 7 937  | 2 291  | + 5 646 | 47 959  | 21 625  | + 26 334 |
| Bolivia                    | 132    | 142    | - 10    | 142    | 124    | + 18    | 382    | 182    | + 200   | 1 224   | 794     | + 430    |
| Chile                      | 650    | 1 797  | - 1 147 | 2 301  | 970    | + 1 331 | 3 232  | 311    | + 2 921 | 12 302  | 9 908   | + 2 394  |
| Ecuador                    | 1 827  | 467    | + 1 360 | 2 073  | 318    | + 1 755 | 2 394  | 1 313  | + 1 081 | 15 245  | 5 791   | + 9 454  |
| Peru                       | 2 698  | 447    | + 2 251 | 3 178  | 899    | + 2 279 | 1 929  | 485    | + 1 444 | 19 188  | 5 132   | + 14 056 |
| Resto de A L A L C         | 2 698  | 3 424  | - 726   | 3 478  | 3 985  | - 507   | 4 267  | 5 593  | - 1 326 | 23 867  | 37 084  | - 13 217 |
| Argentina                  | 148    | 1 526  | - 1 378 | 1 727  | 1 118  | + 609   | 2 643  | 1 275  | + 1 368 | 10 891  | 10 762  | + 129    |
| Brasil                     | 446    | 448    | - 2     | 266    | 951    | - 685   | 187    | 1 196  | - 1 009 | 2 077   | 7 036   | - 4 959  |
| Mexico                     | 286    | 854    | - 568   | 200    | 1 087  | - 887   | 284    | 2 347  | - 2 063 | 1 530   | 12 045  | - 10 515 |
| Paraguay                   | 18     | 28     | - 10    | 1      | 92     | - 91    | 2      | 113    | - 111   | 28      | 431     | - 403    |
| Uruguay                    | —      | 263    | - 263   | 41     | 73     | - 32    | —      | —      | —       | 150     | 2 674   | - 2 524  |
| Venezuela                  | 1 800  | 305    | + 1 495 | 1 243  | 664    | + 579   | 1 151  | 662    | + 489   | 9 191   | 4 136   | + 5 055  |
| M C C A                    | 548    | 3      | + 545   | 368    | 8      | + 360   | 579    | 20     | + 559   | 4 591   | 117     | + 4 474  |
| Resto de America Latina    | 1 771  | 494    | + 1 277 | 1 507  | 482    | + 1 025 | 1 011  | 429    | + 582   | 10 607  | 4 374   | + 6 233  |
| C A R I F T A              | 323    | —      | + 323   | 266    | 36     | + 230   | 223    | 27     | + 196   | 3 771   | 613     | + 3 158  |
| Canada                     | 1 394  | 1 090  | + 304   | 2 370  | 2 784  | - 414   | 1 510  | 1 737  | - 227   | 11 480  | 18 450  | - 6 970  |
| Estados Unidos             | 23 969 | 22 810 | + 1 159 | 22 930 | 23 142 | - 212   | 25 880 | 25 929 | - 49    | 206 894 | 217 630 | - 10 736 |
| Resto de América           | 2 950  | 34     | + 2 916 | 1 880  | 95     | + 1 785 | 760    | 9      | + 751   | 13 664  | 330     | + 13 334 |
| Europa Oriental            | 1 535  | 857    | + 678   | 734    | 1 250  | - 516   | 332    | 1 000  | - 668   | 15 265  | 7 614   | + 7 651  |
| C E E (M C E)              | 14 845 | 10 733 | + 4 112 | 13 316 | 13 389 | - 73    | 19 629 | 13 728 | + 5 901 | 132 887 | 106 380 | + 26 507 |
| A E L C                    | 5 310  | 6 811  | - 1 501 | 8 218  | 8 881  | - 663   | 5 461  | 4 760  | + 701   | 52 625  | 62 443  | - 9 818  |
| Resto de Europa Occidental | 10 090 | 4 401  | + 5 689 | 5 865  | 3 312  | + 2 553 | 8 505  | 3 883  | + 4 622 | 55 472  | 29 164  | + 26 308 |
| China Continental          | —      | —      | —       | —      | —      | —       | —      | —      | —       | —       | 5       | 5        |
| Asia 2/                    | 2 872  | 3 044  | - 172   | 3 610  | 5 525  | - 1 915 | 3 044  | 8 342  | - 5 298 | 25 291  | 42 619  | - 17 328 |
| Medio Oriente              | 110    | 137    | - 27    | 35     | 97     | - 62    | 298    | 124    | + 174   | 818     | 798     | + 20     |
| Africa 3/                  | —      | —      | —       | 32     | 360    | - 328   | 38     | —      | + 38    | 969     | 600     | + 369    |
| Oceanía                    | 21     | 13     | + 8     | 9      | 31     | - 22    | 1      | 16     | 15      | 93      | 274     | 181      |

1/ Incluye Medio Oriente 2/ Incluye China Continental y Medio Oriente 3/ Excluye Medio Oriente  
Fuente: DANE

## DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS



## COMERCIO DE COLOMBIA CON EL GRUPO ANDINO



## 5.2.1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR ADUANAS <sup>14</sup>

1973

| Aduanas      | Importaciones |         |             |                                |        |             | Exportaciones |         |             |                                |        |             |
|--------------|---------------|---------|-------------|--------------------------------|--------|-------------|---------------|---------|-------------|--------------------------------|--------|-------------|
|              | Toneladas     |         |             | Valor C I F (miles de dolares) |        |             | Toneladas     |         |             | Valor F O B (miles de dolares) |        |             |
|              | Mayo          | Junio   | Enero-Junio | Mayo                           | Junio  | Enero-Junio | Mayo          | Junio   | Enero-Junio | Mayo                           | Junio  | Enero-Junio |
| <b>TOTAL</b> | 354 657       | 163 158 | 1 099 491   | 81 177                         | 73 459 | 437 672     | 125 148       | 156 743 | 1 027 749   | 81 666                         | 78 710 | 440 058     |
| Barranquilla | 213 362       | 39 627  | 379 045     | 26 886                         | 26 912 | 157 265     | 409           | 29 443  | 178 836     | 1 315                          | 7 777  | 25 778      |
| Bucaramanga  | 197           | 684     | 3 478       | 508                            | 315    | 2 879       | 43            | 121     | 276         | 124                            | 427    | 1 264       |
| Bogota       | 5 824         | 2 891   | 20 186      | 7 338                          | 6 608  | 41 430      | 804           | 984     | 8 745       | 12 063                         | 8 694  | 48 540      |
| Buenaventura | 51 127        | 31 928  | 248 886     | 19 645                         | 11 051 | 93 633      | 54 550        | 38 527  | 302 398     | 40 803                         | 32 338 | 217 605     |
| Calí         | 193           | 153     | 1 515       | 1 390                          | 940    | 6 522       | 326           | 476     | 1 698       | 1 329                          | 1 079  | 6 076       |
| Cartagena    | 30 105        | 65 594  | 279 140     | 11 278                         | 18 230 | 78 992      | 11 086        | 15 484  | 71 419      | 4 399                          | 9 056  | 37 302      |
| Cucuta       | 683           | 460     | 3 755       | 224                            | 231    | 1 260       | 2 882         | 24 556  | 35 786      | 397                            | 918    | 3 102       |
| Ipiales      | 1 737         | 1 490   | 14 363      | 755                            | 624    | 5 841       | 8 512         | 12 185  | 59 693      | 1 267                          | 955    | 5 933       |
| Leticia      | 48            | 54      | 255         | 76                             | 35     | 306         | 32            |         | 66          | 432                            | 65     | 730         |
| Manizales    | 68            | 26      | 210         | 44                             | 83     | 891         | 19            | 17      | 97          | 32                             | 18     | 181         |
| Medellín     | 3 000         | 589     | 8 743       | 2 292                          | 1 478  | 11 312      | 549           | 217     | 3 819       | 1 121                          | 670    | 6 967       |
| Pereira      | 99            | 159     | 2 614       | 31                             | 390    | 1 900       | 29            | 86      | 1 051       | 109                            | 244    | 769         |
| Riohacha     | 1 350         | —       | 1 424       | 58                             | —      | 103         | 443           | 154     | 1 478       | 388                            | 154    | 1 520       |
| Santa Marta  | 44 598        | 15 140  | 124 193     | 9 958                          | 5 721  | 31 257      | 23 601        | 12 727  | 224 731     | 16 935                         | 14 474 | 74 905      |
| San Andres   | 631           | 3 000   | 5 986       | 537                            | 587    | 3 134       | —             | —       | —           | —                              | —      | —           |
| Tumaco       | 26            | 0       | 143         | 32                             | 32     | 153         | 2 664         | 4 129   | 22 918      | 189                            | 507    | 2 638       |
| Turbo        | 1 609         | 1 308   | 5 550       | 125                            | 222    | 794         | 19 199        | 17 637  | 114 738     | 763                            | 1 334  | 6 748       |

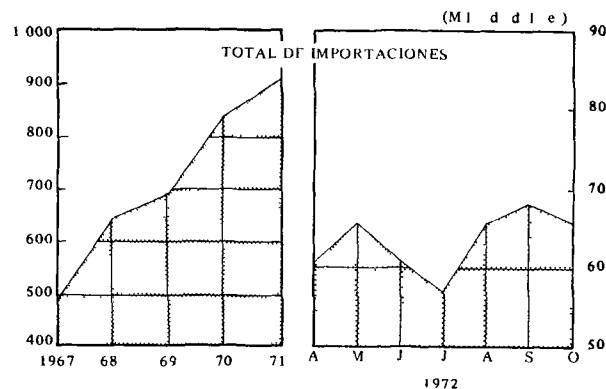
Cantidad inferior a la unidad empleada  
Fuente: DANI

## 5 2 2 COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES SEGUN UTILIZACION

(Miles de dolares C I F)

| Períodos          | Total   | Bienes     |             |            |                 |
|-------------------|---------|------------|-------------|------------|-----------------|
|                   |         | De consumo | Intermedios | De capital | No clasificados |
| 1969 TOTAL        | 685 273 | 70 758     | 301 941     | 305 600    | 6 974           |
| 1970 TOTAL        | 842 960 | 89 354     | 375 117     | 370 902    | 7 587           |
| 1971 TOTAL        | 929 441 | 98 191     | 416 927     | 398 224    | 16 099          |
| 1er semestre      | 466 697 | 50 159     | 216 002     | 195 925    | 4 611           |
| Enero             | 78 745  | 5 355      | 32 758      | 39 845     | 787             |
| Febrero           | 70 985  | 7 524      | 37 338      | 25 555     | 568             |
| Marzo             | 78 516  | 11 071     | 36 274      | 30 621     | 550             |
| Abril             | 80 114  | 8 252      | 35 571      | 35 170     | 1 121           |
| Mayo              | 80 125  | 8 493      | 32 531      | 38 220     | 881             |
| Junio             | 78 212  | 9 464      | 41 530      | 26 514     | 704             |
| 1972 1er semestre | 359 840 | 42 966     | 169 672     | 143 109    | 4 093           |
| Agosto            | 65 688  | 9 065      | 30 151      | 25 421     | 1 051           |
| Septiembre        | 67 888  | 8 011      | 33 197      | 26 001     | 679             |
| Octubre           | 65 754  | 8 680      | 32 154      | 24 329     | 591             |

Fuente DANE



## 5 2 3 VALOR C I F DE LOS 10 PRINCIPALES GRUPOS DE PRODUCTOS DE IMPORTACION

(Miles de dólares)

| Periodos    | Total   | Maquinaria<br>aparatos<br>material<br>electri<br>co | Productos<br>químicos<br>farmaceu<br>ticos y<br>similares | Metalos<br>comunes<br>y sus<br>productos | Material<br>de<br>transporte | Productos<br>de<br>origen<br>vegetal | Materias<br>textiles<br>y sus<br>productos | Papel<br>y sus<br>productos | Minerales | Productos<br>industriales,<br>alimenticios<br>alcoholicos | Plastico<br>caucho<br>y<br>similares | Resto de<br>importa<br>ciones |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1971 TOTAL  | 929 441 | 275 511                                             | 132 551                                                   | 114 453                                  | 133 497                      | 51 092                               | 20 448                                     | 46 093                      | 18 228    | 22 668                                                    | 42 507                               | 72 393                        |
| Enero       | 78 745  | 23 768                                              | 9 639                                                     | 10 336                                   | 9 565                        | 6 234                                | 2 291                                      | 4 790                       | 2 044     | 1 232                                                     | 3 685                                | 5 161                         |
| Febrero     | 70 985  | 19 585                                              | 11 256                                                    | 8 066                                    | 10 531                       | 3 340                                | 1 495                                      | 3 504                       | 1 564     | 2 507                                                     | 3 183                                | 5 954                         |
| Marzo       | 78 516  | 23 038                                              | 12 115                                                    | 8 941                                    | 12 110                       | 6 331                                | 929                                        | 3 957                       | 677       | 1 640                                                     | 3 601                                | 5 177                         |
| Abril       | 80 114  | 23 164                                              | 9 617                                                     | 10 797                                   | 12 962                       | 3 232                                | 1 734                                      | 4 059                       | 1 513     | 1 735                                                     | 4 233                                | 7 068                         |
| Mayo        | 80 125  | 27 473                                              | 10 637                                                    | 10 022                                   | 10 629                       | 4 754                                | 1 063                                      | 3 649                       | 1 327     | 1 464                                                     | 3 112                                | 5 995                         |
| Junio       | 78 212  | 26 319                                              | 11 592                                                    | 9 007                                    | 8 815                        | 2 508                                | 1 372                                      | 3 695                       | 1 484     | 2 564                                                     | 3 973                                | 6 883                         |
| 1972 Agosto | 65 688  | 17 939                                              | 11 709                                                    | 8 741                                    | 9 303                        | 806                                  | 1 991                                      | 4 205                       | 1 772     | 1 050                                                     | 3 458                                | 4 714                         |
| Septiembre  | 67 888  | 20 015                                              | 12 834                                                    | 9 439                                    | 9 114                        | 2 251                                | 1 783                                      | 4 156                       | 834       | 1 420                                                     | 2 953                                | 3 089                         |
| Octubre     | 65 754  | 17 719                                              | 13 989                                                    | 10 021                                   | 6 933                        | 1 540                                | 2 796                                      | 4 116                       | 1 569     | 1 048                                                     | 2 774                                | 3 249                         |

Fuente DANE

## 5 3 1 VALOR F O B DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION

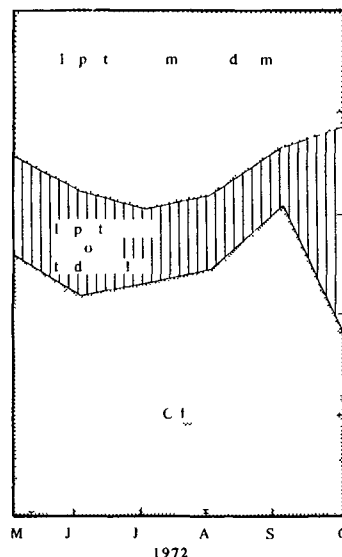
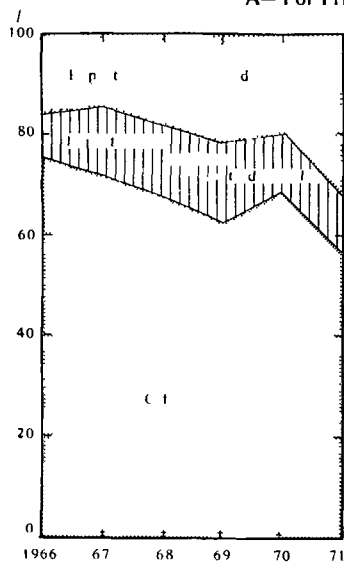
(Miles de dólares)

| Periodos    | Total   | Algodon<br>bruto y<br>manufac<br>turado | Azucares<br>en<br>bruto | Banano<br>fresco | Cafe<br>sin<br>tostar | Carne<br>fresca y<br>refrige<br>rada | Cemen<br>to por<br>tland y<br>blanco | Cueros<br>y<br>pieles 1/ | Esme<br>raldas | Fuel Oil<br>(A C P C) | Ganado<br>vacuno<br>en pie | Mariscos<br>y<br>crustaceos | Petroleo<br>crudo | Tabaco<br>en<br>rama | Restos<br>de<br>productos |
|-------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| 1971 TOTAL  | 690 009 | 46 884                                  | 15 709                  | 14 657           | 395 393               | 12 104                               | 2 937                                | 5 993                    | 5 757          | 20 465                | 16 079                     | 5 685                       | 45 725            | 9 164                | 93 457                    |
| Enero       | 46 503  | 2 286                                   | 1                       | 1 126            | 25 738                | 920                                  | 338                                  | 517                      | 123            | 1 870                 | 1 535                      | 324                         | 5 479             | 349                  | 5 897                     |
| Febrero     | 43 937  | 2 036                                   | 478                     | 1 021            | 27 624                | 101                                  | 11                                   | 221                      | 265            | 1 482                 | 1 284                      | 289                         | 3 919             | 900                  | 4 306                     |
| Marzo       | 72 219  | 5 780                                   | 567                     | 1 080            | 40 917                | 2 603                                | 667                                  | 694                      | 299            | 1 640                 | 1 670                      | 307                         | 6 152             | 1 439                | 8 404                     |
| Abril       | 55 338  | 8 243                                   | 2 622                   | 1 524            | 23 799                | 844                                  | 37                                   | 464                      | 278            | 2 587                 | 1 306                      | 520                         | 6 824             | 1 304                | 4 986                     |
| Mayo        | 62 892  | 7 156                                   | 2 549                   | 1 372            | 31 343                | 861                                  | 544                                  | 552                      | 285            | 859                   | 590                        | 494                         | 4 011             | 2 176                | 10 100                    |
| Junio       | 69 306  | 5 524                                   | 629                     | 1 212            | 45 346                | 244                                  | 196                                  | 539                      | 682            | 1 339                 | 1 614                      | 545                         | 4 272             | 1 229                | 5 935                     |
| 1972 Agosto | 72 312  | 6 520                                   | 1 766                   | 813              | 35 742                | 3 111                                | 705                                  | 1 345                    | 3 741          | 1 493                 | 1 545                      | 677                         | 1 422             | 44                   | 13 388                    |
| Septiembre  | 79 475  | 4 122                                   | 2 629                   | 1 221            | 48 622                | 872                                  | 293                                  | 1 398                    | 5 798          | 414                   | 523                        | 624                         | 2 656             | 71                   | 10 232                    |
| Octubre     | 58 460  | 7 814                                   | 2 335                   | 966              | 20 977                | 2 485                                | 470                                  | 1 473                    | 3 228          | 1 941                 | 937                        | 782                         | 2 107             | 19                   | 12 926                    |

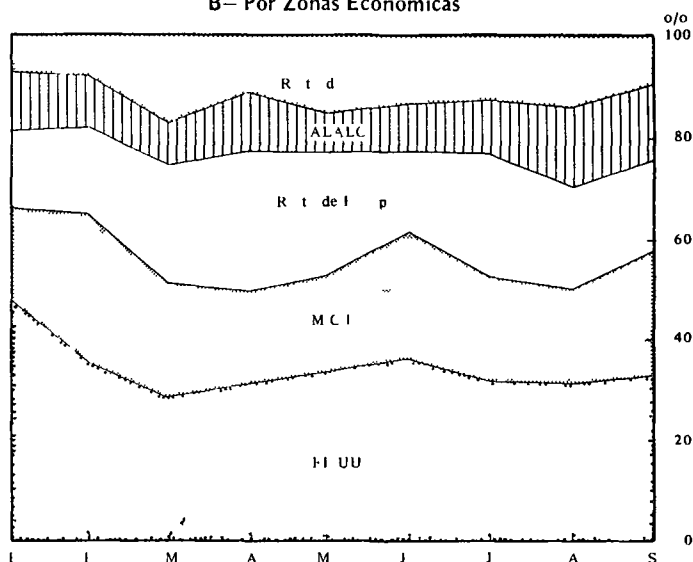
1/ Ex cpto recorte y otros artificiales  
Fuente DANE

## DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES

A— Por Principales Productos



B— Por Zonas Economicas



### 5 3 2 EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO 1973

| Países de venta<br>concesiones<br>y puertos de embarque | Abril                |                                 |                   | Mayo                 |                                 |                   | Junio                |                                 |                   | Acumulado Enero-Junio |                                 |                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|
|                                                         | Barriles<br>netos 1/ | Toneladas<br>métricas<br>brutas | Valor<br>F O B 2/ | Barriles<br>netos 1/ | Toneladas<br>métricas<br>brutas | Valor<br>F O B 2/ | Barriles<br>netos 1/ | Toneladas<br>métricas<br>brutas | Valor<br>F O B 2/ | Barriles<br>netos 1/  | Toneladas<br>métricas<br>brutas | Valor<br>F O B 2/ |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>781 574</b>       | <b>105 010</b>                  | <b>1 843</b>      | <b>691 440</b>       | <b>94 302</b>                   | <b>1 770</b>      | <b>1 038 926</b>     | <b>140 129</b>                  | <b>2 652</b>      | <b>5 217 994</b>      | <b>705 615</b>                  | <b>12 505</b>     |
| <b>PAISES</b>                                           |                      |                                 |                   |                      |                                 |                   |                      |                                 |                   |                       |                                 |                   |
| Bahamas Islas                                           | 253 484              | 32 985                          | 644               | —                    | —                               | —                 | 255 010              | 33 192                          | 648               | 508 494               | 66 177                          | 1 292             |
| Curazao                                                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| Chile                                                   | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| Ecuador                                                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| Estados Unidos                                          | 305 557              | 41 669                          | 559               | 208 882              | 28 498                          | 382               | 307 295              | 41 916                          | 562               | 2 444 613             | 330 474                         | 4 788             |
| Peru                                                    | 222 533              | 30 356                          | 640               | 482 558              | 65 804                          | 1 388             | 476 621              | 65 021                          | 1 442             | 2 264 887             | 308 964                         | 6 425             |
| Trinidad y Tobago                                       | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| Otros                                                   | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| <b>CONCESIONES</b>                                      |                      |                                 |                   |                      |                                 |                   |                      |                                 |                   |                       |                                 |                   |
| Cicuco (Bolívar)                                        | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| Orito (Putumayo)                                        | 528 090              | 72 025                          | 1 199             | 691 440              | 94 302                          | 1 770             | 783 916              | 106 937                         | 2 004             | 4 217 922             | 575 429                         | 9 992             |
| Zulia (N de Santander)                                  | 253 484              | 32 985                          | 644               | —                    | —                               | —                 | 255 010              | 33 192                          | 648               | 1 000 072             | 130 186                         | 2 513             |
| Otros                                                   | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| <b>PUERTOS DE EMBARQUE</b>                              |                      |                                 |                   |                      |                                 |                   |                      |                                 |                   |                       |                                 |                   |
| Covenas                                                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |
| Santa Marta                                             | 253 484              | 32 985                          | 644               | —                    | —                               | —                 | 255 010              | 33 192                          | 648               | 1 000 072             | 130 186                         | 2 513             |
| Tumaco                                                  | 528 090              | 72 025                          | 1 199             | 691 440              | 94 302                          | 1 770             | 783 916              | 106 937                         | 2 004             | 4 217 922             | 575 429                         | 9 992             |
| Otros                                                   | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                    | —                               | —                 | —                     | —                               | —                 |

1/ U b r i l 42 l i n 2/ Miles de dólares

Fuente DANE Tabla 11 del Ministerio de Minas y Petróleos

**5 3 3 EXPORTACIONES DE CAFE 1/  
1973 ₡**

| Países de venta aduanas y procedencias | Abril          |                           |               | Mayo           |                           |               | Junio          |                           |               | Acumulado Enero—Junio |                           |                |
|----------------------------------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
|                                        | Sacos 2/       | Toneladas métricas brutas | Valor FOB 3/  | Sacos 2/       | Toneladas métricas brutas | Valor FOB 3/  | Sacos 2/       | Toneladas métricas brutas | Valor FOB 3/  | Sacos 2/              | Toneladas métricas brutas | Valor FOB 3/   |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>558 757</b> | <b>33 805</b>             | <b>49 277</b> | <b>525 250</b> | <b>31 778</b>             | <b>47 655</b> | <b>524 855</b> | <b>31 754</b>             | <b>48 384</b> | <b>3 123 319</b>      | <b>188 962</b>            | <b>267 202</b> |
| <b>PAISES</b>                          |                |                           |               |                |                           |               |                |                           |               |                       |                           |                |
| Alemania Occ dental                    | 89 753         | 5 430                     | 7 541         | 119 237        | 7 213                     | 10 987        | 114 586        | 8 747                     | 13 385        | 684 596               | 43 232                    | 60 417         |
| Alemania Oriental                      | 8 334          | 504                       | 651           | 8 499          | 514                       | 664           | —              | —                         | —             | 16 833                | 1 018                     | 1 315          |
| Argentina                              | 11 667         | 706                       | 912           | —              | —                         | —             | 11 666         | 706                       | 1 080         | 23 333                | 1 412                     | 1 992          |
| Bélgica — Luxemburgo                   | 2 703          | 164                       | 230           | 2 946          | 178                       | 262           | 2 981          | 180                       | 276           | 34 880                | 2 110                     | 2 826          |
| Dinamarca                              | 5 787          | 350                       | 504           | 9 928          | 601                       | 881           | 4 182          | 253                       | 387           | 34 481                | 2 086                     | 2 923          |
| Espana                                 | 16 665         | 1 008                     | 1 303         | —              | —                         | —             | 16 666         | 1 008                     | 1 543         | 33 798                | 2 045                     | 2 879          |
| Estados Unidos                         | 310 410        | 18 780                    | 28 277        | 253 409        | 15 331                    | 23 366        | 214 123        | 12 954                    | 19 822        | 1 547 086             | 93 598                    | 134 251        |
| Finlandia                              | 15 750         | 953                       | 1 458         | 17 914         | 1 084                     | 1 658         | 12 711         | 769                       | 1 177         | 73 324                | 4 437                     | 6 457          |
| Francia                                | 6 387          | 386                       | 501           | 13 858         | 838                       | 1 251         | 22 001         | 1 331                     | 1 840         | 81 738                | 4 944                     | 6 587          |
| Holanda (Países Bajos)                 | 24 722         | 1 496                     | 1 965         | 31 208         | 1 888                     | 2 494         | 46 643         | 2 822                     | 4 318         | 196 444               | 11 885                    | 16 115         |
| Japon                                  | 3 620          | 219                       | 320           | 6 416          | 388                       | 594           | 583            | 35                        | 54            | 62 941                | 3 807                     | 5 459          |
| Reino Unido                            | 2 858          | 173                       | 223           | 2 415          | 146                       | 224           | 5 454          | 330                       | 505           | 19 186                | 1 161                     | 1 613          |
| Suecia                                 | 37 089         | 2 244                     | 3 291         | 30 077         | 1 820                     | 2 715         | 25 696         | 1 555                     | 2 379         | 166 298               | 10 062                    | 14 208         |
| Unión Soviética                        | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —                     | —                         | —              |
| Yugoeslavia                            | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —                     | —                         | —              |
| Otros países                           | 23 012         | 1 392                     | 2 101         | 29 343         | 1 777                     | 2 559         | 47 563         | 1 064                     | 1 618         | 148 381               | 7 165                     | 10 160         |
| <b>ADUANAS</b>                         |                |                           |               |                |                           |               |                |                           |               |                       |                           |                |
| Barranquilla                           | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —                     | —                         | —              |
| Buenaventura                           | 412 513        | 24 957                    | 37 225        | 361 030        | 21 842                    | 33 421        | 395 457        | 23 925                    | 36 608        | 2 348 133             | 142 062                   | 202 896        |
| Cartagena                              | 9 516          | 576                       | 782           | 24 369         | 1 475                     | 2 128         | 20 260         | 1 226                     | 1 673         | 100 434               | 6 077                     | 8 101          |
| Santa Marta                            | 136 728        | 8 272                     | 11 270        | 139 851        | 8 461                     | 12 106        | 109 138        | 6 603                     | 10 103        | 674 752               | 40 823                    | 56 205         |
| Otros                                  | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —                     | —                         | —              |
| <b>PROCEDENCIAS</b>                    |                |                           |               |                |                           |               |                |                           |               |                       |                           |                |
| Antioquia                              | 162 237        | 9 815                     | 13 871        | 196 606        | 11 895                    | 17 286        | 149 118        | 9 022                     | 13 602        | 975 585               | 59 023                    | 82 351         |
| Bogotá D E                             | —              | —                         | —             | 3 500          | 212                       | 324           | 1 027          | 62                        | 95            | 4 527                 | 274                       | 419            |
| Caldas                                 | 8 168          | 494                       | 722           | 8 750          | 529                       | 810           | 2 491          | 151                       | 231           | 48 575                | 2 939                     | 4 076          |
| Cauca                                  | 1 750          | 106                       | 162           | 4 666          | 282                       | 432           | 3 209          | 194                       | 297           | 12 542                | 759                       | 1 135          |
| Cundinamarca                           | 24 908         | 1 507                     | 2 222         | 32 542         | 1 969                     | 2 962         | 18 894         | 1 143                     | 1 749         | 143 746               | 8 666                     | 12 222         |
| Magdalena                              | 7 913          | 479                       | 619           | 2 333          | 141                       | 216           | 8 166          | 494                       | 756           | 18 412                | 1 114                     | 1 591          |
| Norte de Santander                     | 5 833          | 353                       | 456           | —              | —                         | —             | 11 667         | 706                       | 1 080         | 17 500                | 1 059                     | 1 536          |
| Quindío                                | 347 715        | 21 037                    | 31 205        | 275 253        | 16 653                    | 25 480        | 323 301        | 19 560                    | 29 928        | 1 892 484             | 114 496                   | 162 940        |
| Risaralda                              | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —                     | —                         | —              |
| Santander                              | 116            | 7                         | 9             | 1 401          | 85                        | 126           | 3 150          | 190                       | 291           | 6 183                 | 374                       | 538            |
| Tolima                                 | 117            | 7                         | 11            | 199            | 12                        | 19            | —              | —                         | —             | 433                   | 26                        | 39             |
| Valle                                  | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | —                     | —                         | —              |
| Otros                                  | —              | —                         | —             | —              | —                         | —             | 3 832          | 232                       | 355           | 3 832                 | 232                       | 355            |

1/ No net y f l bl 2/ 1 saco = 60 Kg net s 3/ Miles d dol c  
Fuente: DANE a base a ifa de F d cif

# 5 4 1 ALGUNOS INDICADORES DE LA ECONOMIA EXTERNA

| Periodos   | Reintegro por exportaciones menores (Mills U S \$) 1/ |               | Capacidad cambiaria para importacion (Mills U S \$) 2/ | Certificado de Abono Tributario C A T 1/ Bolsa de Bogota |                      | Financiacion neta externa (Mills U S \$) 1/ | Pagos por servicios (miles U S \$) 1/ |         |         |               | Reservas internacionales brutas (Mills U S \$) 1/ |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------------|---------------------------------------------------|
|            | Total                                                 | Variacion o/o |                                                        | V/ efectivo de las transacciones (miles de \$)           | Precio medio mensual |                                             | Intereses deuda                       | Otros   | Total   | Variacion o/o |                                                   |
| 1971       | 297 6                                                 | 25 1          | 843 0                                                  | 428 933                                                  | 94 19                | 107 2                                       | 97 122                                | 180 767 | 277 889 | 6 8           | 265 3                                             |
| 1972       | 406 9                                                 | 36 7          | 1 076 3                                                | 835 266                                                  | 95 60                | 123 3                                       | 118 329                               | 178 342 | 296 671 | 6 8           | 392 8                                             |
| 1971 Enero | 16 0                                                  | —             | 46 2                                                   | 32 548                                                   | 95 53                | 17 7                                        | 8 440                                 | 7 696   | 16 136  | —             | 266 1                                             |
| Febrero    | 15 5                                                  | 3 1           | 48 9                                                   | 35 027                                                   | 93 94                | - 1 8                                       | 6 168                                 | 14 289  | 20 457  | 26 8          | 243 8                                             |
| Marzo      | 26 8                                                  | 72 9          | 69 3                                                   | 29 755                                                   | 93 43                | 2 7                                         | 7 795                                 | 20 976  | 28 771  | 40 6          | 224 2                                             |
| Abril      | 19 8                                                  | - 26 1        | 72 3                                                   | 25 300                                                   | 93 32                | 12 7                                        | 9 455                                 | 14 401  | 23 856  | 17 1          | 226 0                                             |
| Mayo       | 20 5                                                  | 3 5           | 67 2                                                   | 32 508                                                   | 90 68                | 12 0                                        | 7 454                                 | 15 638  | 23 092  | 3 2           | 217 0                                             |
| Junio      | 28 8                                                  | 40 5          | 82 8                                                   | 41 929                                                   | 91 08                | 1 5                                         | 7 865                                 | 18 986  | 26 851  | 16 3          | 219 8                                             |
| Julio      | 21 2                                                  | - 26 4        | 55 8                                                   | 48 873                                                   | 94 58                | 1 5                                         | 9 789                                 | 16 279  | 26 068  | 2 9           | 210 1                                             |
| Agosto     | 29 3                                                  | 38 2          | 76 7                                                   | 33 692                                                   | 95 28                | 4 3                                         | 6 176                                 | 14 921  | 21 097  | 19 1          | 213 8                                             |
| Septiembre | 20 6                                                  | - 29 7        | 80 0                                                   | 37 913                                                   | 96 13                | 17 4                                        | 7 903                                 | 16 844  | 24 747  | 17 3          | 220 6                                             |
| Octubre    | 25 6                                                  | 24 3          | 69 3                                                   | 32 229                                                   | 96 51                | 9 4                                         | 8 076                                 | 10 071  | 18 147  | 26 7          | 223 3                                             |
| Noviembre  | 26 0                                                  | 1 6           | 70 3                                                   | 49 996                                                   | 95 58                | 22 7                                        | 8 107                                 | 11 495  | 19 602  | 8 0           | 246 6                                             |
| Diciembre  | 47 5                                                  | 82 7          | 104 2                                                  | 29 163                                                   | 94 19                | 7 1                                         | 9 894                                 | 19 171  | 29 065  | 48 3          | 265 3                                             |
| 1972 Enero | 14 7                                                  | 69 1          | 43 9                                                   | 68 827                                                   | 96 04                | 8 1                                         | 8 636                                 | 9 927   | 18 563  | 36 1          | 264 7                                             |
| Febrero    | 37 0                                                  | 151 7         | 75 0                                                   | 47 538                                                   | 96 29                | 3 7                                         | 7 871                                 | 13 745  | 21 616  | 16 4          | 267 7                                             |
| Marzo      | 30 1                                                  | - 18 6        | 70 0                                                   | 46 304                                                   | 96 12                | - 6 7                                       | 9 841                                 | 16 851  | 26 692  | 23 5          | 253 3                                             |
| Abril      | 39 2                                                  | 30 2          | 85 0                                                   | 68 933                                                   | 96 42                | - 6 6                                       | 8 263                                 | 18 775  | 27 038  | 1 3           | 252 1                                             |
| Mayo       | 38 0                                                  | 3 1           | 102 9                                                  | 84 817                                                   | 96 08                | 17 5                                        | 12 167                                | 16 275  | 28 442  | 5 2           | 279 5                                             |
| Junio      | 36 8                                                  | 3 2           | 82 7                                                   | 62 263                                                   | 96 21                | 7 6                                         | 8 169                                 | 17 162  | 25 331  | 10 9          | 285 2                                             |
| Julio      | 23 5                                                  | 36 1          | 72 0                                                   | 76 666                                                   | 94 64                | 12 3                                        | 12 285                                | 12 857  | 25 142  | 0 7           | 273 9                                             |
| Agosto     | 26 2                                                  | 11 5          | 110 8                                                  | 69 805                                                   | 95 36                | 36 3                                        | 8 121                                 | 16 422  | 24 543  | - 2 4         | 300 2                                             |
| Septiembre | 39 7                                                  | 51 5          | 122 8                                                  | 85 180                                                   | 95 26                | 18 9                                        | 9 750                                 | 14 964  | 24 714  | 0 7           | 326 2                                             |
| Octubre    | 33 6                                                  | 15 4          | 99 6                                                   | 90 845                                                   | 95 03                | 17 7                                        | 12 285                                | 13 285  | 25 570  | 3 5           | 343 0                                             |
| Noviembre  | 37 7                                                  | 12 2          | 77 8                                                   | 66 190                                                   | 94 91                | 3 2                                         | 8 539                                 | 13 298  | 21 837  | 14 6          | 348 3                                             |
| Diciembre  | 50 4                                                  | 33 7          | 133 8                                                  | 67 898                                                   | 94 79                | 17 7                                        | 12 402                                | 14 781  | 27 183  | 24 5          | 392 8                                             |
| 1973 Enero | 32 0                                                  | - 36 5        | 102 0                                                  | 116 352                                                  | 96 76                | 19 4                                        | 11 387                                | 12 189  | 23 576  | - 13 3        | 425 1                                             |
| Febrero    | 28 5                                                  | 10 9          | 101 9                                                  | 92 436                                                   | 96 62                | 16 8                                        | 8 206                                 | 13 432  | 21 638  | 8 2           | 451 6                                             |
| Marzo      | 33 5                                                  | 17 5          | 109 3                                                  | 87 282                                                   | 96 10                | 10 9                                        | 15 751                                | 16 801  | 32 552  | 50 4          | 479 5                                             |
| Abril      | 35 4                                                  | 5 7           | 91 9                                                   | 76 625                                                   | 95 02                | - 19 5                                      | 12 948                                | 17 796  | 30 745  | - 5 6         | 453 2                                             |
| Mayo       | 50 9                                                  | 43 8          | 127 3                                                  | 107 486                                                  | 95 33                | 7 4                                         | 13 966                                | 17 304  | 31 270  | 1 7           | 497 7                                             |
| Junio      | 48 9                                                  | 3 9           | 106 6                                                  | 78 280                                                   | 94 15                | - 8 3                                       | 14 022                                | 21 553  | 35 575  | 13 8          | 509 8                                             |

