

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Nos 255 - 256 octubre - noviembre 1972

bogotá colombia

WILLIAMS

AL

1/25/72

boletín mensual de estadística

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Año XXI Número 255 — 256

Bogotá Colombia Octubre — Noviembre de 1972

**JEFE DEL DEPARTAMENTO
SECRETARIO GENERAL**

Alvaro Velasquez Cock
Alfonso Salazar Restrepo

EDITOR

Enrique Sin C

DIRECTOR

Miguel Ojeda Gomez

EDITOR ASISTENTE

Arturo Diaz Garcia

CONSEJO TECNICO DE REDACCION

Alvaro Pachon Munoz

Amadeo Rodriguez

Alfredo Sarmiento A

Luis Vidales Jaramillo

REDACCION

JEFE DE INTERCAMBIO

Armando Marrero P

JEFE DE DIAGRAMACION

Eduardo Gonzalez Lopez

JEFE DE IMPRESION

Pablo Salazar Antolinez

JEFES DE DIVISIONES Y SECCIONES

BANCO NACIONAL DE DATOS Saul Ojeda **ESTUDIOS ECONOMICOS** Jose

Gutiérrez **CUENTAS NACIONALES** Marion Pinot de Libreros

IMPLEMENTACION ESTADISTICAS ECONOMICAS Leonidas Mora

COYUNTURA ECONOMICA Luis Berna do Flore **SECTOR**

AGROPECUARIO Alvaro Rangel **ESTUDIOS SOCIALES** Nestor Forero

IMPLEMENTACION ESTADISTICA Y COMENTARIOS

ESTUDIOS ECONOMICOS Industria Hugo Millan **Construccion** Guillermo

Rojas **Transporte y Comunicaciones** Guillermo Rieros **Comercio Interior**

Soledad de Díaz Granados **Moneda y Finanzas** Yezid Guerrero **Precios y Salarios**

Julo E. Ramirez **Economía Externa** Amanda Varela **Sector Publico** Marco

Mahecha **ESTUDIOS SOCIALES** Empleo y Laborales Efraim Laverde

Educacion Ramó E Henao y Miguel A Angel **Salud** Ernesto Ramírez

Justicia Hernando Torres **Comunicacion Social** Bertha de Molano **Banco**

Nacional de Datos Angela Montoya **Notas de Actualidad** Alfredo Leguizamo y

J. Alejandro Reyes.

Ventas Suscripciones y Canjes Banco Nacional de Datos y Fondo Rotatorio del

DANE **Sed Central** Edificio DANE Centro Administrativo Nacional CAN

Avenida a Eldorado Conmutador 691100 Apartado Nacional 8798 Bogotá D E

Colombia **Direcciones Regionales Bogotá** Edificio DANE CAN teléfono

691100 extensión 172 **Banco de Datos de la Regional Bogotá** carrera 9a,

No 16—21 **Barranquilla** Carrera 44 No 72—171 teléfono 51067 **Bucaramanga**

Calle 34 No 17—20 teléfono 23527 **Cali** Calle 1a Oeste No 2—09 teléfono

891318 **Manizales** Calle 23 No 22—11 piso 2o teléfonos 22004 27908 y

32407 **Medellin** Carrera 52 Calle 4a Edificio Empresas Departamentales

de Antioquia piso 10o teléfono 455831

Valor de la Suscripcion (12 numeros al año incluyendo portes por correo

ordinario) **Interior** \$216 Valor unitario \$15 **Exterior** U S \$40 valor unitario

U S \$3 50 Costo para envíos por correo aéreo deben ser consultados

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

Impreso en los talleres de la División de Ediciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE Bogotá Colombia

editorial

Aunque la actividad primordial del DANE es la producción corriente de estadísticas a medida que se consolida esta labor el Departamento ha ido avanzando en el análisis descriptivo, con el objetivo de dar a conocer mejor la estructura y comportamiento de los diferentes sectores estadísticos (económicos y sociales)

Dentro del Sector Industrial, y aprovechando el volumen de datos de que se dispone se ha avanzado notablemente en la sistematización de la presentación consistencia y análisis Como resultado de ello se da a conocer la monografía sobre la Industria Textil sector que por su volumen de empleo e importancia tradicional resulta del mayor interés para posteriores estudios

El hecho de que la Industria Textil es una de las más antiguas del país, en tanto que iniciadora de nuestro desarrollo industrial conduce a destacar su importancia Conviene señalar también que su iniciación y desarrollo fue producto del esfuerzo de nacionales, originalmente comerciantes, importadores en su mayor parte, quienes no solo en el Sector Textil sentaron las bases de la industria En próximos Boletines aparecerán sucesivamente monografías de otros sectores con lo cual se espera conformar el más detallado y completo análisis del Sector Industrial

contenido

- Editorial
- Notas de Actualidad

Nacionales Internacionales

- Aspectos de la actividad economica colombiana
Primer semestre 1972
- 1 Demografia y Sociales
Servicios de salud 1968—1969
- 2 Produccion, Transporte, Comunicaciones y
Comercio Interior
- 3 Moneda y Finanzas
- 4 Precios y Salarios
- 5 Economia Externa
- 6 Sector Publico

Especial

- La Industria Textil Colombiana
 - I Estructura
 - II Descripcion de las principales ramas de
produccion
 - III El mercado de la industria textil
- Banco Nacional de Datos
Sistema de Cuentas Corrientes
Estudio Agropecuario
Ultimas publicaciones de la FAO procesadas en la
biblioteca
- Indice

Ver detalle y paginacion en el indice

CONVENCIONES

*	Nota al pie del cuadro
()	No hay cifras disponibles
®	Cifras revisadas
⊖	Informacion suspendida
□	Datos provisionales
(-)	Sin movimiento
△	Estimaciones

SIGLAS

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

NACIONALES

Demografía y Sociales

En reciente seminario organizado por la Asociación Colombiana para el Estudio Científico de la Población el economista Miguel Angel Gonzalez —miembro del Grupo Técnico del Departamento de Planeación Nacional— en apartes de su intervención hizo un análisis técnico sobre aspectos de reforma agraria empleo educación y correlación entre el capital y el personal empleado terminando en un enfoque sobre el futuro de Colombia enfrentada a su desarrollo en el trayecto por recorrer hasta el año 2 000

Dan apertura a los análisis y conclusiones cálculos indicativos de que Colombia tiene casi un 50o/o de analfabetos o de personas que tan solo han hecho tránsito por el primero o segundo año de primaria

Empleo

Expreso el economista el problema del empleo en Colombia no consiste tanto en que hay muchos desocupados sino en que el país no organiza su población económicamente activa Bajo el enunciado anterior señala que por cada 100 colombianos hay 28 que trabajan y 62 que dependen de estos Entre tanto el SENA los Seguros Sociales y otro tipo de servicios solamente están llegando a 400 mil trabajadores asalariados

Según cálculos aproximados por cada 380 mil jóvenes que cada año cumplen los 18 cerca de 100 mil siguen inactivos por su condición de estudiantes por problemas del hogar o por enfermedad 95 mil llenan bajas por invalidez vejez o muerte quedando 180 mil jóvenes sin ocupación Además cada

año emigran a las 10 grandes ciudades 320 mil personas en solicitud de trabajo educación servicios y oportunidades Frente a esta avalancha los empleos han disminuido Mientras tanto 4 millones 200 mil colombianos en capacidad de trabajar no pueden hacerlo

En contraste hay grandes problemas en las fuentes de trabajo La artesanía que en el siglo pasado alcanzó un buen desarrollo y ocupó un buen número de personas subsiste hoy en una competencia difícil con la industria Actualmente la artesanía da trabajo a 580 mil colombianos es decir casi al doble del número que emplea la industria

De acuerdo con cálculos razonables una adecuada política de empleo en este sector podría dar trabajo adicional —según estudio que actualmente efectúa Planeación Nacional— como mínimo 40 mil personas por año con una inversión de 500 millones de pesos

Hasta ahora la artesanía continúa siendo una de las mayores reservas para elevar la producción manufacturera y para crear empleo especialmente en ciudades intermedias y menores debido al ahorro de capital y divisas y la gran capacidad para emplear personas Conviene anotar agrega el economista que la industria manufacturera emplea hoy 230 mil trabajadores menos que la artesanía

Profesional y Directivos

Indica la manera como los colombianos se distribuyen el empleo de acuerdo a las diferentes categorías

De cada 100 colombianos que hoy trabajan 16 son analfabetos y 37 solamente han ido a escuelas y estudiado primero o segundo de primaria Además 23 son obreros calificados 9 son técnicos y 12 profesionales y gerentes Sobre esto último explica como en

todo pais industrial por cada profesional debe haber un promedio de 4 o 5 tecnicos como minimo Colombia tiene en contraste mas directivos que tecnicos A quien dirigen ellos entonces? se pregunta Continua revelando como entre los directivos colombianos hay de un 30 a un 35 por ciento que no han estudiado mas de segundo año de bachillerato

Por otra parte a Colombia no le sobran profesionales sino que le hacen falta tecnicos Inglaterra tiene por ejemplo por cada medico 7 personas auxiliares En Colombia hay 9 300 medicos y 1 300 enfermeras graduadas Asimismo en este momento hay 5 mil ingenieros y hasta ahora el pais esta creando la carrera de auxiliares de ingenieria Algo parecido se observa en todas las carreras universitarias La educacion que tiene Colombia esta aumentando el deficit de tecnicos y obreros calificados antes que solucionarlo Es asi como cerca del 80 por ciento de los estudiantes de secundaria estan haciendo bachillerato clasico y no tecnico algo contrario a lo que en realidad necesitan los paises en via de desarrollo

La educacion crece en Colombia pero de un modo desequilibrado En los ultimos seis años la educacion primaria a crecido a un ritmo del 60/o la secundaria a un 100/o y la universitaria a un 110/o Asi el esfuerzo del pais es mayor para la educacion universitaria que para la primaria Se aumenta el numero de profesionales mientras el pueblo no recibe la educacion basica Complementa lo dicho anteriormente con estas cifras somos un pais agricola, sin embargo el 72 por ciento de los estudiantes de secundaria van al bachillerato clasico y el 14 por ciento recibe enseñanza agropecuaria

En la enseñanza industrial es mas grave el problema porque no se tiene donde especializar a los profesores de tecnologia La idea a surgido solo ahora El pais cuenta mas o menos con 402 escuelas comerciales de niveles bajos y no hay una sola institucion a nivel universitario que prepare a los profesores Actualmente hay unas 170 escuelas industriales y hasta ahora se estan creando las primeras carreras para los profesores

Reforma Agraria

Para el economista la reforma agraria ha fallado en Colombia Nuestra reforma agraria no ha ido a la raiz del problema que en el fondo es del orden antropologico cultural y educativo para crear un agricultor con imaginacion No tenemos empresarios agricolas y una reforma que no los crea en numero suficiente vuelve a dejar las cosas en el mismo estado anterior Continua textualmente En Colombia la reforma agraria ha dejado intacto un problema gravisimo como es el sociologico del minifundio que hoy se esta agravando Segun un estudio que ha hecho el Banco Cafetero este crece en Caldas y en las regiones

andinas a pesar de los doce mil millones de pesos que hemos gastado en reforma agraria Se han hecho algunas inversiones muy cuantiosas en regadios en control de aguas que posiblemente el pais necesitaba pero la verdadera reforma agraria que era el campesino el cambiarle su estructura su mentalidad el darle mas educacion y mas oportunidades en que su Status sociologico mejorara yo creo que esta por discutirse en este momento Y finaliza afirmando en nuestro problema demografico no solamente incide el volumen de poblacion sino la desorganizacion de nuestra economia

Producción Agropecuaria

Algodon

La produccion global de algodón del interior del pais para 1972 continua sosteniendose en forma tal que ha permitido dar a conocer estimaciones para la produccion nacional total en 418 000 toneladas Cifras anunciadas por el IDEMA en este sentido indican que la produccion en los departamentos de Cundinamarca Huila Tolima y Valle que conforman el interior productor del pais —a excepcion del Meta— acumulan un total de 144 538 3 toneladas en este año

El subgerente industrial del IDEMA al hacer el citado anuncio declaro que esta cosecha se constituye en una de las mayores obtenidas en la zona del interior comparable tal solo con la de 1958 en la cual se cosecharon 145 806 toneladas

La totalidad de la cosecha señalada para el interior del pais se ha obtenido de la suma de la produccion de Cundinamarca Tolima y Huila que fue de 99 207 7 toneladas mas la del Valle del Cauca de 45 330 6 toneladas La operacion de desmote de la produccion estuvo a cargo del IDEMA a traves de 12 centros de trabajo 8 en Cundinamarca Tolima y Huila y 4 en el Valle empleando para ello 23 desmotadoras

El comportamiento de las cifras reveladas segun los datos conocidos en periodos anteriores —1969—1971— y de estimaciones preliminares y pronosticos para 1972 (Dane Boletín Mensual Nos 249 de Abril 250—51 de Mayo—Junio) ademas de que el incremento del litoral atlantico (basado en el rendimiento de la cosecha actual de los 7 departamentos que lo conforman y adicionando el Meta a este grupo) podra alcanzar una produccion de 273 5 mil toneladas sustenta el calculo hecho para una produccion bruta de 418 000 toneladas

Programas, Balance y Pronosticos

Para el año de 1973 ha anunciado el Gobierno Nacional a traves del Ministerio de Agricultura un ambicioso programa para la

expansion de areas de cultivo calculando que se utilizarán 2 596 000 hectareas cifra que sobrepasaria en 348 000 hectareas a las cultivadas en este año Al respecto dice el viceministro del ramo la superficie cultivada en 1972 es inferior en 2 90/o a la de 1971 y en un 90/o frente a la meta fijada para el año proximo

A manera de balance de la actividad agricola en 1972 explica el Ministerio de Agricultura que con relacion a 1971 a pesar de presentarse una disminucion en la superficie cultivada el volumen de produccion nacional aumento significativamente en el rendimiento por unidad de superficie

Los cultivos de maiz ajonjolí y cebada mostraron descenso en la produccion no así los de algodón arroz caña de azucar banano y trigo que señalaron aumentos de consideracion

Para 1972 se programaron 775 000 hectareas cultivadas de maiz Sin embargo este cultivo demostro descenso Contabilizada el area de cultivo se registraron 542 000 hectareas guarismo inferior en 144 000 a las cultivadas en el año anterior Frente a 1971 las superficies cultivadas de ajonjolí y cebada muestran decrecimientos 12 000 hectareas para el primero y 6 000 hectareas para el segundo En cambio el algodón y el arroz sobrepasaron las cifras del año anterior y las pronosticadas para 1972 En cuanto a la papa sorgo y la soya se cultivaron areas iguales o ligeramente superiores frente a 1971

La produccion total de estos bienes agricolas que por si sola es un factor determinante para la economia nacional se cree llegara a un volumen cercano a 7 240 000 toneladas que supera en 602 000 a la de 1971 aunque se coloca en inferioridad a la meta programada que se fijo en 7 600 000 toneladas

Los rendimientos resultantes de este volumen de produccion que experimentan un aumento del 120/o sobrepasando las metas previstas indican que se esta haciendo un mejor uso de los factores de produccion y que los agricultores han contado con condiciones favorables dentro y fuera del sector agrario El credito por valor de \$2 701 1 millones en el presente año supera al anterior en \$618 1 millones es decir en un 29 70/o

Observando los renglones de importaciones y exportaciones de productos del sector agrícola el primero disminuyo en 90/o con relacion a 1971 (489 500 toneladas en 1971 445 000 en 1972) y las exportaciones registraron un aumento de 330/o al pasar de 560 000 toneladas (1971) a 745 000 (1972)

1973

En reciente seminario sobre evaluacion y programacion agricola realizado en Ibagué fue presentado por grupos de trabajo interinstitucionales el programa para 1973

Estimativos sobre la expansion del area cultivable dentro del programa trazado por el Gobierno Nacional para el año venidero contemplan un incremento del 15 50/o respecto del año anterior Las mayores expansiones se pronosticaron para los siguientes productos cebada 40 10/o sorgo 34 60/o maiz 31 30/o trigo 28 60/o ajonjolí 22 70/o algodón 15 60/o arroz 100/o y tabaco 10 60/o En referencia a este ultimo rubro cabe señalar que el incremento se dara al del tipo *rubio* con el objeto de atender la fabricacion interna de cigarrillos con marcas *internacionales* El viceministro de agricultura expreso que un proyecto en este sentido sera sometido a consideracion del Consejo Nacional de Politica Economica

Se preve si los factores climaticos son favorables que la produccion agricola sera superior en 1973 en 734 000 toneladas a la de 1972 Este incremento esta previsto como consecuencia de mayores areas de cultivo y un consiguiente aumento en los niveles de productividad Dentro de estos estimativos se contempla el consumo domestico para el cual se calcula un incremento del 6 50/o es decir un aumento de 456 000 toneladas frente a 1972

En cuanto a la importacion—exportacion se han prospectado reducciones e incrementos de significacion en estos dos campos Las mayores reducciones previstas en importaciones corresponden al trigo y la cebada 41 000 y 30 000 toneladas respectivamente El incremento en exportacion esta calculado en 32 mil toneladas (777 mil 1973 contra 745 mil 1972) Este volumen se alcanzara con la caña de azucar banano y ajonjolí

Comercio Exterior

El Gobierno Nacional con el fin de evitar escasez en la oferta interna de productos busca la aplicacion de un adecuado uso de la capacidad industrial instalada y teniendo en cuenta el previsible aumento del consumo interno que significaria disminucion de los bienes exportables —por insuficiencia de la produccion— ha puesto en marcha el sistema de *cuotas de exportacion* debidamente reglamentadas en su funcion y regimen

El Ministerio de Desarrollo dio a conocer la Resolucion No 15 que establece la forma de fijacion de cuotas a los exportadores registros en Proexpo de los programas para periodos anuales evaluacion anual de bienes exportables registrados y su posibilidad de atencion A esta *posibilidad de atencion* habra que agregar entre otros los siguientes criterios produccion nacional del articulo exportable capacidad industrial utilizada incidencia de la presunta venta en el consumo interno y la conveniencia de mantener el mercado externo factibilidad de importar articulos sucedaneos para el abasto interno y la posibilidad inmediata de producir mas bienes exportables Con base en la evaluacion el

Consejo de Comercio Exterior dictara una resolucion con vigencia 1o de enero de cada año que fijara las cuotas minimas de exportacion de los productos incluidos dentro del plan

Como estimulo especial la Resolucion No 15 otorga tasas menores de intereses y comodios plazos de prefinanciación de la exportación o en la línea de crédito establecida para la importación de maquinaria con destino a la empresa exportadora prioridad en el estudio de la licencia de importación para la adquisición de equipo que vaya a ampliar la empresa o para la creación de una nueva que propenda al incremento de la producción de bienes exportables. Estos incentivos se aplicaran de acuerdo a las condiciones que determine la Junta Monetaria

Por otra parte el Consejo de Comercio Exterior aprobo una resolucion donde establece que Proexpo condicionara los servicios de asistencia técnica financiación y promoción de la exportación de los productos incluidos en el plan y que el exportador haya registrado para el programa Igual procedimiento aplicara el Incomex a los sistemas especiales de importación—exportación

INTERNACIONALES

Tendencias Demográficas y Políticas de Población en América Latina

Para que la población mundial llegara a comienzos del siglo XIX a mil millones de habitantes hubo de transcurrir por lo menos un millón de años. Pero a la tasa actual de crecimiento solo se necesitan quince años para un aumento similar

En 1925 habia dos mil millones de personas en 1970 la población mundial se estimaba en tres mil millones hacia 1985 habra cuatro mil millones y dentro de treinta años la población actual estara duplicada

Los calculos anteriores se han convertido con frecuencia en materia de polemica y de preocupacion sobre todo en los países en los que el desarrollo no alcanza a cubrir las metas que los respectivos gobiernos se trazan en los campos económico y social

Dentro del considerado tercer Mundo caracterizado además de su bajo nivel socio—económico por sus tasas poblacionales altas la situación es mas tensa si se tiene en cuenta la marcada dependencia externa de su desarrollo incipiente

De acuerdo a los datos publicados por el Centro Latinoamericano de Demografía CELADE la población se acerca a los 300

millones de habitantes en este año en América Latina esta cifra comparada con la correspondiente a 1920 de 85 millones aproximadamente permite apreciar que la proyección para los próximos 28 años marcara un total de 637 millones de personas

Un estudio minucioso publicado en el Boletín Económico de América Latina correspondiente al primer semestre de 1971 considera que la tasa de crecimiento demográfico de un país tiene tres determinantes principales la fecundidad la mortalidad y la migración internacional. Para el conjunto de América Latina la primera de esas causas encierra la clave para predecir el crecimiento poblacional y su composición por edades

En cuanto a la mortalidad se puede esperar que su tasa siga decreciendo pero a un ritmo relativamente lento en comparación con el pasado inmediato lo cual debería bastar para contrarrestar los efectos iniciales de la fecundidad. Para la región se proyecta una disminución de la tasa de mortalidad de 10o/o en el periodo de 1965 a 1970 hasta 7o/o entre 1980 y 1985. La esperanza de vida al nacer deberá subir en 6.5 años entre los mismos periodos

Es improbable que la migración recupere alguna vez el importante papel que tuvo en el pasado en el crecimiento de la población de algunos países latinoamericanos

Actualmente tiene importancia para unos pocos países del Caribe. La migración internacional habra de desempeñar un rol cualitativo y dependera del equilibrio entre la capacidad latinoamericana para atraer inmigrantes con las calificaciones necesarias y su capacidad para limitar la emigración de sus nacionales que poseen esas calificaciones

El progreso de la integración económica puede facilitar los movimientos de población entre países latinoamericanos?

Parece dudoso. Dado el creciente desempleo estructural en la mayoría de los países de la región y las resistencias que se oponen a este tipo de migración una vez que alcanzan escalas suficientes como para alterar significativamente las características demográficas del país receptor no parece probable que este fenómeno tenga porvenir siquiera como medio de redistribución de la carga de miseria entre los países que pueden ofrecer mas rápidamente una perspectiva de utilización de la creciente mano de obra vacante. Por ello la atención se concentra en el comportamiento de la fecundidad no solo por ser la variable mas susceptible de cambiar considerablemente sino por ser la mas sensible a la influencia de políticas encaminadas a controlar la tasa de crecimiento demográfico

Perspectivas de Cambio

La composición por edad muestra un inalterable predominio de los jóvenes que se deriva de la combinación de una alta fecundidad con una mortalidad decreciente. Esto da un impulso al crecimiento demográfico, mantiene elevada la tasa bruta de natalidad e inalterada la tasa de crecimiento económico. Según los precedentes históricos, los cambios en el comportamiento procreativo de la mujer han sido lentos y graduales. Por lo tanto, las proyecciones de las tasas de crecimiento demográfico basadas en las diferentes hipótesis sobre las tendencias de la fecundidad señalan la probabilidad de que los límites sean relativamente estrechos. Según la variante baja usada en las proyecciones de CELADE, la tasa de crecimiento demográfico de toda América Latina podría disminuir de 2.830/o en el período 1960-65 a 2.690/o en el lapso de 1980-85. Según la hipótesis media, aumentaría a 2.910/o y por la variante alta la tasa subiría a 3.190/o. En números absolutos, correspondería a 411, 425 y 440 millones de habitantes para cada hipótesis en comparación con los 238 millones que había en 1965.

El progreso de las técnicas anticonceptivas, la difusión de los servicios públicos y privados de planificación de la familia, la penetración cada vez mayor de los medios de comunicación y los cambios radicales en los patrones sociales, el modo de vida, el medio físico y los estímulos de consumo a que está expuesta la mayor parte de la población latinoamericana podrían provocar cambios sin precedentes en cuanto a su rapidez en el comportamiento reproductivo y por consiguiente, en el crecimiento de la población y en la distribución por edades.

Como sucedió recientemente con la natalidad, el cambio tecnológico y la acción pública organizada podrían hacer que los cambios en la fecundidad dependieran mucho menos de los progresos económicos y sociales a los que han estado supeditados hasta ahora.

Cabe señalar que en varios países se inició alrededor de 1963 un brusco descenso de la natalidad después de un período de estabilidad. Esta tendencia se dio tanto en países en los que la natalidad había ya descendido a un nivel moderado como en aquellos en que la natalidad se presentaba alta y estable. Los programas de divulgación de las prácticas anticonceptivas eran para entonces precarios como para que tuvieran alguna influencia en el hecho. Sin embargo, encuestas realizadas en las principales ciudades de Latinoamérica confirmaron lo que ya era hipótesis: gran parte de las mujeres que ya intentaban controlar su fecundidad tuvieron por propia iniciativa o oportunidad de usar métodos más eficaces.

En casi todos los países latinoamericanos existen diferencias en la fecundidad según los niveles de ingreso y de educación y de grado de urbanización. Se cree que el aumento gradual de estas variables regirá en proporción inversa el crecimiento de las tasas de fecundidad. Por el momento es dable hacer dos generalizaciones.

En primer lugar, cualesquiera que sean los cambios en la fecundidad, las tasas de crecimiento de la población seguirán siendo durante mucho tiempo lo suficientemente altas como para que la población crezca enormemente. A medida que se amplíe la base de la población, incluso tasas de incremento más pequeñas que las actuales se traducirán en aumentos absolutos muy grandes. Con los antecedentes de que se dispone por el momento solo se puede esperar una población estacionaria para el año 2050, cuando la población regional tendrá un tamaño varias veces superior al actual.

En segundo lugar, las reducciones de la fecundidad y del número de hijos se distribuirán muy desigualmente: es probable que lo hagan en proporción inversa a la capacidad de mantener esas cargas y de aprovechar las posibilidades que se presentan con el aumento del número de hijos. El descenso de la fecundidad se producirá en los países más urbanizados y dinámicos que sean capaces de obtener altos niveles de educación y de servicios sociales. Dentro de cada país, la fecundidad descenderá en las localidades más ricas, urbanizadas y modernas antes de hacerlo en las regiones apartadas y pobres.

En lo que respecta a las clases sociales y a los grupos, según sus ingresos, sabido es que los estratos medios y superiores practican ya la limitación de la familia en forma más constante y eficaz que los estratos inferiores, especialmente que las capas de población marginal urbana y que las masas rurales.

La estratificación social y la familia

Las investigaciones y los análisis demográficos, incluso algunos pocos relativos a América Latina, han revelado que existen relaciones bastante definidas entre la estratificación social y la fecundidad. Esta llega a su punto máximo en los estratos más pobres, descende en los estratos medios y aumenta de nuevo ligeramente en los estratos superiores. Relaciones inversas pero parecidas se han descubierto entre los niveles de fecundidad y los de ocupación, ingreso, educación y lugar de residencia (gran ciudad, pueblo, zona rural).

La estratificación social influye sobre la fecundidad a través de la familia, al conformar valores y decisiones sobre la formación de la misma, sobre el número de hijos y su espaciamiento y al determinar la capacidad de la familia para la toma de esas

determinaciones y los medios que decida usar para ello La fuerza de las motivaciones familiares es mas importante que la facil disponibilidad de los medios

El aumento del ingreso y la mayor seguridad podrian alentar a los estratos medios a tener mas hijos y las desventajas de la division de la propiedad entre muchos herederos podria instar a los estratos altos a tener menos Pero los problemas realmente urgentes se refieren a las familias que pertenecen a los estratos inferiores rurales y urbanos Practicamente en todas las sociedades estos estratos han tenido la más altas tasas de fecundidad para las cuales abundan las explicaciones

la necesidad que hubo en el pasado de tener muchos hijos para asegurar la supervivencia de alguno

el valor economico de los niños en las actividades agrarias y artesanales tradicionales

el deseo determinado culturalmente de engendrar muchos niños como prueba de hombría (machismo)

el papel de los descendientes como unica fuente de prevision social para los ancianos

la incapacidad de los estratos inferiores marginados de ejercer tipo alguno de prevision o falta de confianza en que cualquier limitacion de la procreacion pudiera mejorar su suerte

En la actualidad en las condiciones de cambio economico y social con las muchas contradicciones y soluciones de continuidad que caracterizan a America Latina la mayoría de las familias de los estratos inferiores esta expuesta a valores y motivaciones contrapuestas

acceso cada vez mas generalizado a los medios modernos de comunicacion que no requieren alfabetismo,

difusion de los servicios educacionales medicos y otros servicios publicos que se distribuyen muy desigualmente y son en general de baja calidad pero que estan mas al alcance y son mas activamente solicitados que en las sociedades con iguales ingresos en el pasado,

acceso a los medios de transporte sobre todo el omnibus que hacen mas facil el desplazamiento migratorio interno,

exposicion a los estímulos al consumo moderno frustrados en gran parte por los bajos ingresos y la deformacion de la industria nacional que produce para el mercado de altos ingresos,

oportunidades de empleo en empresas modernas mecanizadas y racionalizadas ampliamente conocidas pero accesibles solo para una pequeña minoria Para la mayoría la modernizacion en esta esfera adopta la forma de marginalizacion los medios de subsistencia anteriores de orden agricola y artesanal se tornan mas inseguros y menos atractivos desde el punto de vista de los ingresos mientras que el empleo en empresas modernas requiere cierta capacitacion que no se posee y que obliga al desplazamiento hacia medios de subsistencia precarios

Segun la informacion fragmentaria existente las tasas de fecundidad son tan elevadas en las poblaciones urbanas marginales como en las zonas rurales la inseguridad de la clase media da lugar a una baja fecundidad limitada solo por aquellos medios que menos prevision requieren sobre todo el aborto Pero sería arriesgado generalizar sobre la influencia que puedan tener las características familiares sobre la fecundidad o la de los posibles cambios de la fecundidad sobre la familia Si la mujer se motiva mas y toma la delantera en la limitacion de la fecundidad—lo cual ya se insinua segun las investigaciones— la baja producida sería a la vez consecuencia de la independizacion de la mujer en la vida familiar y en la sociedad y un estímulo para lograr esa independencia Las familias centradas en la mujer en las que esta asume la principal responsabilidad de la crianza de los hijos engendrados por una serie de hombres son desde hace tiempo características de los estratos inferiores en varias partes de America Latina aunque son raras y alejadas de lo normal en otras La combinacion del control de la fecundidad ejercido por la mujer con la incapacidad del hombre para garantizar el sustento de la familia favorece la formacion de familias de este tipo

No debe desconocerse que gran cantidad de actividad sexual que puede contribuir en forma apreciable a la tasa de natalidad cuando no estan en uso generalizado los anticonceptivos o el aborto no esta relacionada con alguna estructura familiar ni siquiera con el tipo de familia centrado en la mujer Las jovenes que conciben en relaciones casuales o experimentales recurren al aborto o abandonan a sus hijos

En la medida en que exista un patron procreativo de este tipo carecera de sentido la importancia que atribuyen la mayoría de las declaraciones de politica demografica al derecho de la familia a determinar el numero de sus hijos y el espaciamento entre ellos el problema se centrara en el derecho de la juventud a tener relaciones sexuales sin consecuencias indeseadas o el derecho de la sociedad a tomar medidas para combatir la procreacion en circunstancias tan poco propicias

Los servicios sociales y el crecimiento poblacional

Con respecto a todos los servicios sociales publicos y los componentes del nivel de vida relacionados con ellos se plantean dos preguntas principales

1 Cuales son las influencias del crecimiento de la poblacion y de su distribucion sobre la capacidad del Estado para proveer esos servicios y sobre la capacidad de la familia para utilizarlos?

2 Cuáles son las influencias de los propios servicios y del aumento de los niveles de vida que se espera obtener de ellos sobre el crecimiento y redistribucion de la poblacion?

No puede responderse con estudios limitados a las variables demograficas y a los servicios sociales sectoriales considerados por separado. Las tendencias demograficas agravan dificultades o facilitan oportunidades que de todos modos existirian. Las diferencias de acceso a esos servicios corresponden en general a las diferencias en los niveles de ingresos de ocupacion y a la residencia en un lugar urbano o rural.

En lo que toca a la influencia futura de los cambios demograficos sobre los servicios sociales se espera que al bajar la fecundidad aumentara la calidad de los mismos y se ampliara su cobertura, así como la capacidad de la familia para aprovecharlos. Sin embargo debe tenerse presente que la acumulacion de demandas insatisfechas y la necesidad de mejorar la nutricion y la vivienda son de tal magnitud que no seria realista esperar a corto y mediano plazo y a través de cambios demograficos algun alivio de las presiones a que esta sometido el Estado para que signe recursos a la accion social. Por el contrario, en la medida en que las familias sean capaces de controlar su fecundidad estaran en mejores condiciones de expresar sus demandas de accion gubernamental y de obligarla a ayudarlas a satisfacer sus necesidades.

A mas largo plazo los cambios en la distribucion por edades provocaran modificaciones apreciables en la importancia relativa de los distintos servicios sociales y en las actividades concretas de cada sector.

La Enseñanza

En la mayoría de los países de América Latina la proporción de la población correspondiente al grupo cuya edad va de los 5 a los 14 años es de 26 a 28o/o. Este grupo crece a un 3o/o anual. Si se supone que el objetivo mínimo de enseñanza universal es de seis años de escolaridad para cada niño, la matrícula primaria debería alcanzar por lo menos a 3/5 partes de ese grupo de edad, es decir mas del 15o/o de la población total. El porcentaje equivalente en los países industrializados de altos ingresos seria de 9 a 10o/o y la tasa anual (promedio) de aumento iría de 1 a 2o/o. La magnitud de la carga de financiar y suministrar servicios de enseñanza no requiere mayor demostración.

Pero esto no ha sido obstáculo para el mejoramiento progresivo de los niveles educacionales en la mayoría de los países latinoamericanos durante los últimos decenios. La matrícula en todos los grados ha crecido mas rápidamente que la población.

Pese las tendencias cuantitativas aparentemente favorables la enseñanza sigue distribuyéndose en relación inversa al nivel social de los diferentes grupos de población, tanto cualitativa como cuantitativamente. La diferencia deriva en parte de la capacidad de los estratos mas pudientes para influir en la distribución de los recursos educacionales, pero también obedece a las desventajas de los estratos pobres para aprovechar los servicios existentes.

El gran número de hijos de una familia no impide que asistan a la escuela elemental pero el hacinamiento y la desnutrición reducen su capacidad para aprender. A medida que aumentan los costos incidentales en los años superiores del sistema escolar y surge la posibilidad de que el niño trabaje, se reducen al mínimo sus posibilidades de seguir asistiendo a la escuela.