Fuentes / Bm o d l R p b l i a 2/ DANE

**5 6 1 DEUDA PUBLICA EXTERNA**  
**1972**

(Miles de dólares)

| Prestamistas | Prestatarios          | Trimestres |       |           |       |           |       |           |       |
|--------------|-----------------------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|              |                       | Primero    |       | Segundo   |       | Tercero   |       | Cuarto    |       |
|              |                       | Valor      | o/o   | Valor     | o/o   | Valor     | o/o   | Valor     | o/o   |
|              | INDICE (1959 = 100)   | 380 8      |       | 406 0     |       | 432 9     |       | 441 9     |       |
|              | GRAN TOTAL            | 1 499 102  | 100 0 | 1 598 271 | 100 0 | 1 704 385 | 100 0 | 1 739 582 | 100 0 |
|              | Gobierno Nacional     | 770 998    | 51 4  | 810 093   | 50 7  | 896 717   | 52 6  | 925 493   | 53 2  |
|              | Departamentos         | 87 875     | 5 9   | 96 332    | 6 0   | 101 337   | 5 9   | 103 704   | 6 0   |
|              | Municipios            | 207 693    | 13 9  | 213 631   | 13 4  | 214 234   | 12 6  | 213 771   | 12 3  |
|              | Entidades Oficiales   | 290 003    | 19 3  | 335 602   | 21 0  | 337 715   | 19 8  | 343 729   | 19 8  |
|              | Entidades Privadas 1/ | 66 399     | 4 4   | 64 417    | 4 0   | 64 603    | 3 8   | 61 621    | 3 5   |
|              | Banco de la Republica | 76 134     | 5 1   | 78 196    | 4 9   | 89 779    | 5 3   | 91 264    | 5 2   |
| BIRF         | TOTAL                 | 427 383    | 28 5  | 442 029   | 27 7  | 459 946   | 27 0  | 474 331   | 27 3  |
| y            | Gobierno Nacional     | 94 241     | 6 3   | 98 520    | 6 2   | 102 032   | 6 0   | 116 825   | 6 7   |
| AIF          | Departamentos         | 33 481     | 2 2   | 32 641    | 2 0   | 32 286    | 1 9   | 31 304    | 1 8   |
|              | Municipios            | 145 701    | 9 7   | 150 787   | 9 4   | 151 206   | 8 9   | 149 629   | 8 6   |
|              | Entidades Oficiales   | 72 767     | 4 9   | 77 827    | 4 9   | 80 585    | 4 7   | 82 525    | 4 8   |
|              | Entidades Privadas 1/ | 20 530     | 1 4   | 19 195    | 1 2   | 19 195    | 1 1   | 17 825    | 1 0   |
|              | Banco de la Republica | 60 663     | 4 0   | 63 059    | 4 0   | 74 642    | 4 4   | 76 223    | 4 4   |
| BID          | TOTAL                 | 207 760    | 13 9  | 214 815   | 13 4  | 222 537   | 13 1  | 232 151   | 13 3  |
|              | Gobierno Nacional     | 29 414     | 2 0   | 31 738    | 2 0   | 34 172    | 2 0   | 35 730    | 2 0   |
|              | Departamentos         | 40 028     | 2 7   | 43 658    | 2 7   | 49 339    | 2 9   | 52 743    | 3 0   |
|              | Municipios            | 23 539     | 1 6   | 23 088    | 1 4   | 23 368    | 1 4   | 23 216    | 1 3   |
|              | Entidades Oficiales   | 108 617    | 7 2   | 110 575   | 6 9   | 109 926   | 6 4   | 115 136   | 6 6   |
|              | Entidades Privadas 1/ | 4 962      | 0 3   | 4 706     | 0 3   | 4 682     | 0 3   | 4 426     | 0 3   |
|              | Banco de la Republica | 1 200      | 0 1   | 1 050     | 0 1   | 1 050     | 0 1   | 900       | 0 1   |
| AID          | TOTAL                 | 571 741    | 38 1  | 602 234   | 37 7  | 602 234   | 35 3  | 614 741   | 35 3  |
| y            | Gobierno Nacional     | 561 743    | 37 5  | 592 236   | 37 1  | 592 236   | 34 7  | 604 743   | 34 7  |
| DLF          | Departamentos         | ( )        | —     | ( )       | —     | ( )       | —     | ( )       | —     |
|              | Municipios            | ( )        | —     | ( )       | —     | ( )       | —     | ( )       | —     |
|              | Entidades Oficiales   | 9 998      | 0 6   | 9 998     | 0 6   | 9 998     | 0 6   | 9 998     | 0 6   |
|              | Entidades Privadas 1/ | ( )        | —     | ( )       | —     | ( )       | —     | ( )       | —     |
|              | Banco de la Republica | ( )        | —     | ( )       | —     | ( )       | —     | ( )       | —     |
| EXIM         | TOTAL                 | 56 906     | 3 8   | 56 268    | 3 5   | 56 397    | 3 3   | 55 173    | 3 2   |
| BANK         | Gobierno Nacional     | 4 551      | 0 3   | 4 761     | 0 3   | 4 814     | 0 3   | 4 816     | 0 3   |
|              | Departamentos         | 3 538      | 0 2   | 4 528     | 0 3   | 4 320     | 0 3   | 4 320     | 0 2   |
|              | Municipios            | 3 811      | 0 3   | 3 564     | 0 2   | 3 634     | 0 2   | 4 900     | 0 3   |
|              | Entidades Oficiales   | 22 491     | 1 5   | 21 250    | 1 3   | 21 254    | 1 2   | 20 118    | 1 2   |
|              | Entidades Privadas 1/ | 22 515     | 1 5   | 22 165    | 1 4   | 22 375    | 1 3   | 21 019    | 1 2   |
|              | Banco de la Republica | ( )        | —     | ( )       | —     | ( )       | —     | ( )       | —     |
| OTROS        | TOTAL                 | 235 312    | 15 7  | 282 925   | 17 7  | 363 271   | 21 3  | 363 186   | 20 9  |
|              | Gobierno Nacional     | 81 049     | 5 4   | 82 838    | 5 2   | 163 463   | 9 6   | 163 379   | 9 4   |
|              | Departamentos         | 10 828     | 0 7   | 15 505    | 1 0   | 15 392    | 0 9   | 15 337    | 0 9   |
|              | Municipios            | 34 642     | 2 3   | 36 192    | 2 3   | 36 026    | 2 1   | 36 026    | 2 1   |
|              | Entidades Oficiales   | 76 130     | 5 1   | 115 952   | 7 2   | 115 952   | 6 8   | 115 952   | 6 7   |
|              | Entidades Privadas 1/ | 18 392     | 1 2   | 18 351    | 1 1   | 18 351    | 1 1   | 18 351    | 1 0   |
|              | Banco de la Republica | 14 271     | 1 0   | 14 087    | 0 9   | 14 087    | 0 8   | 14 141    | 0 8   |

Not: Los datos que preceden son los de la deuda al final del periodo 1/ C n garant a publi a

Fu nte: Banc de l Republi a

# SECTOR PUBLICO

## 6 1 1 RENTAS E INGRESOS

(Millones de pesos)

| Conceptos                                           | 1972      | 1973    |         |         |         |         |         |         | Acumulado Enero-Julio |          |          |
|-----------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|----------|----------|
|                                                     | Diciembre | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   | 1973                  | 1972     | 1971     |
| <b>TOTAL RENTAS E INGRESOS</b>                      | 3 706 0   | 2 067 3 | 1 365 0 | 2 038 6 | 2 007 8 | 2 083 0 | 2 692 4 | 3 643 8 | 15 898 0              | 10 000 1 | 13 089 0 |
| <b>A INGRESOS CORRIENTES</b>                        | 1 082 4   | 1 493 5 | 1 365 0 | 1 908 0 | 1 700 2 | 1 777 7 | 2 086 1 | 3 473 3 | 13 803 9              | 8 480 8  | 9 259 4  |
| I Ingresos tributarios                              | 1 015 0   | 1 417 7 | 1 298 3 | 1 834 3 | 1 660 2 | 1 669 4 | 1 957 5 | 3 388 1 | 13 225 5              | 8 022 5  | 8 898 3  |
| 1 Impuestos directos                                | 285 0     | 382 6   | 550 1   | 949 9   | 800 1   | 687 1   | 1 083 4 | 2 200 7 | 6 653 9               | 3 362 3  | 4 827 5  |
| a) Impuesto a la renta complementarios y especiales | 250 8     | 363 8   | 531 3   | 922 3   | 783 9   | 669 0   | 1 066 8 | 2 188 5 | 6 525 6               | 3 189 7  | 4 436 8  |
| b) Otros impuestos directos                         | 34 2      | 18 8    | 18 8    | 27 6    | 16 2    | 18 1    | 16 6    | 12 2    | 128 2                 | 172 6    | 390 7    |
| 2 Impuestos indirectos                              | 730 0     | 1 035 0 | 748 2   | 884 4   | 860 1   | 982 3   | 874 1   | 1 187 4 | 6 571 6               | 4 660 2  | 4 070 8  |
| a) Impuesto de aduanas y recargos                   | 250 8     | 258 3   | 279 3   | 278 3   | 251 7   | 342 3   | 286 4   | 329 1   | 2 025 4               | 1 397 8  | 1 588 4  |
| b) Utilidad en la cuenta especial de cambio         | 156 6     | 160 8   | 111 6   | 168 8   | 196 0   | 183 7   | 196 3   | 170 6   | 1 187 9               | 435 1    | 399 2    |
| c) Impuesto a las ventas                            | 99 6      | 337 0   | 88 2    | 232 0   | 143 1   | 158 0   | 164 2   | 368 9   | 1 491 4               | 1 282 7  | 924 6    |
| d) Impuesto a la gasolina y A C P M                 | 52 8      | 166 2   | 124 9   | 48 1    | 117 4   | 142 2   | 63 9    | 160 5   | 823 1                 | 742 5    | 483 4    |
| e) Papel sellado y timbre nacional                  | 123 1     | 68 3    | 104 4   | 106 1   | 105 5   | 105 4   | 110 7   | 99 3    | 699 7                 | 581 7    | 447 0    |
| f) Otros impuestos indirectos                       | 47 1      | 44 4    | 39 8    | 52 1    | 46 4    | 50 7    | 52 6    | 59 0    | 344 1                 | 220 4    | 228 2    |
| II Ingresos no tributarios                          | 67 4      | 75 8    | 66 7    | 73 7    | 40 0    | 108 3   | 128 6   | 85 2    | 578 4                 | 458 4    | 361 1    |
| a) Tasas y multas                                   | 49 3      | 29 0    | 31 6    | 36 5    | 35 8    | 77 7    | 115 9   | 57 6    | 384 2                 | 306 4    | 248 7    |
| b) Rentas contractuales                             | 18 1      | 46 8    | 35 1    | 37 2    | 4 2     | 30 6    | 12 7    | 27 6    | 194 2                 | 152 0    | 112 4    |
| <b>B RECURSOS DE CAPITAL</b>                        | 2 623 6   | 573 8   | —       | 130 6   | 307 6   | 305 3   | 606 3   | 170 5   | 2 094 1               | 1 519 3  | 3 829 6  |
| a) Recursos de balance del tesoro                   | 143 5     | —       | —       | 25 3    | 2 0     | 169 0   | 4 4     | 54 0    | 254 8                 | 575 7    | 790 5    |
| b) Recursos del credito                             | 2 480 1   | 573 8   | —       | 105 3   | 305 6   | 136 3   | 601 9   | 116 5   | 1 839 3               | 943 6    | 3 039 1  |

Fuente: Contraloria General de la Republica

## 6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS

### A— Impuesto a las Ventas (recaudo por administraciones)

(Millones de pesos)

| Administraciones   | 1972                  |        | 1973                  |        |        |
|--------------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|--------|
|                    | Acumulado Enero Julio | Julio  | Acumulado Enero Julio | o/o    | Julio  |
| <b>TOTAL</b>       | 1 094 29              | 238 45 | 1 316 51              | 100 00 | 302 77 |
| Oficinas aduaneras | 262 88                | 36 65  | 419 02                | 31 83  | 67 97  |
| Bogota             | 407 69                | 94 89  | 430 30                | 32 69  | 109 41 |
| Medellin           | 230 69                | 63 26  | 245 21                | 18 63  | 72 83  |
| Cali               | 96 77                 | 22 48  | 114 86                | 8 72   | 27 72  |
| Barranquilla       | 41 38                 | 9 47   | 42 58                 | 3 23   | 9 67   |
| Bucaramanga        | 16 14                 | 3 43   | 17 18                 | 1 30   | 3 81   |
| Pereira            | 10 79                 | 2 14   | 14 96                 | 1 14   | 3 36   |
| Manizales          | 10 65                 | 3 06   | 11 24                 | 0 85   | 3 50   |
| Cartagena          | 5 29                  | 0 97   | 6 28                  | 0 48   | 1 38   |
| Palmira            | 2 80                  | 0 40   | 4 25                  | 0 32   | 0 98   |
| Pasto              | 1 24                  | 0 37   | 1 96                  | 0 15   | 0 39   |
| Ibague             | 1 10                  | 0 25   | 1 57                  | 0 12   | 0 37   |
| Sincedejo          | 0 77                  | —      | 1 03                  | 0 08   | —      |
| Cucuta             | 1 00                  | 0 27   | 1 24                  | 0 09   | 0 39   |
| Girardot           | 0 75                  | 0 15   | 0 85                  | 0 06   | 0 17   |
| Tulua              | 0 46                  | 0 07   | 0 76                  | 0 06   | 0 15   |
| Santa Marta        | 0 33                  | 0 06   | 0 62                  | 0 05   | 0 12   |
| Sogamoso           | 0 33                  | 0 06   | 0 48                  | 0 04   | 0 07   |
| Armenia            | 0 39                  | 0 14   | 0 48                  | 0 04   | 0 10   |
| Villavicencio      | 0 11                  | 0 02   | 0 48                  | 0 04   | 0 14   |
| Riohacha           | 0 06                  | —      | 0 24                  | 0 02   | —      |
| Neiva              | 0 32                  | 0 06   | 0 25                  | 0 02   | 0 04   |
| Popayan            | 0 08                  | 0 01   | 0 27                  | 0 02   | 0 11   |
| Tunja              | 0 21                  | 0 09   | 0 19                  | 0 01   | 0 05   |
| Barrancabermeja    | 0 19                  | 0 11   | 0 11                  | 0 01   | 0 02   |
| Florencia          | 0 02                  | —      | 0 04                  | —      | 0 01   |
| Monteria           | 0 05                  | 0 01   | 0 04                  | —      | 0 01   |
| Valledupar         | 0 01                  | —      | 0 02                  | —      | —      |
| San Andres         | 1 79                  | 0 03   | —                     | —      | —      |

Fuente: Min Hacienda — Direccion General de Impuestos Nacionales

**6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS**  
**B — A la gasolina y A C P M (recaudos por empresas)**

(Pesos)

| Empresas                         | 1973              |                    |                    |                   |                    |                          |              |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
|                                  | Marzo             | Abril              | Mayo               | Junio             | Julio              | Acumulado<br>Enero—Julio | o/o          |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>48 072 158</b> | <b>117 377 394</b> | <b>142 171 189</b> | <b>63 913 069</b> | <b>160 488 725</b> | <b>806 659 334</b>       | <b>100 0</b> |
| International Petroleum Co       | 9 842 292         | 31 259 398         | 7 769 283          | 21 931 767        | 44 826 264         | 191 470 405              | 23 8         |
| Colombian Petroleum Co           | 1 724 256         | 1 752 514          | 1 889 605          | 2 008 479         | 1 723 040          | 12 426 642               | 1 5          |
| Empresa Colombiana de Petroleos  | 34 063 964        | 82 685 332         | 130 658 344        | 39 453 564        | 112 546 418        | 590 635 740              | 73 2         |
| Texas Petroleum Co               | 1 930 121         | 1 011 356          | 1 234 635          | 151 893           | 1 030 971          | 7 785 023                | 1 0          |
| Shell Condor S A Planta Road Oil | 13 984            | 12 955             | 11 663             | 5 599             | 25 567             | 99 768                   | —            |
| Otras oficinas                   | 497 541           | 655 839            | 607 659            | 361 767           | 336 465            | 4 241 756                | 0 5          |

Fuente: Minhacienda — Direccion General de Impuestos Nacionales

**6 1 3 RENTAS NACIONALES**  
**Recaudos por Administraciones**

(Millones de pesos)

| Administraciones | 1973         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                          |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
|                  | Enero        | o/o          | Febrero      | o/o          | Marzo        | o/o          | Abril        | o/o          | Mayo         | o/o          | Junio        | o/o          | Julio        | o/o          | Acumulado<br>Enero—Julio | o/o          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>308 1</b> | <b>100 0</b> | <b>156 2</b> | <b>100 0</b> | <b>278 5</b> | <b>100 0</b> | <b>220 1</b> | <b>100 0</b> | <b>283 1</b> | <b>100 0</b> | <b>239 7</b> | <b>100 0</b> | <b>382 0</b> | <b>100 0</b> | <b>1 867 7</b>           | <b>100 0</b> |
| Armenia          | 1 1          | 0 4          | 1 8          | 1 2          | 1 8          | 0 6          | 1 9          | 0 9          | 1 8          | 0 6          | 1 8          | 0 8          | 1 9          | 0 5          | 12 1                     | 0 6          |
| Barrancabermeja  | 0 4          | 0 1          | 0 6          | 0 4          | 0 7          | 0 3          | 0 6          | 0 3          | 0 5          | 0 2          | 0 5          | 0 2          | 0 6          | 0 2          | 3 9                      | 0 2          |
| Barranquilla     | 14 8         | 4 8          | 7 4          | 4 7          | 16 7         | 6 0          | 6 1          | 2 8          | 12 6         | 4 5          | 9 2          | 3 8          | 14 4         | 3 8          | 81 2                     | 4 3          |
| Bogota           | 153 3        | 49 7         | 72 5         | 46 4         | 131 1        | 47 1         | 95 1         | 43 2         | 139 8        | 49 4         | 104 1        | 43 4         | 178 1        | 46 6         | 874 0                    | 46 8         |
| Bucaramanga      | 7 5          | 2 4          | 4 9          | 3 1          | 7 7          | 2 8          | 6 1          | 2 8          | 8 0          | 2 8          | 5 8          | 2 4          | 8 7          | 2 3          | 48 7                     | 1 2 6        |
| Cali             | 39 4         | 12 8         | 12 7         | 8 1          | 35 6         | 12 8         | 17 5         | 7 9          | 30 5         | 10 8         | 22 0         | 9 2          | 39 4         | 10 3         | 197 1                    | 10 6         |
| Cartagena        | 2 4          | 0 8          | 4 3          | 2 8          | 3 2          | 1 1          | 3 4          | 1 5          | 4 4          | 1 6          | 4 2          | 1 8          | 4 0          | 1 0          | 25 9                     | 1 4          |
| Cucuta           | 0 8          | 0 3          | 1 9          | 1 2          | 3 1          | 1 1          | 2 9          | 1 3          | 3 0          | 1 1          | 2 5          | 1 0          | 2 6          | 0 7          | 16 8                     | 0 9          |
| Florencia        | 0 2          | —            | 0 5          | 0 3          | 0 5          | 0 2          | 0 5          | 0 2          | 0 5          | 0 2          | 0 5          | 0 2          | 0 6          | 0 2          | 3 3                      | 0 2          |
| Girardot         | 0 7          | 0 2          | 1 4          | 0 9          | 1 7          | 0 6          | 1 5          | 0 7          | 1 4          | 0 5          | 1 3          | 0 5          | 1 5          | 0 4          | 9 5                      | 0 5          |
| Ibagué           | 1 2          | 0 4          | 3 8          | 2 5          | 4 4          | 1 6          | 4 5          | 2 0          | 4 1          | 1 4          | 4 0          | 1 7          | 3 9          | 1 0          | 25 9                     | 1 4          |
| Manizales        | 4 0          | 1 3          | 3 0          | 1 9          | 4 6          | 1 7          | 5 3          | 2 4          | 5 0          | 1 8          | 4 1          | 1 7          | 6 6          | 1 7          | 32 6                     | 1 7          |
| Medellin         | 67 4         | 21 9         | 18 1         | 11 6         | 41 1         | 14 8         | 47 3         | 21 5         | 44 6         | 15 7         | 53 0         | 22 1         | 91 0         | 23 8         | 362 5                    | 19 4         |
| Montería         | 0 3          | —            | 1 3          | 0 8          | 1 7          | 0 6          | 2 1          | 1 0          | 1 3          | 0 5          | 1 3          | 0 5          | 1 3          | 0 3          | 9 3                      | 0 5          |
| Neiva            | 0 8          | 0 3          | 1 9          | 1 2          | 2 2          | 0 8          | 2 1          | 1 0          | 2 2          | 0 8          | 1 9          | 0 8          | 2 1          | 0 5          | 13 2                     | 0 7          |
| Palmira          | 1 7          | 0 6          | 2 5          | 1 6          | 3 0          | 1 1          | 3 0          | 1 4          | 3 0          | 1 1          | 3 3          | 1 4          | 4 1          | 1 1          | 20 6                     | 1 1          |
| Pasto            | 0 6          | 0 2          | 1 5          | 1 0          | 1 5          | 0 5          | 2 3          | 1 0          | 1 8          | 0 6          | 2 0          | 0 8          | 2 2          | 0 6          | 11 9                     | 0 6          |
| Pereira          | 6 4          | 2 1          | 3 0          | 1 9          | 3 8          | 1 4          | 4 0          | 1 8          | 4 3          | 1 5          | 4 3          | 1 8          | 5 6          | 1 5          | 31 4                     | 1 7          |
| Popayán          | 0 5          | 0 2          | 1 4          | 0 9          | 1 6          | 0 6          | 1 7          | 0 8          | 1 5          | 0 5          | 1 6          | 0 7          | 1 7          | 0 4          | 10 0                     | 0 5          |
| Quibdo           | —            | —            | 0 1          | 0 1          | 0 3          | 0 1          | —            | —            | 0 2          | 0 1          | 0 2          | 0 1          | 0 2          | —            | 1 0                      | 0 1          |
| Riohacha         | 0 2          | 0 1          | 0 3          | 0 2          | 0 4          | 0 1          | 0 3          | 0 1          | 0 4          | 0 1          | 0 6          | 0 3          | 0 3          | 0 1          | 2 5                      | 0 1          |
| San Andres       | 0 4          | 0 1          | 0 5          | 0 3          | 0 4          | 0 1          | 0 4          | 0 2          | 0 4          | 0 1          | 0 3          | 0 1          | 0 5          | 0 1          | 2 9                      | 0 2          |
| Santa Marta      | 1 7          | 0 6          | 2 8          | 1 8          | 2 3          | 0 8          | 2 3          | 1 0          | 2 2          | 0 8          | 1 7          | 0 7          | 1 8          | 0 5          | 14 8                     | 0 8          |
| Sincelejo        | —            | —            | 0 5          | 0 3          | 0 7          | 0 3          | 0 8          | 0 4          | 1 2          | 0 4          | 1 1          | 0 5          | 0 6          | 0 2          | 4 9                      | 0 3          |
| Sogamoso         | 0 3          | —            | 1 3          | 0 8          | 1 5          | 0 5          | 1 3          | 0 6          | 1 7          | 0 6          | 1 3          | 0 5          | 1 3          | 0 3          | 8 7                      | 0 5          |
| Tuluá            | 0 5          | 0 2          | 1 9          | 1 2          | 2 6          | 0 9          | 2 6          | 1 2          | 2 0          | 0 7          | 2 3          | 0 9          | 2 3          | 0 6          | 14 2                     | 0 8          |
| Tunja            | 0 4          | 0 1          | 1 6          | 1 0          | 1 8          | 0 6          | 2 0          | 0 9          | 2 0          | 0 7          | 1 8          | 0 8          | 1 8          | 0 5          | 11 4                     | 0 6          |
| Valledupar       | 0 6          | 0 2          | 1 0          | 0 7          | 1 1          | 0 4          | 1 1          | 0 5          | 1 0          | 0 3          | 1 4          | 0 6          | 1 1          | 0 3          | 7 3                      | 0 4          |
| Villavicencio    | 0 5          | 0 2          | 1 7          | 1 1          | 1 4          | 0 5          | 1 4          | 0 6          | 1 7          | 0 6          | 1 6          | 0 7          | 1 8          | 0 5          | 10 1                     | 0 5          |

Nota: Solo aparecen los recaudos hechos por las administraciones. No figuran los recaudos hechos por el Banco de la República, Tesorería, Admisión, Comercio Exterior y Ministerios.

Fuente: Minhacienda — Direccion General de Impuestos Nacionales

# 6 1 4 IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y COMPLEMENTARIOS

Estadística de Declaraciones y Liquidaciones

(Acumulado de Enero 1o a Junio 30 de 1973)

| Administraciones | Declaraciones                |           |           |           |                                      |           | Liquidaciones notificadas |           |           |           |                                |           |
|------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|
|                  | Saldo en estudio en Enero 1o |           | Recibidas |           | Despachadas a otras Administraciones |           | Gravadas                  |           | Exentas   |           | Saldo por estudiar en Junio 30 |           |
|                  | Naturales                    | Jurídicas | Naturales | Jurídicas | Naturales                            | Jurídicas | Naturales                 | Jurídicas | Naturales | Jurídicas | Naturales                      | Jurídicas |
| <b>TOTAL</b>     | 1 736 834                    | 40 511    | 1 802 033 | 38 132    | 9 782                                | 228       | 604 906                   | 10 428    | 494 456   | 1 276     | 2 429 723                      | 66 711    |
| Armenia          | 22 258                       | 228       | 34 619    | 493       | 31                                   | 7         | 6 849                     | 138       | 4 079     | 1         | 45 918                         | 575       |
| Barrancabermeja  | 13 564                       | 158       | 15 316    | 155       | 670                                  | 6         | 999                       | 2         | 18        | —         | 27 193                         | 305       |
| Barranquilla     | 77 484                       | 2 621     | 79 734    | 2 496     | 125                                  | 4         | 22 336                    | 408       | 41 841    | —         | 92 916                         | 4 705     |
| Bogotá           | 611 404                      | 15 754    | 580 939   | 14 954    | 594                                  | 123       | 204 915                   | 5 100     | —         | —         | 986 834                        | 25 485    |
| Bucaramanga      | 72 921                       | 1 618     | 86 950    | 1 561     | 398                                  | 6         | 36 683                    | 291       | 10 133    | 66        | 112 657                        | 2 816     |
| Calí             | 127 286                      | 5 823     | 147 763   | 4 264     | 145                                  | 6         | 46 941                    | 1 313     | 120 651   | 385       | 107 312                        | 8 383     |
| Cartagena        | 33 983                       | 698       | 32 402    | 798       | 167                                  | —         | 7 785                     | 52        | 734       | 2         | 57 699                         | 1 442     |
| Cucuta           | 60 956                       | 644       | 49 613    | 648       | 373                                  | 5         | 19 455                    | 48        | 23 560    | —         | 67 181                         | 1 239     |
| Florencia        | 4 665                        | 13        | 17 554    | 139       | 680                                  | 2         | 11 975                    | 63        | 8 717     | 52        | 847                            | 35        |
| Girardot         | 32 777                       | 268       | 29 029    | 271       | 718                                  | —         | 9 142                     | 17        | 15 261    | 52        | 36 685                         | 470       |
| Ibagué           | 73 289                       | 900       | 30 666    | 547       | 202                                  | —         | 14 853                    | 86        | 12 489    | 28        | 76 411                         | 1 333     |
| Manizales        | 56 233                       | 1 195     | 55 006    | 901       | 206                                  | 3         | 19 716                    | 92        | 178       | —         | 91 139                         | 2 001     |
| Medellín         | 163 551                      | 6 500     | 200 176   | 6 575     | 4                                    | —         | 76 238                    | 982       | 44 039    | 263       | 243 446                        | 11 830    |
| Montería         | 23 188                       | 251       | 16 274    | 193       | 43                                   | 5         | 5 242                     | 43        | 361       | 4         | 33 816                         | 392       |
| Neiva            | 33 054                       | 320       | 31 647    | 302       | 278                                  | 7         | 7 447                     | 259       | 956       | 17        | 56 020                         | 339       |
| Palmira          | 38 476                       | 742       | 48 264    | 750       | 606                                  | 6         | 13 567                    | 230       | 25 234    | 94        | 47 333                         | 1 162     |
| Pasto            | 17 903                       | 197       | 41 433    | 222       | 188                                  | —         | 16 234                    | 155       | 17 843    | 35        | 25 071                         | 229       |
| Pereira          | 36 789                       | 772       | 37 034    | 749       | 141                                  | —         | 4 842                     | 406       | 9 097     | 99        | 59 743                         | 1 016     |
| Popayan          | 7 889                        | 36        | 28 332    | 233       | 47                                   | —         | 3 732                     | 25        | 10 003    | 22        | 22 439                         | 222       |
| Quibdó           | 4 326                        | 5         | 4 936     | 7         | 108                                  | —         | 1 825                     | —         | 2 161     | —         | 5 168                          | 12        |
| Riohacha         | 9 516                        | 34        | 6 579     | 29        | 77                                   | —         | 915                       | 1         | 3 581     | —         | 11 522                         | 62        |
| San Andrés       | 1 421                        | 29        | 3 455     | 135       | 11                                   | 1         | 1 744                     | 13        | 1 287     | —         | 1 834                          | 150       |
| Santa Marta      | 24 064                       | 405       | 21 435    | 311       | —                                    | —         | 3 741                     | 115       | 11 500    | —         | 30 258                         | 601       |
| Sincelejo        | 5 387                        | 140       | 11 175    | 147       | 12                                   | —         | 1 075                     | 2         | 1 043     | 3         | 14 432                         | 282       |
| Sogamoso         | 39 375                       | 172       | 62 873    | 291       | 2 100                                | 20        | 15 555                    | 43        | 42 246    | 29        | 42 347                         | 371       |
| Tuluá            | 84 253                       | 470       | 51 202    | 529       | 1 550                                | 22        | 26 525                    | 422       | 64 890    | 61        | 42 490                         | 494       |
| Tunja            | 29 681                       | 102       | 41 393    | 149       | 222                                  | 4         | 12 811                    | 67        | 14 695    | 43        | 43 346                         | 137       |
| Vallédupar       | 11 520                       | 120       | 13 918    | 85        | —                                    | —         | 4 695                     | 20        | 4 769     | 11        | 15 974                         | 174       |
| Villavicencio    | 19 621                       | 296       | 22 316    | 198       | 86                                   | 1         | 7 069                     | 35        | 3 090     | 9         | 31 692                         | 449       |

# 6 1 5 CERTIFICADOS DE ABONO TRIBUTARIO

## A— Recibidos en Division de Impuestos

(Millones de pesos)

| Administraciones | 1973           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                          |        |
|------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|
|                  |                |        | Marzo  |        | Abril  |        | Mayo   |        | Junio  |        | Julio  |        | Acumulado<br>Enero Julio |        |
|                  | Impuesto a las |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                          |        |
|                  | Rentas         | Ventas | Rentas | Ventas | Rentas | Ventas | Rentas | Ventas | Rentas | Ventas | Rentas | Ventas | Rentas                   | Ventas |
| TOTAL            | 63 93          | 1 35   | 50 13  | 10 03  | 46 27  | 14 29  | 45 79  | 14 93  | 47 59  | 17 40  | 36 82  | 15 57  | 293 49                   | 130 51 |
| Armenia          | —              | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 0 08   | —      | —      | —      | 0 08                     | —      |
| Barranquilla     | 2 50           | 0 60   | 4 17   | —      | 1 81   | 0 68   | 4 02   | —      | —      | 4 20   | 3 41   | 1 74   | 17 58                    | 7 22   |
| Bogota           | 29 53          | 0 30   | 23 18  | 5 77   | 21 16  | 4 21   | 19 26  | 11 12  | 19 64  | 2 83   | 13 56  | 6 32   | 127 39                   | 53 97  |
| Bucaramanga      | 0 01           | —      | 0 01   | —      | 0 01   | 0 04   | —      | 0 08   | 0 12   | —      | 0 05   | 0 03   | 0 20                     | 0 31   |
| Cali             | 7 23           | 0 01   | 3 24   | 1 56   | 5 87   | 0 47   | 5 53   | 1 25   | 9 02   | 0 78   | 3 79   | 3 66   | 34 79                    | 12 60  |
| Cartagena        | 0 12           | —      | 0 21   | —      | 0 03   | 0 02   | —      | 0 06   | 0 21   | 0 44   | 0 11   | 0 48   | 0 68                     | 1 00   |
| Cucuta           | 0 07           | —      | 0 10   | 0 12   | 0 01   | —      | 0 08   | 0 10   | 0 08   | —      | 0 12   | —      | 0 47                     | 0 33   |
| Manizales        | 0 14           | —      | 0 48   | 0 04   | 0 48   | 0 30   | 0 45   | 0 27   | 1 18   | 0 13   | 0 82   | 0 18   | 3 55                     | 1 39   |
| Medellin         | 19 20          | 0 02   | 13 61  | 2 42   | 7 84   | 8 33   | 8 91   | 2 05   | 11 54  | 8 53   | 8 95   | 3 14   | 70 16                    | 52 35  |
| Palmira          | 4 65           | 0 03   | 3 80   | 0 12   | 6 31   | 0 02   | 6 81   | —      | 4 22   | 0 03   | 4 94   | 0 02   | 30 73                    | 0 27   |
| Pasto            | —              | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —                        | —      |
| Pereira          | —              | 0 39   | 0 78   | —      | 2 47   | 0 22   | 0 11   | —      | 1 00   | 0 46   | 0 60   | —      | 4 96                     | 1 07   |
| Santa Marta      | 0 03           | —      | 0 06   | —      | 0 03   | —      | —      | —      | 0 01   | —      | 0 01   | —      | 0 14                     | —      |
| Tulua            | 0 45           | —      | 0 34   | —      | 0 25   | —      | 0 62   | —      | 0 46   | —      | 0 46   | —      | 2 58                     | —      |
| Florencia        | —              | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —                        | —      |
| Villavicencio    | —              | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —                        | —      |
| Neiva            | —              | —      | 0 15   | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 0 15                     | —      |
| Ibague           | —              | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 0 03   | —      | —      | —      | 0 03                     | —      |

Fuente: Minhacienda — Dirección General de Impuestos Nacionales

## B— Recibidos en Aduanas

(Millones de pesos)

| Valor Acumulado<br>de Enero 1o<br>a fin de | Impuesto |            |              | Valor acumulado<br>de Enero 1o<br>a fin de | Impuesto |            |              |
|--------------------------------------------|----------|------------|--------------|--------------------------------------------|----------|------------|--------------|
|                                            | Total    | De aduanas | A las ventas |                                            | Total    | De aduanas | A las ventas |
| 1971 Junio                                 | 34 65    | 34 61      | 0 04         | 1972 Junio                                 | 106 08   | 105 90     | 0 18         |
| Julio                                      | 43 46    | 43 42      | 0 04         | Julio                                      | 133 05   | 132 55     | 0 50         |
| Agosto                                     | 54 81    | 54 77      | 0 04         | Agosto                                     | 162 55   | 159 49     | 3 06         |
| Septiembre                                 | 65 09    | 65 05      | 0 04         | Septiembre                                 | 190 45   | 187 23     | 3 22         |
| Octubre                                    | 73 73    | 73 67      | 0 06         | Octubre                                    | 208 07   | 204 22     | 3 85         |
| Noviembre                                  | 88 88    | 81 81      | 0 07         | Noviembre                                  | 228 90   | 225 04     | 3 86         |
| Diciembre                                  | 104 98   | 104 85     | 0 13         | Diciembre                                  | 269 82   | 263 32     | 6 50         |
| 1972 Enero                                 | 15 24    | 15 20      | 0 04         | 1973 Enero                                 | 35 66    | 32 85      | 2 81         |
| Febrero                                    | 30 81    | 30 72      | 0 09         | Febrero                                    | 72 65    | 67 82      | 4 83         |
| Marzo                                      | 50 30    | 50 16      | 0 14         | Marzo                                      | 92 01    | 87 17      | 4 84         |
| Abril                                      | 73 11    | 72 97      | 0 14         | Abril                                      | 109 47   | 104 63     | 4 84         |
| Mayo                                       | 91 75    | 91 61      | 0 14         | Mayo                                       | 141 05   | 134 29     | 6 76         |
|                                            |          |            |              | Junio                                      | 167 28   | 157 05     | 10 23        |
|                                            |          |            |              | Julio                                      | 202 64   | 191 42     | 11 22        |

Fuente: Minhacienda — Dirección General de Impuestos Nacionales

## 6 2 1 EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS A FIN DE PERIODO

(Millones de pesos)

| Entidades                           | 1973            |                |           |                       |                |           | 1972                  |                |           |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------|
|                                     | Gastos en Julio |                |           | Acumulado Enero-Julio |                |           | Acumulado Enero-Julio |                |           |
|                                     | Total           | Funcionamiento | Inversion | Total                 | Funcionamiento | Inversion | Total                 | Funcionamiento | Inversion |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                | 2 237 4         | 1 407 2        | 830 2     | 11 747 7              | 7 038 0        | 4 709 7   | 9 563 7               | 6 957 4        | 2 606 3   |
| <b>RAMA LEGISLATIVA</b>             |                 |                |           |                       |                |           |                       |                |           |
| Congreso Nacional                   | 12 5            | 12 5           | —         | 86 2                  | 86 2           | —         | 81 7                  | 81 7           | —         |
| <b>CONTROL FISCAL</b>               |                 |                |           |                       |                |           |                       |                |           |
| Contraloria General de la Republica | 17 9            | 17 9           | —         | 119 0                 | 119 0          | —         | 99 0                  | 99 0           | —         |
| <b>RAMA EJECUTIVA</b>               |                 |                |           |                       |                |           |                       |                |           |
| Departamentos Administrativos       |                 |                |           |                       |                |           |                       |                |           |
| Presidencia de la Republica         | 2 4             | 2 4            | —         | 13 6                  | 13 6           | —         | 16 8                  | 16 8           | —         |
| Planeacion Nacional                 | 1 1             | 0 7            | 0 4       | 36 9                  | 2 5            | 34 4      | 17 0                  | 1 6            | 15 4      |
| Estadistica Nacional                | 6 9             | 2 2            | 4 7       | 40 8                  | 15 6           | 25 2      | 24 3                  | 14 4           | 9 9       |
| Servicio Civil                      | 5 6             | 2 4            | 3 2       | 28 0                  | 16 3           | 11 7      | 25 1                  | 11 8           | 13 3      |
| Seguridad Nacional                  | 11 7            | 9 1            | 2 6       | 48 9                  | 46 3           | 2 6       | 36 6                  | 36 6           | —         |
| Aeronautica Civil                   | 8 2             | 2 2            | 6 0       | 49 3                  | 14 6           | 34 7      | 50 7                  | 17 4           | 33 3      |
| Ministerios                         |                 |                |           |                       |                |           |                       |                |           |
| Gobierno                            | 14 3            | 12 4           | 1 9       | 65 8                  | 55 5           | 10 3      | 101 0                 | 60 4           | 40 6      |
| Relaciones Exteriores               | 16 9            | 16 8           | 0 1       | 149 3                 | 148 9          | 0 4       | 97 7                  | 94 6           | 3 1       |
| Justicia                            | 20 4            | 19 1           | 1 3       | 164 6                 | 158 4          | 6 2       | 117 2                 | 113 9          | 3 3       |
| Hacienda y Credito Publico          | 304 8           | 257 8          | 47 0      | 945 1                 | 629 8          | 315 3     | 1 040 2               | 984 1          | 56 1      |
| Servicio de la Deuda                | 482 8           | 482 8          | —         | 2 030 6               | 2 030 6        | —         | 1 526 8               | 1 526 8        | —         |
| Defensa Nacional                    | 183 4           | 168 1          | 15 3      | 976 9                 | 921 1          | 55 8      | 1 079 2               | 917 8          | 161 4     |
| Policia Nacional                    | 115 4           | 111 1          | 4 3       | 791 8                 | 787 2          | 4 6       | 752 4                 | 752 3          | 0 1       |
| Agricultura                         | 37 9            | 0 9            | 37 0      | 519 6                 | 7 7            | 511 9     | 518 0                 | 8 8            | 509 2     |
| Trabajo y Seguridad Social          | 43 8            | 43 8           | —         | 374 6                 | 374 1          | 0 5       | 235 9                 | 233 7          | 2 2       |
| Salud Publica                       | 203 1           | 17 6           | 185 5     | 730 0                 | 118 6          | 611 4     | 482 5                 | 255 3          | 227 2     |
| Desarrollo Economico                | 92 3            | 5 1            | 87 2      | 555 7                 | 161 8          | 393 9     | 432 6                 | 114 3          | 318 3     |
| Minas y Petroleos                   | 6 1             | 2 1            | 4 0       | 31 0                  | 11 0           | 20 0      | 15 1                  | 7 4            | 7 7       |
| Educacion Nacional                  | 395 7           | 138 7          | 257 0     | 2 141 4               | 806 8          | 1 334 6   | 1 504 1               | 1 156 4        | 347 7     |
| Comunicaciones                      | 13 0            | 13 0           | —         | 74 3                  | 74 3           | —         | 78 3                  | 72 8           | 5 5       |
| Obras Publicas                      | 177 7           | 5 0            | 172 7     | 1 369 6               | 33 4           | 1 336 2   | 882 4                 | 30 4           | 852 0     |
| <b>RAMA JURISDICCIONAL</b>          | 54 6            | 54 6           | —         | 340 1                 | 340 1          | —         | 298 6                 | 298 6          | —         |
| <b>MINISTERIO PUBLICO</b>           | 8 9             | 8 9            | —         | 64 6                  | 64 6           | —         | 50 5                  | 50 5           | —         |