La Salud

Se reconoce generalmente la función clave que han desempeñado la salud pública y otras actividades conexas en la reducción de las tasas de mortalidad y la consiguiente aceleración del aumento de la población. Su influencia se ha manifestado principalmente a través de actividades de costo por habitante relativamente bajo y que requerían escasos cambios en las actividades y modos de vida de los beneficiados: el control de las enfermedades endémicas y epidémicas mediante vacunas, insecticidas, mejoramiento en el suministro de agua y alcantarillado. Aun pueden mejorarse mucho las actividades de control y prevención, en especial gran parte de la población urbana y la gran mayoría de la rural carecen de agua potable y de sistemas higiénicos de eliminación de excretas.

En la medida en que las familias practiquen verdaderamente la paternidad responsable, insistiran cada vez mas energicamente en obtener atención médica para sus hijos. Como en el caso de la enseñanza, las tendencias demográficas intensificarán las presiones que existirían de todos modos, y será difícil crear un buen sistema de prioridades en la asignación de recursos para salud.

Suministro de Alimentos y nutrición

En los últimos tiempos la producción de alimento en América Latina ha crecido a un ritmo superior al aumento de la población. La capacidad de producción de la mayoría de los países basta para mantener esa tendencia en un futuro previsible o para mejorarla si se introducen las reformas de organización y

tecnología apropiadas. Es poco probable que la escasez de alimentos a una situación de hambre lleguen a frenar el crecimiento de la población. Pero al mismo tiempo los niveles actuales de consumo de alimentos por la mayoría de la población son acentuadamente deficientes.

El problema inmediato radica en la organización ineficiente de la producción y distribución agrícola (lo que eleva los costos de los alimentos, provoca una lenta reacción ante la demanda y produce una pérdida de cerca del 30% de los productos alimenticios entre el productor y el consumidor) en los bajos ingresos que limitan la capacidad de la mayoría para adquirir alimentos y en la dieta alimenticia determinada en parte por la pobreza y en parte por malos hábitos de consumo.

Ha disminuído la producción de proteína por habitante y es de presumir que la disminución proteínica acentuada en los estratos pobres se este agudizando lo cual tiene repercusiones perjudiciales sobre la calidad de la población futura. Con respecto a la distribución de los alimentos apenas es necesario decir que la oferta nacional adecuada desde el punto de vista estadístico no asegura que los pobres tengan suficiente para comer. Al mismo tiempo diversas investigaciones han señalado la mala distribución de los alimentos dentro de la familia de bajos ingresos que afecta especialmente a los numerosos niños, los padres y adultos consumen los alimentos con contenido proteínico y el consumo de proteínas no aumenta con el tamaño de la familia.

Seguridad Social

La mayor parte de los programas latinoamericanos se han preocupado preferentemente de la atención médica y de las pensiones de jubilación. Los servicios médicos responden a una demanda fuerte pero es probable que se hayan inclinado demasiado por las actividades curativas que no estén basados en prioridades claras de las necesidades y que no estén coordinados con otras actividades estatales. Comunmente las jubilaciones han dado lugar a la inequidad entre los diferentes grupos amparados por la previsión social y la edad para optar la jubilación ha sido demasiado temprana.

A medida que aumenta la esperanza de vida y que mayor número de beneficiarios supera la edad de jubilación, los sistemas resultan cada vez más incapaces de cumplir sus obligaciones. A defecto de adoptar una base actuarial más justa para determinar la jubilación no quedan más alternativas que la bancarrota o esperar que la inflación elimine casi toda la carga que significa el pago de pensiones.

Parece razonable esperar que los subsidios familiares fomenten la paternidad responsable y el control racional de la fecundidad sobre todo si se combinan con servicios bien concebidos de atención médica, nutrición y bienestar social para los niños. Sin embargo permenezcan las dificultades para conceder esos subsidios a las familias que más los necesitan a menos que se introduzcan cambios más amplios en las prioridades sociales en la organización económica y en la distribución del ingreso.

El financiamiento de los subsidios familiares basado en descuentos por planilla que los hace formar parte del costo de los salarios implica en la práctica una redistribución del ingreso entre los estratos asalariados trasladándose parte de los costos a los consumidores de los artículos producidos por los trabajadores adscritos al sistema incluso a las familias marginales que no reciben ningún beneficio.

Vivienda

A juzgar por los antecedentes disponibles hasta ahora las deficiencias de la vivienda parecen no haber tenido alguna influencia definida sobre las tendencias demográficas de América Latina. Es factible que la mala vivienda contribuya a elevar la mortalidad pero este factor no puede aislarse de las demás influencias del medio. También es probable que la escasez y el elevado costo de la habitación sean un motivo que inste a las familias de clase media a tener menos hijos pero según las estadísticas ni los peores hacinamientos ni las dificultades con que tropiezan las nuevas familias para encontrarla tienen efectos apreciables en la fecundidad del estrato más pobre. En efecto cuando el hacinamiento y la incapacidad para sufragar los costos de la vivienda llegan a cierto límite estos estratos resuelven el problema instalándose en viviendas no convencionales que escapan a toda reglamentación (tugurios).

La combinación del crecimiento acelerado de la población con la urbanización concentrada plantea al Estado exigencias inmanejables y lo han obligado a invertir en programas de vivienda cuantiosos recursos que muy escasamente han atendido las necesidades de los estratos bajos y no han hecho casi nada por la población rural. Cualquier reducción de la tasa de incremento demográfico no se haría sentir en la demanda de nuevas unidades de vivienda sino al cabo de 20 años pues esta demanda depende del ritmo de formación de nuevos hogares por los adultos jóvenes. En cambio afectará casi de inmediato los aspectos cualitativos de las necesidades habitacionales ya que las unidades pequeñas no resultarían tan inadecuadas para familias con menos hijos.

Empleo

En países con estructuras y tendencias demográficas típicas de América Latina la población en edad de trabajar está creciendo actualmente en 30/o anual. Esta fuerza de trabajo es predominantemente juvenil especialmente en las zonas urbanas. En circunstancias propicias una fuerza de trabajo de este tipo abundante y adaptable por su juventud podría constituir un factor positivo para la industrialización y así parece haber sucedido en los países desarrollados.

Actualmente en Latinoamérica la lenta creación de nuevas oportunidades de empleo productivo, la creciente diferencia entre la preparación que exigen las industrias tecnológicamente avanzadas y la preparación real de la fuerza de trabajo potencial, así como las rigideces salariales que impiden absorber con rapidez la mano de obra poco productiva, se traducen en desempleo y marginalización crecientes considerados como las tendencias más peligrosas dentro del crecimiento económico del futuro inmediato.

La reducción de la fecundidad por radical que sea, no podrá influir en el incremento de la población en edad activa antes de 15 años.

Todo descenso importante de la fecundidad irá acompañado de un incremento de la proporción de mujeres que ingresen a la fuerza de trabajo y por consiguiente de la presión general por que se amplíe el empleo. El análisis de los efectos del empleo en el cambio demográfico se ha centrado en esta mayor participación de la mujer. En los países industrializados de altos ingresos la participación de la mujer en la fuerza de trabajo ha estado asociada a una fecundidad declinante, cualquiera que sea la relación de causa y efecto. En América Latina los pocos estudios que se han hecho al respecto confirman esta relación con respecto a las mujeres de las zonas urbanas. La participación de la mujer en la fuerza de trabajo es bastante baja si se la compara con la observada en los países de Europa y Norteamérica. En la mayoría de los países latinoamericanos trabaja menos del 20/o de las mujeres en edad activa (15 a 64 años), cifra que se eleva al 25/o en los países de fecundidad relativamente baja. En Europa occidental el porcentaje llega al 43/o y en Europa oriental al 60/o.

Objetivos e instrumentos de una política de población

Sin entrar a analizar las distintas explicaciones de carácter ideológico que han surgido frente a las alternativas de política poblacional y las limitaciones de orden cultural que hacen difícil su aplicación, puede resumirse que lo deseable al plantear o al programar dichas políticas es que concilien tres objetivos generales: contribuir a elevar el bienestar y los derechos humanos

en el plano de la familia y del individuo; influir en el crecimiento de la población; su distribución por edades y su distribución geográfica en forma que concuerden con el desarrollo y la distribución equitativa de los frutos del mismo; y lograr un mejor conocimiento de las tendencias demográficas por parte de los políticos, los planificadores y el público en general.

Los instrumentos que aparecen a primera vista como recomendables para los logros anteriores son los que corresponden a una mayor y más acelerada redistribución del ingreso, a una mejor aplicación de los controles de la fecundidad con acceso a la mayoría a una instrumentación adecuada en las políticas educativas y de salubridad, a una mayor oportunidad de empleo productivo y a una cantidad cada vez mayor de información demográfica por medio de la recolección oportuna y continuada de series estadísticas en las distintas variables que entran en juego en el desarrollo.

Información necesaria para una política de población

La información demográfica tiene tres fuentes principales: los censos, los registros de estadísticas vitales y los estudios por muestreo. Todas estas fuentes adolecen de graves deficiencias frente a las necesidades de la política de población. Algunas de ellas son inherentes a los métodos de recolección de datos, cualquiera sea su destino, y a la dificultad de definir algunos fenómenos en forma sencilla y uniforme, para poder registrarlos sin problemas. Otras derivan de la poca prioridad que la mayoría de los gobiernos de la región asignan a la recolección cuidadosa y a la pronta difusión de la información demográfica.

Las más inherentes al subdesarrollo, el analfabetismo, la marginalidad, el aislamiento rural, la inestabilidad y deficiencia de los mecanismos de administración pública, limitan la capacidad nacional para elaborar estadísticas confiables, tanto demográficas como de otro tipo.

Las diferencias del segundo grupo son más remediables que las demás, basta que se efectúe un cambio moderado en el orden prioritario que rige la utilización de recursos públicos que se preste cierta atención a la capacitación de personal y sobre todo que haya una clara demanda de mejorar la información por parte de los políticos y planificadores.

Tanto en los países como en las organizaciones regionales se ha dedicado una cantidad de esfuerzo e ingenio a las técnicas para cuantificar los factores demográficos y de otro orden relacionados con el desarrollo, sobre la base de la información disponible. Dadas las circunstancias, esto es inevitable y útil, pero ha estimulado la ilusión de que se sabe más de lo que se sabe y ayudado a perpetuar la poca prioridad asignada a la recolección

POBLACION TOTAL DE LA REGION POR PAISES ENTRE LOS AÑOS
1920 -- 2000

(En millones)																				
Años	Argentina	Brasil	Bolivia	Chile	Colombia	Costa Rica	Cuba	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Honduras	Guatemala	Mejico	Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú	Uruguay	Venezuela	República Dominicana
1920	8 861	27 404	1 918	3 783	6 057	421	2 950	1 898	1 168	783	1 450	14 500	639	429	699	4 862	1 391	2 408	1 140	84 885
1925	10 358	30 332	2 022	4 084	6 669	456	3 364	2 009	1 301	862	1 532	15 204	687	464	785	5 229	1 540	2 650	1 258	93 066
1930	11 896	33 568	2 153	4 424	7 350	499	3 838	2 160	1 443	948	1 771	16 589	742	502	880	5 651	1 704	2 950	1 400	102 889
1935	13 044	37 150	2 314	4 778	8 147	551	4 221	2 352	1 531	1 027	1 996	18 089	809	524	988	6 134	1 836	3 300	1 567	112 968
1940	14 169	41 233	2 508	5 147	9 077	619	4 566	2 586	1 633	1 119	2 201	19 815	893	595	1 111	6 681	1 947	3 710	1 759	124 194
1945	15 390	46 126	2 740	5 556	10 202	717	4 932	2 863	1 753	1 236	2 596	22 841	999	675	1 213	7 285	2 060	4 335	2 002	138 606
1950	17 085	52 326	3 013	6 058	11 629	849	5 520	3 225	1 922	1 389	3 024	26 640	1 133	765	1 337	7 968	2 198	5 330	2 303	157 094
1955	18 908	60 586	3 322	6 823	13 516	1 020	6 133	3 709	2 210	1 581	3 450	30 798	1 292	882	1 526	8 790	2 366	6 405	2 673	179 717
1960	20 850	70 327	3 696	7 683	15 877	1 249	6 819	4 323	2 512	1 849	3 965	36 046	1 501	1 021	1 740	10 024	2 542	7 741	3 129	207 032
1965	22 545	80 954	4 136	8 691	18 692	1 494	7 553	5 098	2 917	2 182	4 581	42 696	1 745	1 197	2 041	11 649	2 718	9 112	3 671	238 205
1966	22 898	83 274	4 234	8 898	19 332	1 542	7 706	5 271	3 012	2 256	4 714	44 188	1 797	1 236	2 110	12 011	2 752	9 418	3 795	245 187
1967	23 225	85 656	4 330	9 109	19 995	1 590	7 862	5 451	3 112	2 333	4 850	45 734	1 849	1 277	2 182	12 385	2 786	9 733	3 924	252 269
1968	23 616	88 107	4 439	9 319	20 686	1 638	8 019	5 636	3 217	2 413	4 990	47 335	1 904	1 318	2 258	12 771	2 820	10 060	4 059	259 578
1969	23 982	90 634	4 546	9 524	21 407	1 687	8 179	5 829	3 326	2 496	5 134	48 995	1 960	1 361	2 336	13 171	2 854	10 400	4 200	267 116
1970	24 352	93 245	4 658	9 717	22 160	1 736	8 341	6 028	3 441	2 583	5 282	50 718	2 021	1 406	2 419	13 586	2 889	10 755	4 348	274 914
1971	24 727	95 936	4 773	9 895	22 946	1 786	8 505	6 234	3 560	2 673	5 434	52 502	2 085	1 452	2 505	14 014	2 924	11 125	4 502	282 935
1972	25 106	98 701	4 891	10 062	23 764	1 836	8 672	6 446	3 685	2 767	5 590	54 343	2 152	1 499	2 595	14 456	2 959	11 510	4 662	291 192
1973	25 490	101 548	5 013	10 223	24 613	1 887	8 840	6 666	3 814	2 864	5 751	56 247	2 222	1 548	2 689	14 912	2 994	11 908	4 829	299 699
1974	25 875	104 481	5 140	10 385	25 490	1 938	9 011	6 894	3 949	2 965	5 916	58 214	2 295	1 598	2 786	15 383	3 030	12 317	5 002	308 461
1975	26 262	107 508	5 272	10 554	26 397	1 992	9 183	7 130	4 092	3 070	6 087	60 247	2 373	1 650	2 888	15 869	3 066	12 735	5 183	317 514
1980	28 218	124 000	6 006	11 461	31 366	2 281	10 075	8 440	4 904	3 661	7 018	71 387	2 818	1 938	3 456	18 527	3 251	14 979	6 197	366 821
1985	30 107	142 896	6 833	12 531	36 974	2 605	11 019	9 981	5 907	4 365	8 103	84 445	3 347	2 276	4 121	21 612	3 447	17 350	7 416	423 230
1990	31 909	164 374	7 782	13 734	43 130	2 945	12 053	11 774	7 122	5 182	9 357	99 669	3 951	2 669	4 860	25 143	3 642	19 952	8 866	487 258
1995	33 637	188 543	8 861	14 995	49 739	3 301	13 161	13 824	8 593	6 125	10 776	116 721	4 646	3 121	5 677	29 109	3 827	22 883	10 570	558 722
2000	35 274	215 510	10 081	16 272	56 731	3 682	14 337	16 149	10 372	7 205	12 355	135 089	5 460	3 633	6 619	33 491	3 999	26 100	12 539	637 245

/C mp d l i l a s W d w d y l I l L e w d I o n d l I s l V r g B t
b/C mp d l a s i l C m a T c s y C a M a l u n e I s l s V r g s A m r c a s y B t s.
F t CELADE (C t L t m d D m o g f)

POBLACION TOTAL DE LA REGION POR PAISES ENTRE LOS AÑOS

1920 – 2000

(En miles)

Años	Antillas Neerlandesas	Barbados	Guyana	Haití	Jamaica	Puerto Rico	Trinidad y Tobago	Bahamas	Estados Asociados de las Indias Occidentales	Guadalupe	Guayana Francesa	Holanda (Aruba, Bonaire y Curacao)	Martinica	Surinam	Zona del Canal de Panamá	Otras Islas b/	Total de la Región
1920	55	155	295	2 124	855	1 312	389	55	280	150	26	44	165	130	20	38	88 854
1925	61	156	302	2 260	922	1 431	390	57	285	152	28	47	167	154	23	39	97 280
1930	72	159	309	2 422	1 009	1 552	405	61	301	160	30	51	175	170	23	40	107 408
1935	87	168	325	2 610	1 108	1 710	451	65	323	172	30	53	187	181	28	44	117 900
1940	107	179	344	2 825	1 212	1 880	510	70	352	185	30	56	200	193	31	46	129 589
1945	136	194	376	3 085	1 298	2 072	566	74	366	193	30	60	209	200	38	47	144 465
1950	162	211	423	3 380	1 385	2 218	632	79	381	206	25	67	222	215	42	49	163 411
1955	176	227	486	3 727	1 489	2 250	721	91	418	236	29	78	247	250	39	50	186 504
1960	192	233	564	4 138	1 629	2 362	831	113	448	273	32	91	285	290	35	55	214 465
1965	208	245	648	4 633	1 790	2 633	973	136	481	314	35	106	318	339	35	78	246 644
1966	211	247	666	4 743	1 828	2 679	995	141	489	323	36	110	325	349	36	81	253 703
1967	213	249	685	4 856	1 869	2 722	1 014	146	498	332	37	114	333	359	36	83	260 959
1968	216	250	704	4 973	1 912	2 763	1 032	152	507	341	38	118	340	370	37	85	268 443
1969	219	252	724	5 095	1 954	2 803	1 049	157	516	350	40	122	348	380	38	86	276 154
1970	222	254	745	5 229	1 996	2 842	1 067	162	524	359	41	126	355	392	39	88	284 126
1971	226	256	766	5 357	2 037	2 881	1 086	167	531	367	42	130	362	404	40	90	292 320
1972	230	259	787	5 496	2 079	2 918	1 105	172	537	375	44	134	368	417	41	92	300 750
1973	235	261	810	5 641	2 121	2 955	1 124	177	543	382	45	138	374	431	41	94	309 430
1974	239	264	833	5 792	2 162	2 991	1 143	182	549	390	46	143	381	445	42	95	318 366
1975	244	265	857	5 956	2 201	3 027	1 162	187	555	398	48	147	387	460	43	97	327 592
1980	266	263	995	6 838	2 382	3 200	1 255	216	584	443	58	170	419	543	47	103	377 765
1985	289	251	1 144	7 895	2 568	3 369	1 334	244	605	489	70	194	452	644	52	108	435 043
1990	314	236	1 309	9 144	2 754	3 540	1 411	272	636	532	86	218	483	749	58	113	499 969
1995	337	225	1 477	10 613	2 929	3 711	1 479	302	663	573	103	241	511	868	64	116	572 321
2000	362	212	1 646	12 347	3 102	3 878	1 555	330	696	612	123	261	540	982	71	122	651 737

de informacion basica que es laboriosa y cara. Cuando estimaciones de este tipo adquieren autoridad al repetirlas en diversas fuentes sin las reservas y explicaciones metodologicas formuladas por sus autores, cabria a veces sospechar que se esta diagnosticando para un pais imaginario respecto del cual existe informacion completa, en lugar de hacerlo para un pais respecto del cual existe poca informacion confiable.

Censos de poblacion

Durante largo tiempo las organizaciones interamericanas han estado intentando reforzar e institucionalizar la practica de realizar censos al comienzo de cada decenio. El mayor exito se logro en 1950 cuando 18 de 20 republicas latinoamericanas (excepto Peru y Uruguay) completaron sus censos entre 1947 y 1953. En 1960 no realizaron censos Bolivia, Cuba y Haiti, y al parecer las omisiones y los retrasos en las tabulaciones estuvieron mas extendidos que en 1950.

Naturalmente, en los paises con menores ingresos y mayor porcentaje de poblacion rural es mas dificil realizar el gran esfuerzo concentrado que se necesita para establecer un mecanismo censal eficiente cada diez años, pero la mayoria de ellos ha logrado hacerlo. Los censos se han visto afectados por diversos grados de omision y por la dudosa confiabilidad de las respuestas en la forma en que las registran enumeradores sin capacitacion.

Una dificultad mas grave ha sido la lentitud y lo incompleto de la tabulacion y publicacion de los datos.

Los censos constituyen las principales fuentes para la informacion y las proyecciones demograficas basicas. Para obtener las cifras anuales, los demografos dependen de las tendencias que revelan los censos sucesivos. Cuando los datos de un censo son mas inexactos que los de otro, en grado desconocido, y cuando el censo más reciente data de varios años, el margen de error se amplía. Si bien en los últimos años se han perfeccionado sostenidamente los métodos para hacer proyecciones y la comprobacion cruzada con otras fuentes de informacion ofrece cierto grado de proteccion, debe tenerse presente que la mayor parte de las cifras de poblacion para 1970, así como las proyecciones para el futuro, derivan todavia de censos realizados hacia 1950. Los resultados pueden ser tolerablemente fidedignos en cuanto al tamaño de la poblacion, tasa de crecimiento y distribucion por edades en el ambito nacional, pero pueden distar mucho de la realidad en cuanto a la redistribucion de la poblacion dentro de cada pais. Esta limitacion se ve olvidada cuando se

intenta relacionar las tendencias demograficas con variables economicas y sociales medidas con indicadores recogidos anualmente.

Estadísticas vitales y otras series de recoleccion permanente

Hasta ahora la posibilidad de presentar tasas confiables de natalidad, así como de comprobar en forma cruzada la informacion censal sobre aumento de poblacion, ha dependido del mantenimiento de un completo registro de estadísticas vitales. Es dudoso que se alcance el logro de ese objetivo mientras los paises no lleguen a cierto grado de urbanizacion, alfabetismo, difusion de la propiedad y disponibilidad de servicios sociales que requieran prueba documental sobre la constitucion de la familia y el origen del individuo. La informacion estadística precisa es entonces sub-producto de los usos sociales del sistema de registro. Segun las Naciones Unidas —cuyos criterios en este caso se han considerado excesivamente generosos—, los registros de estadísticas vitales son incompletos en 15 de 25 paises de América Latina y el Caribe.

Estudios por muestreo

El medio mas practicable y flexible para obtener informacion actualizada sobre migracion interna, patrones de urbanizacion, niveles de vida de la familia, ingresos, ocupaciones, actitudes y practicas con respecto a la fecundidad, es el estudio por muestreo. Las deficiencias del registro de estadísticas vitales han hecho, ademas, que se lleven a cabo valiosos experimentos en el uso de la tecnica (mediante registro continuo de una muestra de la poblacion sin proposito fiscal o administrativo alguno) para obtener estadísticas vitales mas precisas. En los dos últimos decenios se ha reiterado la necesidad de hacer estudios por muestreo sistematico y de establecer instituciones nacionales para llevarlos a cabo, pero hasta ahora ningun gobierno de la region ha suministrado recursos suficientes como para que el estudio por muestreo se convierta en instrumento confiable de la politica, aunque es posible que varios países lo hagan si se llevan a cabo sus planes y se mantiene la continuidad en los estudios.

1974 ha sido proclamado por la Asamblea General de Naciones Unidas como el Año Mundial de la Poblacion. A diferencia de las dos conferencias de poblacion anteriores, que esencialmente fueron congresos científicos, la Conferencia de 1974 estara dedicada a discusiones sobre politicas demograficas y a programas activos en pro del bienestar y el desarrollo humanos.

Chile

La Union Sovietica otorgo un prestamo de 300 millones de dolares para ampliar en Chile la industria manufacturera del cobre

Chile que esta empeñado en programas de ampliacion de este sector manufacturero concretamente en el estatizado complejo MADECO (manufacturas del cobre) cuya produccion en 1971 fue de 21 mil toneladas metricas de metal calcula obtener mediante el prestamo en mencion una mayor produccion y la creacion de nuevas industrias en el ramo

A raz de que varias empresas del cobre nacionalizadas por Chile han iniciado embargos contra el pais exigiendo indemnizaciones el Banco Central Chileno efectuo un traslado de parte de su oro a un banco frances por un valor estimado en 17 millones de dolares Este metal estaba depositado en Nueva York

El consorcio norteamericano Kennecott Co entablo demanda de embargo ante un tribunal frances sobre un envio de cobre chileno de 1950 toneladas que debian tocar puerto en Francia El cargamento proveniente de la mina El Teniente (el mayor yacimiento cuprifero chileno) esta avaluado en 1 000 330 dolares

La corporacion del Cobre (CODELCO) maximo organismo de la comercializacion del metal se ha pronunciado en forma preventiva en relacion con futuros embarques procedentes de la mina El Teniente Como consecuencia de esta medida se suspendio la salida de un cargamento de 1 500 toneladas metricas de metal rojo y de 1 700 toneladas de cobre electrolitico con destino a Francia

Perú

Reaparece la anchoveta Despues de un periodo de desaparicion, que se prolongo por varios meses regreso en grandes concentraciones la anchoveta Esto pone fin a una crisis economica de magnitud superior a la sufrida por el Peru cuando se produjo la baja de precios en la harina de pescado hace mas o menos seis años

Una poblacion calculada entre 30 y 50 mil trabajadores que estan vinculados directamente al sector y a las industrias conexas sufrieron el impacto de la escasez

Recuperacion habitacional SINAMOS (Sistema Nacional de Apoyo a la Movilizacion Social) hizo entrega de 1 423 casas a los damnificados por el terremoto de 1970 en Chimbote principal puerto pesquero del pais con este numero se eleva a 3 500 viviendas las adjudicadas dentro del programa de rehabilitacion de la zona de desastre Las habitaciones estan construidas sobre una superficie de 150 metros cuadrados cada una y permiten albergar a familias hasta de seis miembros comodamente instalados

Estrategia geo-politica La amazonia peruana ocupa el primer lugar en las prioridades de desarrollo de la estrategia geopolitica trazada por el gobierno revolucionario de las fuerzas armadas Este extenso territorio que tiene el 60o/o de la extension territorial del Peru y menos del 5o/o de la poblacion total sera incorporado a la economia mediante el asentamiento de la poblacion excedente de la Sierra La confirmacion de que la amazonia se ubica sobre un gran complejo de hidrocarburos plantea la necesidad de afirmar la soberania nacional sobre este territorio

Bolivia

Desarrollo agropecuario Expertos en el agro boliviano han dado a conocer la posibilidad de dotar al campesino de tecnologias y capital Actualmente se elabora un plan de desarrollo quinquenal agropecuario para este sector que concentra las dos terceras partes de la poblacion Entre los puntos del mencionado plan se destacan elevacion del nivel de vida de la poblacion rural sustitucion de la importacion de productos primarios y elaborados y la diversificacion de la produccion tanto agricola como ganadera

El programa requiere recursos financieros por 20 millones de dolares que ya fueron solicitados al gobierno por la Direccion Nacional de Agricultura de Bolivia Entre los productos que se incrementaran se encuentran el trigo las oleaginosas el maiz y la cebada en la ganaderia se dara especial atencion a la produccion de lacteos y de carne

ASPECTOS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA COLOMBIANA

I SEMESTRE - 1972

Coyuntura Económica, DANE

I Reseña General los Contrastes en el Funcionamiento de la Economía

La actividad de la economía colombiana continua en líneas generales para el segundo trimestre las tendencias y los movimientos que caracterizaron el primer trimestre del presente año cuyo signo manifiesto es la existencia de contrastes al interior de cada sector y a nivel de los diferentes componentes del aparato productivo. En efecto al mismo tiempo que se garantizan avances en algunas ramas productivas se presentan restricciones en otros sectores y se detectan elementos desequilibradores del funcionamiento económico.

Por una parte se encuentran altos crecimientos en la producción industrial tanto en el conjunto de sus principales establecimientos como en el caso de los volúmenes físicos de producción de ciertos renglones industriales. Simultáneamente se nota un desmejoramiento en los salarios reales por persona ocupada en firmas que concentran un considerable porcentaje del total de la producción de la industria manufacturera.

La actividad constructora en relación con el área construida y con el valor de los presupuestos sigue su ritmo depresivo en las ciudades que cuentan con la mayor participación. A su vez el gobierno ha comenzado a poner en marcha los primeros estímulos hacia este sector dentro de los objetivos planteados en el Plan de Desarrollo. Entre tales medidas se cuenta el sistema del valor constante para préstamos e inversiones en construcción ampliamente comentado y debatido en diversos círculos en lo referente a su conveniencia y posibles efectos 1/

El mercado de valores ha presenciado en estos meses el boom del Certificado de Abono Tributario (CAT) papel este que ha sostenido un crecido porcentaje del total de las transacciones realizadas en la Bolsa al paso que las negociaciones de las diversas clases de acciones prosiguen su marcha declinativa.

Los diversos renglones de ingresos externos registran altos crecimientos especialmente en los reintegros por exportaciones de productos diferentes al café. En la medida que los ingresos de cambio exterior han crecido en mayor proporción que los egresos en la primera mitad del presente año se ha reducido considerablemente el déficit de balanza cambiaria disminuyendo notoriamente a su vez las presiones sobre las reservas internacionales del país. Por otra parte empero al paso que aumentan los precios internacionales del café existe marcada incertidumbre sobre los subsiguientes alcances y resultados del pacto cafetero ante las diferencias entre los países productores y consumidores con respecto a los acuerdos bajo el sistema precio-cuota imperante. Igualmente en relación específica con las cuentas componentes de la balanza cambiaria— continua acentuándose el déficit en la cuenta de servicios y se notan altos crecimientos en egresos de divisas por concepto de los intereses de la deuda externa.

Respecto a este último punto señalado y ante el considerable aumento que presentaba la deuda externa privada el gobierno expidió la Resolución No 37 (Junta Monetaria) mediante la cual se busca reglamentar y establecer límites al endeudamiento.

1/ En el Boletín Mensual de Estadística DANE No. 249 se recogen los principales aspectos sobre los cuales ha girado la controversia y se comentan los puntos centrales del Estatuto del Ahorro Véanse pp. 72-74.

privado 2/ Por otra parte se han planteado en diversos sectores interrogantes ante el papel cada vez mas variado que juega el credito externo en amplios frentes de la actividad economica interna tornandose en recurso multifacetico presto a participar en las mas diversas ocasiones y objetivos Asi lo señalo el Ministro de Hacienda a fines de Abril al informar de tres creditos otorgados por banqueros privados y por el Banco Mundial en cuantia de 140 millones de dolares El Ministro afirmo que con dichos creditos se garantiza (que) no habra paralización en el plan de inversiones del gobierno un nivel adecuado de importaciones credito suficiente para las importaciones que necesiten las industrias de exportacion prestamos amplios de capital de trabajo a las empresas publicas refinanciacion de la deuda a corto plazo del sector privado del pais y saneamiento del deficit de tesoreria

En el aspecto monetario los medios de pago para la primera mitad del 72 registran un alto crecimiento en comparacion con el primer semestre del año anterior La cartera de los bancos aunque ha disminuido en algo su tasa de crecimiento registra avances apreciables sin embargo su composicion ha variado y —para Junio del 72— la participacion de los sectores productivos como industria y agricultura continua decreciendo

Las características anteriores estan englobadas e influenciadas por un proceso de elevado crecimiento en precios vigente desde el año anterior y el cual como se anotara mas adelante ha afectado los salarios industriales disminuyendo la capacidad adquisitiva de sus receptores

Este periodo igualmente ha presenciado la presentacion de variadas medidas y planes de política economica algunos de ellos comentados anteriormente asi por ejemplo se encuentran los estímulos acordados a la construccion las medidas sobre limitacion del endeudamiento externo privado la fijacion de nuevos niveles de salarios minimos 3/ planes sobre politicas de fomento industrial disposiciones para la modificacion de la estructura de acciones del banco emisor brindando una mayor participacion al sector oficial actualizacion del regimen de inversiones de los intermediarios financieros etc

Estos diversos contrastes y factores subyacentes en la actividad productiva y para el conjunto del sistema retendran nuestra atencion en las secciones subsiguientes

2/ Cfr Boletín Mensual DANE No 250-51 seccion 6 (Sector Publico) Allí se resumen los puntos centrales que conforman dicha reglamentacion y al mismo tiempo se brinda alguna informacion estadística tomando en cuenta ademas el endeudamiento externo publico

3/ Cfr Boletín Mensual DANF No 249 Abril 1972 Seccion 4 (Precios y Salarios) pp 84-86

II Aspectos de la Producción y los Sectores Productivos

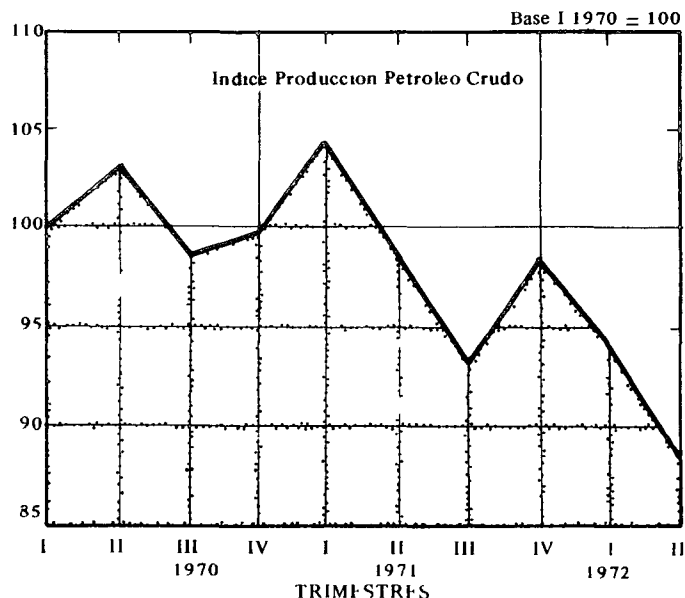
1 La Menor Produccion de Petroleo Crudo

Tanto para el segundo trimestre del presente año como para el total del primer semestre los sectores de la mineria y de la construccion han registrado contraccion en sus niveles de actividad con respecto a los correspondientes periodos de 1971

Detallemos brevemente los movimientos ocurridos en el primero

La produccion de petroleo crudo —el principal elemento del sector minero— ha disminuido con leves fluctuaciones desde principios del 71 hasta llegar en el segundo trimestre del 72 a su tope mas bajo en comparacion con los trimestres anteriores de los ultimos tres años Si se toma la produccion de petroleo crudo del primer trimestre del 70 como indice base (=100 0) tras algunas fluctuaciones en los siguientes trimestres el indice alcanza su tope maximo en el primer trimestre del 71 (104 3) disminuye hasta 93 1 en el tercer trimestre del mismo año fluctua en los dos siguientes trimestres y luego se reduce hasta 88 3 en el segundo trimestre del 72

GRAFICO I
LA DISMINUCION EN LA PRODUCCION DE PETROLEO



Esta menor producción se encuentra relacionada con el agotamiento en algunas zonas y el menor rendimiento que se registra en varios pozos petroleros. En diversos sectores se ha planteado el problema a que puede verse abocada la economía en un plazo corto en materia de abastecimiento de petróleo si las actuales labores de exploración no brindan los resultados esperados. Tales problemas se manifestarían tanto en presiones sobre la balanza de pagos y sobre los precios del petróleo y sus derivados como en limitaciones al consumo.