Fuente: Contraloria General de la Republica

## 6 2 2 GASTOS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Millones de pesos) Indice Base 1965 = 100

| Periodo     | Total (A + B + C) |           |        | Funcionamiento (A) |      |           |        | Inversión (B) |      |           |        | Servicio deuda publica (C) |      |           |        |
|-------------|-------------------|-----------|--------|--------------------|------|-----------|--------|---------------|------|-----------|--------|----------------------------|------|-----------|--------|
|             | Mensual           | Acumulado | Indice | Mensual            | o/o  | Acumulado | Indice | Mensual       | o/o  | Acumulado | Indice | Mensual                    | o/o  | Acumulado | Indice |
| <b>1972</b> |                   |           |        |                    |      |           |        |               |      |           |        |                            |      |           |        |
| Diciembre   | 5 210 8           | 23 038 0  | 396 7  | 1 894 8            | 36 4 | 11 480 6  | 384 5  | 2 793 9       | 53 6 | 8 495 1   | 564 1  | 522 1                      | 10 0 | 3 062 3   | 232 7  |
| <b>1973</b> |                   |           |        |                    |      |           |        |               |      |           |        |                            |      |           |        |
| Enero       | 691 6             | 691 6     | 11 9   | 328 3              | 47 5 | 328 3     | 11 0   | 26 9          | 3 9  | 26 9      | 1 8    | 336 4                      | 48 6 | 336 4     | 25 6   |
| Febrero     | 1 552 7           | 2 244 3   | 38 6   | 699 7              | 45 1 | 1 028 0   | 34 4   | 532 3         | 34 3 | 559 2     | 37 1   | 320 7                      | 20 6 | 657 1     | 49 9   |
| Marzo       | 2 174 8           | 4 419 1   | 76 1   | 878 1              | 40 4 | 1 906 1   | 63 8   | 1 039 3       | 47 8 | 1 598 5   | 106 1  | 257 4                      | 11 8 | 914 5     | 69 5   |
| Abril       | 1 574 8           | 5 993 9   | 103 2  | 689 1              | 43 8 | 2 595 2   | 86 9   | 679 1         | 43 1 | 2 277 6   | 151 2  | 206 6                      | 13 1 | 1 121 1   | 85 2   |
| Mayo        | 1 968 1           | 7 962 0   | 137 1  | 852 2              | 43 3 | 3 447 4   | 115 5  | 816 0         | 41 5 | 3 093 6   | 205 4  | 299 9                      | 15 2 | 1 421 0   | 108 0  |
| Junio       | 1 548 3           | 9 510 3   | 163 8  | 635 6              | 41 0 | 4 083 0   | 136 7  | 785 9         | 50 8 | 3 879 5   | 257 6  | 126 8                      | 8 2  | 1 547 8   | 117 6  |
| Julio       | 2 237 4           | 11 747 7  | 202 3  | 924 4              | 41 3 | 5 007 4   | 167 7  | 830 2         | 37 1 | 4 709 7   | 312 7  | 482 8                      | 21 6 | 2 030 6   | 154 3  |

Fuente: Contraloria General de la Republica

### 6 3 1 SITUACION DE TESORERIA

Datos a fin de cada mes

(Millones de pesos)

| Conceptos                          | 1972           |                |                | 1973           |            |              |                |              |                |             | 1972           | 1973         |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|
|                                    | Octubre        | Noviembre      | Diciembre      | Enero          | Febrero    | Marzo        | Abril          | Mayo         | Junio          | Julio       | Julio          | Julio        |
| <b>SUPERAVIT (+) O DEFICIT (-)</b> | <b>+ 196 3</b> | <b>- 454 8</b> | <b>- 956 7</b> | <b>- 238 0</b> | <b>8 0</b> | <b>237 6</b> | <b>+ 150 1</b> | <b>253 0</b> | <b>+ 279 6</b> | <b>11 8</b> | <b>- 535 6</b> | <b>533 7</b> |
| Total disponibilidades             | 688 0          | 878 0          | 235 5          | 782 9          | 630 8      | 752 4        | 944 3          | 653 5        | 1 096 1        | 817 8       | 357 3          | 419 4        |
| Caja                               | 12 2           | 12 8           | 22 4           | 13 4           | 9 9        | 15 3         | 6 3            | 0 9          | 2 0            | 9 0         | 24 4           | 7 0          |
| Bancos                             | 675 8          | 865 2          | 213 1          | 769 5          | 620 9      | 737 1        | 938 0          | 652 6        | 1 094 1        | 808 8       | 332 9          | 412 4        |
| Nacionales                         | 660 2          | 844 2          | 192 1          | 768 3          | 614 1      | 730 3        | 914 5          | 629 1        | 1 059 4        | 774 0       | 332 8          | 412 3        |
| Republica                          | 423 3          | 714 3          | 106 9          | 595 3          | 435 4      | 479 0        | 704 8          | 389 7        | 769 0          | 458 1       | 134 2          | 123 3        |
| Caja de Crédito Agrar o            | 17 3           | 32 5           | 18 8           | 19 6           | 21 3       | 23 3         | 26 5           | 23 7         | 24 5           | 26 0        | 16 1           | 21 7         |
| Comerciales                        | 219 6          | 97 4           | 66 4           | 153 4          | 157 5      | 228 0        | 183 2          | 215 7        | 285 9          | 289 9       | 182 5          | 267 3        |
| Del Exterior                       | 15 6           | 21 0           | 21 0           | 1 2            | 6 8        | 6 8          | 23 5           | 23 5         | 34 7           | 34 8        | 0 1            | 0 1          |
| Total exigibilidades               | 491 7          | 1 332 8        | 1 192 2        | 1 020 9        | 638 8      | 990 0        | 794 2          | 906 5        | 816 5          | 829 6       | 892 9          | 953 1        |
| Ordenes de pago                    | 179 8          | 376 0          | 458 3          | 441 7          | 175 4      | 396 1        | 298 1          | 407 9        | 328 8          | 292 8       | 194 3          | 321 0        |
| Anticipos para gastos              | 51 4           | 281 4          | 315 7          | 243 9          | 106 9      | 121 5        | 92 5           | 91 1         | 89 0           | 77 7        | 99 0           | 265 0        |
| Relaciones de autorizacion         | 83 6           | 154 2          | 104 3          | 28 4           | 55 5       | 89 3         | 86 2           | 130 2        | 27 8           | 73 0        | 52 9           | 31 2         |
| Deuda Publica                      | 176 9          | 521 2          | 313 9          | 306 9          | 301 0      | 383 1        | 317 4          | 277 3        | 370 9          | 365 3       | 546 7          | 335 9        |
| Interna                            | 174 4          | 516 4          | 214 3          | 219 7          | 227 2      | 312 7        | 277 7          | 212 8        | 337 4          | 362 3       | 518 8          | 317 4        |
| Externa                            | -              | 0 3            | 44 5           | 29 1           | -          | 28 8         | 8 5            | 13 3         | -              | 3 0         | 17 5           | 18 5         |
| Gastos en el exterior              | 2 5            | 4 5            | 55 1           | 58 1           | 73 8       | 41 6         | 31 2           | 51 2         | 33 5           | 20 8        | 10 4           | -            |

\* Gastos en Ministerios y Departamentos Administrativos en el exterior

Fuente: Contraloria General de la Republica

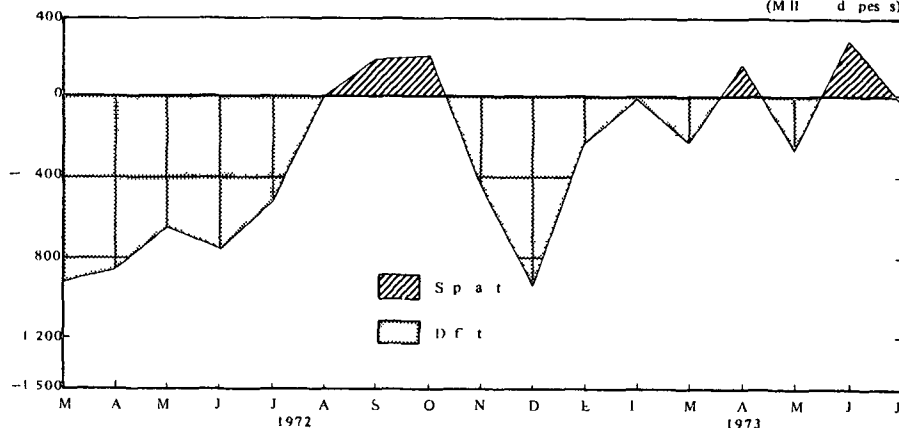
### 6 3 2 SUPERAVIT O DEFICIT DE LA NACION

(Miles de pesos)

| Periodo     | Presupuestal | Fiscal      |
|-------------|--------------|-------------|
| <b>1972</b> |              |             |
| Febrero     | 213 847      | + 184 048   |
| Marzo       | - 386 326    | - 35 606    |
| Abril       | - 398 597    | + 28 463    |
| Mayo        | 415 782      | 78 924      |
| Junio       | 389 222      | - 233 015   |
| Julio       | - 158 486    | - 56 867    |
| Agosto      | + 1 124 450  | + 357 398   |
| Septiembre  | + 2 032 127  | + 850 290   |
| Octubre     | + 2 396 183  | + 1 372 781 |
| Noviembre   | + 2 433 605  | + 1 702 251 |
| Diciembre   | - 244 991    | - 159 229   |
| <b>1973</b> |              |             |
| Enero       | + 1 198 745  | + 465 765   |
| Febrero     | + 907 405    | + 337 710   |
| Marzo       | + 504 913    | + 169 765   |
| Abril       | + 681 220    | + 183 860   |
| Mayo        | + 658 750    | + 177 231   |
| Junio       | + 1 691 399  | + 1 206 192 |
| Julio       | + 2 636 519  | + 2 316 546 |

Superavit ( + ) o Deficit ( - ) de Tesoreria

(Millones de pesos)



Fuente: Contraloria General de la Republica

# 6 4 1 DEUDA PUBLICA NACIONAL

(Millones de Pesos)

| Conceptos                   | 1973     |          |          |          |          | 1972     | 1971     | Variacion o/o        | Variacion o/o        |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------------------|
|                             | Marzo    | Abril    | Mayo     | Junio    | Julio    | Julio    | Julio    | Julio/73<br>Julio/72 | Julio/72<br>Julio/71 |
| TOTAL                       | 34 268 9 | 34 720 8 | 34 686 5 | 34 881 1 | 36 416 4 | 27 511 2 | 22 734 8 | 32 4                 | 21 0                 |
| EXTERNA                     | 22 043 3 | 22 553 2 | 22 599 0 | 22 839 8 | 23 049 2 | 16 803 6 | 13 037 5 | 37 2                 | 28 9                 |
| a) Capital                  | 21 848 4 | 22 360 0 | 22 394 9 | 22 623 1 | 22 809 0 | 16 685 4 | 12 946 7 | 36 7                 | 28 9                 |
| Documentos al portador      | 171 4    | 171 4    | 169 2    | 169 2    | 168 0    | 163 3    | 210 7    | 2 9                  | 22 5                 |
| Bancos y casas del exterior | 21 677 0 | 22 188 6 | 22 225 7 | 22 453 9 | 22 641 0 | 16 522 1 | 12 736 0 | 37 0                 | 29 7                 |
| b) Intereses                | 194 9    | 193 2    | 204 1    | 216 7    | 240 2    | 118 2    | 90 8     | 103 2                | 30 2                 |
| Documentos al portador      | 1 9      | 2 5      | 1 6      | 2 2      | 2 1      | 16 1     | 13 7     | 87 0                 | 17 5                 |
| Bancos y casas del exterior | 193 0    | 190 7    | 202 5    | 214 5    | 238 1    | 102 1    | 77 1     | 133 2                | 32 4                 |
| INTERNA                     | 12 225 6 | 12 167 6 | 12 087 5 | 12 041 3 | 13 367 2 | 10 707 6 | 9 697 3  | 24 8                 | 10 4                 |
| a) Capital                  | 11 775 4 | 11 709 2 | 11 623 9 | 11 590 7 | 12 866 7 | 10 248 4 | 9 252 3  | 25 5                 | 10 8                 |
| Documentos al portador      | 7 157 6  | 7 111 0  | 7 039 9  | 7 007 2  | 8 283 3  | 5 608 6  | 4 820 3  | 47 7                 | 16 4                 |
| Banco de la Republica       | 4 345 0  | 4 333 0  | 4 323 9  | 4 323 9  | 4 323 9  | 4 358 3  | 4 110 8  | - 0 8                | 6 0                  |
| Otras obligaciones          | 272 8    | 265 2    | 260 1    | 259 6    | 259 5    | 281 5    | 321 2    | 7 8                  | - 12 4               |
| b) Intereses                | 450 2    | 458 4    | 463 6    | 450 6    | 500 5    | 459 2    | 445 0    | 9 0                  | 3 2                  |
| Documentos al portador      | 51 7     | 56 2     | 57 1     | 44 0     | 103 4    | 72 6     | 86 6     | 42 4                 | - 16 2               |
| Banco de la Republica       | 392 7    | 396 0    | 399 8    | 399 7    | 389 7    | 377 9    | 348 8    | 3 1                  | 8 3                  |
| Otras obligaciones          | 5 8      | 6 2      | 6 7      | 6 9      | 7 4      | 8 7      | 9 6      | - 14 9               | 9 4                  |

Fuente: Contraloria General de la Republica

## 6 4 2 ESTADO DE LOS PRESTAMOS EXTERNOS SEGUN OBJETIVOS DE LA EMISION

Acumulados en Julio 31 de 1973

(Miles de dolares)

| Objetivos                     | Total 1972 |           |              | Total ( A + B ) |           |              | Gobierno Nacional (A) |           |              | Afianzados por el Gbno Nal (B) |           |              |
|-------------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|-----------|--------------|--------------------------------|-----------|--------------|
|                               | Contratado | Utilizado | Por utilizar | Contratado      | Utilizado | Por utilizar | Contratado            | Utilizado | Por utilizar | Contratado                     | Utilizado | Por utilizar |
| TOTAL                         | 2 602 187  | 1 944 149 | 658 038      | 2 984 542       | 2 383 536 | 601 006      | 1 742 188             | 1 481 003 | 261 185      | 1 242 354                      | 902 533   | 339 821      |
| Fomento agropecuario          | 265 048    | 155 634   | 109 414      | 265 732         | 190 907   | 74 825       | 145 164               | 105 997   | 39 167       | 120 568                        | 84 910    | 35 658       |
| Compra de bienes esenciales   | 204 825    | 184 906   | 19 919       | 214 000         | 189 124   | 24 876       | 214 000               | 189 124   | 24 876       | -                              | -         | -            |
| Fomento industrial            | 159 313    | 130 454   | 28 859       | 210 215         | 168 775   | 41 440       | 13 980                | 12 696    | 1 284        | 196 235                        | 156 079   | 40 156       |
| Obras de infraestructura      |            |           |              |                 |           |              |                       |           |              |                                |           |              |
| a) Carreteras puentes         |            |           |              |                 |           |              |                       |           |              |                                |           |              |
| ferrocarriles puentes         | 453 042    | 361 002   | 92 040       | 492 544         | 397 602   | 94 942       | 409 356               | 314 414   | 94 942       | 83 188                         | 83 188    | -            |
| b) Energia acueducto          |            |           |              |                 |           |              |                       |           |              |                                |           |              |
| alcantarillado                | 767 950    | 422 022   | 345 928      | 843 098         | 570 143   | 272 955      | 71 489                | 61 489    | 10 000       | 771 609                        | 508 654   | 262 955      |
| Vivienda y edificios publicos | 87 800     | 76 682    | 11 118       | 125 500         | 83 164    | 42 336       | 83 700                | 41 364    | 42 336       | 41 800                         | 41 800    | -            |
| Educacion y cultura           | 71 300     | 44 237    | 27 063       | 71 300          | 60 428    | 10 872       | 49 100                | 39 217    | 9 883        | 22 700                         | 21 211    | 989          |
| Bienestar social              | 442 685    | 426 185   | 16 500       | 567 534         | 538 626   | 28 908       | 563 807               | 534 962   | 28 845       | 3 727                          | 3 664     | 63           |
| Edificios y equipos militares | 110 317    | 104 617   | 5 700        | 134 712         | 125 382   | 9 330        | 131 685               | 122 355   | 9 330        | 3 027                          | 3 027     | -            |
| Gastos de administracion      | 37 407     | 36 198    | 1 209        | 37 407          | 37 005    | 402          | 37 407                | 37 005    | 402          | -                              | -         | -            |
| Otros                         | 2 500      | 2 212     | 288          | 22 500          | 22 380    | 120          | 22 500                | 22 380    | 120          | -                              | -         | -            |

Fuente: Contraloria General de la Republica

## 6 5 1 OPERACIONES EFECTIVAS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Miles de pesos)

| Detalle                                                                      | 1972        | 1973        |           |           |           |           |             |           | Acumulado Enero— Julio |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------------------|-----------|
|                                                                              | Diciembre □ | Enero □     | Febrero □ | Marzo □   | Abril □   | Mayo □    | Junio □     | Julio □   | 1973 □                 | 1972 □    |
| I Ingresos Corrientes                                                        | 1 533 124   | 1 168 414   | 1 211 957 | 1 386 495 | 1 728 793 | 1 582 337 | 1 930 246   | 1 904 177 | 11 542 218             | 9 312 379 |
| II Gastos Corrientes                                                         | 1 042 749   | 1 310 339   | 633 840   | 649 362   | 1 015 664 | 876 129   | 870 061     | 890 114   | 6 085 716              | 5 827 931 |
| III Superavit o Deficit en<br>cuenta corriente (I—II)                        | + 490 375   | 141 925     | + 578 117 | + 737 133 | + 713 129 | + 706 208 | + 1 060 185 | 1 014 063 | 5 456 502              | 3 484 448 |
| IV Inversiones                                                               | 700 600     | 1 502 757   | 329 604   | 818 322   | 743 627   | 859 963   | 998 356     | 996 355   | 5 615 960              | 3 756 069 |
| V Superavit o Deficit (III—IV)                                               | 210 225     | 1 644 682   | + 248 513 | 81 189    | 30 498    | 153 755   | + 61 829    | + 17 708  | 159 458                | 271 621   |
| VI Financiamiento del Deficit<br>o absorcion del Superavit                   | + 210 225   | + 1 644 682 | 248 513   | + 81 189  | + 30 498  | + 153 755 | - 61 829    | 17 708    | 159 458                | + 271 621 |
| a) Credito externo (neto)                                                    | 31 959      | 698 855     | 403 928   | 96 772    | 298 399   | 346 152   | 442 383     | 1 754     | 1 683 663              | 442 797   |
| b) Crédito interno con<br>particulares e instituciones<br>financieras (neto) | 55 836      | 37 245      | 51 574    | 29 497    | - 56 943  | - 20 169  | - 45 809    | 117 553   | - 252 312              | 193 066   |
| c) Credito interno con el Banco<br>de la Republica (neto)                    | 360 950     | 862 088     | - 421 213 | 17 112    | - 190 096 | 179 064   | 523 920     | 229 299   | 830 682                | 277 254   |
| d) Va iacion de efectivo en caja                                             | 51 246      | 11 242      | 51 492    | 10 330    | 49 856    | 8 977     | - 2 170     | 6 006     | 14 980                 | 3 813     |
| e) Varios                                                                    | 289 766     | 132 226     | - 128 162 | - 72 522  | - 70 718  | 2 141     | - 23 931    | 125 202   | - 456 191              | 83 175    |
| f t Banco d la Republi a                                                     |             |             |           |           |           |           |             |           |                        |           |

## 6 5 2 GASTO PUBLICO TOTAL E INGRESOS TRIBUTARIOS

(Millones de pesos)

| Periodo      | Gasto Publico |               | Ingresos Tributarios |               | Periodo      | Gasto Publico |               | Ingresos Tributarios |               |
|--------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|              | Total         | Variacion o/o | Total                | Variacion o/o |              | Total         | Variacion o/o | Total                | Variacion o/o |
| 1971 Febrero | 1 834 2       | 145 7         | 677 5                | 3 1           | 1972 Abril   | 1 440 3       | - 4 4         | 1 551 6              | 11 9          |
| Marzo        | 1 684 6       | 8 2           | 908 4                | 34 1          | Mayo         | 1 557 4       | 8 1           | 1 334 9              | - 14 0        |
| Abril        | 1 330 0       | - 21 0        | 888 7                | 2 2           | Junio        | 1 598 4       | 2 6           | 1 167 3              | - 12 6        |
| Mayo         | 1 673 3       | 25 8          | 1 919 6              | 116 9         | Julio        | 1 568 0       | - 1 9         | 980 1                | 14 8          |
| Junio        | 1 347 5       | 19 5          | 1 555 2              | 19 0          | Agosto       | 1 875 1       | 19 6          | 2 524 6              | 157 6         |
| Julio        | 1 818 0       | 34 9          | 2 291 7              | 47 4          | Septiembre   | 2 146 9       | 14 5          | 2 164 0              | 14 3          |
| Agosto       | 1 623 1       | 10 7          | 1 139 6              | 50 3          | Octubre      | 2 146 3       | - 0 1         | 1 792 8              | 17 2          |
| Septiembre   | 1 516 9       | - 6 5         | 1 328 2              | 16 5          | Noviembre    | 2 095 2       | - 2 4         | 1 315 1              | 26 6          |
| Octubre      | 1 431 6       | - 5 6         | 2 658 7              | 100 2         | Diciembre    | 5 210 8       | 148 7         | 991 0                | 24 6          |
| Noviembre    | 2 090 7       | 46 0          | 1 010 5              | 62 0          | Enero        | 691 6         | -             | 1 417 7              | -             |
| Diciembre    | 5 195 0       | 148 5         | 964 8                | - 4 5         | 1973 Febrero | 1 552 7       | 124 5         | 1 298 3              | - 8 4         |
| 1972 Enero   | 634 0         | -             | 926 0                | -             | Marzo        | 2 174 8       | 40 1          | 1 834 3              | 41 3          |
| Febrero      | 1 258 6       | 98 5          | 676 5                | - 26 9        | Abril        | 1 574 8       | - 27 6        | 1 660 2 □            | - 9 5         |
| Marzo        | 1 507 0       | 19 7          | 1 386 1              | 104 9         | Mayo         | 1 968 1       | 25 0          | 1 669 4 □            | 0 6           |
|              |               |               |                      |               | Junio        | 1 548 3       | - 21 3        | 1 957 5 □            | 17 3          |
|              |               |               |                      |               | Julio        | 2 237 4       | 44 5          | 3 388 1 □            | 73 1          |

Fuente: Contraloria General de la Republica

# banco nacional de datos

## ● Acerca del contenido de esta sección

Hasta el presente tres han sido los tipos de información que regularmente se han incluido en esta sección. Por un lado se han presentado los informes propiamente referidos a las actividades y a los servicios prestados por el Banco Nacional de Datos (sede central situada en el CAN Bogotá) los cuales a partir de la presente edición se amplían con los informes trimestrales de actividades de los Bancos de Datos de las oficinas Regionales del DANE establecidas en Barranquilla Bogotá Bucaramanga Cali Manizales y Medellín. Por este aspecto usualmente se incluyen no solo las estadísticas de las solicitudes de información sino también reseñas de trabajos estadísticos en elaboración o publicaciones del DANE de reciente aparición distribuidas por el Banco.

Se han venido incluyendo asimismo listados e índices de publicaciones (de literatura y estadísticas) y tabulados sobre temas específicos que sirvan de apoyo bibliográfico e informativo a artículos especiales monografías o trabajos estadísticos que ocupan las páginas especiales de cada edición del Boletín. A este respecto se publican no solamente los listados de lo que es accesible en el DANE sino también en otras instituciones públicas o privadas especializadas.

También se han reseñado publicaciones relevantes nacionales y extranjeras recibidas ultimamente en la biblioteca del Banco de la sede central.

Debido a solicitudes que tienden a superar el simple horizonte de la información como auxiliar de la investigación y la

planificación se ha considerado útil dar a conocer en esta sección algunos documentos o reseñas de trabajo referidos a problemas teóricos o prácticos de investigación relacionados con la producción y la utilización de datos. Dicho aspecto se inicia en esta oportunidad con la inclusión de un ensayo sobre posibilidades de matematización de los fenómenos sociales por su esencia difíciles de aprender y manipular a través de instrumentos convencionalmente utilizados en las ciencias naturales.

Regularmente se publicarán otros trabajos de esta índole seleccionados con la motivación de llevar las actividades relacionadas con información en nuestro medio a una discusión y reflexión sobre su esencia su ubicación en el saber especulativo y práctico y su efectiva utilización.

## ● Servicios prestados por el Banco Nacional Tercer trimestre de 1973

En este período Agosto fue el mes de mayor movimiento con un total de 2 110 consultas de las cuales el 50o/o correspondieron a Cartografía debido a las solicitudes de entidades y sectores interesados en los croquis que sirvieron para el Censo del 24 de Octubre. Esta circunstancia permitió que por primera vez en un balance trimestral el total de solicitudes sobre Cartografía superara al del sector Demografía el cual ha ocupado constantemente el primer lugar en cuanto al número de solicitudes atendidas. De un total de 4 897 solicitudes en el trimestre relacionado Cartografía representó el 27 7o/o Demografía 15o/o Comercio Exterior 11o/o Índice de Precios al Consumidor 10o/o. En total el tercer trimestre de 1973 presentó un aumento del 24o/o en relación con el trimestre anterior.

La consulta personal en este periodo representó un 57o/o de las informaciones estadísticas atendidas (por escrito y por consulta telefonica) De 418 solicitudes respondidas en el segundo trimestre de 1973 se paso a 637 en el trimestre que nos ocupa

Entre este y el trimestre anterior el cuadro de consultas personales segun nivel educativo del usuario señala un incremento en el numero de profesionales que utilizaron los

servicios del Banco y al mismo tiempo un descenso en el numero de usuarios del sector universitario A su vez el numero de estudiantes de secundaria que solicitaron informacion aumento en forma reducida del segundo al tercer trimestre del presente año

El cuadro que identifica el sector de procedencia del usuario ya sea publico privado o independiente muestra aproximadamente la misma proporcion para dichos sectores en el trimestre revisado en comparacion con el trimestre inmediatamente anterior

### Numero de solicitudes de informacion atendidas por sectores

Tercer trimestre 1973

| Sectores                        | Total del trimestre | Julio        |                |                         |       | Agosto       |                |                         |       | Septiembre   |                |                         |       |
|---------------------------------|---------------------|--------------|----------------|-------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------------|-------|
|                                 |                     | Perso<br>nal | Telefó<br>nica | Corres<br>pon<br>dencia | Total | Perso<br>nal | Telefó<br>nica | Corres<br>pon<br>dencia | Total | Perso<br>nal | Telefo<br>nica | Corres<br>pon<br>dencia | Total |
| TOTAL                           | 4 897               | 671          | 101            | 135                     | 907   | 1 575        | 182            | 353                     | 2 110 | 1 112        | 354            | 414                     | 1 880 |
| Agropecuario                    | 314                 | 57           | 4              | 6                       | 67    | 51           | 1              | 20                      | 72    | 117          | 16             | 42                      | 175   |
| Comercio exterior               | 551                 | 53           | 6              | 1                       | 60    | 63           | 8              | 192                     | 263   | 75           | 45             | 108                     | 228   |
| Comercio interior               | 47                  | 4            | —              | 29                      | 33    | 3            | 2              | 1                       | 6     | 8            | —              | —                       | 8     |
| Culturales                      | 188                 | 40           | 2              | 2                       | 44    | 35           | 3              | 4                       | 42    | 92           | 7              | 3                       | 102   |
| Demografia                      | 745                 | 104          | 35             | 24                      | 163   | 124          | 55             | 58                      | 237   | 186          | 72             | 87                      | 345   |
| Empleos y salarios              | 95                  | 4            | 4              | —                       | 8     | 20           | 6              | 16                      | 42    | 29           | 10             | 6                       | 45    |
| Indice de precios al consumidor | 507                 | 22           | 32             | 47                      | 101   | 29           | 74             | 30                      | 133   | 30           | 133            | 110                     | 273   |
| Industria                       | 304                 | 55           | 8              | 12                      | 75    | 81           | 4              | 6                       | 91    | 100          | 24             | 14                      | 138   |
| Justicia                        | 9                   | 4            | —              | —                       | 4     | 1            | —              | —                       | 1     | 4            | —              | —                       | 4     |
| Salubridad                      | 96                  | 18           | —              | 12                      | 30    | 13           | 2              | 3                       | 18    | 36           | 12             | —                       | 48    |
| Sector publico                  | 278                 | 40           | 10             | —                       | 50    | 63           | 21             | 6                       | 90    | 88           | 19             | 31                      | 138   |
| Transporte y comunicaciones     | 97                  | 17           | —              | 1                       | 18    | 10           | 3              | 6                       | 19    | 39           | 14             | 7                       | 60    |
| Cartografia                     | 1 360               | 160          | —              | —                       | 160   | 1 022        | —              | 10                      | 1 032 | 167          | —              | 1                       | 168   |
| Monografias municipales         | 40                  | 8            | —              | 1                       | 9     | 3            | —              | 1                       | 4     | 22           | —              | 5                       | 27    |
| Varios                          | 266                 | 85           | —              | —                       | 85    | 57           | 3              | —                       | 60    | 119          | 2              | —                       | 121   |

### Clases de consulta Tercer trimestre 1973

| Clase de consulta | Total * | Julio | Agosto | Septiem |
|-------------------|---------|-------|--------|---------|
| TOTAL             | 3 537   | 747   | 1 078  | 1 712   |
| Personal          | 2 009   | 511   | 553    | 945     |
| Telefonica        | 637     | 101   | 182    | 354     |
| Correspondencia   | 891     | 135   | 343    | 413     |

\* Se excluye Cartografia

### Consultas personales por nivel educativo del usuario Tercer trimestre 1973

| Nivel educativo | Total * | Julio | Agosto | Septiem |
|-----------------|---------|-------|--------|---------|
| TOTAL           | 3 537   | 747   | 1 078  | 1 712   |
| Profesional     | 2 122   | 442   | 647    | 1 033   |
| Universitario   | 884     | 172   | 268    | 444     |
| Secundario      | 513     | 122   | 156    | 235     |
| Otros           | 18      | 11    | 7      | —       |

Consultas personales por procedencia del usuario  
Tercer trimestre 1973

| Sector de procedencia del usuario | Total * | Julio | Agosto | Septiem. |
|-----------------------------------|---------|-------|--------|----------|
|-----------------------------------|---------|-------|--------|----------|

|               |       |     |       |       |
|---------------|-------|-----|-------|-------|
| TOTAL         | 3 537 | 747 | 1 078 | 1 712 |
| Público       | 1 768 | 358 | 593   | 817   |
| Privado       | 1 167 | 224 | 366   | 577   |
| Independiente | 602   | 165 | 119   | 318   |

\* Se excluye Cartografía

● Servicios prestados por los  
Bancos de las Regionales

II Semestre de 1972 y 3 primeros trimestres de 1973

La Resolución del DANE No 02718 de 1971 contempla la creación del Banco de Datos en las Regionales de Departamento con el fin de extender este servicio a las diferentes secciones del país

Al respecto la citada Resolución señala

Numero de solicitudes de informacion atendidas por los Bancos de Datos  
de las Regionales del DANE, según sectores estadísticos  
1972 y 1973

| Sectores                        | Total solicitudes atendidas |           |                   |                   | Barranquilla |           |            |             | Bogota<br>(Camara de Comercio) |           |               |             |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|------------|-------------|--------------------------------|-----------|---------------|-------------|
|                                 | 1972                        | 1973      |                   |                   | 1972         | 1973      |            |             | 1972                           | 1973      |               |             |
|                                 | II<br>Sem                   | I<br>Trim | II<br>Trim        | III<br>Trim       | II<br>Sem    | I<br>Trim | II<br>Trim | III<br>Trim | II<br>Sem                      | I<br>Trim | II 3/<br>Trim | III<br>Trim |
| TOTAL                           | 2 355                       | 1 194     | 1 649             | 2 052             | 320          | 219       | 296        | 390         | 193                            | 132       | 105           | 148         |
| Agropecuario                    | 179                         | 97        | 117               | 141               | 20           | 21        | 10         | 17          | 16                             | 12        | 9             | 7           |
| Comercio exterior               | 218                         | 124       | 167               | 132               | 42           | 37        | 75         | 26          | 31                             | 31        | 9             | 24          |
| Comercio interior               | 54                          | 16        | 57                | 43                | —            | 1         | —          | 6           | 18                             | 2         | 4             | 15          |
| Culturales                      | 260                         | 83        | 111               | 232 <sup>7/</sup> | 36           | 17        | 16         | 89          | 9                              | 4         | 9             | 5           |
| Demografía                      | 458                         | 307       | 446               | 563               | 98           | 77        | 101        | 148         | 15                             | 9         | 5             | 11          |
| Empleo y salarios               | 133                         | 35        | 120               | 164               | 10           | 4         | 7          | 44          | 14                             | 6         | 4             | 9           |
| Indice de precios al consumidor | 348                         | 89        | 148               | 190               | 25           | 12        | 26         | 13          | 6                              | 5         | 17            | 11          |
| Industria                       | 245                         | 106       | 135 <sup>6/</sup> | 162               | 46           | 16        | 17         | 30          | 47                             | 31        | 29            | 31          |
| Justicia                        | 21                          | 17        | 27                | 22                | 1            | 1         | 6          | —           | 1                              | 1         | —             | 1           |
| Salubridad                      | 120                         | 66        | 83                | 95                | 10           | 7         | 8          | 2           | 4                              | —         | 3             | 3           |
| Sector público                  | 48                          | 56        | 54                | 102               | 6            | 3         | 8          | 2           | 6                              | 8         | 5             | 9           |
| Transporte y comunicaciones     | 54                          | 38        | 34                | 50                | 14           | 6         | —          | 4           | 2                              | 3         | 2             | 5           |
| Cartografía                     | 17                          | 6         | 7                 | 1                 | 1            | 1         | —          | —           | —                              | —         | —             | —           |
| Monografías municipales         | 71                          | 22        | 17                | 18                | —            | —         | 4          | —           | 4                              | 8         | 4             | 3           |
| Varios                          | 129                         | 132       | 126               | 137               | 11           | 16        | 18         | 9           | 20                             | 12        | 5             | 14          |

3/ No incluye informacion de Mayo 6/ Incluye produccion minera 7/ Incluye informacion politica

Numero de solicitudes de informacion atendidas por los Bancos de Datos  
de las Regionales del DANE, segun sectores estadisticos  
1972 y 1973

| Sectores                        | Bucaramanga       |                |                 |                  | Cali           |                   |                 |                  |
|---------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|
|                                 | 1972              | 1973           |                 |                  | 1972           | 1973              |                 |                  |
|                                 | II 1/<br>Semestre | I<br>Trimestre | II<br>Trimestre | III<br>Trimestre | II<br>Semestre | I 4/<br>Trimestre | II<br>Trimestre | III<br>Trimestre |
| TOTAL                           | 225               | 191            | 326             | 295              | 970            | 309               | 331             | 229              |
| Agropecuario                    | 38                | 11             | 15              | 23               | 57             | 34                | 35              | 13               |
| Comercio exterior               | 21                | 10             | 10              | 16               | 91             | 36                | 36              | 20               |
| Comercio interior               | —                 | —              | 5               | 2                | 22             | 5                 | 9               | 3                |
| Culturales                      | 18                | 16             | 13              | 19               | 146            | 28                | 17              | 14               |
| Demografia                      | 47                | 52             | 179             | 76               | 172            | 46                | 59              | 67               |
| Empleo y salarios               | 9                 | 9              | 11              | 31               | 64             | 5                 | 9               | 10               |
| Indice de precios al consumidor | 10                | 4              | 7               | 21               | 222            | 38                | 33              | 67               |
| Industria                       | 9                 | 25             | 14              | 3                | 111            | 16                | 26              | 8                |
| Justicia                        | 2                 | 3              | 1               | —                | 3              | 3                 | 5               | 6                |
| Salubridad                      | 17                | 16             | 14              | 8                | 46             | 29                | 33              | 6                |
| Sector publico                  | 8                 | 2              | 1               | —                | 9              | 7                 | 14              | 5                |
| Transporte y comunicaciones     | 3                 | 2              | 2               | —                | 17             | —                 | 7               | 10               |
| Cartografia                     | 6                 | 3              | —               | —                | 1              | 2                 | 4               | —                |
| Monografias municipales         | 7                 | 6              | 6               | 7                | 9              | 8                 | 1               | —                |
| Varios                          | 30                | 32             | 48              | 89               | —              | 52                | 43              | —                |

| Sectores                        | Manizales      |                |                 |                  | Medellin          |                   |                 |                  |
|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|
|                                 | 1972           | 1973           |                 |                  | 1972              | 1973              |                 |                  |
|                                 | II<br>Semestre | I<br>Trimestre | II<br>Trimestre | III<br>Trimestre | II 2/<br>Semestre | I 5/<br>Trimestre | II<br>Trimestre | III<br>Trimestre |
| TOTAL                           | 304            | 257            | 440             | 474              | 343               | 86                | 151             | 516              |
| Agropecuario                    | 35             | 15             | 34              | 29               | 13                | 4                 | 14              | 52               |
| Comercio exterior               | 20             | 2              | 19              | 18               | 13                | 8                 | 18              | 28               |
| Comercio interior               | 11             | 6              | 31              | 13               | 3                 | 2                 | 8               | 4                |
| Culturales                      | 15             | 15             | 24              | 56               | 36                | 3                 | 32              | 49               |
| Demografia                      | 76             | 103            | 100             | 133              | 50                | 20                | 2               | 128              |
| Empleo y salarios               | 15             | 7              | 46              | 44               | 21                | 4                 | 43              | 26               |
| Indice de precios al consumidor | 24             | 18             | 51              | 26               | 61                | 12                | 14              | 52               |
| Industria                       | 9              | 10             | 47              | 49               | 23                | 8                 | 2               | 41               |
| Justicia                        | 6              | 9              | 4               | 7                | 8                 | —                 | 11              | 8                |
| Salubridad                      | 15             | 10             | 23              | 50               | 28                | 4                 | 2               | 26               |
| Sector publico                  | 8              | 30             | 25              | 14               | 11                | 6                 | 1               | 72               |
| Transporte y comunicaciones     | 2              | 22             | 21              | 10               | 16                | 5                 | 2               | 21               |
| Cartografia                     | 4              | —              | 3               | —                | 5                 | —                 | —               | 1                |
| Monografias municipales         | 49             | —              | —               | 6                | 2                 | —                 | 2               | 2                |
| Varios                          | 15             | 10             | 12              | 19               | 53                | 10                | —               | 6                |

1/ No incluye informacion de Noviembre 2/ No incluye informacion de Julio 4/ No incluye informacion de Enero 5/ No incluye informacion de Marzo

## Sucursales del Banco de Datos – Objetivo

ARTICULO 16o – En desarrollo de sus funciones el Banco establecerá sucursales en Bogota y otras ciudades del pais

ARTICULO 17o – Las sucursales del Banco tienen como objetivo atender en su area de influencia las funciones del Banco de Datos en lo concerniente a la divulgacion de la informacion estadistica y a la recopilacion de la que produzcan otros organismos del nivel regional departamental y municipal

ARTICULO 18o – Las sucursales dependeran directamente del respectivo Director Regional

## Funciones de las sucursales

ARTICULO 20o – Son funciones de las sucursales

- 1 Servir de grupo permanente de enlace entre los usuarios y la oficina principal en Bogota
- 2 Formar su propio archivo de documentacion principalmente con las publicaciones de caracter regional o local
- 3 Atender las solicitudes de informacion directamente segun sus propios archivos o ampliandolos por conducto de la oficina principal
- 4 Distribuir en su zona de influencia las publicaciones del DANE y otras que se le encomienden

Con estos propositos se han creado grupos de informacion en las sedes de las Regionales del DANE los cuales estan destinados a ser la base para poder ofrecer alli los servicios que actualmente presta el Banco Nacional de Datos situado en la sede central del Departamento en Bogota

Hasta la fecha se han creado y organizado Bancos de Datos en Bucaramanga Medellin Cali Barranquilla y Manizales asi como oficinas de informacion en las sedes de la Camara de Comercio de Bogota y Cartagena

El cuadro que se incluye da idea del movimiento de solicitudes de informacion estadistica en las Regionales durante el Segundo Semestre de 1972 y los tres Primeros Trimestres de 1973 Este movimiento se encuentra en periodo de ascenso en 1974 se espera poder ampliar y mejorar el funcionamiento de los Bancos de Datos de las Regionales para beneficio de los usuarios

## ● Los modelos matemáticos y la Predicción en Ciencias Sociales \*

En este ensayo se expone la siguiente tesis tanto o mas que en las Ciencias Naturales la formalizacion el lenguaje matematico es un instrumento imprescindible para la prediccion en las Ciencias Sociales

Con dos provisos

- a) Si bien es necesario de ningun modo es suficiente Ningun lenguaje puede hacer verdadera una teoria empiricamente falsa pero si es inadecuado puede disimular sus fallas El lenguaje matematico *pone en evidencia* las fallas de las ideas pero *no las corrige* automaticamente
- b) Hay mas de un lenguaje matematico El mas adaptable a las Ciencias Sociales no es el de los numeros reales —tan util a la Fisica— sino el de las computadoras que permite dar mas enfasis a lo cualitativo

1 Las CS<sup>1/</sup> no contienen predicciones ni lejanamente comparables con las de un eclipse o el espectro de un elemento Pero hay que aclarar lo de comparables El error de prediccion de un eclipse es un numero enorme si lo medimos en nanosegundos El error de prediccion del ahorro de una familia es un numero pequenísimo si lo medimos en billones de dolares Se sobrentiende al comparar que las unidades de referencia son las que tienen significado e interes practico en la *vida cotidiana* comun Un error de un solo angstrom puede ser intolerable para un fisico si de eso depende la validez de su teoria pero es despreciable para los hombres comunes y los otros cientificos Lo esencial es pues que el marco de referencia es la vida cotidiana (y como esta cambia historicamente los criterios de precision cambian tambien vg la precision en la medida del tiempo) Los CS actuan casi siempre en este marco Las CN tienen otros marcos propios igualmente importantes para ellas

\* Por Oscar Varsavsky investigador del Centro de Estudios del Desarrollo CENDES de la Universidad Central de Venezuela Junio de 1968

1/ En lo sucesivo CS significa Ciencias Sociales y CN Ciencias Naturales

Lo que se quiere decir entonces al comparar desfavorablemente a las CS con las CN es que los errores de prediccion en las CS no solo no son despreciables sino que son importantísimos para todos los hombres. A nadie le es indiferente un error en predecir si se usaran o no las armas nucleares.