La llamada política de asociación emprendida por ECOPEPETROL con inversionistas extranjeros busca precisamente intensificar la actividad exploratoria. En este sentido se ha informado que ECOPEPETROL completará este año 23 contratos de asociación con compañías extranjeras con inversiones iniciales por 100 millones de dólares.

2 Producción y Salarios Reales en la Industria

El crecimiento de la economía en el presente año parece apoyarse en muy alta proporción en el crecimiento que se obtenga en la industria manufacturera. Transcurrido el primer semestre al paso que la minería y la construcción registran niveles insatisfactorios y la recuperación en la agricultura se aprecia a nivel de determinados productos la producción industrial por su parte exhibe elevados incrementos en diversos renglones representativos.

La producción bruta real para 142 establecimientos industriales escogidos 4/ crece en un elevado 110/o en el segundo trimestre en relación al similar período del 71 y para el total del semestre su crecimiento es cercano al 60/o. Ello resulta compatible con los incrementos en el consumo de energía eléctrica para usos industriales y a nivel más desagregado con los aumentos en términos de producción física de algunos sectores industriales como es el caso de productos de la industria química y —en menor intensidad— de productos y materias primas que se dirigen al sector construcción. En los renglones anteriormente señalados y en algunos adicionales como azúcar y gasolina la tasa de crecimiento de la producción industrial es superior en el primer semestre del 72 con respecto al primer semestre del 71 a la obtenida en este período comparativamente con los seis primeros meses del 70.

4/ Dichos establecimientos generaban en 1969 más del 460/o del total del valor agregado de la industria manufacturera. Esta participación puede haber aumentado en los años siguientes en la medida que los establecimientos señalados conforman el sector dinámico de la industria.

5/ Una observación similar cabría para los grupos que conforman la

El considerable crecimiento en productos como la soda cáustica está vinculado con la ampliación en la capacidad de producción mediante las elevadas inversiones realizadas por el IFI. Igualmente los proyectos de complementación en la industria petroquímica dentro de los planes del Grupo Andino hacen previsible el sostenimiento de una apreciable dinámica para las industrias participantes 5/.

Así por ejemplo se prevé a partir de 1973 una producción total anual de \$900 millones en fertilizantes y caprolactama por parte de Monomeros Colombo—Venezolano con un volumen aproximado de 270 mil toneladas de fertilizantes y 18 mil toneladas de caprolactama. La producción de fertilizantes iniciada en Diciembre del año anterior alcanzaba las 15 mil toneladas a finales de Mayo del año en curso y se anticipa que se producirán 100 mil toneladas adicionales en el resto del año. 26 mil de ellas destinadas a la exportación.

En la tabla 1 se resumen los crecimientos observados en el segundo trimestre del año en comparación con igual período del año anterior y los correspondientes para el total del primer semestre. De continuar la tendencia anteriormente descrita los niveles de producción industrial registrarán altos aumentos al finalizar el año. Ello sin embargo debe correlacionarse con cuatro elementos más que complementan la *visión* del sector industrial y las características centrales de sus movimientos como son los planes de reorientación de la producción previstos por el gobierno dentro de los objetivos del Plan de Desarrollo, las disponibilidades de créditos con que cuenta la industria para su funcionamiento y ampliación, las facilidades de abastecimiento de medios de producción a través de las importaciones (infra sección correspondiente) y las tendencias en los salarios reales. Algunos de dichos aspectos se comentan a continuación.

Como se señala en el nuevo plan y en base al documento preparado por el Ministerio de Desarrollo 6/ en primer lugar la industria debe responder a las demandas adicionales provenientes de los nuevos ingresos generados a partir de la expansión en construcción sector que según el plan se convertiría en dinamizador de la economía. Ello implica una ampliación en la producción de bienes de consumo masivo. Los efectos alimentadores del proceso deberían sentirse en una ampliación del mercado interno y en el aprovechamiento de mercados externos. Por otro lado el sector productor de bienes intermedios y el de

llamada industria metal—mecánica. Véanse las perspectivas y proyecciones para el caso del Grupo Andino en Boletín Mensual DANF No. 249 pp. 52—56.

6/ Cfr. 11 Tiempo, jueves 15 de Junio p. 2 B y viernes 16 de Junio pp. 17 A — 18 A.

bienes de capital se orientarian al aprovisionamiento de aquellas industrias productoras de bienes y —adicionalmente— a la exportacion 7/ En primera instancia se preve una mayor utilizacion de la capacidad industrial

Se ha señalado que el proceso puede tropezar con las propias limitaciones impuestas por industrias con reducida o ninguna

subutilizacion de capacidad (vidrio cemento textil) y con las posteriores limitaciones del fondo de divisas en la medida que la ampliacion en la capacidad de produccion requerira del uso de divisas (importaciones de maquinaria etc) que pueden no estar disponibles en los montos requeridos Estos factores rapidamente mencionados deben tenerse en cuenta en el analisis de los movimientos recientes en la produccion industrial y de sus perspectivas por los proximos años

TABLA 1
INDICADORES DE PRODUCCION INDUSTRIAL

Principales Indicadores	Segundo Trimestre			Primer Semestre		
	1971	1972	Variacion o/o	1971	1972	Variacion o/o
Produccion bruta real						
142 establecimientos (mill \$)	5 721 6	6 358 0	11 1	11 517 3	12 191 1	5 9
Consumo energia electrica usos industriales (millones KWH)	471 4	528 4	12 1	932 5	1 064 3	14 1
Lingotes de acero 1/	59 3	69 8	17 7	116 6	138 4	18 7
Cemento 1/	699 2	735 7	5 2	1 355 6	1 444 1	6 5
Azucar 1/	168 6	184 5	9 4	334 4	386 4	15 6
Derivados del petroleo 2/	13 1	14 6	11 5	27 0	29 1	7 8
Gasolina corriente 2/	3 8	4 3	13 2	7 8	8 5	9 0
Fuel — Oil ACPC 2/	4 2	4 6	9 5	8 6	9 0	4 7
Carbonatos y bicarbonatos 3/	24 1	26 4	9 5	50 4	52 2	3 6
Soda caustica 3/	10 6	15 5	46 2	21 6	30 5	41 2

NOTAS 1/ miles de toneladas metricas 2/ millones de barriles 3/ miles de toneladas
Fuente En base a informacion Banco Republica MinMinas y DANE

Respecto a las posibilidades de *financiaci3n de la industria* en especial para sus necesidades inmediatas de capital de trabajo existen restricciones o relativas facilidades de acuerdo con la fuente de recursos En efecto la caida experimentada en las transacciones de acciones industriales ha restringido la posibilidad de utilizar las nuevas emisiones en acciones como medio de liquidez para algunos sectores de la industria 8/

La cartera total de los bancos en el primer semestre crecio en algo menos del 10o/o al paso que entre Junio del 71 y Junio del 72 se incrementaba en 16 7o/o Para los mismos periodos la cartera

dirigida a la industria aumentaba en 22o/o y 78o/o respectivamente señalando una disminuci3n de su participaci3n con respecto al total tal como se aprecia en la tabla 2

En terminos absolutos en tanto que la cartera total de los bancos de deposito se expandio en casi 1 350 millones de pesos entre Diciembre de 1971 y Junio del presente año la cartera dirigida a la industria crecio en apenas \$66 millones Asi entonces la industria —especialmente la pequeña y mediana que disponen de menores recursos internos de financiaci3n —puede verse abocada a la utilizaci3n de recursos provenientes del mercado extrabancario

7/ El incremento de la demanda interna que se lograra mediante el impulso a la construcci3n y a las exportaciones determinara una expansi3n industrial que exige el estudio de una politica que ajuste dicha expansi3n a la estrategia del plan teniendo en cuenta su evolucion historica El TIEMPO viernes Junio 16/72 p 18 A

última columna

8/ Segun informe del Presidente de la Bolsa de Bogota 14 empresas emiti3ron en 1971 35 millones de acciones por \$500 millones de las cuales solo un 70o/o pudo ser negociado

TABLA 2
CARTERA DE LOS BANCOS DIRIGIDA A LA
INDUSTRIA COMO PORCENTAJE DE LA CARTERA
TOTAL

Diciembre	1970	23 0
Junio	1971	22 4
Diciembre	1971	21 4
Junio	1972	19 9

Fuente Asociacion Bancaria.

con mayores costos por concepto de su utilizacion afectando los costos de produccion e incidentalmente los precios de los productos. Por otra parte en el segundo trimestre del año no hay medidas específicas de las autoridades monetarias sobre cupos adicionales utilizables para la industria salvo las líneas tradicionales de redescuento de los fondos financieros.

El promedio mensual de *personal ocupado* en los 142 mayores establecimientos industriales fue de 86 381 personas para el primer semestre del 72 con un incremento de 4 133 personas (5o/o) respecto al primer semestre del 71. En el mismo periodo los *salarios reales* crecian en un leve 0 4o/o determinando en promedio una reduccion en el salario real por persona ocupada 9/ Vale la pena detenerse un poco más sobre este hecho 10/

En tanto que los *suelos y salarios reales por persona ocupada* experimentaron en los seis primeros meses del año anterior una ligera tendencia creciente con fluctuaciones el primer semestre del año en curso presenta el movimiento contrario con excepcion del aumento registrado en el mes de Marzo los salarios reales por persona empleada se reducen constantemente alcanzando su más bajo nivel en Junio del 72.

Ello se manifiesta en una disminucion del salario real por persona ocupada de mas de 8o/o en el segundo trimestre del 72 con

- 9/ El anterior aumento fue debido al crecimiento registrado en el primer trimestre pues entre el II trimestre del 71 y el correspondiente del 72 los salarios reales se redujeron en 4 3o/o
- 10/ Las cifras siguientes se refieren a los 142 establecimientos varias veces mencionados
- 11/ Aunque no se descarta que pueden existir otras causales explicativas (por ejemplo cambio en la composicion de personas ocupadas entre empleados y obreros) se considera que aquellas afectarían primariamente los salarios nominales y su tasa de crecimiento. Cabe

respecto al segundo trimestre del 71 y de 4 4o/o para el total del primer semestre del presente año en comparacion con similar periodo del pasado año.

TABLA 3
SALARIO REAL POR PERSONA OCUPADA EN
INDUSTRIA 1/
(142 Establecimientos)

Periodo	1971 (\$)	1972 (\$)	Variacion porcentual
Enero	2 299	2 360	—
Febrero	2 333	2 209	—
Marzo	2 442	2 482	—
Abril	2 413	2 271	—
Mayo	2 427	2 237	—
Junio	2 477	2 198	—
Promedio			
1er trimestre	2 358	2 350	— 0 3
2do trimestre	2 439	2 235	— 8 4
3er trimestre	2 399	2 293	— 4 4

1/ Deflactado por indice de precios al consumidor DANE Enero 71 = 100
Fuente Avance sobre la Muestra Mensual de Industria DANE

La principal y determinante razon de esta reduccion se localiza en el incremento en los niveles de precios en mayor proporcion que los salarios nominales llevando por tanto a una merma en los salarios 11/ y con ello en la capacidad adquisitiva de sus receptores.

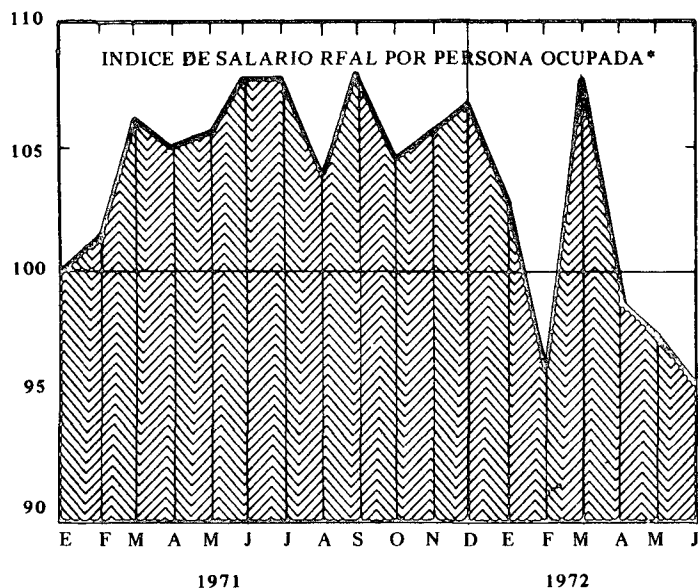
Algunos elementos explicativos adicionales a este respecto se pueden avanzar. Esta reduccion en los salarios reales por persona ocupada se presenta en los establecimientos mas grandes dentro de la industria manufacturera y por lo tanto donde —se supone— existe una mayor organizacion y presion sindicales lo cual

agregar que el salario nominal por persona ocupada se incremento en un 8 7o/o entre el primer semestre del 71 y el primer semestre del 72.

El analisis esta restringido sin embargo por cuanto se incluyen en conjunto los salarios de empleados y obreros de tal forma que no se conoce el impacto sobre cada uno de dichos grupos y como se afecta la distribucion. Valga pues apenas como una primera aproximacion al problema.

GRAFICO 2

LAS FLUCTUACIONES EN SALARIOS REALES DE LA INDUSTRIA



Índice base Enero/71 = 100 142 establecimientos industriales

implica en determinado momento una menor dificultad relativa para obtener reajustes salariales. Ello indica que en establecimientos e industrias diferentes de los cobijados en la encuesta materia de análisis y —con mayor densidad— en la fuerza de trabajo de las áreas rurales las condiciones salariales pueden estar desmejorando a un ritmo más rápido.

Por otra parte la producción bruta real de los establecimientos analizados está avanzando a ritmos aceptables si correlativamente con ello también crece en condiciones similares su valor agregado bruto y en tanto que disminuyen los salarios reales y así entonces la participación del salario en el valor agregado estaría presentándose un aumento en los niveles de ganancias brutas y por ende en las ganancias por unidad de salario. Estos elementos en relación con el proceso inflacionario por el cual atraviesa la economía se describen en la sección correspondiente.

3 La Actividad en la Construcción

Para el segundo trimestre del 72 y para el total de la primera mitad del año la actividad constructora registra receso en las principales ciudades del país. Esta disminución tanto en el área construida como en el respectivo valor de los presupuestos se ha visto notoriamente influenciada por la depresión en la ciudad de

Bogotá la cual realiza aproximadamente un 50o/o del total de la actividad constructora —para ambos rubros— entre 23 ciudades del país. Ciudades como Cali y Medellín también registran en el segundo trimestre del año en curso una menor área construida en comparación con el correspondiente trimestre del año anterior aunque debe anotarse que en el caso de esta última ciudad se presenta un muy alto incremento en el valor de los presupuestos lo que significa —en otras palabras— un crecimiento elevado en el valor del presupuesto por metro cuadrado construido.

Para el segundo trimestre el área construida en seis ciudades (que cuentan con más del 80o/o entre 23 ciudades importantes) es algo superior a los 871 mil metros cuadrados y casi 1 050 miles de metros cuadrados en el segundo trimestre de 1971 o sea una disminución relativa cercana al 17o/o entre este y aquel períodos. La disminución en el valor de los presupuestos es muy similar a la anterior.

El descenso para el total del primer semestre comparado con el primer semestre del pasado año se sitúa en 13 9o/o y 17 3o/o para metros cuadrados construidos y valor de los presupuestos respectivamente.

Esta recesión también se aprecia en el caso de las licencias para construcción indicador aproximativo de la inversión. El número de licencias que había crecido muy levemente entre 1969 y 1970 y luego acelerado su tasa de crecimiento entre dicho año y 1971 —aunque a niveles inferiores de los registrados en 1967— sumó en

TABLA 4

ACTIVIDAD CONSTRUCTORA EN SEIS CIUDADES 1/

Trimestres		Metros ² construidos		Valor presupuestos	
		Miles	Variacion porcentual	Millones \$	Variacion porcentual
1970	I	759 4	—	379 4	—
	II	960 0	26 4	437 6	15 3
	III	1 139 7	18 7	584 0	33 6
	IV	1 239 5	8 8	699 0	19 7
1971	I	993 0	- 19 9	578 0	— 17 3
	II	1 048 1	5 6	628 1	8 7
	III	1 144 0	9 1	663 2	5 6
	IV	903 7	— 21 0	492 0	— 25 8
1972	I	886 4	— 19	473 8	— 3 7
	II	871 2	— 17	523 5	10 5

1/ Incluye las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Manizales y Bucaramanga. Fuente: Elaborado en base a Revista Banco de la República.

los cinco meses primeros de 1972 6 448 (para 18 ciudades) numero inferior en mas de 400 a las correspondientes de los cinco primeros meses del año anterior con una reduccion relativa del 60/o

La recesion en construccion imperante desde finales del año anterior —tal como se anoto en un informe previo— puede corresponder con las expectativas ante los nuevos planes para dicho sector y por tanto la reorientacion previsible de objetivos. Precisamente en el segundo trimestre se expiden los decretos que autorizan la creacion de corporaciones privadas de ahorro y vivienda y que ponen en marcha el sistema de la correccion monetaria para los ahorros y prestamos en la construccion. Con ello se espera por parte del gobierno una acelerada captacion de nuevos recursos que se concentrarán en la construccion de vivienda. Se ha expresado por algunos representantes del sector privado que el nuevo sistema con los incentivos que acogio puede llevar a que simplemente se desplacen recursos financieros de unos a otros intermediarios dejando ademas con menor liquidez crediticia a otras actividades de los sectores productivos. En algun sentido tambien la rentabilidad relativa de otros papeles y valores

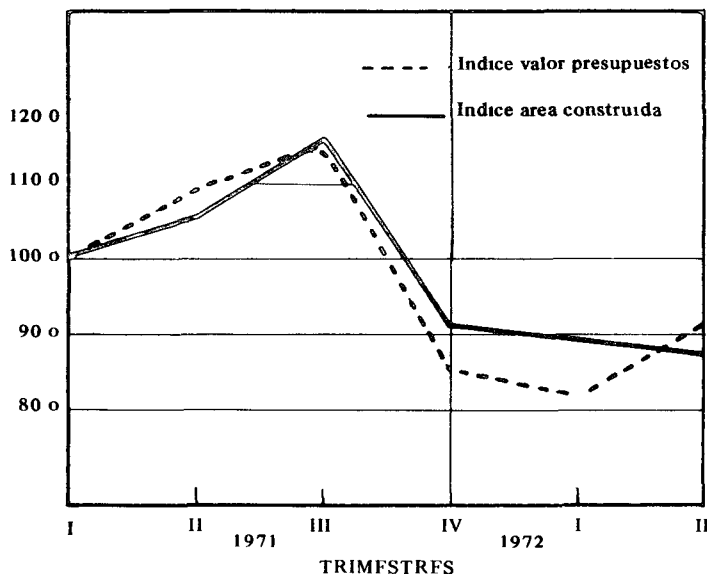
que se negocian en la bolsa disminuiria con respecto a las unidades cobijadas por el sistema de valor constante afectando la negociabilidad de los primeros en la bolsa de valores

Hay dos elementos mas para relieves con respecto a los recursos hasta ahora dirigidos a la construccion. El primero hace referencia a la muy debil situacion financiera del Instituto de Credito Territorial una refinanciacion de dicho instituto por 600 millones de pesos fue concedida al promediar al segundo trimestre del año con el fin de poder cumplir los planes previstos de construccion de vivienda. Entre los planes de politica anotados por el Ministerio de Desarrollo figura el financiamiento parcial de las operaciones del ICT a traves del traslado de recursos de los intermediarios financieros hacia dicho organismo mediante la suscripcion de bonos. Dicha captacion de recursos seria subsidiada por el Estado el cual cubriría la diferencia entre la menor tasa de interes de los bonos y la tasa vigente de mercado 12/

Con relacion a la cuantia de los prestamos hipotecarios el Gobierno por medio del decreto 605 establecio un nuevo límite para los prestamos efectuados por aseguradoras y sociedades de capitalizacion con destino a la construccion de vivienda. Dicho limite anteriormente en \$150 000 fue elevado a \$280 000 para viviendas cuyo valor total no exceda de los 400 mil pesos. El beneficio pues seria para ciertos estratos medios

GRAFICO 3
INDICE DE LA ACTIVIDAD CONSTRUCTORA EN
SEIS CIUDADES

Base 1/71=100



Por su parte los prestamos nuevos hipotecarios otorgados por el Banco Central Hipotecario han registrado movimientos fluctuantes sin una precisa tendencia ascendente. Dichos prestamos nuevos que en Diciembre del 71 fueron cercanos a los 357 millones de pesos disminuyeron en Enero por debajo de los 300 millones ascendieron levemente en Febrero (\$300 7 millones) para descender en el mes siguiente a 273 millones de pesos. Los prestamos nuevos otorgados en Mayo —ultimo mes de informacion— sumaron \$297 millones

La tendencia hasta ahora descrita en la actividad constructora para los meses del primer semestre puede contrarrestarse en los siguientes periodos del año en la medida que las nuevas corporaciones de ahorro y los sistemas de canalizacion de recursos hacia la construccion permitan una ampliacion en la liquidez del sector. Ello debe relacionarse tambien con el suficiente abastecimiento que proporcionen las industrias de materiales de construccion. De unos y otros elementos dependerá el nivel de crecimiento que se obtenga para el total del año

12/ Cfr El Tiempo Jueves / Junio 15/72 Pag 2 B

III Aspectos de la Actividad Sectorial

1 Acerca del CAT y el Mercado de Valores

La Bolsa de Valores para el primer semestre del año y con mas intensidad en su segundo trimestre registra el boom en las transacciones del Certificado de Abono Tributario junto con la recuperacion en las transacciones de bonos tanto por la colocacion de nuevos papeles de este tipo (los llamados bonos de Fomento de Garantia General) como por los altos montos de operaciones de papeles representativos de la deuda publica interna (Bonos de Desarrollo Economico de los años 70 y 71 especialmente) En contraposicion las transacciones de valores de renta variable y especialmente las acciones industriales continuan su marcha descendente

En efecto el valor efectivo de las transacciones de acciones industriales disminuyo en 190/o en el segundo trimestre del año en curso con respecto al periodo correspondiente de 1971 Esta reduccion tambien se presento para el total del primer semestre del 72 en comparacion con igual lapso del 71 Los precios de dichas acciones han seguido por un camino paralelo a partir de los meses intermedios del 70 y con mas intensidad desde comienzos de 1971

Asi pues al paso que las transacciones de acciones reducen constantemente su participacion dentro del total de valores transados en la bolsa se hace creciente la importancia del CAT y de otros papeles emitidos por el Estado En ellos descansa basicamente en el momento actual la competencia y las mayores operaciones que puedan darse en el mercado de valores Debe tenerse en cuenta que a la par con sus rendimientos nominales estos papeles cuentan con exenciones tributarias no siendo por tanto gravables en el impuesto de renta ni en el impuesto de patrimonio 13/

Se pueden anotar algunos elementos explicativos del actual proceso contractivo de acciones transadas y que se ubican tanto al interior del mercado de valores y su propia composicion como al exterior de este

Con respecto al numero de empresas inscritas en la bolsa una considerable proporcion de transacciones se concentra en un reducido numero de papeles En esa forma una reduccion en las operaciones efectuadas de algunos de estos valores con alto peso en el conjunto afectan inmediatamente el total realizado de transacciones 14/ La tendencia decreciente ademas se ha acentuado por otras razones el incremento en la oferta de acciones debido a las emisiones realizadas por algunas compañías inscritas y las liquidaciones en inversiones realizadas por los Fondos de Inversion los cuales alcanzaron a captar un elevado porcentaje de los valores transados Así entonces frente a una mayor oferta de valores la demanda no ha sido mayor y por el contrario puede haberse restringido atendiendo a un cambio más ganancioso en la composicion de portafolio de los demandantes de activos monetarios Este desplazamiento de cartera de los inversionistas tal como se menciona en un informe anterior puede haber jugado un papel básico en la depresion caracterizante del mercado de acciones en el momento actual Ello claramente esta conectado con los rendimientos ofrecidos por inversiones alternativas y por una relativa mayor estabilidad —menor riesgo de perdidas— de las actividades competitivas

Con el primer elemento —ganancias superiores— se relacionaria la direccion de los capitales financieros hacia mercados netamente especulativos el llamado mercado extrabancario El segundo tipo de elementos dependeria de factores tales como los crecimientos inestables en precios que afectan las decisiones de inversionistas y de posibles inversionistas No debe dejar de mencionarse en especial para periodos proximos la competencia de los valores cobijados por la correccion monetaria —recursos para la construccion— que presupone el mantenimiento de la capacidad adquisitiva de los fondos concentrados en el sector mencionado no asi en otros tipos de inversiones o prestamos

Algunos aspectos entre los mencionados previamente pueden cuantificarse enseguida Tomando los movimientos registrados en la Bolsa de Bogota para el primer semestre del año se observa que el 50/o de las empresas (accion) efectuó un 550/o del total de transacciones de acciones por un valor efectivo de 120 6 millones de pesos (sobre un total de \$218 4 millones)

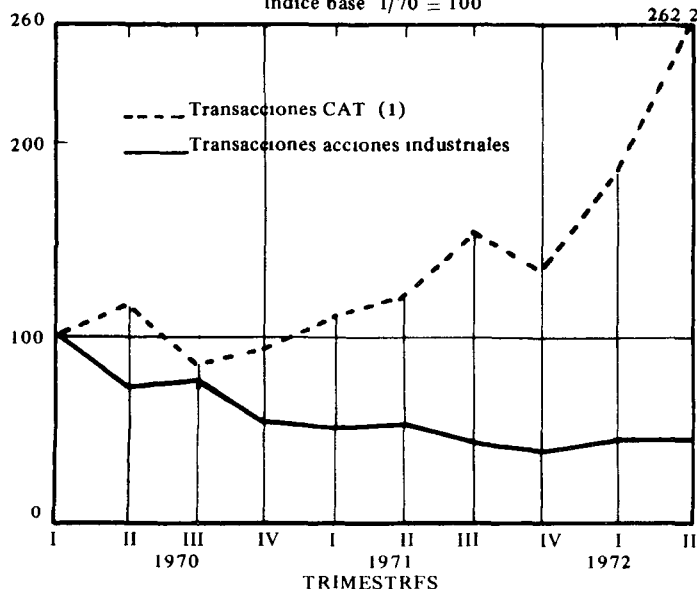
Para el mismo periodo en mencion las transacciones del CAT por un valor efectivo superior a los \$376 millones representaron el 54 40/o del total de transacciones de la Bolsa de Bogota Aunque

13/ Ademas de otras ventajas descuentos en precio de venta sorteos etc R. Junguito y Jaramillo identifican este tipo de interrelaciones en *Determinantes Economicos del comportamiento Bursatil Colombiano* Documento SIMEC — 10 Bogota Marzo de 1971

14/ La concentracion anterior se refiere exclusivamente a la participacion de algunos valores en el total de transacciones sin tomar en cuenta la concentracion en el aspecto financiero o industrial y sus posibles repercusiones en los movimientos bursatiles

dicha participacion disminuye sensiblemente en la Bolsa de Medellin para el conjunto de las dos bolsas de valores es aun muy elevada cercana al 45o/o 15/

GRAFICO 4
EL BOOM DEL CAT
Indice base I/70 = 100



1/ Incluye Ley 83/62

Tanto el notable incremento en el CAT como la recuperacion en papeles de renta fija contrarrestaron mas que proporcionalmente la baja en acciones, sosteniendo el crecimiento para el consolidado de las bolsas. El total de transacciones por 548 6 millones en el II trimestre del 72 supero en 39o/o al del mismo periodo del 71 mientras en el total del primer semestre se situaba en \$967 4 millones con un crecimiento relativo de 23 7o/o sobre el primer semestre del pasado año

En la tabla 5 se resumen los movimientos de los principales valores en el primer semestre de 1972 para la Bolsa de Bogota. Once papeles (A + B + C) representaron un 82 3o/o del total de transacciones efectuadas en la Bolsa correspondiendole a C como se anoto previamente un 54 4o/o dentro de este total

Cabe agregar que en los meses siguientes se producira una mayor oferta de papeles de renta fija ante las autorizaciones para la emision de Bonos Pro-Turismo con destino a la financiacion de la Corporacion de Turismo y las nuevas emisiones de Bonos de Desarrollo Economico (año 1972) por \$650 millones, títulos representativos de la deuda publica interna. Ello se suma a la

TABLA 5
BOLSA BOGOTA
TRANSACCIONES PRINCIPALES VALORES
(Enero - Junio de 1972, millones de \$)

	Valor efectivo (Millones \$)
A- Acciones	120 6
Banco de Bogota	16 9
Colombiana de seguros	21 0
Bavaria	27 8
Colombiana de tabaco	9 8
Coltejer	22 4
Fabricato	10 6
Eternit colombiana	12 1
B- Bonos	72 3
Desarrollo economico B	
1971 11o/o	26 4
Fomento garantía general	36 2
Desarrollo economico B	
1970 11o/o	9 7
C- CAT	376 9
TOTAL A + B + C	569 8
D- Resto de transacciones	122 7
GRAN TOTAL	692 5

Fuente: Elaborado en base a informacion de Bolsa de Bogota

reciente emision de bonos por parte de las Corporaciones Financieras (Bonos de Fomento de Garantía General) y a bonos de algunas industrias tales como Fabricato y Coltejer

Con relacion a las actividades de los Fondos de inversion, sus inversiones en acciones sumaban 807 millones de pesos en Mayo del 72, con una disminucion cercana al 7o/o respecto a Diciembre de 1971 y de 18 7o/o en el año completo (Mayo 71-Mayo 72). Similarmente era menor el valor de las unidades de inversion en circulacion. Las desvalorizaciones como consecuencia de esta restriccion en su campo de actividad se acercaba a \$90 millones en Mayo del presente año, mas del doble de las de Mayo de 1971

15/ La participacion de la Bolsa de Bogota en las transacciones es de 72o/o, restando para la otra bolsa el 28o/o

Las únicas inversiones que se incrementaron en el período reseñado fueron las inversiones en bonos con un leve crecimiento de 2.80/o en Mayo 72 en comparación con Mayo del pasado año sin embargo su peso dentro del total de inversiones de dichos intermediarios es reducido

2 Oferta Monetaria y Aspectos Crediticios

a) Crecimiento en Medios de Pago

Para el primer semestre del año los medios de pago registran una expansión de 1 494 millones de pesos. Este aumento que se aceleró mes por mes para el primer trimestre siguió en el segundo trimestre elevándose sobre el primero en un 37.90/o y con una mayor intensidad a la observada en el año pasado. En efecto, en tanto que en el primer semestre de 1971 los medios de pago aumentaron en 1.90/o la tasa de crecimiento para el primer semestre del 72 es de 6.20/o (se comparan períodos Diciembre–Junio). El incremento para el total del año Junio 71 – Junio 72 se sitúa en 15.70/o y corresponde a uno de los más elevados para períodos similares de los últimos años.

La expansión para el período de los primeros seis meses se encuentra en la creación secundaria, pues la base monetaria ha sido en neto un elemento contraccionista. El principal factor de contracción monetaria —dentro de la creación primaria— se encuentra en el total de préstamos y descuentos del Banco de la República. Al finalizar el semestre dicha cuenta arroja un saldo negativo de \$1 134 millones influido especialmente por la contracción de 493 millones de pesos ocurrida durante el mes de Mayo.

Dentro del rubro de préstamos y descuentos del Banco de la República, los préstamos dirigidos a la Federación Nacional de Cafeteros han contribuido a mantener la contracción ya señalada para el primer semestre de 1972. En efecto, si al finalizar el mes de Junio del año pasado registraba una expansión de 163 millones de pesos con respecto al saldo en Diciembre de 1970, al culminar el mes de Junio de 1972 registra una contracción de \$503 millones en relación al saldo en Diciembre de 1971. Tal variación en el comportamiento para el presente semestre puede deberse en parte a la mejor situación cafetera en lo corrido del presente año que le ha permitido a la Federación de Cafeteros disponer de mayor liquidez cancelando así deudas contraídas con el Banco Emisor.

Por su parte, los préstamos con destino a los bancos comerciales también se reducen entre Diciembre de 1971 y Junio de 1972 en

\$274 millones conservando la misma tendencia —aunque en menor grado— de igual período de 1971 cuando la reducción fue de \$810 millones.

La actividad de la Caja Agraria contribuyó a incrementar la oferta monetaria en el presente semestre en \$131 millones con una tasa de 5.70/o en Junio de 1972 con relación al saldo existente en Diciembre de 1971 contrastando con la actividad contraccionista del año anterior que arrojaba un saldo negativo de \$38 millones y una tasa de decrecimiento de casi 20/o entre Diciembre de 1970 y Junio de 1971.

Los préstamos y descuentos concedidos al Gobierno Nacional por el Banco de la República que contribuyeron como factor expansionista en Diciembre del año anterior en \$800 millones al finalizar Junio de 1972 experimentan una contracción de \$406 millones respecto de Diciembre de 1971.

Examinados estos hechos dentro del contexto global de las variaciones de la oferta monetaria —como se anotaba para el primer trimestre— muestran claramente que las operaciones del Banco de la República, la creación primaria, han actuado como factor netamente contraccionista de tal suerte que finalizado el primer semestre (Diciembre del 71-Junio del 72) registrará un saldo negativo de 1 134 millones de pesos.

El crecimiento de los medios de pago en circulación en el presente semestre sumó \$1 093 millones en comparación con Diciembre 70 – Junio de 1971 cuando la expansión fue de 836 millones de pesos. Tal crecimiento se sustenta en la creación secundaria por el mayor aporte de los bancos de depósito influido por los préstamos y descuentos por ellos otorgados y por el alto crecimiento de los depósitos en cuenta corriente (\$3 521 millones en el primer semestre para este último).

Resumiendo podemos afirmar que los bancos financiaron sus mayores operaciones de cartera en el presente semestre con los recursos provenientes de sus depósitos en cuenta corriente mientras que la relación redescuentos del Banco de la República —cartera bancaria se reducía.

La manifestación del sector externo a través de las reservas internacionales netas de otra parte como contribución a la expansión de la base monetaria era de \$543 millones al término del mes de Junio, contrariamente al primer semestre de 1971 donde alcanzaba un saldo negativo de 215 millones de pesos finalizado el mismo mes. Ello se relaciona con el cambio en condiciones imperantes en el sector externo dado el alto crecimiento actual en exportaciones.

TABLA 6

**FINANCIACION DE LA CARTERA DE LOS BANCOS
COMERCIALES (Millones de \$)**

Cartera segun origen		Primer semestre 1/			
		1971	Δ o/o (2)	1972	Δ o/o 2/
TOTAL		12 493 5	5 5	15 156 5	9 7
a)	Con recursos propios 3/	9 330 2	17 4	11 180 8	11 1
b)	Con recursos de fondos financieros	917 3	5 4	1 331 2	34 1
c)	Con recursos del Banco de la Republica	2 246 0	— 25 6	2 644 5	— 3 9

1/ Datos en Junio de cada año

2/ Acumulado de cada semestre

3/ Incluye cartera financiada con recursos de Organismos Internacionales

Fuente Revista del Banco de la Republica No 538

b) Operaciones del Sistema Bancario

Durante los seis primeros meses del año la cartera de los bancos comerciales creció a una tasa de 9 7o/o superior a la del primer semestre de 1971 que fue de 5 5o/o. El crecimiento en cartera se debió principalmente al incremento en sus recursos propios especialmente depósitos en cuenta corriente con una tasa de 11 1o/o representando el 74o/o del total de la cartera mientras que los recursos provenientes del Banco de la Republica disminuían a una tasa de 3 9o/o para el primer semestre del año en curso y solo representaban el 17 4o/o de la cartera comercial.

Importa destacar el notable crecimiento de los recursos provenientes de los Fondos Financieros que alcanzaron una tasa de aumento de 34 1o/o en el primer semestre de 1972 superior a la de igual periodo en el año anterior (5 4o/o) pero cuyo peso es relativamente bajo en la cartera comercial puesto que solo representa un 8 8o/o del total.

Las colocaciones de los bancos comerciales se incrementaron en 11 2o/o en el primer semestre en relación con la tasa de 7 6o/o para igual periodo del año anterior. Por su parte las inversiones totales muestran una tasa de crecimiento de 22 4o/o superior en casi dos veces a la registrada para el primer semestre de 1971 que fue de 12 9o/o.

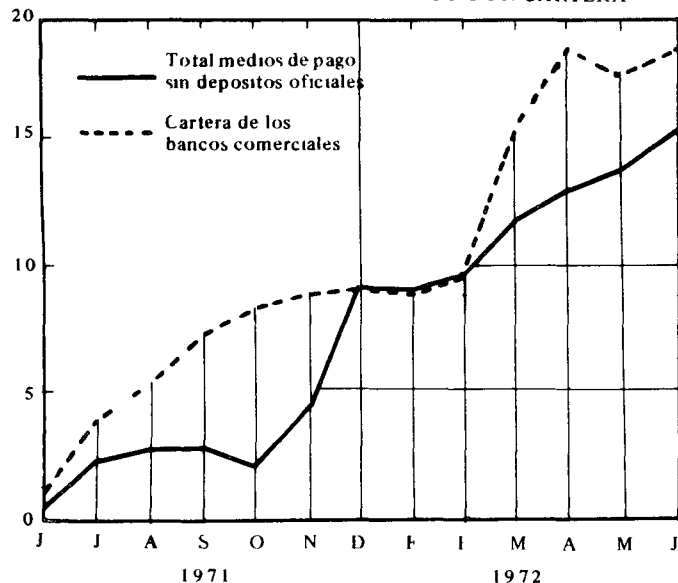
Contribuyendo a tal elevación las inversiones voluntarias que pasaron de un incremento de 31 7o/o en Junio de 1971 a una tasa de 33 0o/o en Junio de 1972 pero fundamentalmente las inversiones del Encaje que de un crecimiento de 11 1o/o van a uno muy elevado de 92 2o/o al finalizar el presente semestre dado que las inversiones forzadas si bien mantienen la tendencia al aumento lo hacen por debajo del total. Tal apreciación hecha para los bancos comerciales en sus tres modalidades de inversión es válida para el sistema bancario en su conjunto (incluida Caja Agraria) ya que conserva las mismas características con pequeñas diferencias en el aspecto cuantitativo.

Sobre todos los sectores productivos ha incidido el incremento de la cartera bancaria de los bancos comerciales señalando tasas positivas sin embargo la incidencia tiene efectos distintos en cada uno de ellos. Los sectores industria de transformación agropecuario y comercio que en Junio de 1971 crecían a tasas de 2 6o/o, 2 3o/o y 3 4o/o respectivamente y representaban el 70 8o/o de la cartera total durante el primer semestre del año en curso lo hacen a tasas de 2 2o/o, 0 3o/o y 0 9o/o disminuyendo su participación sobre el total a un 65 2o/o.

Mientras que los servicios públicos aumentan su participación de 8 o/o en Junio del año pasado a 8 4o/o en el presente con tasas de incremento de 10 3o/o a 15 7o/o respectivamente la construcción que mantiene relativamente estable su peso sobre el total (6 4o/o) crece al ritmo del 3 5o/o durante el primer

GRÁFICO 5

CRECIMIENTO EN MEDIOS DE PAGO Y EN CARTERA



Índices acumulados a partir de Junio/71

semestre de 1971 y aumenta en igual periodo de 1972 a una tasa del 112o/o. El rubro otros (hoteles turismo espectáculos bonos cupo especial compras de finca raíz etc.) eleva su participación de 79o/o en Junio del año anterior a 130o/o en Junio del actual año rubricando tasas crecientes de 194o/o y 755o/o respectivamente. Importa destacar el sector transporte que de un decrecimiento de 06o/o registrado a fines de Junio de 1971 se recupera con una tasa positiva de 53o/o para igual vigencia del año que transcurre (ver tabla 7).

Tales variaciones obedecen a las características propias de la economía colombiana de un lado y a los incentivos y planes oficiales de política económica que buscan canalizar y dirigir el desarrollo del país por otro.

Es de esperar que la actividad constructora se incremente en las próximas vigencias dando cumplimiento a una de las estrategias consideradas como primordial en el plan de desarrollo económico y social. Para tal efecto las medidas legislativas y ejecutivas establecen normas precisas. Por decreto 677 y 678 de Mayo el Ministerio de Desarrollo Económico con firma del ejecutivo —dispone Fomentar el ahorro y canalizarlo hacia actividades de construcción mediante la coordinación del manejo e inversión de los fondos provenientes del ahorro privado y la creación de

corporaciones y otras organizaciones para captar ahorro. Establece que el ahorro para la construcción se oriente sobre la base del valor constante se crea la junta de ahorro y vivienda disponiendo que en el Banco de la República funcione el Fondo de Ahorro y Vivienda (FAVI) además la constitución de corporaciones privadas de ahorro y vivienda para lo cual se requieren por lo menos cinco (5) accionistas.

Por decreto 937 de Junio se actualiza el régimen de inversiones admisibles y obligatorias de quienes canalizan el ahorro privado (compañías de seguros cajas de ahorro corporaciones fondos de inversión) según proyectos de la Junta Monetaria.

En vista de la primera de las normas en Mayo se firma el acta de intención para constituir la Corporación de Vivienda y Ahorro integrada por el Banco de Colombia el Grupo Grancolombiano Seguros Colombia Compañía Nacional de Seguros y Sociedad Colombiana de Ingenieros.

Según informes de la Superintendencia Bancaria el Banco Comercial Antioqueño el Banco Industrial Colombiano la Corporación Financiera Nacional la Suramericana de Seguros La Compañía Colombiana de Tabaco y Cementos Argos constituirán otra corporación de Ahorro y Vivienda. Al cierre del presente semestre se creó en Bogotá la Corporación de Ahorro y Vivienda que conformaron los bancos Bogotá Frances e Italiano la Corporación Financiera Colombiana la Compañía Colombiana de Seguros Bolívar Seguros Tequendama Colombiana de Seguros Cuellar—Serrano—Gómez y Salazar y Fernando Mazuera.

Despejando las dudas que habían surgido en torno a los últimos decretos oficiales sobre el fomento del ahorro y su canalización hacia la construcción el Director Nacional de Planeación Roberto Arenas se mostró partidario de la financiación hipotecaria de la actividad constructora como la más urgente de las necesidades dentro de los préstamos a largo plazo.

En lo que se considera como una reglamentación a los préstamos de corto plazo que efectúen particulares (artículo 128 del decreto —Ley 444 de 1967) incluidos los que se otorgan a bancos y corporaciones financieras la Junta Monetaria reglamentó el régimen de endeudamiento externo privado por resolución 37 de Mayo 24 de 1972. Se trata según se afirma de proteger las divisas en el corto plazo y que sean canalizadas a sectores considerados estratégicos para el desarrollo que la obligación total no sea exigible antes de veinticuatro (24) meses contados a partir de la venta de divisas al Banco de la República estipulando además un plazo de 12 meses para la amortización de la tercera parte del total y de 18 meses para las otras dos terceras partes. Para la determinación de la tasa de interés se tendrán en cuenta los niveles que rigen esas operaciones en el mercado internacional. A

TABLA 7

**CARTERA DE LOS BANCOS COMERCIALES SEGUN
DESTINO ECONOMICO (Millones de \$)***

Sectores 2/	Primer semestre 1/					
	1971			1972		
	Valor	Participa cion o/o	Δ o/o3/	Valor	Participa cion o/o	Δ o/o 3/
Agropecuario	3 005	24 1	2 3	3 359	22 2	0 3
Industria	2 797	22 4	2 6	3 016	19 9	2 2
Construccion	801	6 4	3 5	960	6 3	11 2
Comercio	3 056	24 5	3 4	3 499	23 1	0 9
Transporte	181	1 4	— 0 6	200	1 3	5 3
Servicios publicos	997	8 0	10 3	1 274	8 4	15 7
Otros	989	7 9	19 4	1 976	13 0	75 5
TOTAL	12 493	100 0	5 5	15 156	100 0	9 7

* Excluye Caja Agraria 1/ Informacion en Junio 2/ No incluye mineria consumo educacion 3/ Variacion porcentual Diciembre — Junio

Fuente Asociacion Bancaria

su vez el plazo maximo para el registro ante la oficina de cambios de las nuevas operaciones de prestamos en moneda extranjera se señala en 45 dias contados a partir de la fecha de venta de las divisas al Banco de la Republica 16/

respectivamente mientras en el grupo de alimentos la diferencia es algo superior 7 2o/o para obreros y 6 9o/o para empleados Para el año completo (Junio 71 —junio 72) el comportamiento es similar aunque la diferencia cuantitativa es mayor a la anteriormente señalada

3 El Proceso Inflacionario y su Manifestacion

El crecimiento acumulativo en precios dentro del cual se ha visto enrumbada la economia desde el año pasado no brinda tregua para el segundo trimestre de este año antes bien transcurridos los seis primeros meses las perspectivas a este respecto no son favorables previniendose un mayor margen de crecimiento en el presente año que el experimentado en 1971 tanto a nivel general como a nivel de principales grupos componentes

Entre unos y otros periodos la intensidad del crecimiento asume características específicas En efecto en tanto que los indices de precios para *empleados* a nivel total y para el grupo de alimentos registraban —para el primer trimestre del año— un crecimiento superior a los correspondientes para *obrerros*, para el segundo trimestre se revierte esta característica acelerandose la tasa de incremento para los ultimos (Cfr Tabla 8) Ello se manifiesta —ya para el total del primer semestre— en tasas de aumento en los indices totales de 6 8o/o y 6 7o/o para empleados y obreros

**TABLA 8
PRECIOS AL CONSUMIDOR EMPLEADOS
Y OBREROS**

Variacion Porcentual

Períodos	Total nacional		Grupo alimentos	
	Em pleados	Obre ros	Em pleados	Obre ros
1 Dic 71—Mar 72	3 7	3 0	2 9	2 3
2 Mar 72—Jun 72	2 9	3 6	3 9	4 8
3 Dic 71—Jun 72	6 7	6 8	6 9	7 2
4 Jun 71—Jun 72	13 0	13 8	13 7	14 6

Fuente DANE

16/ Cfr el comentario completo sobre esta reglamentacion y la controversia al respecto en Boletín DANE No 250—51 seccion G

El principio parece haber cedido relativamente la intensa presión por el lado de los precios de alimentos si se compara el crecimiento del primer semestre con el obtenido en el mismo intervalo de 1971. Así por ejemplo el crecimiento en el índice de precios del grupo de alimentos para obreros en el periodo Diciembre 71 —junio 72 (7 2o/o) resulta por debajo del alcanzado en el primer semestre del 71 (9 5o/o). Sin embargo después del intenso crecimiento en Abril del año anterior la tasa de crecimiento fue menor para meses siguientes para el año en curso se torna fluctuante con tendencias crecientes por lo menos en el último mes del primer semestre. En Bogotá por ejemplo para 1971 los cuatro primeros meses registraron muy considerables aumentos en los precios de alimentos (tomando como referencia el grupo obreros) para luego tender a estabilizarse a menores ritmos de aumento para el año en curso parece que a partir de Junio se intensifica la tasa de crecimiento. Tal hecho está relacionado con el notable incremento en algunos productos conformantes básicos en la canasta familiar por ejemplo el subgrupo de grasas huevos y leche sus precios aumentaron en 17 5o/o entre Diciembre de 1971 y Junio del 72, y en igual ritmo crecieron los precios del rubro alimentos varios. En ese mismo periodo los índices de precios al por mayor para grupos similares crecían a una tasa bastante menor.

Para el grupo de productos alimenticios en el conjunto nacional las relaciones eran algo similares especialmente durante los cinco primeros meses pues la brecha en el crecimiento entre precios al consumidor (mayor este) y precios al por mayor manifestaba algunos signos de reducción al concluir el primer semestre. Considerese pues que problemas relacionados con la comercialización y distribución y el consiguiente recargo en costos han debido tener alguna influencia en acelerar los crecimientos para algunos meses fuera de aquellos factores básicos relacionados con la restricción en oferta de algunos productos y con la misma elevación en precios controlados por el gobierno.

Elementos como los mencionados anteriormente en esta sección son apenas fenómenos *específicos* manifestados de un proceso en marcha mucho más general que ahora resulta conveniente examinar dentro de su perspectiva propia. Nótese que ello atañe a

las interrelaciones y características que se conforman en el aparato productivo y a los variados condicionantes de dicha estructura productiva 17/

Trátase de los factores que adquieren especial importancia en la determinación de un proceso inflacionario en la economía y se relacionan con la estructura de esta a nivel de sus principales componentes. El primero de ellos tiene que ver con las rigideces en la oferta agrícola y el segundo con la dependencia de las fluctuaciones y movimientos del sector externo y se encuentra en correlación —propia— con la estructura industrial.

En la medida que se den restricciones en la oferta agrícola a partir de allí se puede generalizar un proceso de tipo inflacionario de una parte a través de los insumos que proporciona a la industria y el encarecimiento en el precio de los mismos de otro lado en los bienes de consumo básico dirigidos a la población rural y urbana 18/. Existe adicionalmente un tercer elemento que ha manifestado su importancia para el período reseñado en la medida que parcialmente se este sustituyendo al mercado doméstico por mercados externos pueden provocarse restricciones en oferta interna a pesar de que relativamente este aumentando la producción. Ello es viable si se dan mejores condiciones en precios internacionales sumadas a estímulos estatales (CAT pre-financiación etc.) para exportar que tornan más rentables los mercados externos y menos competitivos —en esos términos— el interno. Así pues se restringe la oferta en este último y se presiona sobre los precios internos hacia el alza. Un tipo de relación como el acabado de establecer para el sector agropecuario (oferta interna—oferta externa) también puede darse en productos de la industria manufacturera.

En el sentido anteriormente descrito los elevados crecimientos observados en exportaciones en la primera mitad del año y con respecto al primer semestre de 1971 podrían indicarnos algo del fenómeno para el caso de productos como el algodón azúcar exportaciones de ganado vacuno y carne (especialmente en el segundo trimestre) y en menor medida confecciones textiles. Téngase en cuenta además que los altos ingresos por concepto de estas exportaciones traducidos en incremento en los gastos monetarios ante el mayor flujo de circulante —aunque habría que

17/ En un trabajo reciente se han contractado algunos de los elementos fundamentales que cualifican y caracterizan el proceso inflacionario en su interrelación con el desarrollo de la economía colombiana. Cfr. *Precios Empleo y Salarios en la Economía Colombiana Algunas notas sobre su trayectoria reciente*, Boletín mensual DANE 253—254 en el documento *Consideraciones Metodológicas para el Estudio de la Economía Colombiana* de Kalmanovitz y Gonzales

(DANE Junio de 1972) se analizan estos aspectos en relación con los ciclos de la economía. En lo que sigue apenas se avanza sobre la importancia de algunos de ellos para el período analizado.

18/ Cfr. *Consideraciones Metodológicas para el Estudio de la Economía Colombiana* op cit.

estimar su distribucion y su efectividad en el tiempo— presionan tambien por su lado los precios ante una oferta productiva que no crece al mismo ritmo

Con respecto al campo mismo de la produccion el encarecimiento en materiales importados —consecuencia de mayores precios de exportacion de paises industriales de los desajustes monetarios de las presiones sobre el precio de la divisa— funciona como elemento explicativo del incremento en precios en la medida que se generaliza un proceso de traslacion de alzas en precios partiendo de los mayores costos en la produccion industrial

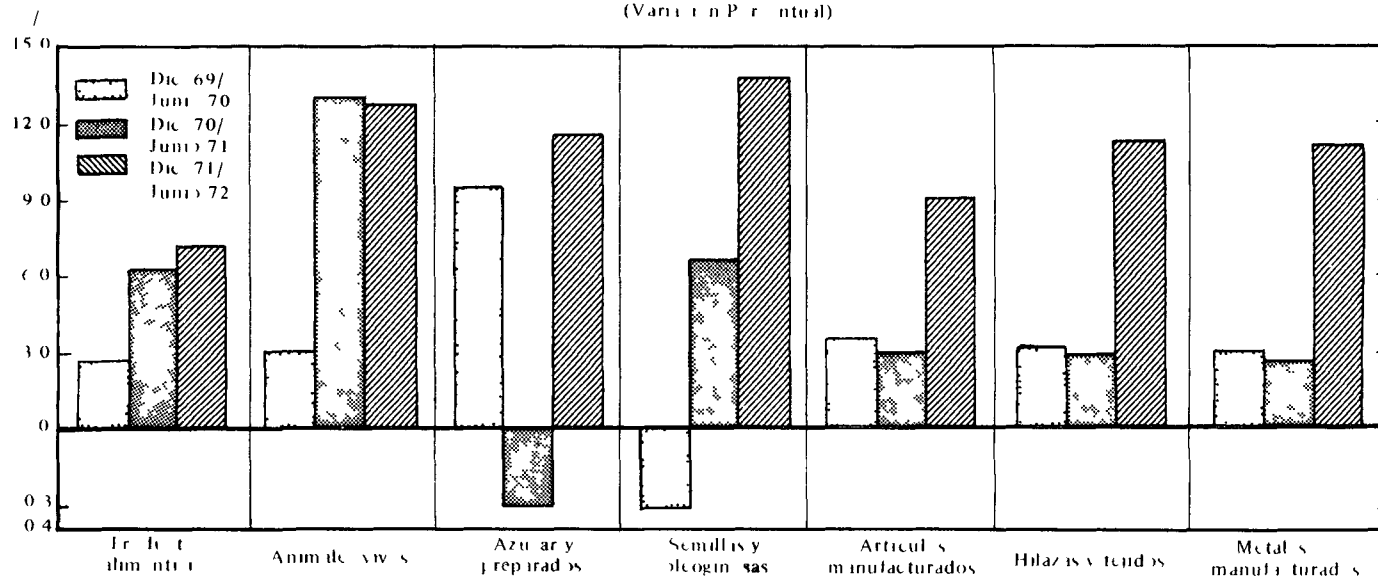
Unos y otros elementos confluyen entonces para mantener y acelerar los aumentos en los niveles de precios coadyuvados a su vez por la expansion en el circulante y factores adicionales que dentro de la propia dinamica del proceso operan como acumulativos En la tabla 9 se han seleccionado los precios para algunos renglones de produccion —todos ellos creciendo en el ultimo periodo por encima o al menos al mismo ritmo que el promedio general— que en primera instancia manifiestan cuantitativamente aspectos de los previamente mencionados

TABLA 9
CRECIMIENTO PRECIOS PRODUCTOS
SELECCIONADOS
(Variacion Porcentual)

Grupos y subgrupos	Dic /69 Jun /70	Dic /70 Jun /71	Dic /71 Jun /72
Productos alimenticios	27	62	73
Carnes y preparados	15	90	73
Productos lacteos y huevos	09	09	71
Animales vivos	31	131	128
Azucar y preparados	95	31	115
Semillas y oleaginosas	—	32	66
Articulos manufacturados	35	30	90
Hilazas y tejidos	31	29	113
Manufacturas de papel	—	15	71
Metales manufacturados	29	27	110
Maquinaria y equipo de transporte	137	42	63
Maquinaria no electrica	96	46	67
TOTAL SIN ALIMENTOS	46	48	61
TOTAL GENERAL	36	55	68

Fuente: En base a Indices de Precios al por mayor Banco de la Republica

GRAFICO 6
INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR PARA SELECCIONADOS PRODUCTOS
(Variacion Porcentual)



Con relacion a los propios efectos del proceso debe indagarse sobre su manifestacion en los receptores de salarios y en los productores directos amen de la intervencion de quienes distribuyen y comercializan productos En efecto en tanto que a los crecimientos al por mayor corresponden incrementos superiores en los precios al consumidor parte de las ganancias es acaparada por los intermediarios y distribuidores y esta porcion se ampliara en tanto que mayor sea la brecha entre unos y otros precios

A su vez ante una constancia o disminucion en los salarios reales frente a mayores niveles de valor agregado (ejemplo en la industria) aumenta la participacion de las ganancias brutas en el mismo las cuales se expanden en la medida que los incrementos en precios redunden en un importe mayor por concepto de la realizacion de las mercancías La porcion que corresponda a unos u otros —en la esfera de produccion y de la realizacion— depende de los propios cauces por los cuales torne el proceso Con respecto a los salarios se ha brindado alguna idea sobre sus movimientos en una seccion anterior

4 El Comercio Exterior y los Movimientos Cambiarios

Es indudable que el sector externo atraviesa por una coyuntura altamente favorable resultante tanto de los incrementos en los ingresos del principal producto de exportacion como —y especialmente— de rubros comprendidos dentro de las llamadas exportaciones nuevas Este ciclo de ascenso se ha traducido en una positiva recuperacion en la situacion de balanza cambiaria y en apreciable mejora en la posicion de reservas internacionales netas las cuales se situaban en Junio en 198 millones de dolares (incluyendo las asignaciones de Derechos Especiales de Giro (DEG) con un incremento de 28 millones de dolares sobre el ultimo Diciembre y de cerca de US\$58 millones (41 o/o) respecto a Junio del año anterior

Los reintegros por concepto de exportaciones sumaron US\$224 4 millones en el segundo trimestre de los cuales correspondieron US\$110 4 millones a los reintegros por exportaciones de cafe aunque en el propio mes de Junio hay alguna reduccion en unos y otros Los elevados valores en el II trimestre son superiores a los obtenidos en comparacion con cualquiera de los trimestres anteriores para los ultimos tres años

Transcurrido el primer semestre del año los reintegros por exportaciones fueron de US\$403 5 millones (superiores en 36 5o/o a los del I semestre de 1971) de los cuales correspondieron al cafe US\$207 7 millones apenas un poco mas del 50 o/o del total y con tendencias decrecientes en la

participacion Cabe mencionar entre las exportaciones con alto crecimiento —segun reintegros— los correspondientes a algodon azucar ganado vacuno y carne (despues de su disminucion en el primer trimestre) manufacturas mecanicas y metalicas cueros y pieles (Cfr tabla 10)

TABLA 10
REINTEGROS POR EXPORTACIONES
(Millones de \$)

Principales exportaciones	Primer Semestre		
	1971	1972	Variacion absoluta
Cafe	168 0	207 7	39 7
Algodon	16 8	33 7	16 9
Azucar	9 6	15 8	6 2
Confecciones textiles	14 7	17 3	2 6
Ganado vacuno y carne	15 6	20 1	4 5
Manufacturas mecanicas y metalicas	7 5	10 3	2 8
Cueros y pieles	3 6	6 0	2 4
Productos quimicos	6 5	7 2	0 7
Diversos	53 2	85 4	32 2
TOTAL	295 5	403 5	108 0

Fuente En base a informacion Banco de la Republica

Los niveles y crecimientos de los registros de exportacion en lo que respecta a cafe y a exportaciones nuevas son muy similares con los reintegros efectuados para el primer semestre del año de tal manera que media una menor brecha entre unos y otros

Los precios internacionales del cafe han ido casi constantemente en aumento y segun cifras de la oficina Panamericana del cafe el precio promedio de los cafes representativos colombianos (MAMS) para Junio era 53 65 centavos de dolar la libra contra 47 83 centavos de dolar la libra en Junio del año anterior Ello se manifesto en el incremento sucesivo en los precios internos del grano hasta llegar a \$1 490 la carga de 125 kilos hacia finales de Junio y tras un acuerdo establecido a principios del mismo mes en el cual se establecia una reparticion entre productores internos inversiones en zonas cafeteras y capitalizacion del Fondo Nacional del Cafe en la medida que el precio externo excediera centavos de dolar la libra Debe recordarse sin embargo que los incrementos en los precios internacionales del cafe operaran efectivamente en periodos futuros con los nuevos contratos

Por su parte la cuota mundial de exportacion para el año cafetero 1971/72 fijada inicialmente en 47 millones de sacos ascendia en 30 de Junio —con los respectivos ajustes— a 53 7 millones de sacos de los cuales correspondian algo menos de 8 5 millones de sacos al grupo de suaves colombianos

Los pagos por importaciones que se habían desacelerado en el primer trimestre —especialmente los efectuados por giro ordinario— crecieron rapidamente en el II trimestre alcanzando en este periodo el nivel de US\$165 millones Para el total del semestre se elevaron a casi US\$320 millones con un aumento de US\$12 millones sobre los efectuados en el primer semestre del año pasado Dado este elevado monto es posible que para el total del año los pagos totales por importaciones superen comodamente el tope de los US\$660 millones y especialmente ante la mayor velocidad que generalmente se registra en pagos en los ultimos meses del año Para el total del primer semestre los pagos por importaciones crecen aun a una tasa inferior a los respectivos incrementos en registros de importacion lo cual como se anotaba en el informe previo puede estar indicando un alargamiento en los plazos y condiciones de los creditos para importaciones Esta diferencia entre unos y otros es posible que disminuya para proximos periodos frente a las limitaciones y reglamentaciones en el endeudamiento privado externo establecidas en Mayo del año en curso

El abastecimiento de materiales importados a los sectores productivos parece no tropezar en los actuales periodos con limitaciones de corto plazo ante la relativa ampliacion en el fondo liquido de divisas ello se muestra a nivel global por los registros de importacion reembolsables para industria que sumaron en el primer semestre cerca de US\$222 millones aproximadamente un 60o/o del total de importaciones reembolsables A nivel mas desagregado puede apreciarse igualmente en los considerables crecimiento de importaciones de materias plasticas productos quimicos material de transporte máquinas y aparatos mecanicos materias textiles etc En la tabla 11 se detallan algunas secciones del arancel cuyo peso dentro del conjunto de importaciones era de 81 6o/o en el primer semestre de 1972 Dichas secciones a su vez crecieron en un alto 14o/o con respecto al primer semestre del 71 en tanto que las importaciones totales lo hacian en menos de 8o/o para los mismos periodos

Los hechos descritos sobre movimientos en exportaciones e importaciones altos crecimientos en los ingresos de las primeras y menores tasas de aumento en las erogaciones para la cancelacion de las segundas han conducido a su conjunto a una apreciable disminucion en el deficit de balanza cambiaria el cual se redujo de US\$81 7 millones en el primer semestre de 1971 a US\$8 5 millones para la primera mitad del año presente En efecto al paso que los ingresos por concepto de exportaciones crecian en

TABLA 11
REGISTRO DE IMPORTACIONES
(Millones US\$)

Secciones del arancel	Primer Semestre		
	1971	1972	Variacion absoluta
Industrias quimicas y conexas	60 4	74 8	23 9
Materias plasticas y artificiales	16 9	21 9	29 3
Pastas de papel papel manufacturas	18 0	22 6	25 9
Maquinaria y aparatos mecanicos y material electrico	118 0	129 9	10 1
Metales comunes y sus manufacturas	44 8	41 5	— 7 2
Material y equipo de transporte	54 6	65 6	20 2
Resto secciones	92 1	80 5	—
TOTAL	404 8	436 8	7 9

Fuente En base a informacion INCOMEX

casi 109 millones de dolares entre el primer semestre del pasado año y el correspondiente de 1972 los egresos por importaciones aumentaban solo en 26 millones de dolares entre uno y otro periodo

Sin emgargo hay otros factores que —menores en importancia cuantitativa— son el resultado de la propia estructura de intercambio y relaciones con los paises capitalistas industriales Tal es por ejemplo el hecho del notable desequilibrio en la cuenta de servicios en un deficit que parece aumentar progresivamente en el tiempo para el primer semestre de 1972 este deficit superaba el nivel de los 78 millones de dolares y los propios egresos por concepto de servicios sumaban US\$147 7 millones representando mas de un 32o/o del total de ingresos corrientes segun la balanza cambiaria

La magnitud de la relacion anterior puede enfocarse desde otro angulo los egresos por causa de servicios de la deuda y amortizacion de financiacion externa En el primer semestre del año las salidas de divisas por cuenta de pagos de intereses de la deuda sumo alrededor de US\$55 millones en el mismo periodo los pagos por concepto de financiacion externa (oficial privada y Banco de la Republica) igualaban el monto de US\$158 millones Ambas partidas alcanzaban pues el nivel de US\$213 millones

Para el mismo periodo en referencia tal como se aprecia en la tabla 12 los ingresos en divisas por exportaciones de bienes fueron de 403 millones de dolares Asi los pagos por servicios de la deuda y por financiacion externa representaron en el primer

TABLA 12
SITUACION DE BALANZA CAMBIARIA
(Millones US\$)

Rubros	Primer Semestre		Variacion absoluta
	1971	1972	
I Ingresos Corrientes	371 7	480 4	108 7
Exportacion de bienes	195 5	403 4	107 9
Café	(168 0)	(207 7)	(39 7)
Otros productos	(127 5)	(195 7)	(68 2)
Oro y capital petroleo	13 1	7 9	5 2
Exportaciones de servicios	63 1	69 1	6 0
II Egresos Corrientes	453 4	488 9	35 5
Importaciones de bienes	293 8	319 9	26 1
Petroleo para refinacion	19 5	21 3	1 8
Importaciones de servicios	140 1	147 7	7 6
III Deficit = I - II	- 81 7	- 8 5	73 2*

* Disminucion del deficit

Fuente Banco de la Republica

semestre de 1972 casi el 53o/o del total de ingresos por concepto de exportacion de bienes y algo mas del 44o/o de la suma de ingresos corrientes por todo tipo de exportaciones

A nivel global la financiacion neta oficial que en el primer trimestre del año habia sido negativa experimento un apreciable repunte durante los meses siguientes contabilizando US\$16 2 millones en el segundo trimestre por su parte la neta privada continuo creciendo y aun no se sienten todos los efectos de la nueva reglamentacion En el conjunto es inferior a la del año anterior especialmente por el incremento en las amortizaciones por cuenta de capital oficial y privado para los seis primeros

meses la financiacion neta total suma 23 5 millones de dolares contra casi US\$50 millones en el primer semestre del 71

Los intereses de la deuda continuaron su marcha ascendente especialmente los correspondientes de capital privado cuyos egresos superaron en mas del doble en los tres meses de segundo trimestre a los ingresos netos de capital privado por concepto de financiacion externa Para el primer semestre los pagos por intereses de deuda (privada publica y del Banco de la Republica) superaron los US\$50 millones y son mayores en US\$7 7 millones que los efectuados en el primer semestre del 71

TABLA 13
INTERESES DE LA DEUDA
(Millones US\$)

Rubros	Primer Semestre		
	1971	1972	Variacion absoluta
TOTAL	47 2	54 9	7 7
Deuda privada	25 1	29 4	4 3
Deuda publica	17 5	20 9	3 4
Banco de la Republica	4 6	4 6	-

Fuente En base a informacion Banco Republica.