Aceptado este marco de referencia es verdad que en cuanto a predicciones algunas ramas de las CS no han podido derrotar siquiera a la Astrología. Recordemos sin embargo como consuelo que cuando los físicos pasan de sistemas alejados como los astros y los átomos a problemas pedestres como la próxima lluvia, la trayectoria de un paracaidista o la forma del cauce de un río sus predicciones tampoco son muy famosas. Mucha gente ha perdido la vida por terremotos no predichos.

Es decir cuando los criterios de precision del marco de referencia cotidiano se aplican a problemas directamente significativos en ese mismo marco las predicciones de las CN empeoran mucho y aunque siempre mejores que las de las CS ya no parecen tan inalcanzables.

2 Se acepta como esencial al método científico que la capacidad de predecir correctamente es el criterio final para evaluar las teorías o explicaciones de los fenómenos. Esta relación puede extenderse hacia ambos lados añadiendo otras dos actividades científicas —la descripción y la decisión— que pueden contribuir a aclarar este problema.

Consideremos pues la cadena Descripción —Explicación— Predicción— Decisión.

Su último eslabón —la Decisión— es mal visto por la ciencia académica o pura pero es esencial para los que creemos en la ciencia para el hombre pues la acción el cambio implican decidir elegir.

La idea es que cada eslabón es necesario para trabajar con el siguiente y por lo tanto cada eslabón da un criterio de eficiencia para el anterior.

No se puede elegir entre dos alternativas si no se sabe predecir cuáles serán los efectos alternativos de esa elección. Hacia atrás lo mismo ocurre con el clásico problema del condicional a posteriori: ¿cómo habría cambiado la historia si en vez de A se hubiera hecho B en cierto momento?

A su vez sin Explicación o sea sin teoría no se puede predecir. Pero observese que para predecir no hacen falta teorías generales sino las leyes específicas del sistema en análisis. La teoría general es una comodidad maravillosa y una satisfacción intelectual pero no es necesaria para la Predicción (ni es suficiente como en los ejemplos citados).

La Descripción es por supuesto el paso previo que define lo que se quiere explicar (pero esta función no siempre es aceptada por los taxonomistas y diagnosticadores).

Explicación y Predicción son muchísimas veces fines en sí mismos. La diferencia entre ciencia pura y aplicada está casi siempre en explicitar el último eslabón de la cadena en relación con el marco de referencia cotidiano. Es notable que la ciencia moderna ya no tolera la Descripción como un fin en sí mismo pero no siente la necesidad de agregar la Decisión. Es probable que las CS cambien esto.

Incluir las Decisiones da un criterio inmediato para evaluar la calidad de las Predicciones. Si el problema es elegir entre alternativas ya planteadas —como es el caso usual en planificación económica y social— una Predicción es buena si permite evaluar los costos y beneficios de cada alternativa con precisión tolerable dentro del marco de referencia (costos y beneficios se entienden en toda generalidad sin limitarse a magnitudes escalares ni puramente económicas). No es pues necesario predecir todo sino solo lo imprescindible para elegir y con la precisión mínima que alcance para ello.

Este criterio es sin duda limitado y pragmático parece depender mucho de como se dan a priori las alternativas. Son defectos serios pero como vivimos en un contexto histórico que muestra problemas sociales de decisión capaces de liquidar físicamente todo tipo de actividad científica tal vez no esté mal durante un tiempo poner énfasis especial en este aspecto. Es un típico problema de decisión.

Por otra parte las alternativas que el mundo real nos presenta dan origen a numerosos problemas aparentemente puros es decir cuya conexión con las decisiones no es evidente a primera vista.

Como ejemplos de esto podemos citar como hechos en CENDES dos intentos extremistas en este sentido: un modelo adaptado al máximo a los procesos de decisión en planificación (Bianciotto etc. 1968 ver Bibliografía) y otro que formaliza las relaciones sociales de un país inexistente (Domingo —Varsavsky 1965 Silva Michelena 1966).

3 Como los éxitos predictivos de la Física fueron posibles gracias al empleo abundante de instrumentos matemáticos (aplicados a teorías correctas) es natural que las CS hayan tratado de matematizarse de la misma manera y es notable observar los esfuerzos de sofisticación que se han hecho sin que hasta ahora los resultados hayan sido satisfactorios. Por eso muchos científicos sociales desdénan el uso de modelos matemáticos como instrumentos demasiado sofisticados para el estado actual de estas ciencias dada la falta de precisión de las mediciones y la poca confiabilidad de las relaciones causales.

Ocurre que en Física la Matemática desempeña un doble papel que debe analizarse para evitar confusiones al tratar de aplicarla a las CS

En primer lugar la Matemática es el lenguaje de los sistemas deductivos. Piénsese en las dificultades de hacer una sinfonía sin la notación musical o de hacer geografía sin mapas y se tendrá una palidísima idea de lo que es hacer deducciones sin un modelo matemático (MM en lo sucesivo). Solo algunas conclusiones triviales de unas pocas premisas (con un *ceteris paribus* fenomenal que quita todo interés al esfuerzo) pueden conseguirse en el lenguaje ordinario.

Matematizar en el sentido de formalizar las hipótesis y disponer de un mecanismo seguro para extraer sus conclusiones (lo que incluso puede hacerse en computadora) es un paso imprescindible por lo menos para asegurarse de que no existen lagunas ni contradicciones en el razonamiento.

Una teoría formalizada o MM es consistente libre de sofismas explícita. Puede analizarse rigurosamente y con gran ahorro de tiempo. Pueden extraerse muchas más de sus implicaciones y rastrear sin mucha dificultad las hipótesis culpables de aquellas que resulten falsas. Tal vez convendría a esto más el nombre de modelo lógico que matemático pero cualquiera que sea su nombre sus ventajas parecen indiscutibles.

¿Y su costo? Hay quienes dicen que hay modelos Sin Equivalente Matemático o sea costo infinito. En nuestra opinión por el contrario todo razonamiento puede formalizarse tal vez a costo muy alto pero nunca infinito. Lo que está claramente definido se formaliza con variables específicas y funciones ciertas. Lo que está oscuro (o es intuitivo) se representa por funciones aleatorias sometidas a las mismas restricciones que se conozcan para el caso.

El costo alto puede provenir de que al hacer explícitas las ideas para formalizarlas uno empieza por traer a colación gran cantidad de factores de indudable relevancia (pero que al utilizar el lenguaje ordinario no se toman en cuenta) y el modelo se complica rápidamente. Pero no hay imposibilidad las partes del razonamiento que uno es capaz de reconstruir racionalmente son por eso mismo formalizables y las que uno no es capaz de reconstruir son indistinguibles de un proceso aleatorio. Combinando estos dos extremos puede aspirarse en principio a formalizar todo razonamiento sea funcionalista estructuralista positivista o dialéctico. Aunque no hay lenguajes ideológicamente neutros la matemática lo es por lo menos en el mismo grado que el lenguaje cotidiano. En la práctica estimamos que el costo de una formalización adecuada es inferior al de la búsqueda de la información pertinente.

En su segundo papel la Matemática aparece como ciencia cuyo campo empírico son los números y la Geometría y que por eso contiene sublenguajes especializados para manipular los procesos cuantitativos de medición.

Este aspecto de la Matemática se ha desarrollado enormemente a instancias de la Física pero no la agota. Hay mucha Matemática existente y posible que no usa los números reales ni los racionales. Hasta las computadoras identificadas originalmente con el cálculo numérico tienen sus lenguajes no numéricos.

Un MM no tiene por qué ser cuantitativo. Así la lógica Matemática usa álgebras sin contenido numérico pero que llevan a descubrimientos cruciales como los teoremas de Gödel de alto rigor pero sin ninguna precisión puesto que nada se mide en el sentido usual.

Puede ponerse legítimamente en duda que las CS requieran esencialmente de este segundo aspecto de la Matemática (ver Varsavsky 1967) así como de todas las teorías a que ha llevado el estudio de los números reales (ecuaciones diferenciales topología). Eso depende del papel que empíricamente desempeñe en ellas la medición cuantitativa. Es muy posible que valga la pena ensayar un punto de vista totalmente cualitativo las variables tomarían un número finito de valores mucho poco nada comunismo liberalismo fascismo etc no habría operaciones aritméticas ni regresiones. Todo esto no eliminaría el primer papel de la Matemática —claridad y rigor lógico— aunque sí el segundo—cuantificación precisión numérica.

Pero por supuesto no hay por qué descartar a priori los aspectos cuantitativos. Basta con usarlos solo cuando uno lo crea conveniente y no forzosamente por imitar a la Física.

4 Las CS han ensayado ya el lenguaje literario y el estadístico con muchos resultados positivos aislados pero que ya no parece probable que conduzcan a métodos confiables de decisión y predicción ni que expliquen fenómenos de la complejidad de la vida cotidiana más que parcialmente y ni siquiera que den criterios sistemáticos útiles de descripción. Parece llegada la etapa en que la formalización los MM deben demostrar si son capaces de superar este estancamiento.

Para plantear este programa algo más formalmente comencemos por un poco de nomenclatura sistemista.

Todo objeto de estudio individualizable a lo largo del tiempo y cuya evolución histórica nos interesa es un sistema dinámico en el sentido de los ingenieros un átomo una máquina un animal un grupo social un país el universo.

El tiempo tiene pues un papel fundamental todas las características del sistema pueden cambiar son funciones del tiempo Pero no se lo considerara una variable continua sino discreta pues en las CS siempre puede encontrarse un intervalo mínimo por debajo del cual no hay cambio que interese ni practica ni teoricamente (¿Que fenomeno social necesita analizarse en milésimos de segundo?) Aun los sistemas físicos de alguna complicación en última instancia se analizan numericamente lo que implica usar tiempo discreto El fracaso del calculo infinitesimal en las CS no es una casualidad es que el concepto mismo de infinitesimo es artificial en ellas

Cada característica sera pues una serie temporal que indica su valor (cuanti o cualitativo) en cada intervalo La eleccion de ese intervalo es una decision importante que debe justificarse en cada caso y cuyos efectos sobre los resultados deben medirse

No es indispensable por otra parte que los intervalos tengan la misma duracion durante la evolucion de un sistema Cuando los cambios son lentos pueden usarse intervalos mas largos

El comportamiento de un sistema se describe a lo largo del tiempo mediante un conjunto de características atributos sintomas o indices series temporales que llamaremos variables de estado porque sus valores en un tiempo dado constituyen por definicion el *estado del sistema* en ese momento

Las variables de estado se eligen por consideraciones basadas en los objetivos del estudio y en criterios de importancia deducidos de la imagen teorica que se tiene del sistema

Deben ser todas *observables* empiricamente o *calculables* a partir de otras aunque no es necesario que sean medibles cuantitativamente Los posibles valores de una variable de estado forman un conjunto llamado su *rango*, que puede tener todas las estructuras de los numeros reales (suma producto orden distancia etc) solo algunas (frecuentemente el orden) o absolutamente ninguna (clase de una clasificación cualitativa atributos que simplemente existen o no etc)

Así un sistema economico se describe en general con variables cuantificables producciones precios ingresos impuestos activos prestamos etc Pero las variables de estado que describen una empresa son diferentes para el inspector de impuestos que para el sindicato que agrupa a sus obreros

Cuando se estudia un sistema social en un instante dado por medio del censo o encuesta las variables de estado son las preguntas del cuestionario y sus rangos las respuestas posibles (o sus promedios) La misma encuesta repetida trimestralmente daria una serie temporal—trimestral— para cada variable

Cuando un sistema es aislado se supone que su estado en un instante dado determina sus estados futuros Esto es en esencia la causalidad

En rigor habria que incluir explicitamente la historia del sistema sus estados anteriores Pero por medio de un sencillo artificio que consiste en decir que los valores anteriores de las variables cuya historia puede influir tambien se agregan como nuevas variables de estado es suficiente hablar del estado en un cierto instante—intervalo

Como la causalidad no puede fallar pues es la base de la ciencia cuando parece fallar se busca la explicación por dos caminos principales

El estado del sistema no estaba bien definido hay otras variables—variables ocultas del sistema— que influyen y no habian sido tomadas en cuenta Dos sistemas que difieren solo en los valores de sus variables ocultas parecen estar en el mismo estado pero evolucionan de manera diferente Mientras no se individualizan estas variables ocultas es costumbre remplazarlas por un factor aleatorio que sucesivas investigaciones van reduciendo de importancia

El sistema no estaba realmente aislado factores externos influyeron para que las predicciones fallaran Este es el caso que mas nos interesa

Ningun sistema esta completamente aislado o seria inobservable La nocion de que podemos observar un sistema sin influir sobre el ha sido rechazada por la Física y en CS es un lugar comun su falsedad Pero frente a otras influencias externas esta es despreciable en primera aproximación Nos interesa mas reconocer que todo sistema de las CS esta en intima interacción con un medio ambiente haya o no observador y que no puede predecirse casi nada si no es sobre ambos simultaneamente

Las CN no desconocen esta situación Es imposible en la practica predecir la trayectoria precisa de una molecula de un gas pues la perturbación tantos choques con otras que los calculos no pueden hacerse por buena que sea la teoria el sistema (en este caso la molecula) no esta aislado y no se tienen datos sobre todos los factores externos que influyen sobre el

En lugar de desesperarse por esa imposibilidad practica los físicos se resignaron con un total ese calculo no nos interesa e inventaron en cambio la Termodinamica y la Mecanica Estadística para tratar esas situaciones Tal vez esa resignación seria más difícil si el tamaño de los físicos fuera similar al de las moleculas y pudieran entonces interesarse por alguna de ellas en particular Esta es la desventaja de los científicos sociales aun admitiendo

por analogia que la trayectoria de un hombre o un grupo social puede ser impredecible seria difícil autoconvencerse de que eso no es interesante De nuevo vemos la influencia del marco de referencia cotidiano

Cuando el sistema no es aislado las influencias del resto del mundo se describen tambien por variables —series temporales cada una de ellas— que constituyen la entrada del sistema La salida esta formada por las variables de estado observadas

Ahora el estado de un sistema en cierto instante queda determinado por su estado anterior y la entrada hasta ese instante (los valores posteriores de la entrada no influyen incluso los sistemas teleologicos solo usan una estimacion de la entrada futura basada en sus valores anteriores) Para predecir es pues necesario conocer estas variables externas a lo largo de todo el periodo de estudio Casi siempre hemos dicho hay interaccion las variables externas son a su vez influidas por el estado del sistema (realimentacion la salida actua sobre la entrada) y entonces en realidad hay que estudiar un sistema mas amplio que incluya todo

Sin embargo es frecuente aun en CS el caso en que el exterior no es influido apreciablemente por el sistema en primera aproximacion En este caso la entrada es puramente exogena Asi las actividades economicas de un pais pequeño no influyen sobre los precios internacionales y estos pueden considerarse exogenos

Aun en este caso mas sencillo predecir el comportamiento del sistema implica conocer todas las variables exogenas influyentes y ocurre que estas son muchas y de evolucion compleja necesitaríamos poder predecirlas tambien En otros terminos para estudiar una parte del universo necesitamos conocer mucho acerca del resto Y no solo no tenemos teoria acerca del resto del universo o medio ambiente sino que la recoleccion de los datos necesarios para definir su estado inicial es una tarea monstruosa Y como las decisiones tienen un plazo para tomarse no podemos gastar cualquier cantidad de tiempo en recoger datos

Mencionemos como ejemplo alegorico pero que por ahora no parece tener aplicaciones en las CS una tercera via de salvacion de la causalidad ensayada en la Mecanica Cuantica Las variables de estado no son insuficientes sino inadecuadas No puede describirse el estado de una partícula dando simultaneamente su posicion y su velocidad (y su masa) como hacia la mecanica clasica y por lo tanto esas variables no pueden predecirse simultaneamente Hay que usar otro tipo de variables como las funciones de onda A esto tambien tuvieron que resignarse los fisicos aunque de mala gana Esas predicciones descartadas solo pueden hacerse aleatoriamente

5 La situacion es pues desalentadora las predicciones fallan porque aun si se dispusiera de una teoria correcta las influencias externas son importantes e impredecibles Y no interesa una solucion al estilo de la Termodinamica debido al marco de referencia establecido

En nuestra opinion hay una salida intermedia que merece la pena de ser ensayada y que hemos bautizado experimentacion numerica (Varsavsky 1963) Es una variante de los metodos de Montecarlo y de Simulacion y consiste entre otras cosas en utilizar entradas hipoteticas en un MM 1/

Una entrada hipotetica (EH en lo sucesivo) es una estimacion de cada una de las variables externas que forman la entrada una hipotesis sobre la evolucion de cada factor de los que forman el medio ambiente del sistema una serie temporal para cada una Esas estimaciones pueden haberse hecho de cualquier manera algunas por metodos estadisticos otras por decision (controles o instrumentos) otras por apreciaciones intersubjetivas

Dados una EH y el estado del sistema en cierto instante si se tiene una explicacion o teoria del sistema puede predecirse el estado que tendria el sistema en cualquier instante posterior si la EH se convirtiera en realidad (y si la teoria fuera correcta) Eso es lo que una explicacion del sistema permite hacer por definicion

Tomando varias EH diferentes pero todas razonables es decir compatibles con la informacion disponible se obtendran predicciones diferentes Lo mismo ocurre si se ensayan explicaciones diferentes ¿Sirve esto de algo?