En suma entonces los ingresos de divisas por exportaciones registraran elevados niveles al concluir el presente año garantizandose así tambien un favorable crecimiento en las reservas internacionales netas Ello por supuesto debe redundar en una apreciable disminucion del deficit de balanza cambiaria Por otra parte resulta claro que las presiones sobre el fondo de divisas provocadas por las amortizaciones de la deuda y los servicios a ella concomitantes —ambas cuentas registran crecimientos— representan la contrapartida preocupante de la situacion del sector externo

DEMOGRAFIA Y SOCIALES

Servicios de Salud 1968 1969

Los cuadros incluidos en esta edicion presentan a nivel nacional y por secciones del pais los datos fundamentales rendidos por organismos sanitarios hospitales clínicas e instituciones asistenciales sobre Egresos Hospitalarios Servicios Auxiliares de Diagnostico Servicios Auxiliares de Tratamiento y Paramedicos Control de Enfermedades Transmisibles y Vacunaciones correspondientes a los años 1968 y 1969 como un avance del anuario sobre asistencia social e higiene 1968—1970 que proximamente publicará el DANE donde se incluyen las series estadísticas continuas del sector que actualmente pueden ser consultadas en el Banco Nacional de Datos

Egresos Hospitalarios

Esta investigacion tiene como objetivo principal contribuir a categorizar los problemas de salud determinar las características de la poblacion atendida y los diagnosticos que mas adecuadamente justificaron la estancia en el hospital de acuerdo a la lista abreviada de 150 causas segun el Manual de la Clasificacion Estadística Internacional de Enfermedades Traumatismos y Causas de Defuncion

La recoleccion de esta informacion se realiza con una periodicidad mensual cubre las instituciones hospitalarias oficiales mixtas y privadas

Debe tenerse en cuenta que las fuentes de informacion institucional no son suficientes por si solas para definir la morbilidad en el pais para lo cual seria necesario contar ademas con los diagnosticos de consulta externa en el sector privado

Se presenta en el cuadro 1 1 el resumen nacional para 1968 y 1969 de los asistentes egresados segun el diagnostico definitivo justificativo de la estancia en el hospital por grupos de edad zona de residencia (urbana y rural) y promedio de estancia general

Servicios Auxiliares de Diagnostico

Esta investigacion brinda informacion aprovechable para la organizacion y administracion de los servicios paramedicos de ahí su importancia en los niveles de ejecucion del sector

La recoleccion de los datos es de periodicidad mensual y son fuentes de informacion las instituciones hospitalarias

El cuadro No 1 2 presenta por secciones del pais el numero de exámenes de laboratorio clínico fotofluorografias radiografias pruebas de metabolismo basal estudios electrocardiograficos estudios electroencefalograficos exámenes histopatologicos y autopsias efectuados a hospitalizados o en consulta externa en 1968 y 1969

Servicios Auxiliares de Tratamiento y Paramedicos

Informacion discriminada sobre aspectos menores en el tratamiento y servicios administrativos en los hospitales

La recoleccion de esta informacion es mensual y son sus fuentes las instituciones hospitalarias

Se presenta en el cuadro No 1 3 por secciones del pais el numero de entrevistas de servicio social de unidades esterilizadas de raciones distribuidas kilos de ropa lavada intervenciones quirurgicas litros de sangre trasfundidos aplicacion de

fisioterapia radioterapia e inyecciones numero de curaciones formulas despachadas valor recibido y numero de pedidos despachados Cifras para 1968 y 1969

Control de Enfermedades Transmisibles

Esta investigacion tiene por objeto complementar la informacion sobre morbilidad y sirve de referencia a los trabajadores de salud publica de los organismos sanitarios oficiales y privados interesados en el control de estas enfermedades

La recoleccion de esta informacion se realiza con una periodicidad cuatrisesemanal segun el almanaque epidemiologico Son fuentes de informacion los organismos sanitarios centros y puestos de salud

Se presenta en el cuadro 1 4 por secciones del pais para 1968 y 1969 la concentracion de los casos de enfermedades comunicables informados por los directores de los organismos de

salud publica quienes con base en el desprendible del almanaque epidemiologico para uso medico (que deben diligenciar todos los médicos en ejercicio de su profesion y la totalidad de las entidades asistenciales) elaboran semanalmente los informes respectivos

Vacunaciones

Esta investigacion pretende ser un elemento de medicion de la proteccion sanitaria que se otorga a la población La recoleccion de esta informacion se realiza en todas las instituciones de atencion medica con este servicio su periodicidad es mensual

Se presenta en el cuadro No 1 5 el resultado de la labor encomendada a los organismos sanitarios del pais en relacion a las vacunaciones contra viruela difteria tosferina tetanos tifoidea sarampion fiebre amarilla poliomielitis B C G y rabia humana por grupos de edad y secciones del pais para 1968 y 1969

**1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

Codigo	Causas	1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
	TOTAL GENERAL	44 796	8 566	44 898	16 102	58 044	20 192
A 001	Colera	—	—	—	—	—	—
A 002	Fiebre tifoidea	12	2	50	30	526	336
A 003	Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis	2	—	28	12	98	78
A 004	Disenteria bacilar y amebiasis	238	62	410	292	634	540
A 005	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	13 298	2 892	9 182	3 670	2 016	1 148
A 006	Tuberculosis del aparato respiratorio	24	8	88	20	100	40
A 007	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	42	8	84	28	78	24
A 008	Tuberculosis de los intestinos, del peritoneo y de los ganglios mesentericos	—	2	2	4	12	4
A 009	Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones	—	—	42	10	122	18
A 010	Otras tuberculosis incluyendo efectos tardios	28	—	52	12	90	36
A 011	Peste	—	—	—	—	—	—
A 012	Carbunco	—	—	—	—	—	—
A 013	Brucelosis	—	—	—	—	—	—
A 014	Lepa	2	—	—	—	2	4
A 015	Difteria	42	6	240	68	186	30
A 016	Tosferina	144	70	192	106	38	78
A 017	Angina estreptococica y escarlatina	2	—	10	2	12	14
A 018	Erisipela	10	16	46	44	38	30
A 019	Infecciones meningococicas	4	—	2	—	2	—
A 020	Tetanos	214	84	64	14	138	42
A 021	Otras enfermedades bacterianas	528	56	252	56	308	114
A 022	Poliomielitis aguda	18	2	120	30	32	18
A 023	Efectos tardios de la poliomielitis aguda	—	4	104	28	246	26
A 024	Viruela	—	—	—	—	—	—
A 025	Sarampion	236	76	860	312	352	384
A 026	Fiebre amarilla	—	—	—	—	—	—
A 027	Encefalitis viricas	26	4	20	6	32	10
A 028	Hepatitis infecciosa	10	—	44	14	118	50
A 029	Otras virosis	90	16	104	36	162	76
A 030	Tifus y otras rickettsiosis	—	—	—	4	12	8
A 031	Paludismo	28	34	136	112	398	406
A 032	Tripanosomiasis	—	—	—	—	—	—
A 033	Fiebre recurrente	—	—	—	—	—	—
A 034	Sifilis congénita	90	8	6	—	4	—
A 035	Sifilis precoz sintomatica	—	—	—	—	2	2
A 036	Sifilis del sistema nervioso central	—	—	—	—	—	2
A 037	Otras sifilis	2	—	—	—	—	—

**11 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas año		Total		Total dias estancia		Promedio estancia	Codigo
Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural		
469 552	105 474	72 682	23 946	29 312	9 042	719 272	183 316	5 615 346	1.876 300	8	TOTAL GENERAL
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 001
1 618	900	234	230	60	38	2 500	1 536	18 800	11 582	7	A 002
284	178	66	50	10	20	488	338	2 816	1 950	5	A 003
2 894	1 668	920	624	288	172	5 384	3 358	41 330	26 364	7	A 004
3 636	1 558	1 232	680	418	242	29 782	10 190	176 456	69 828	6	A 005
304	104	110	44	46	10	672	226	9 388	4 230	15	A 006
70	6	24	8	8	—	306	74	7 332	1 554	23	A 007
40	22	24	6	—	—	78	38	2 554	654	27	A 008
124	30	28	12	2	4	318	74	14 482	2 356	42	A 009
258	92	76	34	6	12	510	186	12 822	4 316	24	A 010
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 011
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 012
24	4	—	4	—	—	24	8	246	84	10	A 013
86	8	46	18	22	2	158	32	3 226	728	20	A 014
176	40	14	8	4	—	662	152	4 808	908	7	A 015
12	4	4	4	—	—	390	262	3 656	2 342	9	A 016
48	12	2	2	—	—	74	30	232	152	3	A 017
228	148	140	112	62	44	524	394	5 148	4 220	10	A 018
2	—	—	—	—	—	10	—	96	—	9	A 019
192	80	44	16	20	2	672	238	7 426	1 806	10	A 020
836	248	186	58	48	12	2 158	544	14 882	2 818	6	A 021
26	12	6	4	—	—	202	66	5 620	2 084	28	A 022
88	14	6	2	—	2	444	76	14 496	8 780	44	A 023
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 024
120	114	6	2	2	—	1 576	888	11 670	7 008	7	A 025
6	10	—	—	—	—	6	10	28	52	5	A 026
22	4	6	—	—	—	106	24	1 174	276	11	A 027
374	80	48	22	8	2	602	168	8 508	1 734	13	A 028
602	224	120	62	36	18	1 114	432	9 112	3 056	7	A 029
84	64	18	10	2	2	116	88	1 096	580	8	A 030
1 958	1 960	280	342	52	64	2 852	2 918	21 226	23 628	7	A 031
4	4	2	4	—	—	6	8	186	114	21	A 032
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 033
8	—	4	—	2	—	114	8	1 576	46	13	A 034
24	10	2	2	—	—	28	14	402	156	13	A 035
22	4	18	2	6	4	46	12	532	146	11	A 036
78	36	16	8	8	—	104	44	1 556	652	14	A 037

**1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

(Continuación 1968)

Codigo	Causas	1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
A 038	Infecciones gonocócicas	80	4	—	4	10	8
A 039	Esquistosomiasis	—	—	—	—	—	—
A 040	Hidatidosis	—	—	—	—	—	—
A 041	Filariasis	—	—	—	—	—	2
A 042	Anquilostomiasis	4	—	52	18	76	92
A 043	Otras helmintiasis	212	112	1 746	1 064	2 582	1 846
A 044	Todas las demas enfermedades clasificadas como infecciosas y parasitarias	52	20	66	30	108	74
A 045	Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	—	—	—	—	2	—
A 046	Tumor maligno del esofago	—	—	—	—	2	—
A 047	Tumor maligno del estomago	—	—	2	—	1	—
A 048	Tumor maligno del intestino excepto del recto	—	—	2	—	—	—
A 049	Tumor maligno del recto y de la porcion rectosigmoide	—	—	—	—	6	—
A 050	Tumor maligno de la laringe	—	—	—	—	—	—
A 051	Tumor maligno de la traquea de los bronquios y del pulmon	—	—	—	—	2	—
A 052	Tumor maligno de los huesos	—	—	4	2	34	4
A 053	Tumor maligno de la piel	2	—	4	—	4	2
A 054	Tumor maligno de la mama	—	—	—	—	—	—
A 055	Tumor maligno del cuello del utero	—	—	—	—	—	—
A 056	Otros tumores malignos del utero	—	—	—	—	2	—
A 057	Tumor maligno de la prostata	—	—	—	—	—	2
A 058	Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas	16	2	96	6	54	16
A 059	Leucemia	4	2	42	4	124	26
A 060	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos	—	2	28	10	56	16
A 061	Tumores benignos y tumores de naturaleza no especificada	180	28	376	56	766	158
A 062	Bocio no toxico	—	—	4	—	6	6
A 063	Tirotoxicosis con o sin bocio	2	—	—	—	6	2
A 064	Diabetes mellitus	—	—	6	—	74	—
A 065	Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	1 088	592	3 758	2 294	1 584	1 470
A 066	Otras enfermedades de las glandulas endocrinas y del metabolismo	24	—	60	12	84	14
A 067	Anemias	210	32	638	294	806	724
A 068	Otras enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos	40	6	92	22	220	50
A 069	Psicosis	4	2	10	4	86	26
A 070	Neurosis trastornos de la personalidad y otros trastornos mentales no psicoticos	—	2	16	6	190	66
A 071	Oligofrenia	4	—	28	4	58	22
A 072	Meningitis	640	138	446	126	238	138
A 073	Esclerosis multiple	—	—	—	—	4	—
A 074	Epilepsia	34	10	144	72	408	120
A 075	Enfermedades inflamatorias del ojo	438	20	124	42	140	58

**11 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

(Continuacion 1968)

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas años		Total		Total días estancia		Promedio estancia	Codigo
Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural		
234	62	12	10	4	—	340	88	2 476	860	7	A 038
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 039
2	—	—	—	—	—	2	—	20	—	10	A 040
—	—	2	—	—	—	2	2	26	16	10	A 041
170	210	70	100	34	16	406	436	6 442	5 848	14	A 042
2 452	1 784	690	614	204	184	7 886	5 604	89 664	64 948	11	A 043
692	260	128	74	48	12	1 094	470	15 166	6 698	14	A 044
34	18	118	40	114	22	268	80	5 538	1 970	21	A 045
40	10	88	52	70	24	200	86	3 994	1 482	19	A 046
306	64	648	268	390	136	1 358	468	21 504	7 972	16	A 047
52	12	90	20	58	12	202	44	3 804	634	18	A 048
40	10	54	10	36	2	136	22	2 936	740	23	A 049
10	6	72	6	52	4	134	16	2 528	496	20	A 050
38	8	176	32	120	10	336	50	6 336	1 160	19	A 051
58	24	36	4	18	—	150	34	3 784	1 090	26	A 052
78	18	112	34	96	18	296	72	6 730	2 050	23	A 053
258	30	246	40	74	12	578	82	11 122	1 984	19	A 054
908	188	714	128	92	18	1 714	334	21 960	4 982	13	A 055
122	38	152	42	42	2	318	82	3 652	730	10	A 056
6	2	68	30	176	26	250	60	5 182	1 766	22	A 057
698	116	1 070	228	598	132	2 532	500	51 504	10 442	20	A 058
178	34	60	8	18	4	426	78	8 734	3 132	23	A 059
204	40	130	12	50	6	468	86	10 680	1 404	21	A 060
8 028	1 056	2 810	504	490	86	12 650	1 888	105 262	21 672	8	A 061
562	76	320	46	38	4	930	132	8 670	1 790	9	A 062
274	52	90	10	14	2	386	66	6 860	1 514	18	A 063
468	84	888	158	564	60	2 000	302	27 512	3 948	13	A 064
722	702	520	556	410	348	8 082	5 962	161 830	114 164	19	A 065
548	82	230	30	60	18	1 006	156	12 394	2 980	13	A 066
1 766	1 496	782	814	418	450	4 620	3 810	63 076	63 376	15	A 067
296	106	72	32	12	16	732	232	9 186	2 788	12	A 068
6 816	2 044	1 730	492	292	116	8 938	2 684	566 330	194 422	65	A 069
6 168	1 136	1 194	246	202	30	7 770	1 486	181 788	27 518	22	A 070
456	256	74	28	10	4	630	314	80 072	35 850	122	A 071
224	70	40	22	12	—	1 600	494	20 546	4 140	11	A 072
28	8	20	—	4	4	56	12	1 134	184	19	A 073
1 436	476	196	96	30	10	2 248	784	67 224	37 006	34	A 074
458	158	158	64	64	14	1 382	356	10 686	3 192	7	A 075

**11 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

(Continuacion 1968)

Codigo	Causas	1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
A 076	Catarata	6	4	28	2	156	16
A 077	Glaucoma	—	2	22	—	50	—
A 078	Otitis media y mastoiditis	62	20	122	36	304	84
A 079	Otras enfermedades del sistema nervioso y de los organos de los sentidos	218	26	550	86	1 468	160
A 080	Fiebre reumatica activa	2	—	22	6	514	160
A 081	Enfermedades reumaticas cronicas del corazon	—	—	14	—	74	14
A 082	Enfermedades hipertensivas	—	—	—	—	54	16
A 083	Enfermedades isquemicas del corazon	2	—	2	—	—	6
A 084	Otras formas de enfermedad del corazon	78	26	124	38	144	110
A 085	Enfermedades cerebrovasculares	60	6	44	4	94	12
A 086	Enfermedades de las arterias de las arteriolas y de los vasos capilares	16	6	30	10	74	32
A 087	Trombosis venosas y embolias	2	2	4	—	18	10
A 088	Otras enfermedades del aparato circulatorio	6	2	20	6	68	12
A 089	Infecciones respiratorias agudas	692	220	1 420	386	3 112	424
A 090	Influenza	164	50	182	54	218	152
A 091	Neumonia virica	4	—	—	—	2	—
A 092	Otras neumonias	5 228	1 256	3 652	1 512	1 156	608
A 093	Bronquitis enfisema y asma	2 014	490	2 746	1 122	1 070	506
A 094	Hipertrofia de las amígdalas y vegetaciones adenoides	42	2	2 020	38	10 528	392
A 095	Empiema y absceso del pulmon	—	4	34	10	18	16
A 096	Otras enfermedades del aparato respiratorio	238	62	190	46	426	82
A 097	Enfermedades de los dientes y sus estructuras de sosten	—	4	32	4	124	74
A 098	Ulcera peptica	4	2	—	—	48	14
A 099	Gastritis y duodenitis	24	6	32	6	44	32
A 100	Apendicitis	14	2	118	16	1 574	210
A 101	Obstruccion intestinal y hernia	1 332	146	1 928	358	2 604	468
A 102	Cirrosis hepatica	2	—	4	8	16	18
A 103	Colelitiasis y colecistitis	4	2	14	6	94	42
A 104	Otras enfermedades del aparato digestivo	246	54	506	126	634	306
A 105	Nefritis aguda	2	2	88	44	426	100
A 106	Otras nefritis y nefrosis	40	20	318	144	870	396
A 107	Infecciones del rinon	372	92	446	140	568	266
A 108	Calculos del aparato urinario	4	2	2	—	14	2
A 109	Hiperplasia de la prostata	—	—	—	—	—	—
A 110	Enfermedades de la mama	2	—	—	—	24	2
A 111	Otras enfermedades del aparato genitourinario	620	34	1 092	132	1 974	240
A 112	Toxemias del embarazo y del puerperio	—	—	—	—	6	6
A 113	Hemorragias del embarazo y del parto	—	—	—	—	10	10

**1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

(Continuacion 1968)

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas años		Total		Total días estancia		Promedio estancia	Codigo
Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural		
600	50	1 712	108	1 552	98	4 054	278	39 498	4 080	10	A 076
202	22	420	46	242	18	936	88	8 038	1 448	9	A 077
500	116	98	24	16	4	1 102	284	8 908	2 658	8	A 078
4 494	832	1 546	442	460	114	8 736	1 660	93 504	21 502	11	A 079
336	106	16	12	4	4	894	288	15 916	3 392	16	A 080
458	40	144	36	32	8	722	98	13 326	1 720	18	A 081
1 140	302	1 820	544	884	316	3 898	1 188	37 512	12 258	9	A 082
432	62	1 270	158	846	110	2 552	336	33 826	3 294	12	A 083
1 324	550	2 880	1 398	2 510	1 280	7 060	3 402	96 834	46 122	13	A 084
740	158	1 270	340	1 106	242	3 314	762	42 322	8 246	12	A 085
484	94	590	116	634	100	1 828	358	31 602	6 562	17	A 086
558	184	346	90	162	38	1 090	324	12 138	3 446	11	A 087
4 010	492	1 534	346	306	122	5 944	980	57 172	16 330	10	A 088
4 764	880	516	198	122	70	10 626	2 178	36 724	12 832	3	A 089
1 696	674	414	232	128	72	2 802	1 234	11 900	6 736	4	A 090
8	2	—	—	—	—	14	2	84	4	5	A 091
1 578	1 112	914	506	604	290	13 132	5 284	114 010	39 294	8	A 092
2 892	1 242	1 878	836	1 024	484	11 624	4 680	76 038	34 708	6	A 093
13 328	490	500	16	44	2	26 462	940	62 378	3 776	2	A 094
114	32	36	6	14	2	216	70	6 214	1 698	27	A 095
4 432	554	906	218	306	50	6 498	1 012	52 584	12 058	8	A 096
292	104	40	14	8	4	496	204	2 396	1 232	5	A 097
3 442	1 048	2 014	740	582	182	6 090	1 986	77 302	24 458	12	A 098
1 312	422	436	176	134	62	1 982	704	14 536	5 900	7	A 099
5 048	940	568	136	106	16	7 428	1 320	50 568	11 610	7	A 100
10 338	2 172	5 044	1 154	1 898	342	23 144	4 640	160 940	47 114	7	A 101
210	88	266	124	118	42	616	280	10 508	6 282	18	A 102
6 214	1 982	2 578	730	698	128	9 602	2 890	99 274	25 174	9	A 103
4 294	1 228	1 762	438	574	136	8 016	2 288	92 376	26 740	11	A 104
110	40	22	2	10	4	658	192	11 548	2 092	16	A 105
818	398	290	182	92	52	2 428	1 192	37 930	16 370	15	A 106
2 946	1 328	788	400	258	106	5 378	2 332	48 854	20 680	9	A 107
1 264	68	386	32	66	10	1 736	114	13 932	1 048	8	A 108
76	4	1 066	138	1 566	270	2 708	412	49 832	8 840	18	A 109
1 280	236	194	8	14	2	1 514	248	6 474	1 758	4	A 110
18 914	4 040	5 896	1 112	1 474	266	29 970	5 824	212 298	49 958	7	A 111
1 988	540	18	2	—	—	2 012	548	10 726	3 736	5	A 112
9 408	3 062	90	58	—	—	9 508	3 130	34 544	17 336	4	A 113

**11 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

(Conclusion 1968)

Codigo	Causas	1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
A 114	Aborto inducido por razones admitidas legalmente	—	—	—	—	—	—
A 115	Otros abortos y los no especificados	—	—	—	—	62	22
A 116	Sepsis del parto y del puerperio	—	—	—	—	2	2
A 117	Otras complicaciones del embarazo del parto y del puerperio	—	—	—	—	50	6
A 118	Parto sin mencion de complicaciones	—	—	—	—	266	80
A 119	Infecciones de la piel y del tejido celular subcutaneo	286	90	398	236	684	634
A 120	Otras enfermedades de la piel y del tejido celular subcutaneo	172	84	196	80	606	208
A 121	Artritis y espondilitis	—	—	92	24	290	118
A 122	Reumatismos no articulares y no especificados	—	—	12	4	42	38
A 123	Osteomielitis y periostitis	12	—	116	28	366	120
A 124	Anquilosis y deformidades osteomusculares adquiridas	50	10	174	32	264	22
A 125	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	18	4	98	6	478	68
A 126	Espina bífida	62	16	6	—	14	—
A 127	Anomalias congénitas del corazon	302	26	142	16	134	8
A 128	Otras anomalias congénitas del aparato circulatorio	10	—	18	2	42	4
A 129	Fisura del paladar y labio leporino	322	44	420	26	222	34
A 130	Las demas anomalias congenitas	956	66	952	92	1 234	84
A 131	Lesiones al nacer y partos distocicos	588	8	—	—	—	—
A 132	Afecciones de la placenta y del cordón umbilical	46	—	—	—	—	—
A 133	Enfermedad hemolítica del recién nacido	956	18	—	—	—	—
A 134	Afecciones anoxicas e hipoxicas no clasificadas en otra parte	1 392	60	—	—	—	—
A 135	Otras causas de morbilidad y de mortalidad perinatales	5 594	294	—	—	—	—
A 136	Senilidad sin mencion de psicosis	—	—	—	—	—	—
A 137	Síntomas y estados morbosos mal definidos	3 816	792	2 980	1 030	1 702	636
AN 138	Fractura del craneo	38	—	200	18	572	78
AN 139	Fracturas de la columna vertebral y del tronco	4	—	—	2	96	20
AN 140	Fracturas de los miembros	110	6	648	150	3 408	672
AN 141	Luxaciones sin fractura	26	6	80	6	242	44
AN 142	Torceduras y esguinces de las articulaciones y de los musculos adyacentes	4	2	8	—	40	12
AN 143	Traumatismos intracraneales excepto la fractura del craneo	112	20	564	68	1 382	238
AN 144	Traumatismos internos del torax del abdomen y de la pelvis	4	—	22	6	184	30
AN 145	Laceraciones y heridas	60	20	436	174	1 848	1 170
AN 146	Lesiones superficiales contusiones y magulladuras sin alteracion de la superficie cutanea	8	—	32	4	148	32
AN 147	Efectos de cuerpos extranos que penetran por un orificio natural	20	2	184	24	136	24
AN 148	Quemaduras	106	48	964	346	1 044	454
AN 149	Efectos adversos de sustancias quimicas	98	22	462	98	406	176
AN 150	Los demás efectos de causas externas y los no especificados	—	62	—	310	—	1 700

**1.1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1968**

(Conclusion 1968)

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas años		Total		Total dias estancia		Promedio estancia	Código
Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural		
4	2	—	—	—	—	4	2	30	—	5	A 114
45 162	8 022	642	196	—	—	45 866	8 240	114 580	28 656	2	A 115
932	288	4	2	—	—	938	292	4 196	2 074	5	A 116
27 618	5 492	180	76	—	—	27 848	5 574	127 204	32 680	4	A 117
185 162	31 706	658	250	—	—	186 086	32 036	474 836	124 306	2	A 118
2 426	1 184	592	412	184	144	4 570	2 700	41 728	27 442	9	A 119
2 416	808	812	412	296	162	4 498	1 754	57 358	27 626	13	A 120
1 288	598	822	414	258	148	2 750	1 302	41 450	15 680	14	A 121
472	250	132	108	64	58	722	458	7 338	4 324	9	A 122
634	146	140	44	34	8	1 302	346	32 756	8 742	25	A 123
492	38	110	6	14	2	1 104	110	13 528	4 008	14	A 124
3 508	512	968	184	158	38	5 228	812	64 058	10 460	12	A 125
24	6	—	—	—	—	106	22	1 492	224	13	A 126
118	14	—	—	—	—	696	64	9 248	992	13	A 127
62	8	—	—	—	—	132	14	2 644	226	19	A 128
106	18	—	—	—	—	1 070	122	10 006	2 994	10	A 129
662	66	—	—	—	—	3 804	308	50 208	7 436	14	A 130
—	—	—	—	—	—	588	8	2 258	16	3	A 131
—	—	—	—	—	—	46	—	76	—	1	A 132
—	—	—	—	—	—	956	18	4 198	70	4	A 133
—	—	—	—	—	—	1 392	60	5 382	244	3	A 134
—	—	—	—	—	—	5 594	294	38 530	3 966	7	A 135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 136
8 074	2 038	2 822	758	1 142	274	20 536	5 528	160 336	52 764	8	A 137
1 626	252	192	48	54	6	2 682	402	25 580	3 170	9	AN 138
852	182	380	86	106	40	1 444	330	24 912	5 172	16	AN 139
6 622	1 300	2 188	426	1 272	186	14 248	2 740	169 796	37 352	12	AN 140
808	122	222	48	66	22	1 444	248	11 988	2 760	8	AN 141
444	60	64	10	10	—	570	84	4 306	752	7	AN 142
2 192	658	526	134	206	30	4 982	1 148	34 406	6 448	6	AN 143
2 002	422	210	60	36	8	2 458	526	23 054	5 896	9	AN 144
9 596	5 658	1 282	1 060	288	180	13 510	8 262	108 464	70 838	8	AN 145
770	220	156	80	46	12	1 160	348	7 354	2 738	6	AN 146
340	84	70	26	22	8	772	168	3 714	1 094	5	AN 147
1 458	372	226	90	54	26	3 852	1 336	68 532	24 792	17	AN 148
2 560	856	356	144	58	34	3 940	1 330	14 224	5 976	3	AN 149
—	14	1 118	534	326	158	1 444	2 778	61 820	22 774	7	AN 150

**1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1969**

Codigo	Causas	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
	TOTAL GENERAL	76 563	14 826	60 234	27 335	68 376	29 727
A 001	Colera	—	—	—	—	—	—
A 002	Fiebre tifoidea	23	1	57	18	622	423
A 003	Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis	5	11	2	12	144	86
A 004	Disenteria bacilar y amibiasis	577	213	844	495	1 127	924
A 005	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	20 913	5 474	13 855	6 230	3 333	1 761
A 006	Tuberculosis del aparato respiratorio	99	46	413	173	619	405
A 007	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	27	2	64	26	61	47
A 008	Tuberculosis de los intestinos del peritoneo y de los ganglios mesentericos	—	—	1	—	3	11
A 009	Tuberculosis de los huesos y las articulaciones	1	—	46	4	134	6
A 010	Otras tuberculosis incluyendo efectos tardios	—	—	73	23	71	38
A 011	Peste	—	—	—	—	—	—
A 012	Carbunco	—	—	—	—	—	—
A 013	Brucelosis	—	—	—	—	—	—
A 014	Lepa	—	—	—	—	11	—
A 015	Difteria	90	12	296	102	122	13
A 016	Tosferina	260	60	263	212	70	127
A 017	Angina estreptococica y escarlatina	—	—	1	2	25	48
A 018	Erisipela	34	36	59	71	70	64
A 019	Infecciones meningococicas	—	—	—	—	—	11
A 020	Tetanos	242	180	46	36	127	95
A 021	Otras enfermedades bacterianas	882	156	306	112	503	183
A 022	Poliomielitis aguda	13	23	62	46	37	12
A 023	Efectos tardios de la poliomieltis aguda	1	1	65	2	294	15
A 024	Viruela	—	—	—	—	—	—
A 025	Sarampion	441	129	1 890	649	791	635
A 026	Fiebre amarilla	—	—	—	—	—	1
A 027	Encefalitis viricas	24	—	5	—	1	25
A 028	Hepatitis infecciosa	2	—	119	36	225	91
A 029	Otras virosis	76	36	167	61	240	208
A 030	Tifus y otras rickettsiosis	—	—	13	—	25	33
A 031	Paludismo	82	80	185	219	589	998
A 032	Tripanosomiasis	—	—	—	—	—	—
A 033	Fiebre recurrente	—	—	—	—	—	—
A 034	Sifilis congenita	114	12	—	1	—	—
A 035	Sifilis precoz sintomatica	—	—	—	—	—	—
A 036	Sifilis del sistema nervioso central	—	—	—	—	—	—
A 037	Otras sifilis	—	—	—	—	1	—
A 038	Infecciones gonococicas	25	13	11	1	23	23

**1.1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1969**

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas años		Total		Total dias estancia		Promedio estancia	Codigo
Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural		
664 061	158 574	96 355	36 137	37 326	12 124	1 002 915	278 723	8 209 189	3 248 167	8	TOTAL GENERAL
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 001
1 971	1 433	341	263	52	46	3 066	2 184	24 682	15 259	8	A 002
342	436	108	138	46	12	647	695	3 986	3 532	5	A 003
4 528	2 942	1 382	1 041	431	293	8 889	5 908	68 219	42 521	7	A 004
5 213	2 394	1 475	1 025	586	299	45 375	17 183	257 282	109 613	5	A 005
3 083	1 590	1 499	711	581	216	6 294	3 141	434 135	173 665	64	A 006
100	7	1	—	11	—	264	82	8 110	2 418	30	A 007
117	134	3	—	—	—	124	145	4 282	3 974	30	A 008
145	60	28	26	1	—	355	96	14 360	3 116	38	A 009
283	107	113	22	—	—	540	190	8 652	11 390	27	A 010
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 011
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 012
69	3	—	—	—	—	69	3	1 430	16	20	A 013
105	47	59	26	2	12	177	84	3 817	2 980	26	A 014
314	51	13	1	11	—	846	179	4 951	1 034	5	A 015
4	22	—	—	—	—	597	421	7 044	4 175	11	A 016
62	26	—	12	—	—	88	88	702	658	7	A 017
256	257	175	171	112	35	706	634	6 322	6 129	9	A 018
1	—	—	—	—	—	1	11	51	165	18	A 019
236	199	127	5	25	—	803	515	8 631	5 220	10	A 020
1 204	367	359	107	31	24	3 285	949	34 567	5 041	9	A 021
25	12	34	12	—	—	171	105	5 519	851	23	A 022
32	1	—	—	11	1	403	20	18 273	1 088	45	A 023
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 024
153	322	4	—	11	—	3 290	1 735	24 402	11 961	7	A 025
—	22	—	—	—	—	—	23	—	86	3	A 026
13	1	—	—	—	—	43	26	601	158	11	A 027
605	140	61	24	25	—	1 037	291	14 745	2 331	12	A 028
711	377	168	121	61	104	1 423	907	9 174	7 026	6	A 029
123	97	18	11	12	—	191	141	1 545	1 090	7	A 030
2 908	4 277	562	844	130	67	4 456	6 485	33 782	95 736	11	A 031
1	—	24	—	—	—	25	—	106	—	4	A 032
12	—	—	—	—	—	12	—	216	—	18	A 033
1	—	—	—	—	—	115	13	664	136	6	A 034
50	13	12	11	—	—	62	24	507	223	8	A 035
34	—	12	—	12	—	58	—	1 372	—	23	A 036
111	48	36	34	4	—	152	82	1 505	1 171	11	A 037
354	99	11	1	—	—	424	137	2 522	795	5	A 038

**1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1969**

(Continuacion 1969)

Codigo	Causas	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
A 039	Esquistosomiasis	—	—	—	—	—	—
A 040	Hidatidosis	—	—	—	—	—	—
A 041	Filariasis	—	—	—	—	—	—
A 042	Anquilostomiasis	48	—	107	5	168	78
A 043	Otras helmintiasis	321	148	2 318	1 667	3 066	2 866
A 044	Todas las demás enfermedades clasificadas como infecciosas y parasitarias	150	24	64	130	191	101
A 045	Tumor maligno de la cavidad bucal y de la faringe	—	—	—	—	—	—
A 046	Tumor maligno del esofago	—	—	—	—	—	—
A 047	Tumor maligno del estomago	—	—	—	11	1	—
A 048	Tumor maligno del intestino excepto del recto	—	—	—	—	—	1
A 049	Tumor maligno del recto y de la porcion rectosigmoide	—	—	—	—	—	—
A 050	Tumor maligno de la laringe	—	—	—	—	—	—
A 051	Tumor maligno de la traquea de los bronquios y del pulmon	—	—	—	—	—	—
A 052	Tumor maligno de los huesos	—	—	1	—	26	1
A 053	Tumor maligno de la piel	—	—	1	—	—	—
A 054	Tumor maligno de la mama	—	—	—	—	—	—
A 055	Tumor maligno del cuello del utero	—	—	—	—	—	—
A 056	Otros tumores malignos del utero	—	—	—	—	—	—
A 057	Tumor maligno de la próstata	—	—	—	—	—	—
A 058	Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas	1	1	100	13	93	24
A 059	Leucemia	3	—	85	45	93	61
A 060	Otros tumores del tejido linfático y de los organos hematopoyeticos	1	—	56	1	94	5
A 061	Tumores benignos y de naturaleza no especificada	250	29	301	37	887	145
A 062	Bocio no toxico	—	—	—	—	—	—
A 063	Tirotoxicosis con o sin bocio	—	—	1	—	—	1
A 064	Diabetes mellitus	—	—	4	—	113	11
A 065	Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	2 353	907	4 496	3 818	1 556	1 911
A 066	Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y del metabolismo	13	—	46	12	85	11
A 067	Anemias	241	39	733	510	876	1 004
A 068	Otras enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos	9	23	56	47	287	87
A 069	Psicosis	—	11	—	2	115	52
A 070	Neurosis trastornos de la personalidad y otros trastornos mentales no psicoticos	1	—	15	1	262	97
A 071	Oligofrenia	—	12	14	—	48	23
A 072	Meningitis	894	157	518	255	398	156
A 073	Esclerosis multiple	—	—	—	—	—	—
A 074	Epilepsia	38	11	158	73	665	230
A 075	Enfermedades inflamatorias del ojo	1 252	3	157	61	275	75
A 076	Catarata	1	—	41	—	103	—

1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1969

(Continuacion 1969)

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas anos		Total		Total dias estancia		Promedio estancia	Codigo
Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 039
—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	4	A 040
—	11	—	—	—	—	—	11	—	99	9	A 041
184	187	89	184	3	58	599	512	10 731	7 542	16	A 042
3 285	2 788	960	980	274	268	10 224	8 717	105 077	112 800	11	A 043
854	464	115	149	15	17	1 389	885	18 492	8 150	11	A 044
27	24	97	14	52	13	176	51	2 701	1 012	16	A 045
14	—	103	28	99	43	216	71	12 271	996	46	A 046
368	65	844	196	364	127	1 577	399	26 922	5 106	16	A 047
62	12	69	2	69	48	200	63	2 736	651	12	A 048
29	12	120	13	69	35	218	60	6 124	1 210	26	A 049
37	—	112	14	61	—	210	14	3 468	75	15	A 050
76	11	190	38	108	35	374	84	6 390	1 320	16	A 051
93	5	27	3	12	1	159	10	3 202	326	20	A 052
105	2	186	79	109	24	401	105	18 507	1 650	39	A 053
412	35	386	60	96	12	894	107	16 469	1 962	18	A 054
939	257	702	272	114	40	1 755	569	35 024	8 740	18	A 055
160	64	241	18	53	4	454	86	4 233	980	9	A 056
11	—	114	14	270	60	395	74	6 700	1 728	23	A 057
784	177	967	279	758	97	2 703	591	57 123	19 531	23	A 058
156	53	80	3	8	—	425	162	7 691	967	14	A 059
162	108	143	3	31	2	487	119	14 612	2 631	28	A 060
8 809	1 511	3 587	632	722	178	14 556	2 532	135 887	32 111	9	A 061
802	126	513	30	91	—	1 406	156	14 736	3 304	11	A 062
332	29	197	61	—	1	530	92	10 838	1 471	19	A 063
736	146	1 193	142	683	123	2 729	422	37 533	7 560	14	A 064
668	1 024	617	701	556	351	10 246	8 712	221 590	158 397	20	A 065
603	134	298	128	43	22	1 088	307	8 540	3 374	8	A 066
2 051	2 130	1 131	1 229	672	507	5 704	5 419	80 486	83 003	14	A 067
491	191	78	38	82	22	1 003	408	12 363	4 719	12	A 068
10 725	4 357	2 628	1 208	508	190	13 976	5 820	850 493	453 807	65	A 069
7 970	1 716	1 600	461	158	61	10 006	2 336	233 309	67 564	24	A 070
1 013	675	101	36	11	24	1 187	770	107 365	76 692	94	A 071
216	103	30	—	24	2	2 080	673	31 172	6 443	13	A 072
68	—	3	—	11	1	82	1	2 216	13	26	A 073
2 173	848	235	75	15	2	3 284	1 239	100 292	57 984	34	A 074
616	115	171	108	19	24	2 490	386	15 221	3 444	6	A 075
407	47	2 049	174	1 856	106	4 457	327	45 111	4 762	10	A 076

**1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1969**

(Continuacion 1969)

Codigo	Causas	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
A 077	Glaucoma	—	1	24	—	3	—
A 078	Otitis media y mastoiditis	155	36	207	86	302	141
A 079	Otras enfermedades del sistema nervioso y de los organos de los sentidos	250	60	482	91	1 352	174
A 080	Fiebre reumatica activa	—	—	15	1	645	182
A 081	Enfermedades reumaticas cronicas del corazon	—	—	—	—	65	4
A 082	Enfermedades hipertensivas	—	—	2	23	52	23
A 083	Enfermedades isquemicas del corazon	—	—	—	11	12	—
A 084	Otras formas de enfermedades del corazon	108	23	102	38	162	142
A 085	Enfermedades cerebrovasculares	73	12	36	23	107	23
A 086	Enfermedades de las arterias de las arteriolas y de los vasos capilares	23	1	2	—	17	35
A 087	Trombosis venosas y embolias	11	—	1	—	13	13
A 088	Otras enfermedades del aparato circulatorio	45	—	37	—	102	13
A 089	Infecciones respiratorias agudas	941	288	1 984	529	2 978	432
A 090	Influenza	127	79	138	113	295	393
A 091	Neumonia virica	—	22	11	2	2	—
A 092	Otras neumonias	8 882	2 384	5 519	2 713	1 802	1 012
A 093	Bronquitis enfisema y asma	2 576	1 070	3 657	2 089	1 360	665
A 094	Hipertrofia de las amigdalas y vegetaciones adenoides	33	—	2 093	59	9 842	403
A 095	Empiema y absceso del pulmon	2	—	15	13	13	2
A 096	Otras enfermedades del aparato respiratorio	265	99	218	74	535	76
A 097	Enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sosten	—	—	73	—	179	46
A 098	Ulcera peptica	1	—	—	11	72	15
A 099	Gastritis y duodenitis	90	12	39	25	116	79
A 100	Apendicitis	4	—	79	12	1 782	244
A 101	Obstruccion intestinal y hernia	1 712	147	2 374	780	2 937	662
A 102	Cirrosis hepatica	—	—	—	1	41	12
A 103	Colelitiasis y colecistitis	12	—	15	—	112	72
A 104	Otras enfermedades del aparato digestivo	311	40	643	279	638	412
A 105	Nefritis aguda	58	—	71	60	434	149
A 106	Otras nefritis y nefrosis	59	12	422	156	1 003	697
A 107	Infecciones del rinon	789	86	682	252	579	419
A 108	Calculos del aparato urinario	—	1	1	1	3	12
A 109	Hiperplasia de la prostata	—	—	—	—	—	—
A 110	Enfermedades de la mama	—	11	1	11	22	11
A 111	Otras enfermedades del aparato genitourinario	937	103	1 497	159	2 178	379
A 112	Toxemias del embarazo y del puerperio	—	—	—	—	11	—
A 113	Hemorragias del embarazo y del parto	—	—	—	—	12	—

1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) –RESUMEN NACIONAL 1969

(Continuacion 1969)

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas años		Total		Total dias estancia		Promedio estancia	Codigo
Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural		
183	14	461	67	274	26	945	108	6 344	1 164	7	A 077
557	147	113	59	1	13	1 335	482	12 518	3 834	8	A 078
4 672	1 216	1 860	608	588	188	9 204	2 337	125 381	42 854	14	A 079
376	109	3	37	12	—	1 051	329	17 930	3 226	15	A 080
491	110	225	68	54	12	835	194	13 217	3 599	16	A 081
1 554	359	2 203	759	1 130	434	4 941	1 598	46 711	16 783	9	A 082
474	87	1 550	209	888	207	2 924	514	46 061	7 295	15	A 083
1 623	879	4 509	1 741	3 743	1 531	10 247	4 354	153 030	53 613	14	A 084
662	224	1 552	432	1 452	211	3 882	925	50 028	9 492	12	A 085
568	130	706	108	604	126	1 920	400	48 096	6 869	23	A 086
729	270	422	127	249	69	1 425	479	16 350	5 569	11	A 087
5 096	643	2 021	438	438	192	7 739	1 286	73 999	20 952	10	A 088
5 834	967	631	206	134	76	12 502	2 498	49 399	14 703	4	A 089
2 468	1 123	700	303	162	195	3 890	2 206	18 304	14 410	5	A 090
4	22	—	—	22	—	39	46	231	261	5	A 091
2 177	1 501	1 521	1 034	751	383	20 652	9 027	213 078	67 255	9	A 092
4 238	1 915	2 826	1 358	1 317	481	15 974	7 578	109 291	52 516	6	A 093
12 527	629	566	38	53	—	25 114	1 129	63 684	4 064	2	A 094
66	35	52	2	—	—	148	52	4 845	656	27	A 095
5 031	591	1 035	234	405	86	7 489	1 160	66 773	10 788	8	A 096
391	162	60	2	12	—	715	210	2 063	1 228	3	A 097
3 807	1 223	2 205	935	547	218	6 632	2 402	104 921	24 032	14	A 098
1 723	662	443	219	111	41	2 522	1 038	18 479	7 690	7	A 099
6 004	1 093	707	190	159	48	8 735	1 587	60 976	15 340	7	A 100
12 966	2 975	7 100	1 789	2 288	347	29 377	6 700	198 165	63 155	7	A 101
348	159	289	175	59	19	737	366	16 785	8 239	22	A 102
7 817	2 687	3 205	946	696	149	11 857	3 854	115 289	34 478	9	A 103
5 591	1 744	2 291	726	718	220	10 192	3 421	122 774	38 052	11	A 104
160	48	59	46	1	—	783	303	12 876	3 724	15	A 105
1 001	498	315	282	106	43	2 906	1 688	48 346	23 303	15	A 106
4 098	2 055	1 047	536	262	157	7 457	3 505	81 147	31 973	10	A 107
1 745	215	641	114	86	—	2 476	343	22 875	2 477	8	A 108
102	12	1 256	272	1 707	308	3 065	592	67 663	10 259	21	A 109
1 691	449	309	14	47	—	2 070	496	8 872	4 123	5	A 110
27 490	6 038	7 400	1 714	2 105	429	41 607	8 822	291 023	87 532	7	A 111
3 516	843	4	1	—	—	3 531	844	17 878	5 440	5	A 112
12 368	5 128	112	60	—	—	12 492	5 188	49 134	26 055	4	A 113

1 1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1969

(Conclusion 1969)

codigo	Causas	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
A 114	Aborto inducido por razones admitidas legalmente	—	—	—	—	—	—
A 115	Otros abortos y los no especificados	—	—	—	—	85	23
A 116	Sepsis del parto y del puerperio	—	—	—	—	11	—
A 117	Otras complicaciones del embarazo del parto y del puerperio	—	—	—	—	87	14
A 118	Parto sin mencion de complicaciones	—	—	—	—	467	133
A 119	Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo	625	141	540	456	997	1 029
A 120	Otras enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	222	97	253	138	772	188
A 121	Artritis y espondilitis	37	11	67	16	366	251
A 122	Reumatismos no articulares y no especificados	—	—	23	1	84	47
A 123	Osteomielitis y periostitis	4	22	36	52	375	178
A 124	Anquilosis y deformidades osteomusculares adquiridas	34	—	106	8	247	34
A 125	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	25	11	76	25	627	86
A 126	Espina bífida	38	15	2	—	—	—
A 127	Anomalias congenitas del corazon	585	4	126	12	71	22
A 128	Otras anomalias congenitas del aparato circulatorio	22	2	11	—	82	—
A 129	Fisura del paladar y labio leporino	515	82	459	54	252	71
A 130	Las demas anomalias congénitas	1 707	114	1 436	191	1 477	113
A 131	Lesiones al nacer y partos distocicos	1 266	50	—	—	—	—
A 132	Afecciones de la placenta y del cordón umbilical	26	—	—	—	—	—
A 133	Enfermedad hemolitica del recién nacido	1 408	61	—	—	—	—
A 134	Afecciones anoxicas e hipoxicas no clasificadas en otra parte	3 108	89	—	—	—	—
A 135	Otras causas de morbilidad y de mortalidad perinatales	13 962	377	—	—	—	—
A 136	Senilidad sin mencion de psicosis	—	—	—	—	—	—
A 137	Sintomas y estados morbosos mal definidos	5 320	1 095	4 279	1 517	2 612	780
AN 138	Fracturas del craneo	61	1	227	48	495	110
AN 139	Fracturas de la columna vertebral y del tronco	2	—	4	—	104	12
AN 140	Fracturas de los miembros	57	14	655	254	3 903	998
AN 141	Luxaciones sin fractura	11	—	121	—	270	99
AN 142	Torceduras y esguinces de las articulaciones y de los musculos adyacentes	3	—	—	1	26	1
AN 143	Traumatismos intracraneales excepto de la fractura del craneo	153	23	738	129	1 797	427
AN 144	Traumatismos internos del torax del abdomen y de la pelvis	1	2	7	11	264	53
AN 145	Laceraciones y heridas	83	58	633	201	2 096	1 647
AN 146	Lesiones superficiales contusiones y magulladuras sin alteraciones de la superficie cutanea	1	—	60	12	220	106
AN 147	Efectos de cuerpos extranos que penetran por un orificio natural	27	1	115	37	164	41
AN 148	Quemaduras	121	96	999	646	1 244	702
AN 149	Efectos adversos de sustancias quimicas	155	17	706	169	733	317
AN 150	Los demas efectos de causas externas y los no especificados	13	106	—	526	—	2 080

**1.1 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD ZONA DE RESIDENCIA Y PROMEDIO DE
ESTANCIA GENERAL SEGUN CAUSAS (LISTA A C I E) – RESUMEN NACIONAL 1969**

(Conclusion 1969)

De 15 a 44 años		De 45 a 64 años		65 y mas años		Total		Total dias estancia		Promedio estancia	Codigo
Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 114
68 475	12 365	784	336	—	—	69 344	12 724	184 129	46 002	2	A 115
1 328	543	3	11	—	—	1 342	554	6 343	4 838	5	A 116
40 356	7 410	187	126	—	—	40 630	7 550	189 184	49 773	4	A 117
283 461	44 739	911	371	—	—	284 839	45 243	735 269	172 111	2	A 118
3 219	1 566	807	458	199	195	6 387	3 845	57 299	42 728	9	A 119
3 023	1 160	1 007	531	382	288	5 659	2 402	75 368	35 033	13	A 120
1 539	825	1 201	551	395	244	3 605	1 898	58 454	26 842	15	A 121
660	295	139	227	52	43	958	613	20 585	15 172	22	A 122
621	200	112	85	3	12	1 151	549	21 595	9 891	18	A 123
688	70	104	23	13	—	1 192	135	16 585	10 363	20	A 124
4 547	500	1 114	212	166	93	6 555	927	69 230	9 376	10	A 125
2	1	—	—	—	—	42	16	737	137	15	A 126
160	—	37	1	—	—	979	39	7 499	300	7	A 127
74	—	1	—	—	—	190	2	2 319	2	12	A 128
79	45	—	—	—	—	1 305	252	12 633	3 988	10	A 129
801	51	70	11	13	—	5 504	480	63 370	12 906	12	A 130
—	—	—	—	—	—	1 266	50	8 182	695	6	A 131
—	—	—	—	—	—	26	—	157	—	6	A 132
—	—	—	—	—	—	1 408	61	9 103	291	6	A 133
—	—	—	—	—	—	3 108	89	14 541	440	4	A 134
—	—	—	—	—	—	13 962	377	86 604	5 604	6	A 135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A 136
12 335	3 726	3 849	1 237	1 609	386	30 004	8 741	253 713	112 655	9	A 137
1 857	280	334	106	66	12	3 040	557	29 577	5 104	9	AN 138
871	168	357	196	101	50	1 439	426	22 989	7 218	16	AN 139
7 807	1 851	2 790	692	1 471	257	16 683	4 066	204 859	55 589	12	AN 140
918	238	329	98	56	25	1 705	460	15 364	9 724	11	AN 141
721	55	20	15	15	—	785	72	6 079	338	7	AN 142
2 476	846	624	226	299	74	6 087	1 725	38 775	21 686	7	AN 143
1 960	658	266	78	54	23	2 552	825	29 013	8 507	11	AN 144
11 039	8 809	1 938	1 575	410	311	16 199	12 601	134 856	119 786	8	AN 145
722	284	168	186	37	23	1 208	611	6 891	3 907	5	AN 146
520	126	107	36	13	—	946	241	5 391	1 167	5	AN 147
1 681	738	238	73	25	13	4 308	2 268	83 730	38 184	18	AN 148
3 369	1 153	438	234	75	49	5 476	1 939	21 982	10 385	4	AN 149
—	—	1 419	615	520	210	1 952	3 537	70 463	24 746	17	AN 150

1 2 SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
Hospitalizados y Consulta Externa por Secciones del Pais — 1968

Secciones del pais	Numero de exámenes de laboratorio clínico a		Numero de Foto fluorografías a		Numero de radioscopias a		Numero de pruebas metabolismo basal a	
	Hospitalizados	Consulta Externa	Hospitalizados	Consulta Externa	Hospitalizados	Consulta Externa	Hospitalizados	Consulta Ext
TOTAL NACIONAL	1 082 267	1 926 751	11 994	285 202	7 555	16 244	906	1 600
Antioquia	105 891	100 791	333	3 894	208	1 572	4	8
Atlántico	4 949	20 260	—	1 150	1	300	—	—
Bolívar	5 922	2 593	11	39	—	3	—	—
Boyaca	23 321	58 230	225	4 636	576	1 359	8	273
Caldas	22 467	14 432	95	7 441	32	195	—	—
Cauca	5 503	23 269	—	—	17	18	—	—
Córdoba	22 959	23 594	349	338	258	569	39	18
Bogotá D E	541 149	1 067 977	8 760	182 819	3 325	4 467	271	697
Cundinamarca	25 931	33 603	130	2 319	292	1 237	6	22
Choco	301	—	—	—	537	69	—	—
Cesar	2 019	3 318	—	35	26	289	36	85
Guajira	1 943	889	—	—	—	—	—	—
Huila	11 113	24 917	55	308	129	166	1	—
Magdalena	27 610	57 919	642	8 028	—	13	6	8
Meta	8 971	16 057	—	15 397	62	77	2	—
Nariño	9 961	4 646	—	—	759	255	—	—
Norte de Santander	14 546	29 055	71	7 531	24	470	—	—
Quindío	33 197	26 017	—	—	64	522	200	192
Risaralda	8 241	6 561	—	292	27	20	—	—
Santander	47 355	18 532	585	6 407	111	241	16	13
Sucre	8 093	4 483	—	—	—	—	—	—
Tolima	22 444	115 289	107	23 913	1 047	3 718	271	228
Valle del Cauca	124 739	267 944	501	19 398	54	399	1	2
Intendencia del Arauca	—	—	—	—	6	49	—	—
Intendencia del Caquetá	3 321	5 034	126	1 179	—	236	45	54
Int de San Andrés y Prov	250	783	4	72	—	—	—	—
Comisaría del Amazonas	71	558	—	6	—	—	—	—

(Conclusion 1968)

Secciones del pais	Numero de radiografías		Numero de estudios electrocardiográficos		Numero de estudios electroencefalograficos		Número de exámenes histopatológicos		Numero de autopsias	
	Hospitalizados	Consulta Ext	Hospitalizados	Consulta Ext	Hospitalizados	Consulta Ext	Hospitalizados	Consulta Ext	Hospitalizados	Cons Ext
TOTAL NACIONAL	185 902	311 278	18 647	11 784	2 487	6 156	42 801	38 832	2 274	749
Antioquia	6 809	12 832	869	349	186	503	3 425	1 852	205	112
Atlántico	649	2 365	—	—	—	—	28	—	—	1
Bolívar	1 277	939	59	23	—	—	—	—	—	—
Boyaca	46 453	59 183	5	26	1	12	382	480	60	8
Caldas	2 498	2 147	308	111	59	71	942	261	53	22
Cauca	64	37	—	—	—	—	—	—	7	10
Córdoba	1 546	2 754	65	6	—	—	490	127	36	8
Bogotá D E	78 952	82 123	15 126	8 714	2 084	5 137	27 164	25 624	1 286	—
Cundinamarca	3 587	3 866	23	5	—	—	511	280	22	19
Choco	250	52	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	435	1 166	—	—	—	—	—	—	3	13
Guajira	523	736	—	—	—	—	—	—	—	5
Huila	982	2 578	964	842	—	—	372	739	46	7
Magdalena	2 589	5 710	77	—	—	—	518	53	24	—
Meta	3 564	5 104	—	—	—	—	—	1	79	13
Nariño	2 309	1 274	32	1	—	—	1 035	347	9	—
Norte de Santander	2 365	2 011	3	102	2	3	747	163	17	8
Quindío	2 620	1 237	437	245	2	—	488	981	41	5
Risaralda	1 980	1 736	12	11	—	—	264	243	24	—
Santander	4 500	2 478	19	7	150	190	1 102	311	55	1
Sucre	681	329	168	61	—	—	149	5	—	—
Tolima	3 802	7 477	22	70	—	—	1 200	40	29	3
Valle del Cauca	17 103	112 034	457	1 038	3	240	3 984	7 325	276	513
Intendencia del Arauca	13	280	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia del Caquetá	326	561	1	173	—	—	—	—	—	—
Int de San Andrés y Prov	21	205	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Amazonas	4	64	—	—	—	—	—	—	2	1

1 2 SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
Hospitalizados y Consulta Externa por Secciones del Pais – 1969

Secciones del pais	Numero de exámenes de laboratorio clínico		Numero de fotofluorografías		Número de radioscopias		Número de pruebas metabolismo basal	
	Hospitalizados	Consulta Externa	Hospitalizados	Consulta Externa	Hospitalizados	Consulta Externa	Hospitalizados	Consulta Ext
TOTAL NACIONAL	2 040 109	3 006 636	14 590	311 439	6 784	26 786	4 365	2 419
Antioquia	366 595	431 330	526	942	444	150	263	2
Atlántico	41 075	98 641	—	3 935	35	1 303	1 435	952
Bogotá D E	683 318	1 197 151	1 549	99 134	2 724	10 618	1 438	861
Bolívar	68 867	82 805	15	93	—	—	70	104
Boyaca	28 555	49 586	109	5 941	230	2 035	21	19
Caldas	98 845	81 317	1 522	23 917	356	1 014	—	—
Cauca	13 991	32 309	1 198	5 303	958	287	—	—
Cesar	3 995	7 256	—	523	—	1 365	39	141
Cordoba	32 828	55 313	278	419	37	42	5	1
Cundinamarca	58 079	72 844	322	11 810	452	2 517	71	62
Chocó	3 100	1 157	—	274	235	289	—	—
Huila	4 549	17 897	112	243	—	1	—	—
La Guajira	2 300	3 463	—	—	—	1	—	—
Magdalena	36 500	59 298	371	8 457	90	82	—	—
Meta	9 769	14 399	1 144	7 829	1	7	800	—
Narino	12 275	27 458	—	4 961	290	216	—	38
Norte de Santander	44 426	71 189	—	19 084	118	290	108	201
Quindio	31 412	27 284	—	—	65	358	—	—
Risaralda	51 001	52 998	—	5 465	326	237	8	—
Santander	164 321	70 653	2 937	11 532	105	445	107	38
Sucre	6 685	2 963	—	—	—	—	—	—
Tolima	19 697	50 033	832	17 227	124	2 335	—	—
Valle del Cauca	252 886	487 029	3 635	82 491	126	2 779	—	—
Arauca	—	—	—	—	5	25	—	—
Caqueta	3 518	5 863	32	1 594	58	217	—	—
Putumayo	99	1 029	—	—	—	—	—	—
San Andrés Islas	882	3 225	3	252	—	—	—	—
Amazonas	511	2 109	5	13	5	173	—	—
Vichada	30	37	—	—	—	—	—	—

1 2 SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
Hospitalizados y Consulta Externa por Secciones del Pais – 1969

(Conclusion 1969)

Secciones del pais	Numero de radiografias		Numero de estudios electrocardiograficos		Numero de estudios electroencefalograficos		Numero de exámenes histopatologicos		Numero de autopsias	
	Hospita lizados	Consulta Externa	Hospita lizados	Consulta Externa	Hospita lizados	Consulta Externa	Hospita lizados	Consulta Externa	Hospita lizados	Consulta Externa
TOTAL NACIONAL	308 968	547 100	32 099	18 554	7 058	7 470	62 456	44 569	3 877	1 991
Antioquia	27 423	33 706	3 694	3 444	1 342	1 017	6 057	2 501	402	344
Atlantico	4 295	9 928	235	102	—	—	2 144	684	64	4
Bogota D E	157 495	252 840	24 122	11 799	3 650	5 789	28 390	18 313	1 638	70
Bolivar	5 818	9 834	443	849	5	29	1 254	731	244	180
Boyaca	4 612	8 916	156	143	—	14	541	546	77	14
Caldas	12 063	7 726	1 119	247	267	299	4 169	1 059	219	149
Cauca	3 445	3 152	400	53	—	—	923	158	136	43
Cesar	597	1 532	106	36	—	—	—	—	6	8
Cordoba	2 250	3 224	6	—	—	—	289	367	64	3
Cundinamarca	8 683	9 427	93	741	—	—	1 195	469	20	82
Choco	463	639	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	1 118	2 380	5	4	800	—	387	436	103	2
La Guajira	423	1 019	—	—	—	—	3	10	—	13
Magdalena	2 552	5 638	83	3	2	—	344	553	9	2
Meta	3 703	6 506	—	—	—	5	214	92	65	24
Narino	2 674	2 148	5	—	—	—	857	1 142	8	1
Norte de Santander	5 834	86 131	96	13	500	—	2 404	374	73	26
Quindío	3 644	1 121	35	13	—	—	668	639	41	7
Risaralda	9 231	6 825	—	2	—	—	1 066	2 743	114	66
Santander	14 886	7 269	75	78	467	288	1 343	488	80	6
Sucre	749	272	65	26	—	—	295	331	9	—
Tolima	3 471	5 701	32	18	—	—	2 225	2 861	14	1
Valle del Cauca	32 738	79 521	1 329	983	25	29	7 688	10 072	489	940
Arauca	23	148	—	—	—	—	—	—	—	—
Caqueta	549	543	—	—	—	—	—	—	2	—
Putumayo	5	59	—	—	—	—	—	—	—	1
San Andres Islas	152	665	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	72	230	—	—	—	—	—	—	—	4
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

**1 3 SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y PARAMEDICOS A HOSPITALIZADOS Y EN CONSULTA EXTERNA
POR SECCIONES DEL PAIS* 1968**

Secciones del pais	Numero de entrevistas de servicio social realizadas a				Numero de unidades esterilizadas				
	Hospitalizados	Consulta Ext	Domicilio	Total	Hospitalizados	Urgencias	Odontologia	Consulta	Total
TOTAL NACIONAL	136 512	335 573	29 578	501 663	1 543 888	205 102	44 497	104 377	1 897 864
Antioquia	29 318	73 543	802	1 103 663	104 803	35 139	5 446	12 384	157 772
Atlántico	—	—	—	—	339	118	—	—	457
Bogotá	31 852	94 535	5 669	132 056	744 142	39 113	9 534	40 926	833 715
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boyacá	982	6 713	1 479	9 174	44 614	11 463	1 197	5 713	62 987
Caldas	2 460	10 709	2 510	15 679	10 345	2 347	1 816	565	15 073
Cauca	1 981	5 149	246	7 376	4 561	1 433	95	341	6 430
Cesar	631	226	40	897	953	309	11	229	1 502
Córdoba	120	360	—	480	4 999	4 317	219	1 005	10 540
Cundinamarca	2 771	22 596	3 100	28 467	70 468	12 480	2 179	6 293	91 420
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	2 230	9 598	723	12 551	17 394	6 854	—	675	24 923
La Guajira	—	907	469	1 376	5 435	592	5 292	225	11 544
Magdalena	45	434	—	479	1 253	86	—	—	1,339
Meta	2 733	4 384	30	7 147	22 272	2 478	939	3 559	29,248
Narino	5	12	3	20	3 090	1 959	—	60	5 109
Norte de Santander	1 858	5 790	892	8 540	107 305	22 327	2 770	4,225	136 627
Quindío	12 181	29 527	1 280	42 988	37 637	4 544	1 799	5 231	49 211
Risaralda	400	416	—	816	4 889	1 178	3	279	6,349
Santander	24 998	5 199	630	30 827	34 506	11 234	3 531	1 792	51 063
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	17 762	33 454	3 164	54 380	77 796	25 090	3 001	2 589	108 476
Valle del Cauca	2 913	32 021	8 541	43 475	246 217	21 733	6 643	18,221	292 814
Caquetá	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	1 272	—	—	1 272	—	—	—	—	—
San Andrés Islas	—	—	—	—	870	308	22	65	1 265
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—

No h y nform cion para numero de curaciones formulas despachadas valor recibido y num o de pedidos despachados

1 3 SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y PARAMEDICOS A HOSPITALIZADOS Y EN CONSULTA EXTERNA POR SECCIONES DEL PAIS – 1968

(Conclusion 1968)

Secciones del pais	Numero de raciones distribuidas a				Kilos de ropa lavada con destino a				
	Hospitalizados	Personal	Particular	Total	Hospitalizados	Consulta Ext	Odontologia	Personal	Total
TOTAL NACIONAL	6 719 732	3 299 324	252 201	10 271 257	5 988 743	269 591	44 808	1 069 645	7 372 787
Antioquia	795 460	464 312	22 401	1 282 173	1 656 153	86 931	6 954	251 326	2 001 364
Atlántico	6 781	5 125	85	11 991	140	—	—	70	210
Bogota D E	2 418 080	1 069 579	56 983	3 544 642	1 764 335	88 548	23 134	250 274	2 126 291
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boyaca	195 394	123 970	3 271	322 635	135 438	3 294	1 433	72 208	212 373
Caldas	174 751	81 810	2 160	258 721	99 516	1 842	235	12 105	113 698
Cauca	46 387	20 869	469	67 725	27 572	1 326	93	2 623	31 614
Cesar	1 235	1 326	78	2 639	3 365	219	25	1 025	4 634
Cordoba	29 887	20 615	2 102	52 604	20 844	369	67	6 102	27 382
Cundinamarca	220 609	160 059	2 430	383 098	109 467	4 240	1 116	19 337	134 160
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	100 403	86 106	747	187 256	158 345	22 625	766	23 696	205 432
La Guajira	7 191	7 019	129	14 339	4 990	—	—	386	5 376
Magdalena	351 377	242 670	99 088	693 135	108 334	1 876	—	4 779	114 989
Meta	63 160	20 854	2 374	86 388	162 721	4 701	1 959	3 990	173 371
Narino	16 002	7 134	—	23 136	3 714	351	168	413	4 646
Norte de Santander	311 384	49 787	365	361 536	99 422	7 763	79	17 545	124 809
Quindio	173 971	173 892	3 325	351 188	110 943	2 651	429	17 833	131 856
Risaralda	8 383	3 802	11	12 196	73 181	3 137	—	4 517	80 835
Santander	821 346	171 933	42 923	1 036 202	449 493	2 396	2 313	120 725	574 927
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	509 096	353 609	11 000	873 705	455 304	16 511	1 874	72 885	546 574
Valle del Cauca	458 948	228 507	2 242	689 697	540 433	20 771	4 153	186 254	751 611
Caquetá	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	3 308	2 178	18	5 504	2 769	—	—	742	3 511
San Andres Islas	1 597	1 802	—	3 399	2 264	40	10	810	3 124
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Secciones del pais	Intervenciones quirurgicas		Litros de sangre transf		Aplicacion Fisioterapia		Aplicacion Radioterapia		Inyecciones	
	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext
TOTAL NACIONAL	153 640	90 092	66 309	7 811	85 765	207 182	23 449	30 390	2 847 026	941 050
Antioquia	42 430	6 802	4 439	1 923	8 198	23 837	1 156	4 721	345 530	125 934
Atlántico	923	78	48	—	—	—	—	—	9 452	360
Bogota D E	52 854	47 378	23 056	185	59 787	72 516	21 069	20 032	782 165	297 938
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boyacá	3 735	1 799	678	5	24	34	—	—	90 869	39 493
Caldas	1 817	2 232	367	88	424	3 064	9	—	44 426	6 702
Cauca	334	231	77	1	—	—	—	—	20 285	30 905
Cesar	37	50	22	—	—	—	—	—	1 660	570
Cordoba	794	—	533	28	—	—	—	—	4 095	4 639
Cundinamarca	2 333	904	945	67	—	290	1	—	70 623	23 473
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	4 435	3 158	979	62	2	1	—	—	134 193	67 979
La Guajira	152	12	110	4	—	—	—	—	10 066	1 936
Magdalena	3 020	181	673	48	473	81 586	—	—	37 713	11 332
Meta	2 860	1 871	395	30	1 203	5 587	—	—	44 509	8 964
Narino	50	25	—	—	—	—	—	—	6 478	3 397
Norte de Santander	2 207	1 810	891	3	358	513	625	1 405	98 105	16 472
Quindio	7 606	4 109	2 873	60	673	1 537	—	120	161 493	39 754
Risaralda	387	353	146	—	—	2 723	—	183	9 508	1 994
Santander	6 424	5 100	16 964	3 720	1 704	3 059	340	579	303 231	43 838
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	6 234	4 466	1 397	59	332	285	4	—	310 897	78 416
Valle del Cauca	14 966	9 525	11 706	1 528	12 587	12 150	245	3 350	358 469	135 612
Caqueta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	7	—	—	—	—	—	—	—	1 946	619
San Andres Islas	35	8	10	—	—	—	—	—	1 313	723
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**1 3 SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y PARAMEDICOS A HOSPITALIZADOS Y EN CONSULTA EXTERNA
POR SECCIONES DEL PAIS 1969**

Secciones del pais	Numero de entrevistas de servicio social realizadas a				Numero de unidades esterilizadas				
	Hospitalizados	Consulta Ext	Domicilio	Total	Hospitalizados	Urgencias	Odontologia	Consulta	Total
TOTAL NACIONAL	222 463	614 307	35 297	872 067	4 726 847	703 561	304 345	388 842	6 123 595
Antioquia	47 191	115 808	1 769	164 768	455 211	65 004	17 915	17 042	555 172
Atlántico	4 346	16 419	1 132	21 897	147 236	9 863	1 178	26 052	184.329
Bogotá D E	47 478	133 754	7 893	189 125	1 735 112	230 403	208 288	231 029	2 404 832
Bolívar	5 619	12 793	185	18 597	18 459	6 176	325	1 327	26 287
Boyacá	13 212	12 576	475	26 263	64 030	15 969	3 061	4 859	87 919
Caldas	23 151	81 100	3 970	108 221	145 013	36 728	11 413	5 458	198 612
Cauca	5 489	27 206	214	32 909	151 973	13 543	97	6 643	172 256
Cesar	6 148	2 177	142	8 467	7 241	2 042	825	588	10 696
Córdoba	530	376	—	906	10 873	5 502	316	955	17 646
Cundinamarca	14 715	43 583	3 374	61 672	175 464	28 049	2 357	6 111	211 981
Chocó	—	—	—	—	24 207	8 038	—	1 911	34 156
Huila	2 583	13 387	519	16 489	30 209	7 210	379	2 960	40 758
La Guajira	320	10 349	3 020	13 689	4 406	1 928	3 447	533	10 314
Magdalena	555	1 218	17	1 790	24 009	3 099	919	2 375	30 402
Meta	2 227	6 020	492	8 739	58 691	5 565	2 206	2 837	69 299
Nariño	1 224	587	26	1 837	192 435	24 949	209	15 595	233 188
Norte de Santander	3 429	22 296	2 052	27 777	175 491	66 124	9 290	8 960	259 865
Quindío	15 557	49 794	1 322	66 673	166 002	12 655	4 807	4 103	187 567
Risaralda	1 499	1 275	961	3 735	151 107	36 367	4 469	6 193	198 136
Santander	10 394	12 153	808	23 355	245 800	21 057	8 130	11 675	286 662
Sucre	1 240	1 332	7	2 579	32 593	8 120	1 548	1 627	43 888
Tolima	2 939	8 952	333	12 224	83 487	33 047	2 999	2 967	122 500
Valle del Cauca	11 056	34 813	6 412	52 281	612 252	58 326	19 823	26 347	716 748
Caquetá	363	4 809	79	5 251	9 678	2 055	112	595	12 440
Putumayo	909	—	10	919	—	—	—	—	—
San Andres Islas	105	1 530	85	1 720	3 114	846	72	53	4 085
Amazonas	—	—	—	—	2 673	836	115	42	3 666
Vichada	184	—	—	184	81	60	45	5	191