Consideremos tres casos

a) Las predicciones son todas similares segun algun criterio de similaridad (por ejemplo que todas conducen a tomar la misma decision aunque no todas le asignen las mismas ventajas) Se dice entonces que el sistema es poco sensible y se ha obtenido una prediccion aceptable pues permite decidir

1/ Los tipicos modelos de simulacion consideran variables practicamente indescomponibles referidas a individuos o a procesos elementales funcionamiento de una empresa procedimientos legislativos o judiciales (como evoluciona un expediente por ejemplo) portafolios de acciones demografia por familia etc Pueden incluir variables o leyes estocasticas (metodo de Montecarlo) La experimentacion numerica incluye estos casos pero hace enfasis especial en modelos de variables agregadas como en Macroeconomia Ecologia o el estudio de sistemas sociales en que la unidad no es el individuo sino el grupo social sindicato partido politico etc

Para ejemplos sociologicos de simulacion ver Boudon 1967

- b) Las predicciones son diferentes pero pueden clasificarse en varios *tipos* (por ejemplo segun la alternativa que señalen como mas ventajosa o si no hay problemas de decision por algun metodo de Taxonomia Numerica) de modo que las del mismo tipo son similares entre si y muy diferentes de las demas. Puede entonces clasificarse a las EH segun el tipo de prediccion a que dan lugar y tratar de caracterizar esta segunda clasificacion asociada por medio de atributos intrinsecos. Si eso se logra de manera eficiente se tendra una *ley fenomenologica* que dara predicciones cualitativas de la siguiente forma: cuando la entrada tiene tales atributos la salida sera de tal tipo.

Esto tiene una importancia especial cuando uno de esos tipos es sumamente deseable y otro sumamente indeseable. Entonces la ley permite orientar los esfuerzos para que la entrada real sea de la clase conveniente o por lo menos no sea de la mas perjudicial.

Pues ocurre y esto es esencial que el investigador tiene poder —directo o indirecto— para modificar la entrada: las variables ambientales y entonces una prediccion *relativa* como la mencionada (si EH es asi entonces la salida sera asi) le permite por lo menos orientar sus esfuerzos para modificar esa entrada.

- c) Las predicciones no admiten una clasificacion convincente sino que se distribuyen con cierta continuidad (pero no necesariamente uniformidad) al variar las EH. En este caso es todavia posible extraer conclusiones pero de tipo estadistico. Se considera a las EH como una muestra del universo de todas las entradas posibles (para ello hay que tratar de que cumplan ciertas condiciones de aleatoriedad) y las predicciones obtenidas definen entonces una distribucion probabilistica que permite hacer afirmaciones como: la probabilidad de que ocurra A es p, la esperanza matematica de la variable V es E, etc. Estas predicciones probabilisticas no son bien vistas en las CS. Si se esta tratando de predecir el resultado de una eleccion muchos piensan que es inutil saber que la probabilidad de que gane el partido A es del 60% o. Incluso se dice que eso no tiene siquiera sentido: pues es un acontecimiento irreproducible.

Es un problema viejo y ya resuelto. Si solo se hicieran una o dos predicciones estadísticas en la vida la duda seria correcta. Pero como el numero de decisiones bajo incertidumbre que uno hace es enorme pueden aplicarse los criterios estadísticos al conjunto de todas ellas y por lo tanto las afirmaciones probabilísticas adquieren un sentido practico. Cada ensayo de una EH es como un experimento hecho con un modelo del sistema. La EH resume las

condiciones ambientales bajo las cuales se hizo el experimento. Como este modelo es matematico y se ejecuta en una computadora surgió el nombre de *Experimentacion Numerica*.

- 6 Este metodo de ensayar muchas EH es simplemente imposible de aplicar si la teoria del sistema esta expresada en forma nebulosa y parcial como ocurre con el lenguaje literario.

Si hemos llegado a la conclusion de que es necesario estudiar los efectos de un error en la estimacion de la situacion internacional como determinante (entre otros muchos) de la plataforma de un partido politico es imprescindible que el sistema socio-político este claramente representado de modo que el calculo de los efectos de ese error sea posible y breve.

Ambas condiciones son satisfechas por los modelos matematicos procesables en computadoras (este ultimo calificativo es en realidad innecesario: todo MM de un sistema real es computable).

Mas formalmente todo sistema tiene una teoria. Llamaremos asi al conjunto de reglas o instrucciones que permiten averiguar cuál es la salida conociendo el estado en un cierto instante (estado inicial) y la entrada. Es el mecanismo del sistema y corresponde a la explicacion en la cadena antes mencionada.

El énfasis esta en la operatividad o computabilidad: la teoria toma los datos y a partir de ellos va construyendo los resultados por aplicacion sucesiva de instrucciones explicitas. Cada instruccion esta justificada por una definicion, una identidad, una premisa (hipotesis o ley empirica) o un teorema deducido de esas premisas.

Este uso del termino teoria no coincide con el habitual en el que se piensa en un cuerpo de leyes o hipotesis generales aplicables a muchos sistemas y expresadas en la forma mas neutra, abstracta y economica posible. Asi la teoria de Newton afirma que fuerza es masa por aceleración pero de ahí hay un salto enorme hasta la teoria del sistema formado por una draga trabajando en el lecho de un rio (en este ejemplo particular ese salto no se ha dado usando la teoría general sino construyendo modelos físicos).

Las leyes en CS son poco confiables, aisladas y muchas. Algun día serán integradas en alguna teoria general como ocurre en Física pero no es necesario esperar a que eso ocurra para hacer teorias de los sistemas especificos.

La historia de las CS nos enseña que cuando la teoria se expresa en el lenguaje cotidiano —refinado por algunos terminos

tecnicos— es imposible explicar sistemas reales de interes practico por tres motivos principales

A) Las leyes individuales que forman la teoria son malas por no tomar en cuenta todas las variables influyentes o por no describir correctamente su influencia

B) Las Leyes son incompatibles o contradictorias por usar variables esquizoides (que toman significados diferentes en contextos diferentes imperceptiblemente) por imponer condiciones que al acumularse tienen contenido nulo por permitir calculos paralelos de una misma variable con resultados diferentes

C) La teoria es incompleta faltan leyes o pasos en el razonamiento y por lo tanto hay variables que no se pueden calcular

El lenguaje matematico elimina de raiz los peligros B y C pues un MM muestra contundentemente las incompatibilidades y aspectos incompletos. En cuanto al A el MM ayuda a resolver esta cuestion de tres maneras: facilita e incluso estimula la inclusion de nuevas variables que no se habian tenido en cuenta por incapacidad de manipularlas en el lenguaje ordinario.

Permite identificar las leyes menos correctas analizando como reproducen comportamientos historicamente conocidos del sistema en cuestion. Puede por ejemplo recurrirse al ajuste secuencial que consiste en eliminar primero todas las leyes empiricas remplazandolas por las series historicas conocidas para las variables que con ellas se calculaban y luego reintroducir esas leyes una a una hasta que aparecen las que deforman la historia.

Permite ensayar diferentes alternativas para las leyes sospechosas sin cambiar el contexto.

Si una ley es empiricamente falsa no hay lenguaje que la haga verdadera. La utilidad de un lenguaje en este caso se mide por la eficiencia con que permite descubrir estas falsedades y localizarlas de modo que pueda ensayarse una nueva ley.

Asi pues un MM esta libre de los defectos B y C por el solo hecho de funcionar. Puede en cambio tener abundantes defectos del tipo A sin ser culpable de ellos. El MM solo tiene obligacion de ser una representacion fiel de la teoria; si esta a su vez no es representacion fiel de la realidad el MM tampoco lo sera.

7 Y sin embargo los MM que se vienen ensayando desde hace un siglo en las CS han dado resultados pobrisimos. ¿Refuta esto nuestras esperanzas? Esos MM se limitaban a utilizar el tipo de Matematicas que mas resultado habia dado en la Fisica especialmente las ecuaciones diferenciales y el algebra lineal.

Pero la linealidad es rara avis en los fenomenos sociales (muchisimas variables ni siquiera tienen toda la estructura de los numeros). Y si se intenta representar con ecuaciones diferenciales no lineales todas las variables que influyen en la evolucion de un sistema social con sus complejas relaciones causales se obtiene algo que desafía todo intento de resolucion y no se parece en nada a las ecuaciones de la Fisica lineales con pocas variables y mucha simetria.

La solucion que se busco a esta fundamental dificultad fue simplificar artificialmente los sistemas sociales hasta que fueran representables por pocas ecuaciones manejables. Por eso la palabra modelo es mirada con desconfianza en CS; se los ve como caricaturas de los sistemas que pretenden representar.

Eso explica el poco exito anterior. ¿Hay otra manera de hacer las cosas?

Gracias a las computadoras que resuelven para nosotros los operadores mas dificultos estamos ahora en condiciones de enfrentar esa complejidad característica de los sistemas sociales. Y curiosamente al hacer eso puede eliminarse esa complejidad característica de la Matematica que usan los fisicos.

No es necesario hablar más de ecuaciones diferenciales (aunque muchas veces se este usando algo analogo). Las relaciones causales se representan tal como se las ha imaginado y cuantificando solo lo que convenga. Leyes como en un sistema democratico si el gobierno quiere imponer un impuesto progresista sin hacer previamente una campaña de presion todos los periodicos que viven de publicidad estaran en contra; son traducibles al lenguaje matematico casi sin cambios.

Esto es lo que nos hace pensar que los nuevos MM pueden tener un futuro mas brillante que los antiguos.

## 8 Conclusiones

Dadas las condiciones de complejidad e interaccion con el medio ambiente de los sistemas sociales creemos que sera imposible hacer para ellos predicciones de cierta precision cuantitativa con respecto al marco de referencia de la vida cotidiana.

Nos parecen en cambio alcanzables las predicciones cuantitativas suficientemente utiles para resolver gran cantidad de problemas de decision. Pero aun este objetivo limitado solo sera posible si las leyes y teorias se expresan en un lenguaje cuyo rigor logico permita descubrir lagunas inconsistencies y localizar rapidamente las hipotesis empiricamente menos correctas para mejorarlas.

Los modelos matematicos del tipo de Experimentacion Numerica aunque estan aun en su infancia metodologicamente han probado

ya su utilidad en el campo de la planificacion economica y varios investigadores estan ensayandolos ya en cuestiones sociologicas politicas e históricas (Ver Bibliografia) Parecen cumplir las condiciones recientemente enunciadas Aunque es dificil hacer una separacion neta entre estos modelos y los de simulacion usados por los ingenieros y microeconomistas diria que el primer intento en esta direccion fue el modelo economico de la India de E Holland 1961 Desde entonces los esfuerzos parecen haberse concretado principalmente en Sudamerica

En Estados Unidos merecen destacarse los trabajos de Guetzkow que hace modelos mixtos hombre—computadora y los de Guy Orcutt en demografia y economia

## BIBLIOGRAFIA

Bianciotto Frenkel Leal Marzulli O Connell Pérez Castillo Testa Varsavsky y Yeros 1968 *Modelo para planificacion de produccion e ingresos* CENDES Informe No 4

Boudon R 1967 *L analyse mathematique des faits sociaux* Paris Ed Plon

Calcagno A E y De Barbieri J 1967 *Aplicacion de la tecnica de los modelos al analisis de la realidad politica* FLACSO Chile

Cornblit O y Di Tella T *Modelo de evolucion historica para varios paises latinoamericanos* En preparacion Comunicacion personal

De Barbieri Ibarra Naon Nuñez del Prado Sainz Varsavsky 1965 *Modelo para estudios de inflacion en Chile* ILPES Informe de una mision de Naciones Unidas

Domingo C y Varsavsky O 1965 *Un modelo matematico de la Utopia de Moro* publicacion interna del Instituto de Calculo U de Buenos Aires y Desarrollo Economico Vol 7 pags 3 a 36 1967

Guetzkow H ,1963 *Simulation in international relations* Prentice Hall N Y

Holland E ,1961 *Simulation of an economy with development and trade problems* MIT Cambridge (Tesis)

Sabato J y Varsavsky O 1966 *Experiments with a mathematical model of Utopia* Proc Intern Symp of Math & Human Sc Roma

Silva Michelena J A ,1966 Venutopia I Modelo experimental de un sistema politico nacional en *Cambio politico en Venezuela* CENDES Caracas 1967

Varsavsky O ,1963 La experimentacion numerica *Ciencia e Investigacion* vol 19 pags 340—347

Varsavsky O 1967 Mathematics and Social Sciences a aparecer en *Age of the Science*

Pag No

|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 5  | Editorial                                         |
| 6  | Contenido convenciones y siglas                   |
| 7  | <b>1 LA ECONOMIA COLOMBIANA EN 1973</b>           |
|    | Tres primeros trimestres                          |
| 9  | Introduccion                                      |
|    | <b>I EL PROCESO INFLACIONARIO EN 1973</b>         |
| 12 | 1 Situacion internacional                         |
| 14 | 2 Factores internos                               |
| 17 | <b>II COMERCIO EXTERIOR Y ASPECTOS CAMBIARIOS</b> |
|    | 1 Medidas de politica                             |
| 19 | 2 Exportaciones e importaciones                   |
| 21 | 3 Balanza cambiaria                               |
| 23 | <b>III ASPECTOS DE LA PRODUCCION</b>              |
|    | 1 Sector agricola                                 |
| 27 | 2 La industria                                    |
|    | <b>2 PRODUCCION, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES</b>  |
| 31 | 2 1 1 Produccion                                  |
|    | A Mineral e industrial                            |
|    | B Agricola                                        |
| 32 | 2 1 2 Licencias para construccion                 |
|    | Resumen nacional                                  |
|    | A Area construida                                 |
|    | B Financiacion                                    |
|    | C Clase de construccion y presupuesto             |
|    | D Construccion de vivienda                        |
|    | E Construccion segun escala de areas              |

- 33 En 5 ciudades principales  
Bogota Barranquilla Bucaramanga Cali y Medellin  
F Area construida  
G Financiacion
- 34 H Clase de construccion y presupuesto  
I Construccion de vivienda
- 35 J Construccion segun escala de areas
- 36 2 1 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino)  
A Secciones del pais  
B Capitales de departamento
- 37 2 2 1 Transporte aereo internacional  
A Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves  
Pasajeros  
Carga  
Correo
- 38 B Pasajeros por continentes  
C Carga por continentes
- 39 2 2 2 Transporte aereo nacional  
A Movimiento de pasajeros y carga por los principales aeropuertos del pais  
B Otros indicadores del transporte aereo nacional  
C Movimiento de pasajeros entre los principales aeropuertos del pais
- 40 D Movimiento de carga entre los principales aeropuertos del pais
- 41 2 2 3 Movimiento de buses urbanos en las principales ciudades del pais
- 42 2 2 4 Transporte por ferrocarril
- 43 2 2 5 Transporte fluvial cabotaje y por oleoductos  
2 2 6 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
- 44 2 3 1 Movimiento de las telecomunicaciones — Resumen nacional  
A Telegrafo  
B Telefono  
C Telex
- 2 3 2 Movimiento de las telecomunicaciones por regiones

### 45 3 MONEDA Y FINANZAS

#### Cuadros y graficos

- 3 1 1 Cheques pagados  
3 1 2 Especies monetarias  
3 1 3 Fondos de inversion  
3 2 1 Depositos en el sistema bancario
- 46 3 2 2 Expansion y contraccion de los medios de pago segun rubros
- 47 3 2 3 Poder adquisitivo interno del peso  
3 2 4 Medios de pago en circulacion  
3 2 5 Expansion monetaria y precios al por mayor
- 48 3 2 6 Encaje de los depositos en moneda legal  
3 2 7 Depositos en el Banco de la Republica  
3 3 1 Nuevos prestamos por destino economico

- 49           A    Bancos comerciales
- B    Caja Agraria
- C    Total nuevos préstamos
- 50    3 3 2   Financiacion y plazos de la cartera
- A    De los bancos comerciales
- B    De las corporaciones financieras
- 51    3 4 1   Movimiento bursatil
- A    Bolsa de Bogota
- B    Bolsa de Medellín
- C    Movimiento bursatil nacional

## 52    4 PRECIOS Y SALARIOS

### Comentarios

Indice de costos de la construccion de vivienda Julio de 1973

- 53    Cuadros y graficos
- 54            PRECIOS AL POR MAYOR
- 4 1 1   Indice de precios al por mayor por agrupaciones
- 55    4 1 2   Precios al por mayor de productos alimenticios en el mercado de Bogota
- 56            PRECIOS AL CONSUMIDOR
- 4 2 1   Porcentaje de aumento o disminucion del indice
- 4 2 2   Indice nacional y variacion porcentual acumulada
- 57    4 2 3   Indice de precios al consumidor por ciudades y grupos
- A    Bogota
- 58            B    Medellin
- 59            C    Cali
- 60            D    Barranquilla
- 61            E    Bucaramanga
- 62            F    Manizales
- 63            G    Pasto
- 64    4 2 4   Valor promedio de los consumos basicos —Evolucion del costo promedio de la canasta familiar
- 65    4 2 5   Precios de 24 articulos de primera necesidad en 18 ciudades del pais
- A    Granos y harinas
- B    Tuberculos frutas y legumbres
- 66            C    Carne y lacteos
- D    Azucares y otros
- 67    4 2 7   Indice de precios al consumidor en algunos paises y ciudades del mundo
- 68    4 4    COTIZACION DE ACCIONES Y MONEDAS
- 4 4 1   Bolsa de Bogota
- 4 4 2   Certificado de cambio y monedas extranjeras mercado de Nueva York
- Precios del cafe
- 4 5 1   Precios del cafe en el interior y en Nueva York
- 69    4 6    INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
- 4 6 1   Indice de costos por tipo de vivienda
- 71    4 6 2   Indice de costos de materiales y mano de obra en la construccion

74 5 ECONOMIA EXTERNA

- 5 1 1 Balanzas
  - A Comercial (segun registros)
  - B Comercial (segun manifiestos)
  - C Cambiaria
- 75 5 1 2 Balanza comercial
  - A De Colombia con los paises del Grupo Andino
  - 75 B Global del Grupo Andino
  - 76 C De Colombia por continentes y zonas economicas
- 77 5 2 1 Importaciones y exportaciones por aduanas
- 78 5 2 2 Composicion de las importaciones segun utilizacion
- 5 2 3 Valor C I F de los 10 principales grupos de productos de importacion
- 5 3 1 Valor F O B de los principales productos de exportacion
- 79 Distribucion de las exportaciones
  - A Por principales productos
  - B Por zonas economicas
- 5 3 2 Exportaciones de petroleo crudo
- 80 5 3 3 Exportaciones de cafe
- 81 5 4 1 Algunos indicadores de la economia externa
- 82 5 6 1 Deuda publica externa

83 6 SECTOR PUBLICO

- 6 1 1 Rentas e ingresos
- 6 1 2 Impuestos indirectos
  - A Impuesto a las ventas (recaudado por administraciones)
  - 84 B A la gasolina y A C P M (recaudos por empresas)
- 6 1 3 Rentas nacionales (recaudos por administraciones)
- 85 6 1 4 Impuesto sobre la renta y complementarios
- 86 6 1 5 Certificados de Abono Tributa
  - A Recibidos en Division de Impuestos
  - B Recibidos en aduanas
- 87 6 2 1 Ejecucion del presupuesto de gastos a fin de periodo
- 6 2 2 Gastos del Gobierno Nacional
- 88 6 3 1 Situacion de Tesoreria (datos a fin de cada mes)
- 6 3 2 Superavit o deficit de la nacion
- 89 6 4 1 Deuda publica nacional
- 6 4 2 Estado de los prestamos externos segun objetivos de la emision
- 90 6 5 1 Operaciones efectivas del Gobierno Nacional
- 6 5 2 Gasto publico total e ingresos tributarios

BANCO NACIONAL DE DATOS

- 91 Acerca del contenido de esta seccion
- Servicios prestados por el Banco Nacional III trimestre de 1973
- 93 Servicios prestados por los Bancos de las Regionales II semestre de 1972 y tres primeros trimestres de 1973
- 95 Los modelos matematicos y la prediccion en ciencias sociales

*Boletín No 267*  
*Octubre de 1973*

*Editado en los talleres del Departamento*  
*Administrativo Nacional de Estadística*