Secciones del pais	Numero de raciones distribuidas a				Kilos de ropa lavada con destino a				
	Hospitalizados	Personal	Particular	Total	Hospitalizados	Consulta Ext	Odontologia	Personal	Total
TOTAL NACIONAL	12 939 780	6 074 863	396 846	19 411 489	27 838 023	1 556 256	185 036	2 982 274	32 561 589
Antioquia	1 637 696	869 266	26 484	2 533 446	8 032 260	259 446	12 871	593 054	8.897 631
Atlántico	302 394	161 327	4 760	468 481	427 825	116 561	455	101 868	646 709
Bogotá D E	2 992 305	1 474 074	81 549	4 547 928	3 460 022	713 434	62 436	582 255	4 818 147
Bolívar	98 292	107 111	1 311	206 714	93 087	2 058	648	8 213	104 006
Boyacá	763 942	354 402	8 516	1 126 860	278 691	9 586	3 049	92 883	384 209
Caldas	662 584	377 484	11 853	1 051 921	3 744 659	25 530	2 750	67 692	3 840 631
Cauca	105 476	51 709	83	157 268	3 722 674	107 096	42 690	13 763	3 886 223
Cesar	165 665	129 834	3 100	298 599	30 555	1 680	571	9 538	42 344
Córdoba	346 967	82 657	4 694	434 318	76 267	1 412	508	5 037	83 224
Cundinamarca	620 394	365 909	8 357	994 660	448 865	14 902	2 774	48 012	514 553
Chocó	289 720	25 848	310	315 878	32 468	2 599	2	1 579	36 648
Huila	234 227	171 733	1 607	407 567	338 046	25 330	2 584	298 113	664 073
La Guajira	19 254	19 867	504	39 625	14 602	2 137	1 346	1 519	19 604
Magdalena	382 855	165 974	45 083	593 912	173 008	5 012	152	10 081	188 253
Meta	89 577	22 861	4 091	116 529	161 124	10 542	5 329	50 552	227 547
Nariño	113 467	74 256	15 305	203 028	255 974	33 906	250	49 969	340 099
Norte de Santander	490 170	167 228	7 332	664 730	401 841	14 890	932	65 304	482 967
Quindío	174 682	86 107	3 159	263 948	163 248	22 424	1 468	27 033	214 173
Risaralda	170 087	62 896	2 596	235 579	291 839	21 272	7 437	20 755	341 303
Santander	1 908 562	558 136	80 631	2 547 329	1 183 218	18 690	1 694	280 701	1 484 303
Sucre	28 970	26 598	459	56 027	27 627	1 478	386	13 391	42 882
Tolima	230 340	159 246	6 427	396 013	642 226	20 093	2 979	139 957	805 255
Valle del Cauca	1 004 236	499 077	77 701	1 581 014	3 761 197	123 644	31 120	490 637	4 406 598
Caquetá	87 609	40 178	107	127 894	46 977	1 644	204	6 988	55 813
Putumayo	3 714	2 114	25	5 853	2 071	—	—	715	2 786
San Andres Islas	10 543	12 603	61	23 207	9 020	228	50	2 085	11 383
Amazonas	4 237	2 976	65	7 278	6 010	607	296	—	6 913
Vichada	1 815	3 392	676	5 883	12 622	55	55	580	13 312

1 3 SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y PARAMEDICOS A HOSPITALIZADOS Y EN CONSULTA EXTERNA POR SECCIONES DEL PAIS 1969

(Conclusion 1969)

Secciones del pais	Intervenciones quirurgicas		Litros de sangre transf		Aplicacion Fisioterapia		Aplicacion Radioterapia		Inyecciones	
	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext	Hospitalizac	Consulta Ext
TOTAL NACIONAL	234 951	1 358 544	1 222 426	619 828	231 718	319 493	32 608	51 383	6 260 061	3 593 430
Antioquia	30 760	38 094	122 111	103 786	2 250	14 485	1 280	3 081	639 362	1 609 350
Atlántico	6 193	124 044	4 952	120 126	50 269	1 161	1 116	114	180 164	35 487
Bogotá D E	69 091	261 809	221 852	63 127	108 009	164 980	26 211	15 918	1 449 211	669 605
Bolívar	4 098	1 056	1 372	8	1 800	8 513	109	866	20 493	13 347
Boyacá	6 149	60 503	81 629	50 062	2 970	6 668	1 210	120	244 631	134 139
Caldas	10 518	169 769	1 998	9 809	18 043	15 259	49	—	321 925	71 320
Cauca	2 296	236	105 639	59 914	559	4 114	261	20 195	236 236	8 092
Cesar	748	735	2 200	513	—	—	—	—	21 799	6 439
Córdoba	3 290	2 028	2 140	178	990	418	1 627	913	85 092	39 378
Cundinamarca	6 094	113 925	56 643	40 559	567	1 030	—	—	198 487	64 121
Choco	1 052	193	132	12	—	—	—	—	14 535	3 016
Huila	4 921	2 521	1 147	16	3	—	—	—	103 426	70 381
La Guajira	266	48	13 616	273	—	—	—	—	26 135	19 052
Magdalena	4 352	545	873	36	525	2 565	—	—	148 144	23 958
Meta	2 733	475	7 434	1	1 176	5 904	—	—	65 077	25 593
Nariño	2 192	602	16 006	563	636	574	—	—	59 292	12 775
Norte de Santander	6 576	4 683	187 876	2 270	672	1 089	65	77	285 885	44 951
Quindío	3 915	8 788	2 857	96	1 750	1 607	—	—	140 872	30 539
Risaralda	5 142	4 092	58 149	2	1 661	9 628	2	295	63 313	16 331
Santander	13 941	131 841	39 403	65 859	6 238	34 696	164	374	783 880	134 754
Sucre	700	191	367	—	—	—	—	—	19 587	1 095
Tolima	5 736	224 346	74 572	69 647	14 143	79	—	—	245 884	82 873
Valle del Cauca	43 236	147 570	218 188	32 966	19 433	46 719	514	9 430	841 084	446 374
Caquetá	569	118	136	3	—	4	—	—	47 511	11 743
Putumayo	34	60 025	—	—	—	—	—	—	3 531	2 481
San Andrés Islas	152	31	72	—	24	—	—	—	7 215	6 989
Amazonas	173	265	1 057	2	—	—	—	—	3 344	7 086
Vichada	24	11	5	—	—	—	—	—	3 946	2 161

Secciones del pais	Numero de curaciones		Formulas despachadas		Valor	Numero de pedidos despachados	
	Hospitalizados	Consulta Externa	Hospitalizados	Consulta Externa	Recibido	Hospitalizados	Consulta Externa
TOTAL NACIONAL	1 338 232	2 506 822	6 947 959	9 192 862	758 385 441	5 868 339	1 871 276
Antioquia	94 827	138 910	165 801	694 124	647 349 172	650 973	9 703
Atlántico	36 247	713 855	1 550 401	1 344 350	650 746	5 989	1 200
Bogotá D E	318 230	55 309	879 155	2 468 543	16 403 966	1 035 992	7 506
Bolívar	8 045	3 083	5 491	11 915	66 560	6 944	243
Boyacá	73 187	40 411	61 823	50 404	1 051 715	5 070	221
Caldas	72 639	358 748	1 422 930	771 193	21 292 622	8 854	199 141
Cauca	4 516	4 841	7 452	13 240	512 385	364	1 396
Cesar	5 430	5 889	35 046	11 548	64 562	518	319
Córdoba	16 220	8 485	13 089	1 108	20 471 928	624	19
Cundinamarca	50 410	33 606	105 009	680 651	1 403 417	5 196	868
Choco	1 733	3 628	659	3 397	11 800 222	849	766
Huila	48 649	33 758	28 432	45 828	653 645	244 893	134 859
La Guajira	10 992	16 194	3 186	607	2 949	130	23
Magdalena	28 826	14 351	22 499	187 033	5 021 016	3 825	602
Meta	18 579	11 733	602 582	10 838	197 612	2 304	3 362
Nariño	19 356	13 884	15 770	1 129	121 415	1 799	108
Norte de Santander	67 736	29 664	85 728	234 570	5 496 917	4 345	960
Quindío	35 276	33 598	825 485	1 800 186	2 761 476	928 269	4 648
Risaralda	18 270	715 053	550 200	5 361	29 783	1 159	141
Santander	192 685	71 884	215 478	66 221	5 578 629	1 010 002	1 494 609
Sucre	5 657	3 530	3 185	235	5 088 218	502 232	14
Tolima	49 400	44 842	67 393	51 874	2 242 970	904 145	1 891
Valle del Cauca	139 664	135 374	275 316	728 719	10 009 937	541 846	8 402
Caquetá	17 538	4 862	659	2 077	21 750	1 771	199
Putumayo	1 136	1 206	1 215	2 274	4 056	124	—
San Andrés Islas	1 844	5 980	2 103	3 444	78 497	69	57
Amazonas	954	3 312	32	207	3 584	53	13
Vichada	186	832	1 840	1 786	5 692	—	6

**1 4 NUMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADAS POR
LOS ORGANISMOS SANITARIOS POR SECCIONES DEL PAIS 1968**

Enfermedades	Total	Antioquia	Atlantico	Bolivar	Boyaca	Caldas	Cauca	Cordoba	Bogotá D E	Cundina marca	Choco	Cesar
TOTAL	258 648	56 207	7 522	4 510	7 324	3 764	12 086	5 429	9 428	9 962	2 643	2 372
Tuberculosis del aparato respiratorio	16 206	2 878	77	148	173	505	966	103	319	653	118	72
Sífilis reciente	15 037	3 610	57	19	22	122	187	126	1 455	245	11	114
Infeccion gonococica	42 671	18 669	502	52	133	533	638	513	219	203	182	1 110
Chancro blando	2 114	591	18	—	5	40	38	19	20	19	4	9
Linfogranuloma venereo	653	326	—	—	2	4	6	3	2	4	2	2
Granuloma inguinal	144	14	1	—	2	3	5	1	2	4	—	1
Difteria	641	95	2	—	11	19	11	—	81	41	4	—
Lepra	246	63	1	2	12	4	31	3	7	5	—	—
Tetanos	527	74	1	6	1	13	42	27	8	27	22	14
Pian	63	7	—	3	—	—	1	1	—	—	2	—
Bartonellosis	24	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Oftalmia blenorragica del recién nacido	608	139	—	—	13	48	48	21	1	9	4	1
Tifoidea y paratifoidea	7 024	2 438	21	404	55	285	328	130	43	245	131	114
Brucellosis	42	17	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Escarlatina	328	124	4	—	4	5	22	17	2	21	—	1
Angina estreptococica	16 379	3 951	119	24	330	226	3 186	29	793	1 156	60	51
Tosferina	17 614	3 276	613	689	1 271	215	1 027	433	381	1 050	287	241
Meningitis meningococica	327	36	3	7	44	12	2	16	2	12	1	—
Carbon humano	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Fiebre recurrente por garrapatas	69	1	6	—	—	—	—	25	—	3	4	—
Carate	324	75	2	5	9	2	52	6	1	11	—	6
Poliomielitis aguda	261	35	8	4	8	1	6	4	67	18	1	1
Encefalitis infecciosa aguda	261	12	12	—	13	2	4	5	102	14	7	—
Sarampion	21 890	4 234	251	666	1 449	388	823	259	2 047	1 600	308	144
Varicela	8 407	2 125	196	163	189	86	383	144	907	561	33	94
Rabia humana	95	11	—	—	—	—	4	1	—	13	3	2
Tifo exantematico murino por pulgas	79	18	—	—	8	24	—	—	—	8	—	—
Tifo por garrapatas	11	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Paludismo	14 328	3 924	—	69	84	77	429	592	12	93	426	114
Leishmaniasis americana	211	41	—	3	7	4	8	—	—	39	3	—
Sarna	908	39	4	56	35	5	205	21	30	33	3	12
Influenza	90 962	9 363	5 623	2 181	3 428	1 141	3 627	2 857	2 926	3 854	1 025	269
Fiebre amarilla	11	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—
Tifo exantematico transmitido por piojos	37	11	—	—	5	—	—	—	—	3	1	—
Fiebre recurrente transmitida por piojos	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Viruela	139	3	1	6	9	—	—	73	1	14	—	—

1 4 NUMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADAS POR LOS ORGANISMOS SANITARIOS POR SECCIONES DEL PAIS – 1968

(Conclusion 1968)

Enfermedades	La Guajira	Huila	Magda lena	Meta	Narino	Norte Santander	Quindio	Risaralda	Santander	Sucre	Tolima	Valle del Cauca	Intend y Comi
TOTAL	1 816	3 736	2 776	9 877	9 528	5 206	3 145	11 627	11 263	2 231	14 214	57 185	4 797
Tuberculosis del aparato respiratorio	57	177	338	554	651	456	128	1 808	596	29	1 102	3 997	301
Sífilis reciente	31	46	190	156	252	306	159	632	443	37	643	6 151	23
Infección gonococica	297	337	375	738	1 577	968	540	818	1 143	352	2 146	10 103	524
Chancro blando	31	31	2	26	65	178	68	166	52	—	176	544	12
Linfogranuloma venereo	1	11	1	10	5	2	35	18	5	1	37	176	—
Granuloma inguinal	9	1	5	2	—	2	17	19	2	—	21	33	—
Difteria	—	25	3	10	2	40	42	25	39	2	51	110	28
Lepra	4	4	1	6	5	45	—	4	24	—	5	15	5
Tetanos	27	20	6	9	31	18	4	5	12	7	51	85	17
Pian	—	—	—	—	22	—	1	8	3	6	—	6	3
Bartonellosis	—	—	—	1	—	—	2	3	3	—	1	9	—
Oftalmia blenorragica del recien nacido	—	8	7	14	45	5	18	41	19	1	50	109	7
Tofoidea y paratifoidea	26	126	119	12	314	146	61	349	235	78	539	771	54
Brucellosis	—	3	—	—	2	1	1	—	—	—	7	7	2
Escarlatina	—	—	—	3	2	8	31	4	18	—	41	17	4
Angina estreptococica	361	481	133	915	142	270	386	241	418	162	799	1 865	281
Tosferina	24	243	323	1 194	770	654	262	285	1 099	225	1 145	1 443	464
Meningitis meningococica	—	2	1	1	2	6	1	7	14	8	36	101	13
Carbon humano	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiebre recurrente por garrapatas	—	—	5	1	—	12	—	—	5	1	—	—	6
Carate	3	33	—	1	9	28	3	—	1	—	56	6	15
Poliomielitis aguda	1	9	14	6	3	3	—	4	16	—	24	23	5
Encefalitis infecciosa aguda	—	1	—	4	12	3	3	13	1	—	40	9	4
Sarampion	114	438	192	583	1 018	636	289	509	1 157	143	2 458	1 791	393
Varicela	38	152	207	601	203	123	71	83	301	45	465	1 003	234
Rabia humana	20	2	1	—	1	2	3	2	6	—	11	11	2
Tifo exantematico murino por pulgas	—	—	—	—	1	6	4	—	—	1	5	4	—
Tifo por garrapatas	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1	—
Paludismo	51	74	144	3 565	145	281	61	16	3 505	36	184	75	371
Leishmaniasis americana	13	5	—	3	—	55	1	—	6	—	1	1	21
Sarna	7	50	3	18	67	21	14	3	30	—	175	62	15
Influenza	700	1 444	703	1 442	4 178	929	934	6 554	2 104	1 097	3 943	28 649	1 991
Fiebre amarilla	—	—	—	—	—	—	1	—	5	—	1	—	—
Tifo exantematico transmitido por piojos	—	5	—	—	—	—	—	8	—	—	—	4	—
Fiebre recurrente transmitida por piojos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viruela	—	8	3	1	4	2	5	2	—	—	1	4	2

**1.4 NUMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADAS POR
LOS ORGANISMOS SANITARIOS POR SECCIONES DEL PAIS – 1969**

Enfermedades	Total ano	Antioquia (1)	Atlantico	Bolivar (2)	Boyaca	Caldas	Cauca	Cesar	Cordoba	Cundina marca
Fiebre amarilla	6	2	—	1	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis del aparato respiratorio	17 940	2 892	97	144	400	1 297	1 152	35	167	535
Sífilis reciente	16 341	3 551	24	83	119	316	142	112	70	146
Infeccion gonococica	45 725	16 511	144	66	606	1 921	621	881	215	164
Chancro blando	1 770	458	1	—	3	132	12	32	2	16
Linfogranuloma	670	281	1	—	7	82	13	3	2	—
Granuloma inguinal venéreo	111	2	—	—	—	1	3	1	—	4
Difteria	728	104	—	—	30	20	8	26	—	16
Lepra	260	72	1	—	7	4	6	2	1	4
Tétanos	671	57	—	30	2	9	28	19	48	14
Pian	30	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Bartonellosis	10	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Oftalmia blenorragica del recién nacido	703	100	5	6	23	243	16	—	11	7
Tifoidea y paratifoidea	7 051	2 379	45	204	177	530	225	129	105	174
Brucelosis	23	3	2	—	6	2	1	—	2	3
Escarlatina	305	171	1	—	13	4	12	—	—	2
Angina estreptococica	13 720	3 686	16	1	716	498	2 340	32	1	806
Tosferina	12 755	1 235	1 259	454	1 365	677	383	90	303	705
Meningitis meningococica	299	34	2	1	66	6	20	—	1	10
Carbón humano	18	—	—	—	12	—	1	—	—	1
Fiebre recurrente por garrapatas	278	—	—	—	82	—	11	—	—	—
Carate	262	42	—	—	21	7	37	1	—	1
Poliomielitis	244	16	—	2	10	5	4	—	1	8
Encefalitis	111	17	3	1	2	19	3	—	7	—
Sarampión	33 497	9 033	1 401	509	1 963	1 025	1 301	88	120	2 416
Varicela	6 376	1 518	115	57	200	202	202	8	23	443
Rabia humana	32	2	—	—	—	—	3	—	—	1
Tifo exantemático murino	28	1	1	—	4	10	—	—	—	—
Tifo por garrapatas	69	4	—	—	9	—	—	—	41	1
Paludismo	17 871	3 667	—	122	282	242	453	63	1 041	34
Leishmaniasis americana	201	67	—	—	—	6	2	—	—	23
Sarna	1 147	100	4	9	56	2	469	—	1	28
Influenza	83 116	12 971	9 155	1 765	2 414	2 759	2 791	320	1 402	4 596
Diarreas y enteritis en menores de 4 semanas	34 079	4 971	3 014	817	1 842	1 089	328	311	475	1 166
Diarreas y enteritis de 4 semanas y mas	201 869	80 759	6 968	5 494	6 127	6 063	6 022	679	1 611	10 486

(1) Faltan datos de Medellín (2) Falta informacion ultimo periodo

Falta informacion ultimo periodo

**1 4 NUMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADAS POR
LOS ORGANISMOS SANITARIOS POR SECCIONES DEL PAIS – 1969**

(Continuacion 1969)

Enfermedades	Bogota D E	Choco	Huila	La Guajira	Magdalena	Meta	Narino	Norte de Santander	Quindio	Risaralda	Santander
Fiebre amarilla	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
Tuberculosis del aparato respiratorio	1 380	111	275	48	528	298	382	486	407	1 209	1 553
Sífilis reciente	1 473	33	37	12	317	97	302	352	217	445	616
Infeccion gonococica	543	136	248	411	492	433	1 091	737	579	1 264	2 175
Chancro blando	57	1	27	8	6	10	83	7	63	131	33
Linfogranuloma	11	1	16	1	2	3	1	1	12	36	—
Granuloma inguinal venereo	1	—	2	3	1	—	4	—	8	30	10
Difteria	109	—	32	—	1	12	4	17	34	37	120
Lepra	38	—	3	—	6	1	1	23	8	—	45
Tetanos	11	35	14	8	47	15	8	12	8	8	64
Pian	—	5	—	—	1	—	8	—	—	5	1
Bartonellosis	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Oftalmia blenorragica del recien nacido	7	13	6	—	7	11	32	1	29	55	32
Tifoidea y paratifoidea	38	90	75	36	313	7	327	66	50	259	442
Brucellosis	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Escarlatina	5	—	3	—	—	10	7	4	5	3	3
Angina estreptococica	699	18	465	276	135	262	143	297	204	267	304
Tosferina	533	121	254	86	490	416	339	477	173	196	824
Meningitis meningococica	1	—	32	—	15	—	—	1	13	9	34
Carbon humano	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Fiebre recurrente por garrapatas	—	26	6	—	—	—	—	—	—	—	152
Carate	1	3	53	2	5	—	15	2	4	—	1
Poliomielitis	80	3	28	—	13	1	3	5	7	7	24
Encefalitis	2	4	15	3	4	—	—	3	5	3	9
Sarampion	3 578	221	537	91	578	1 064	581	739	408	555	1 931
Varicela	1 068	76	155	2	54	174	162	111	72	226	316
Rabia humana	5	—	—	4	—	—	—	3	—	3	—
Tifo exantematico murino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
Tifo por garrapatas	—	—	—	—	—	8	—	—	—	2	4
Paludismo	37	391	22	26	84	2 450	102	324	45	104	6 153
Leishmaniiasis americana	19	—	5	4	3	23	—	14	—	—	14
Sarna	23	2	44	2	4	5	30	6	8	—	13
Influenza	5 824	1 340	1 119	639	977	626	2 681	1 601	1 335	9 200	2 814
Diarreas y enteritis en menores de 4 semanas	3 229	90	1 289	232	505	657	1 297	736	1 209	2 854	1 849
Diarreas y enteritis de 4 semanas y mas	7 271	1 243	6 790	1 308	7 105	2 288	5 683	4 059	4 098	1 767	11 264

Falta informacion ultimo periodo

**1 4 NUMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADAS POR
LOS ORGANISMOS SANITARIOS POR SECCIONES DEL PAIS 1969**

(Conclusion 1969)

Enfermedades	Sucre	Tolima	Valle del Cauca	Intendencia Arauca	Caqueta	San Andres	Putumayo	Amazonas	Vaupés (2)	Vichada	Guainia
Fiebre amarilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis del aparato respiratorio	111	901	2 981	—	89	28	218	57	82	40	37
Sífilis reciente	30	895	6 868	—	45	16	10	7	2	4	—
Infeccion gonococica	454	1 852	13 477	—	357	210	14	40	39	36	8
Chancro blando	8	160	494	—	7	1	12	2	1	3	—
Linfogranuloma	10	4	183	—	—	—	—	—	—	—	—
Granuloma inguinal venereo	4	6	31	—	—	—	—	—	—	—	—
Difteria	1	36	118	—	2	—	—	1	—	—	—
Lepra	18	8	10	—	—	—	—	3	—	—	—
Tetanos	17	37	141	—	3	—	32	2	—	2	—
Pian	1	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—
Bartonellosis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oftalmia blenorragica del recien nacido	8	21	66	—	2	—	2	—	—	—	—
Tifoidea y paratifoidea	150	483	703	—	42	—	1	—	—	—	1
Brucelosis	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Escarlatina	21	35	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Angina estreptococica	351	586	1 373	—	166	—	68	10	—	—	—
Tosferina	126	1 101	903	—	114	5	97	27	—	—	—
Meningitis meningococica	—	20	29	—	—	—	—	5	—	—	—
Carbon humano	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Fiebre recurrente por garrapatas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Carate	7	30	1	—	—	—	1	—	5	—	23
Poliomielitis	2	3	21	—	—	—	—	—	1	—	—
Encefalitis	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarampión	209	1 883	2 778	—	262	15	88	1	80	8	36
Varicela	54	381	687	—	19	7	41	—	1	1	1
Rabia humana	—	4	5	—	—	—	—	2	—	—	—
Tifo exantemático murino	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Tifo por garrapatas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paludismo	208	159	107	—	754	—	809	21	32	127	9
Leishmaniasis americana	—	—	—	—	3	—	2	2	13	—	1
Sarna	—	80	220	—	2	—	33	1	4	—	1
Influenza	1 681	4 398	9 309	—	170	455	307	33	306	—	128
Diarreas y enteritis en menores de 4 semanas	310	2 394	2 861	—	124	40	312	37	15	21	5
Diarreas y enteritis de 4 semanas y mas	3 283	10 505	8 533	—	1 480	251	319	210	47	28	118

1 alta informacion ultimo periodo

2/ Falta informacion ultimo periodo

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

Sarampion

Secciones del pais	Menores de un ano	De 1 a 4 anos	Total
--------------------	-------------------	---------------	-------

Rabia humana

Dosis aplicadas en el ano	Tratamientos terminados en el ano
---------------------------	-----------------------------------

TOTAL NACIONAL	846	932	1 778	236 274	26 035
Antioquia	—	—	—	1 958	223
Atlantico	72	47	119	15 029	1 520
Bolívar	—	—	—	182	27
Boyacá	159	152	311	22 913	3 263
Caldas	—	5	5	2 110	610
Cauca	1	—	1	5 650	747
Cordoba	—	—	—	2 435	439
Bogotá D E	239	440	679	44 797	4 300
Cundinamarca	—	—	—	20 270	2 618
Choco	—	—	—	22	1
Cesar	1	4	5	2 465	457
La Guajira	—	3	3	636	332
Huila	—	—	—	5 634	1 303
Magdalena	5	12	17	9 918	993
Meta	19	136	155	3 318	124
Narino	340	130	470	2 735	397
Norte de Santander	—	—	—	10 869	1 799
Quindío	—	—	—	1 262	200
Risaralda	—	—	—	1 038	147
Santander	8	3	11	14 938	1 069
Sucre	—	—	—	5 504	667
Tolima	—	—	—	18 023	1 459
Valle del Cauca	—	—	—	43 666	3 259
Int del Arauca	—	—	—	372	29
Int del Caquetá	—	—	—	530	52
Int San Andres y Providencia	2	—	2	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

Viruela

(Continuacion 1968)

Secciones del pais	Menores de 1 ano		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años		De 15 y mas años		Total general		
	Primera vacuna	Re vacunacion	Primera vacuna	Re vacunacion	Primera vacuna	Re vacunacion	Primera vacuna	Re vacunacion	Primera vacuna	Re vacunacion	Total
TOTAL NACIONAL	319 529	461 001	282 943	620 202	204 126	837 901	77 127	1.946 705	883 725	3 865.809	4 749 534
Antioquia	56 260	56 029	53 525	62 163	22 109	134 588	8 257	425 273	140 151	678 053	818 204
Atlántico	6 105	2 233	5 691	7 455	938	7 651	343	40 181	13 077	57 520	70 597
Bolívar	527	6 011	808	9 118	1 613	7 947	371	8 844	3 319	31 920	35 239
Boyacá	7 760	3 152	9 054	9 478	11 624	24 583	8 421	108 706	36.859	145 919	182 778
Caldas	17 284	22 511	15 342	41 137	4 828	30 498	1 981	85 322	39 435	179 468	218 903
Cauca	7 914	6 196	7 617	3 506	6 703	14 405	3 543	33 787	25 777	57 894	83 671
Cordoba	1 318	2 028	947	1 201	3 090	5 488	832	9 873	6 187	18 590	24 777
Bogotá D E	68 304	33 760	41 526	115 558	79 250	49 960	19 265	81 566	208.345	280.844	489 189
Cundinamarca	28 304	103 512	25 742	105 463	21 799	144 130	11 390	233 768	87 235	586.873	674 108
Chocó	2 694	—	1 967	43	316	198	109	2 620	5 086	2.861	7 947
Cesar	1 500	10 078	1 918	10 012	404	25 097	304	21 161	4 126	66.348	70 474
La Guajira	1 722	8 002	1 125	3 004	540	8 042	1 833	6 085	5.220	25 133	30 353
Huila	4 873	16 067	3 374	16 789	4 247	24 841	1 892	53 783	14 386	111 480	125.866
Magdalena	6 259	9 198	4 455	17 256	2 042	7 542	1 680	26 690	14 436	60 686	75 122
Meta	1 816	5 172	2 066	5 358	2 586	8 415	1 177	8 464	7 645	27 409	35 054
Narino	8 604	10 038	9 030	5 215	6 762	25 586	2 401	33 577	26 797	74 416	101 213
Norte de Santander	15 378	42 443	11 538	32 041	6 115	55 397	3 025	97 634	36 056	227 515	263 571
Quindío	4 340	11 120	3 730	9 294	1 034	13 228	508	38 826	9 612	72.468	82 080
Risaralda	5 131	7 221	3 730	16 209	654	7 628	347	38 453	9.862	69 511	79 373
Santander	43 271	28 622	44 246	31 513	8 832	43 182	2 215	107 216	98 564	210 533	309 097
Sucre	1 151	7 232	792	9 219	344	7 700	528	17 692	2 815	41.843	44 658
Tolima	4 372	27 161	3 760	30 263	1 754	38 189	899	98 188	10 785	193 801	204 586
Valle del Cauca	19 039	27 136	26 190	47 653	14 110	118 885	3 720	285 722	63 059	479.396	542 455
Int del Arauca	1 686	1 020	1 805	18 048	1 479	2 302	1 547	13 521	6 517	34 891	41 408
Int del Caquetá	2 528	8 044	1 784	8 067	343	16 472	158	36 313	4.813	68 896	73 709
Int San Andres y Prov	775	5	744	17	293	1 206	165	10 334	1 977	11 562	13 539
Com Amazonas	573	7 010	286	5 080	27	14 402	55	10 721	941	37 213	38 154
Com del Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Putumayo	3	—	44	20	159	302	21	12 222	227	12 544	12 771
Com del Vaupes	38	—	107	22	131	37	140	163	416	222	638

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS, SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

Difteria — Tosferina — Tetanos

(Continuacion 1968)

Secciones del pais	Menores de 1 ano			De 1 a 4 anos			De 5 a 14 anos			Total general			
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Total de dosis
TOTAL NACIONAL	251 615	253 874	148 325	192 298	223 778	102 850	102 250	82 709	95 250	546 163	560 361	346 425	1 452 949
Antioquia	55 364	59 713	36 494	34 208	37 325	29 596	13 961	10 591	15 049	103 533	107 629	81 139	292 301
Atlántico	5 802	4 004	2 006	2 113	3 659	726	2 286	1 708	627	10 201	9 371	3 359	22 931
Bolívar	2 173	1 853	1 854	1 056	2 730	1 519	711	1 413	1 117	3 940	5 996	4 490	14 426
Boyaca	13 181	10 812	7 747	6 962	8 114	2 997	4 440	3 583	3 613	24 583	22 509	14 357	61 449
Caldas	9 518	12 810	8 365	6 308	9 314	1 581	4 885	4 351	2 713	20 711	26 475	12 659	59 845
Cauca	4 622	8 099	3 152	5 136	7 575	1 406	3 524	4 269	1 725	13 282	19 943	6 283	39 508
Cordoba	1 613	1 263	104	2 607	3 591	776	2 496	2 504	1 050	6 716	7 358	1 930	16 004
Bogotá D E	33 327	24 478	6 519	40 520	27 149	25 255	19 892	7 277	34 060	93 739	58 904	65 834	218 477
Cundinamarca	17 662	22 459	9 019	10 314	17 493	6 112	3 415	4 114	4 872	31 391	44 066	20 003	95 460
Choco	812	874	800	894	1 550	444	438	861	391	2 144	3 285	1 635	7 064
Cesar	3 485	2 527	3 477	677	814	396	642	97	400	4 804	3 438	4 273	12 515
La Guajira	2 059	1 613	508	2 059	1 926	32	1 719	1 158	69	5 837	4 697	609	11 143
Huila	6 984	8 634	5 179	4 072	5 883	1 867	2 421	3 376	2 265	13 477	17 893	9 311	40 681
Magdalena	3 820	3 622	1 626	3 251	3 472	810	2 471	1 919	715	9 542	9 013	3 151	21 706
Meta	1 156	1 074	432	945	1 016	218	539	298	137	2 640	2 388	787	5 815
Narino	6 593	7 505	1 830	6 760	8 541	3 848	2 520	3 213	2 506	15 873	19 259	8 184	43 316
N de Santander	10 499	13 203	7 723	7 895	11 210	4 893	5 983	6 586	5 059	24 377	30 999	17 675	73 051
Quindío	4 123	3 121	2 339	1 725	4 411	471	1 650	1 640	426	7 498	9 172	3 236	19 906
Risaralda	4 974	4 446	2 698	2 833	4 713	760	2 681	2 279	1 162	10 488	11 438	4 620	26 546
Santander	13 015	11 631	5 238	7 893	11 783	2 605	4 193	3 476	2 504	25 101	26 890	10 347	62 338
Sucre	1 669	2 010	358	2 307	2 318	418	1 378	986	365	5 354	5 314	1 141	11 809
Tolima	9 515	15 443	11 112	5 875	8 242	1 674	2 990	2 146	1 113	18 380	25 831	13 899	58 110
Valle del Cauca	34 161	25 762	24 907	33 101	37 050	13 659	15 641	12 364	11 390	82 903	75 176	49 956	208 035
Int del Arauca	1 948	86	—	1 260	397	—	315	425	—	3 523	908	—	4 431
Int del Caquetá	1 913	2 820	1 800	341	1 138	18	344	226	20	2 598	4 184	1 838	8 620
Int de San Andres y Providencia	443	1 780	1 205	48	338	23	27	86	82	518	2 204	1 310	4 032
Com Amazonas	1 164	1 805	1 819	600	1 068	17	4	427	1 002	1 768	3 300	2 838	7 906
Com del Guainfa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Putumayo	20	427	14	538	958	729	643	1 309	818	1 201	2 694	1 561	5 456
Com del Vaupes	—	—	—	—	—	—	41	27	—	41	27	—	68

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

Tifoidea

(Continuacion 1968)

Secciones del pais	De 5 a 14 años			15 años y mas			Total General			
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Total de dosis
TOTAL NACIONAL	166 708	221 502	18 318	41 821	101 078	17 320	208 529	322 580	35 638	566 747
Antioquia	12 500	31 033	3 877	5 579	6 592	3.398	18 079	37 625	7.275	62 979
Atlántico	10 525	15 469	444	1 963	6 236	307	12 488	21 705	751	34.944
Bolívar	2 121	3 451	290	670	2 415	163	2 791	5 866	453	9 110
Boyacá	8 109	7 900	178	1 084	5 423	334	9 193	13.323	512	23 028
Caldas	7 052	9 106	57	585	3 065	72	7 637	12 171	129	19.937
Cauca	2 589	3 350	—	335	1 245	—	2 924	4 595	—	7 519
Cordoba	1 744	2 039	20	295	1 001	114	2 039	3 040	134	5.213
Bogotá D E	17 487	18 407	59	5 422	15 362	1 608	22.909	33 769	1 667	58.345
Cundinamarca	9 791	12 632	195	1 242	5 297	282	11 033	17 929	477	29 439
Chocó	1 712	3 641	657	1 471	2 152	449	3 183	5 793	1 106	10 082
Cesar	1 773	2 623	302	868	1 264	281	2 641	3 887	583	7 111
La Guajira	694	457	30	160	346	155	854	803	185	1 842
Huila	9 141	7 149	2 577	1 712	4 045	1 032	10 853	11 194	3 609	25 656
Magdalena	5 043	4 881	333	1 827	2 161	297	6.870	7 042	630	14 542
Meta	1 887	2 786	152	313	1 257	23	2 200	4 043	175	6 418
Nariño	7 400	10 252	1 728	1 531	3 700	1 408	8 931	13 952	3 136	26 019
Norte de Santander	8 708	11 945	2 117	2 988	5 211	1 776	11 696	17 156	3.893	32 745
Quindío	3 619	4 112	53	334	1 393	142	3.953	5 505	195	9 653
Risaralda	2 800	3 440	405	224	1 272	92	3 024	4 712	497	8.233
Santander	20 253	16 578	2 235	5 474	10 207	1 471	25 727	26 785	3 706	56 218
Sucre	2 357	2 261	232	531	969	428	2 888	3 230	660	6 778
Tolima	12 326	16 680	1 982	3 444	6 971	1 958	15 770	23 651	3 940	43 361
Valle del Cauca	12 079	23 422	225	3 481	11 614	1 331	15 560	35 036	1 556	52 152
Int del Arauca	1 708	—	—	10	560	—	1 718	560	—	2 278
Int del Caqueta	1 978	3 989	—	102	688	—	2 080	4 677	—	6 757
Int San Andres y Prov	549	1 100	—	40	180	—	589	1 280	—	1 869
Com del Amazonas	488	1 170	—	11	191	—	499	1.361	—	1.860
Com del Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Putumayo	275	1 629	170	125	261	199	400	1.890	369	2 659
Com del Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

Tetanos

(Continuacion 1968)

Secciones del pais	De 15 años y mas			Total
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzos	

TOTAL NACIONAL 65 003 24 131 56 066 145 200

Antioquia	13 947	5 345	14 208	33 500
Atlántico	2 765	2 388	1 711	6 864
Bolívar	2 706	1 419	1 202	5 327
Boyaca	4 730	86	6 303	11 119
Caldas	73	6	106	185
Cauca	3 473	887	2 049	6 409
Córdoba	6 884	5 064	1 022	12 970
Bogotá D E	2 080	28	1 692	3.800
Cundinamarca	—	—	206	206
Choco	17	84	20	121
Cesar	5	31	—	36
La Guajira	4 195	3 032	504	7 731
Huila	1 147	33	1 415	2 595
Magdalena	2 061	1 058	1 637	4 756
Meta	250	9	2 204	2 463
Nariño	1 510	30	1 300	2 840
Norte de Santander	232	207	134	573
Quindío	1 220	9	2 004	3 233
Risaralda	—	—	1	1
Santander	6 035	131	3 209	9 375
Sucre	1 742	1 762	375	3 879
Tolima	5 398	1 319	7 774	14 491
Valle del Cauca	2 782	643	3 361	6 786
Int del Arauca	—	—	—	—
Int del Caquetá	745	160	1 800	2 705
Int San Andres y Prov	189	362	214	765
Com del Amazonas	—	—	—	—
Com del Guainía	—	—	—	—
Com del Putumayo	817	38	1 615	2 470
Com del Vaupes	—	—	—	—
Com del Vichada	—	—	—	—

Oral contra polio

Menores de 1 año		De 1 a 4 años		Total general		
Primera dosis	Segunda dosis	Primera dosis	Segunda dosis	Primera dosis	Segunda dosis	Total de dosis

38 235 27 052 94 312 83 286 132 547 110 338 242 885

11 667	9 079	16 656	15 362	28 323	24 441	52 764
241	165	536	200	777	365	1 142
—	37	—	290	—	327	327
680	342	154	657	834	999	1.833
540	242	4 024	807	4 564	1 049	5 613
31	41	29	47	60	88	148
—	—	80	—	80	—	80
11 672	8 914	28 358	24 600	40 030	33 514	735 44
249	56	1 357	201	1 606	257	1.863
—	—	—	—	—	—	—
543	520	923	745	1 466	1 265	2 731
—	—	—	—	—	—	—
7	14	36	29	43	43	86
137	29	542	280	679	309	988
135	48	286	118	421	166	587
4	14	1	6	5	20	25
3 378	1 362	8 130	3 866	11 508	5 228	16 736
9	17	1	—	10	17	27
—	—	—	—	—	—	—
1 567	864	3 838	3 129	5 405	3.993	9 398
14	72	44	654	58	726	784
318	317	1 092	1 252	1 410	1 569	2 979
7 008	4 855	28 225	31 043	35 233	35 898	71 131
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
35	64	—	—	35	64	99
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

B C G Parenteral

(Continuacion 1968)

B C G Oral

Secciones del pais	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años		15 años y mas		Total general dosis			Menores de 1 año
	Primovacuacion	Revacunacion	Primovacuacion	Revacuacion	Primovacuacion	Revacunacion	Primovacuacion	Revacunacion	Primovacuacion	Revacunacion	Total	Primovacuacion
TOTAL NACIONAL	40 445	1 202	79 762	6 559	220 273	84 278	20 182	18 183	360 662	110 222	470 884	15 778
Antioquia	5 708	14	6 243	138	23 961	1 144	792	203	36 704	1 499	38 203	898
Atlántico	1 737	17	3 941	259	18 485	4 217	1 943	764	26 106	5 257	31 363	10
Bolívar	103	—	82	73	133	3	38	4	356	80	436	—
Boyacá	248	141	180	18	922	88	208	14	1 558	261	1 819	1 646
Caldas	564	205	2 063	100	8 274	2 001	2 204	349	13 105	2 655	15 760	127
Cauca	99	9	462	129	2 719	888	961	154	4 241	1 180	5 421	38
Córdoba	152	1	1 126	91	3 283	1 847	1 028	221	5 589	2 160	7 749	—
Bogotá D E	20 493	99	46 760	2 975	95 021	60 315	3 832	12 741	166 106	76 130	242 236	10 253
Cundinamarca	572	55	345	212	562	1 462	81	153	1 560	1 882	3 442	190
Chocó	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Guajira	468	—	423	—	2 308	—	533	—	3 732	—	3 732	—
Huila	—	—	31	—	44	—	494	—	569	—	569	5
Magdalena	263	2	90	13	358	88	9	7	720	110	830	251
Meta	349	—	656	34	1 044	54	1 434	260	3 483	348	3 831	—
Nariño	18	—	153	—	1 774	59	509	7	2 454	66	2 520	4
N de Santander	1 335	—	4 357	331	8 997	136	143	1	14 832	468	15 300	193
Quindío	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	3	—
Risaralda	549	416	503	694	422	2 492	16	29	1 490	3 631	5 121	19
Santander	196	6	462	151	753	200	65	7	1 476	364	1 840	265
Sucre	172	—	327	—	331	3	50	—	880	3	883	10
Tolima	1 274	49	1 382	573	6 340	6 242	2 110	2 138	11 106	9 002	20 108	384
Valle del Cauca	5 380	103	8 592	610	42 691	2 600	3 029	950	59 692	4 263	63 955	1 197
Intendencia de Arauca	538	85	910	155	703	434	173	178	2 324	852	3 176	—
Intendencia del Caqueta	4	—	16	—	39	5	28	3	87	8	95	—
Int de San Andrés y Prov	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	40	288
Comisaría del Amazonas	165	—	559	—	765	—	157	—	1 646	—	1 646	—
Comisaría del Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vaupes	18	—	99	—	344	—	345	—	806	—	806	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

Fiebre Amarilla

(Continuacion 1968)

Secciones del pais	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años		15 años y mas		Total general		
	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunación	Revacu nación	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunación	Revacu nacion	Total
TOTAL NACIONAL	872	1 115	3 307	1 077	11 901	2 804	29 107	11 036	45 187	16 032	61 219
Antioquia	259	65	1 292	263	3 825	596	7 776	679	13 152	1 603	14 755
Atlántico	—	—	32	2	172	2	2 955	150	3 159	154	3 313
Bolívar	—	—	—	—	—	—	17	13	17	13	30
Boyacá	148	500	235	450	181	150	326	675	890	1 775	2 665
Caldas	72	—	449	—	1 624	183	1 450	123	3 595	306	3 901
Cauca	—	—	5	—	9	—	141	14	155	14	169
Cordoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogota D E	—	—	—	10	—	138	33	3	33	151	184
Cundinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	19	—	35	—	24	19	161	65	239	84	323
Meta	67	—	66	—	2 369	34	3 964	1 550	6 466	1 584	8 050
Narino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N de Santander	—	3	56	27	381	1 036	4 752	3 195	5 189	4 261	9 450
Quindío	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risaralda	—	—	—	—	—	10	—	60	—	70	70
Santander	78	—	507	32	2 542	66	4 148	178	7 275	276	7 551
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valle del Cauca	163	520	493	152	500	207	3 143	3 276	4 299	4 155	8 454
Intendencia del Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia del Caquetá	2	—	42	—	112	29	119	93	275	122	397
Int de San Andrés y Prov	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	40
Comisaría del Amazonas	24	27	95	141	162	334	122	962	403	1 464	1 867
Comisaria del Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1968

Difteria

(Conclusion 1968)

Secciones del pais	De 5 a 14 anos			15 anos y mas			Total general			
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzos	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzos	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzos	Total de dosis
TOTAL NACIONAL	10 480	27 562	2 329	23 850	2 768	55 253	34 330	30 330	57 582	122 242
Antioquia	722	1 130	52	1 045	230	12 790	1 767	1 360	12 842	15 969
Atlántico	917	2 586	308	1 295	295	508	2 212	2 881	816	5 909
Bolívar	21	390	60	309	82	1 185	330	472	1 245	2 047
Boyacá	638	946	64	828	234	7 331	1 466	1 180	7 395	10 041
Caldas	1 274	2 633	3	2 185	401	410	3 459	3 034	413	6 906
Cauca	—	—	18	—	—	3 390	—	—	3 408	3 408
Cordoba	24	200	43	808	8	—	832	208	43	1 083
Bogotá D E	4 648	9 265	1 128	8 134	760	1 765	12 782	10 025	2 893	25 700
Cundinamarca	—	1	1	200	—	620	200	1	621	822
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	—	8	—	—	10	—	—	18	—	18
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	71	959	159	603	24	950	674	983	1 109	2 766
Magdalena	117	500	5	805	38	890	922	538	895	2 355
Meta	123	780	14	1 010	40	2 840	1 133	820	2 854	4 807
Narino	3	36	61	100	17	1 830	103	53	1 891	2 047
N de Santander	538	792	29	1 443	174	—	1 981	966	29	2 976
Quindío	70	—	34	1	—	2 101	71	—	2 135	2 206
Risaralda	162	576	30	9	50	—	171	626	30	827
Santander	344	1 669	109	1 724	107	5 494	2 068	1 776	5 603	9 447
Sucre	36	801	61	1 202	47	97	1 238	848	158	2 244
Tolima	203	1 428	78	818	63	7 692	1 021	1 491	7 770	10 282
Valle del Cauca	496	1 610	25	1 129	164	2 690	1 625	1 774	2 715	6 114
Intendencia del Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia del Caquetá	73	1 240	10	202	24	1 590	275	1 264	1 600	3 139
Int de San Andres y Prov	—	—	3	—	—	—	—	—	3	3
Comisaría del Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Putumayo	—	12	34	—	—	1 080	—	12	1 114	1 126
Comisaría del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969

Sarampion

Secciones del pais	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	Total
--------------------	------------------	---------------	-------

Rabia humana

Dosis aplicadas en el año	Tratamientos terminados en el año
---------------------------	-----------------------------------

TOTAL NACIONAL	2 814	7 384	10 198	255 532	25 478
Antioquia	—	—	—	4 362	285
Atlántico	—	—	—	11 016	848
Bogotá D E	2 106	4 933	7 039	44 912	4 148
Bolívar	23	23	46	2 224	629
Boyacá	—	—	—	17 551	1.879
Caldas	3	16	19	3 799	458
Cauca	3	3	6	10 051	587
Cesar	—	—	—	7 562	653
Córdoba	—	15	15	3 176	330
Cundinamarca	36	167	203	21 226	2 584
Choco	—	—	—	—	56
Huila	—	—	—	10 672	856
La Guajira	—	—	—	1 114	167
Magdalena	—	—	—	5 384	448
Meta	—	—	—	5 751	943
Narino	255	140	395	4 748	449
Norte de Santander	6	—	6	15 234	1 101
Quindío	—	—	—	1 021	233
Risaralda	—	—	—	688	31
Santander	36	39	75	15 413	1 218
Sucre	—	—	—	2 452	192
Tolima	—	—	—	9 573	794
Valle del Cauca	346	2 048	2 394	46 137	6 329
Arauca	—	—	—	84	6
Caquetá	—	—	—	2 382	254
Putumayo	—	—	—	—	—
San Andres	—	—	—	9 000	—
Amazonas	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969

Viruela

(Continuacion 1969)

Secciones del pais	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años		15 y mas años		Total general		
	Primova cunacion	Revacunacion	Primova cunacion	Revacunacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Total
TOTAL NACIONAL	106 311	1 863	88 150	29 550	98 751	288 822	36 380	359 920	329 592	680 155	1 009 747
Antioquia	18 568	6	18 986	5 107	11 113	65 174	8 831	82 641	57 498	152 928	210 426
Atlántico	10 168	—	2 250	158	8 226	2 476	1 016	14 339	21 660	16 973	38 633
Bogotá D E	9 434	125	10 188	7 250	4 831	88 844	918	60 108	25 371	156 327	181 698
Bolívar	2 301	210	1 577	1 088	1 400	3 165	694	8 007	5 972	12 470	18 442
Boyacá	3 166	41	3 634	1 381	5 479	8 868	897	5 320	13 176	15 610	28 786
Caldas	1 574	24	2 070	794	2 203	6 734	590	13 761	6 437	21 313	27 750
Cauca	5 979	289	6 924	2 220	8 568	17 380	3 123	10 706	24 594	30 595	55 189
Cesar	48	17	74	34	325	48	121	38	568	137	705
Córdoba	225	32	627	91	2 830	2 658	781	2 880	4 463	5 661	10 124
Cundinamarca	5 486	119	4 471	988	3 831	8 798	1 305	11 146	15 093	21 051	36 144
Choco	211	8	273	55	516	186	132	224	1 132	473	1 605
Huila	3 442	54	2 459	765	7 215	3 745	4 253	3 721	17 369	8 285	25 654
La Guajira	1 295	6	1 439	41	2 625	735	1 876	1 008	7 235	1 790	9 025
Magdalena	322	3	471	90	724	2 317	406	5 508	1 923	7 918	9 841
Meta	438	14	667	263	1 009	1 610	469	4 308	2 583	6 195	8 778
Narino	6 320	52	4 780	1 313	5 139	8 417	1 723	6 363	17 962	16 145	34 107
Norte de Santander	870	116	810	272	1 240	1 463	166	13 535	3 086	15 386	18 472
Quindío	966	23	826	161	1 431	1 492	214	3 347	3 437	5 023	8 460
Risaralda	218	7	274	124	660	1 147	80	1 491	1 232	2 769	4 001
Santander	8 899	543	9 989	3 277	9 652	16 385	2 773	16 721	31 313	36 926	68 239
Sucre	139	5	251	51	413	818	255	653	1 058	1 527	2 585
Tolima	5 172	41	7 498	1 317	8 900	11 625	3 200	9 324	24 770	22 307	47 077
Valle del Cauca	10 770	6	5 354	1 797	7 553	29 650	1 108	79 398	24 785	110 851	135 636
Arauca	—	—	—	—	—	—	70	—	70	—	70
Caquetá	9 789	1	1 294	268	1 360	1 870	798	1 537	13 241	3 676	16 917
Putumayo	9	2	99	50	217	53	5	25	330	130	460
San Andres Islas	52	—	109	75	514	1 144	231	877	906	2 096	3 002
Amazonas	445	119	723	520	632	1 882	254	2 822	2 054	5 343	7 397
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	5	—	33	—	145	138	91	112	274	250	524

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969

Difteria — Tosferina — Tetanos

(Continuacion 1969)

Secciones del pais	Menores de 1 año			De 1 a 4 años			De 5 a 14 años			Total general			
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Total de dosis
TOTAL NACIONAL	116 106	85 721	6 992	134 937	110 704	54 002	71 712	57 437	49 586	322 755	253 862	110 580	687 197
Antioquia	22 021	15 041	1 868	19 923	15 901	12 819	7 463	6 584	8 002	49 407	37 526	22 689	109 622
Atlántico	2 455	2 028	114	3 774	1 899	527	2 933	2 280	445	9 162	6 207	1 086	16 455
Bogotá D E	14 449	9 266	1 461	12 951	12 913	9 411	3 960	3 647	9 656	31 360	25 826	20 528	77 714
Bolívar	3 329	1 627	337	2 884	1 884	1 041	2 083	1 183	721	8 296	4 694	2 099	15 089
Boyacá	5 268	4 425	414	5 139	6 303	2 221	2 755	2 387	1 890	13 162	13 115	4 525	30 802
Caldas	4 087	3 258	246	6 362	5 370	1 654	6 336	6 195	4 896	16 785	14 823	6 796	38 404
Cauca	4 069	3 019	262	5 196	4 193	1 104	4 266	3 294	1 832	13 531	10 506	3 198	27 235
Cesar	132	92	7	154	118	37	71	61	10	357	271	54	682
Córdoba	1 503	932	49	3 136	1 971	523	2 724	1 494	647	7 383	4 397	1 219	12 979
Cundinamarca	5 448	4 101	97	9 454	8 714	2 756	2 026	2 021	1 735	16 928	14 836	4 588	36 352
Chocó	568	491	47	1 148	1 239	258	962	745	323	2 678	2 475	628	5 781
Huila	1 126	867	33	1 388	1 032	462	710	605	708	3 224	2 504	1 203	6 931
La Guajira	2 923	2 103	26	3 361	2 286	376	700	496	663	6 984	4 885	1 065	12 934
Magdalena	594	271	54	981	706	165	799	495	418	2 374	1 472	637	4 483
Meta	785	472	105	1 147	542	231	628	513	188	2 560	1 527	524	4 611
Nariño	8 858	7 309	177	10 781	9 845	4 702	4 396	3 313	3 317	24 035	20 467	8 196	52 698
Norte de Santander	3 010	2 671	324	4 724	3 628	1 501	2 827	2 388	1 375	10 561	8 687	3 200	22 448
Quindío	440	287	99	647	327	177	851	529	125	1 938	1 143	401	3 482
Risaralda	356	185	—	368	305	58	828	211	152	1 552	701	210	2 463
Santander	4 303	4 388	195	7 385	5 849	2 199	2 356	3 455	2 157	14 044	13 692	4 551	32 287
Sucre	1 841	920	14	5 864	3 239	225	6 519	3 806	228	14 224	7 965	467	22 656
Tolima	1 461	983	33	2 319	1 637	483	910	551	278	4 690	3 171	794	8 655
Valle del Cauca	26 269	20 491	931	24 525	19 658	10 395	13 281	10 030	9 082	64 075	50 179	20 408	134 662
Arauca	—	—	—	5	—	—	1	—	—	6	—	—	6
Caquetá	412	289	18	502	467	107	479	478	149	1 393	1 234	274	2 901
Putumayo	134	122	15	410	443	258	344	373	213	888	938	486	2 312
San Andrés	104	21	10	44	60	16	78	16	71	226	97	97	420
Amazonas	158	57	56	355	150	296	425	278	305	938	485	657	2 080
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	3	5	—	10	25	—	1	9	—	14	39	—	53

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969

Tifoidea

(Continuación 1969)

Secciones del país	De 5 a 14 años			15 años y mas			Total general			
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Total de dosis
TOTAL NACIONAL	44 176	29 141	7 117	24 030	15 580	7 159	68 206	44 721	14 276	127 203
Antioquia	52	58	124	205	68	123	257	126	247	630
Atlántico	639	916	285	1 602	802	237	2 241	1 718	522	4 481
Bogotá D E	70	30	10	510	92	117	580	122	127	829
Bolívar	872	429	226	1 275	408	349	2 147	837	575	3 559
Boyacá	655	68	15	331	106	186	986	174	201	1 361
Caldas	4	3	—	72	48	17	76	51	17	144
Cauca	700	—	—	10	—	—	710	—	—	710
Cesar	80	20	—	115	39	37	195	59	37	291
Córdoba	219	170	4	299	51	188	518	221	192	931
Cundinamarca	158	144	13	483	414	152	641	558	165	1 364
Chocó	1 723	1 798	1 039	1 458	1 382	1 237	3 181	3 180	2 276	8 637
Huila	703	323	69	322	114	167	1 025	437	236	1 698
La Guajira	2 160	1 371	42	590	1 574	26	2 750	2 945	68	5 763
Magdalena	6 846	3 116	37	4 234	1 267	67	11 080	4 383	104	15 567
Meta	215	219	17	145	84	40	360	303	57	720
Nariño	11 059	7 983	1 480	4 553	3 143	1 218	15 612	11 126	2 698	29 436
Norte de Santander	1 300	1 178	529	645	1 285	502	1 945	2 463	1 031	5 439
Quindío	15	12	39	18	18	93	33	30	132	195
Risaralda	179	66	4	180	7	28	359	73	32	464
Santander	8 289	6 023	2 048	2 730	2 332	1 217	11 019	8 355	3 265	22 639
Sucre	3 072	1 750	46	967	499	170	4 039	2 249	216	6 504
Tolima	2 460	1 476	585	1 622	708	736	4 082	2 184	1 321	7 587
Valle del Cauca	1 838	1 960	505	1 011	1 099	203	2 849	3 059	708	6 616
Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caquetá	334	28	—	201	40	—	535	68	—	603
Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	534	—	—	452	—	49	986	—	49	1 035
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969

Tetanos

(Continuacion 1969)

Secciones del pais	De 15 años y mas			
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzos	Total

TOTAL NACIONAL	65 607	41 974	8 686	116 267
----------------	--------	--------	-------	---------

Antioquia	8 444	6 181	233	14 858
-----------	-------	-------	-----	--------

Atlántico	4 798	3 286	390	8 474
-----------	-------	-------	-----	-------

Bogotá D E	12	14	5	31
------------	----	----	---	----

Bolívar	5 071	2 471	994	8 536
---------	-------	-------	-----	-------

Boyacá	35	20	76	131
--------	----	----	----	-----

Caldas	65	33	3	101
--------	----	----	---	-----

Cauca	1 295	712	179	2 186
-------	-------	-----	-----	-------

Cesar	—	—	—	—
-------	---	---	---	---

Cordoba	9 375	5 004	883	15 262
---------	-------	-------	-----	--------

Cundinamarca	6	4	—	10
--------------	---	---	---	----

Chocó	27	—	78	105
-------	----	---	----	-----

Huila	45	7	3	55
-------	----	---	---	----

La Guajira	7 160	3 900	1 712	12 772
------------	-------	-------	-------	--------

Magdalena	1 938	820	84	2 842
-----------	-------	-----	----	-------

Meta	—	—	1	1
------	---	---	---	---

Nariño	44	—	81	125
--------	----	---	----	-----

Norte de Santander	72	67	35	174
--------------------	----	----	----	-----

Quindío	9	—	—	9
---------	---	---	---	---

Risaralda	—	—	—	—
-----------	---	---	---	---

Santander	655	409	589	1 653
-----------	-----	-----	-----	-------

Sucre	3 869	1 432	134	5 435
-------	-------	-------	-----	-------

Tolima	3 810	2 060	456	6 326
--------	-------	-------	-----	-------

Valle del Cauca	17 970	15 283	2 394	35 647
-----------------	--------	--------	-------	--------

Arauca	3	5	—	8
--------	---	---	---	---

Caquetá	574	214	259	1 047
---------	-----	-----	-----	-------

Putumayo	—	—	—	—
----------	---	---	---	---

San Andres	288	30	97	415
------------	-----	----	----	-----

Amazonas	42	22	—	64
----------	----	----	---	----

Guainía	—	—	—	—
---------	---	---	---	---

Vaupés	—	—	—	—
--------	---	---	---	---

Vichada	—	—	—	—
---------	---	---	---	---

Oral contra polio

Menores de 1 año		De 1 a 4 años		Total general		
Primera dosis	Segunda dosis	Primera dosis	Segunda dosis	Primera dosis	Segunda dosis	Total de dosis

52 396	36 891	79 958	62 889	132 354	99 780	232 134
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------

2 108	1 978	3 573	4 443	5 681	6 421	12 102
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

1 512	1 236	5 672	4 836	7 184	6 072	13.256
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

16 784	8 654	32 968	29 719	49 752	38.373	88 125
--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

148	213	130	95	278	308	586
-----	-----	-----	----	-----	-----	-----

32	13	44	30	76	43	119
----	----	----	----	----	----	-----

464	330	963	995	1 427	1.325	2 752
-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------

119	67	146	100	265	167	432
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

139	—	1 210	—	1 349	—	1 349
-----	---	-------	---	-------	---	-------

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

333	316	1 178	1 214	1 511	1 530	3 041
-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

68	9	311	93	379	102	481
----	---	-----	----	-----	-----	-----

—	32	—	297	—	329	329
---	----	---	-----	---	-----	-----

38	8	114	1	152	9	161
----	---	-----	---	-----	---	-----

63	33	98	73	161	106	267
----	----	----	----	-----	-----	-----

8 302	378	9 210	1 067	17 512	1 445	18.957
-------	-----	-------	-------	--------	-------	--------

225	110	332	211	557	321	878
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

30	6 001	403	—	433	6 001	6 434
----	-------	-----	---	-----	-------	-------

1 743	1 780	4 644	5 780	6.387	7 560	13 947
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

120	117	162	286	282	403	685
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

20 136	15 616	18 780	13 649	38 916	29 265	68 181
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

32	—	—	—	32	—	32
----	---	---	---	----	---	----

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

—	—	20	—	20	—	20
---	---	----	---	----	---	----

—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969
B C G Parenteral

(Continuacion 1969)

B C G Oral

Secciones del pais	Menores de 1 ano		De 1 a 4 anos		De 5 a 14 anos		15 anos y más		Total general de dosis			Menores de 1 año
	Primova cunación	Revacu nacion	Primova cunación	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Total	Primova cunación
TOTAL NACIONAL	47 390	823	43 246	9 359	121 099	36 659	22 901	12 644	234 636	59 485	294 121	27 555
Antioquia	6 310	5	5 615	1 008	10 053	2 658	327	572	22 305	4 243	26 548	1 046
Atlántico	2 898	8	1 381	246	5 009	907	430	169	9 718	1 330	11 048	—
Bogotá D E	17 186	89	6 257	2 870	13 429	12 372	1 270	1 581	38 142	16 912	55 054	16 321
Bolívar	416	2	342	16	827	32	160	41	1 745	91	1 836	14
Boyacá	1 219	9	1 358	69	5 776	126	3 013	30	11 366	234	11 600	122
Caldas	726	5	1 688	989	7 500	7 444	872	5 230	10 786	13 668	24 454	—
Cauca	408	—	674	62	5 055	1 882	386	44	6 523	1 988	8 511	3
Cesar	64	—	17	—	51	—	24	—	156	—	156	—
Cordoba	155	22	579	69	1 995	820	719	194	3 448	1 105	4 553	—
Cundinamarca	824	25	3 223	519	6 081	667	149	204	10 277	1 415	11 692	103
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	7	—	23	—	66	10	11	—	107	10	117	—
La Guajira	482	53	1 014	142	3 818	89	2 160	195	7 474	479	7 953	—
Magdalena	7	—	78	4	404	21	9	1	498	26	524	—
Meta	227	1	368	2	793	2	618	54	2 006	59	2 065	—
Nariño	39	14	104	52	314	82	398	112	855	260	1 115	—
N de Santander	249	35	700	88	2 871	315	251	6	4 071	444	4 515	15
Quindío	194	—	274	—	789	4	69	—	1 326	4	1 330	—
Risaralda	305	3	426	3	1 726	152	233	71	2 690	229	2 919	—
Santander	335	31	1 001	230	1 821	825	131	2	3 288	1 088	4 376	640
Sucre	564	—	859	—	4 839	—	1 059	27	7 321	27	7 348	—
Tolima	1 301	94	951	195	3 132	3 100	1 243	1 015	6 627	4 404	11 031	5
Valle del Cauca	12 970	339	15 921	2 620	44 099	4 200	8 567	1 972	81 557	9 131	90 688	9 286
Intendencia del Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia del Caquetá	4	—	40	—	20	10	5	20	69	30	99	—
Intendencia del Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int de San Andres y Prov	223	—	—	3	1	1	—	13	224	17	241	—
Comisarfa del Amazonas	265	88	317	172	606	940	762	1 091	1 950	2 291	4 241	—
Comisarfa del Guainfa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisarfa del Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisarfa del Vichada	12	—	36	—	24	—	35	—	107	—	107	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969

Fiebre Amarilla

(Continuacion 1969)

Secciones del pais	Menores de 1 año		De 1 a 4 años		De 5 a 14 años		15 años y mas		Total general		
	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Primova cunacion	Revacu nacion	Total
TOTAL NACIONAL	3 172	2 012	6 372	936	14 306	2 400	26 137	17 731	49.987	23 079	73 086
Antioquia	1 394	4	1 153	37	4 920	85	5 498	846	12.965	972	13 937
Atlántico	100	—	43	—	290	—	3 103	50	3 536	50	3 586
Bogotá D E	1	—	9	—	7	—	1 327	—	1.344	—	1 344
Bolívar	—	600	—	—	—	—	513	145	513	745	1 258
Boyacá	87	7	110	15	122	7	388	7	707	36	743
Caldas	52	600	315	—	509	39	1 851	232	2 727	871	3 598
Cauca	—	—	2	—	7	—	66	51	75	51	126
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	4	—	1	1	—	—	—	—	5	1	6
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	—	—	5	—	37	3	150	122	192	125	317
Meta	2	—	19	—	602	296	239	2 998	862	3 294	4 156
Nariño	800	800	800	800	800	800	800	800	3 200	3 200	6 400
N de Santander	—	—	17	10	244	320	1 105	8 907	1 366	9 237	10 603
Quindío	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	634	1	2 092	25	4 166	145	6 092	326	12 984	497	13 481
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	—	—	—	—	13	—	32	—	45	—	45
Valle del Cauca	6	—	333	13	530	319	3 119	2 586	3.988	2 918	6 906
Intendencia del Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia del Caquetá	24	—	1 286	3	1 908	141	1 767	366	4.985	510	5 495
Intendencia del Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int de San Andres y Prov	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Amazonas	68	—	187	32	151	245	87	295	493	572	1 065
Comisaría del Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 5 NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS SEGUN GRUPOS DE EDAD POR SECCIONES DEL PAIS 1969

Difteria

(Conclusion 1969)

Secciones del pais	De 5 a 14 años			15 años y mas			Total general			
	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Refuerzo	Total de dosis
TOTAL NACIONAL	2 809	1 908	327	825	304	325	3 634	2 212	652	6 498
Antioquia	—	134	78	—	—	—	—	134	78	212
Atlántico	1 423	1 143	116	346	251	97	1 769	1 394	213	3 376
Bogotá D E	149	31	—	26	5	11	175	36	11	222
Bolívar	637	432	121	339	—	—	976	432	121	1 529
Boyacá	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
Caldas	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	1	—	—	3	7	—	4	7	—	11
Chocó	—	49	—	—	7	—	—	56	—	56
Huila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Guajira	—	—	—	—	—	62	—	—	62	62
Magdalena	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1
Meta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nariño	18	9	—	2	3	3	20	12	3	35
N de Santander	9	7	3	3	—	—	12	7	3	22
Quindío	9	10	—	—	—	—	9	10	—	19
Risaralda	—	61	—	—	—	—	—	61	—	61
Santander	50	20	—	100	30	50	150	50	50	250
Sucre	500	—	—	—	—	—	500	—	—	500
Tolima	12	12	8	—	1	—	12	13	8	33
Valle del Cauca	—	—	—	5	—	99	5	—	99	104
Intendencia del Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia del Caqueta	—	—	1	—	—	2	—	—	3	3
Intendencia del Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intendencia de San Andrés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Guanía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaría del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PRODUCCION TRANSPORTE COMUNICACIONES Y COMERCIO INTERIOR

Avance de la Muestra Mensual de Industria

Este avance presenta la informacion obtenida hasta Septiembre por el DANE a traves de la Encuesta Mensual Manufacturera

Puede señalarse la importancia de la investigacion si se tiene en cuenta que los 142 establecimientos que incluye la Encuesta representaron en 1969 dentro del total de la industria manufacturera el 24.8o/o del personal ocupado el 40.3o/o de la produccion bruta y el 47.0o/o del valor agregado

Debe tenerse presente para cualquier analisis de la informacion que las cifras estan influidas por fenomenos de estacionalidad

Personal ocupado

En el mes de Septiembre el personal ocupado tuvo un aumento neto de 105 personas equivalente al 0.1o/o del total de personas ocupadas el grupo de empleados y tecnicos aumento en 198 personas mientras el grupo de obreros y operarios disminuyo en 93. Este mes en comparacion con el mismo de 1971 muestra un incremento de 7.738 personas ocupadas que representan el 9.6o/o

En lo referente a personas ocupadas por trimestres el primero de 1972 fue superior al mismo periodo de 1971 en 4.543 equivalente al 5.6o/o el segundo trimestre fue superior al del año anterior en 3.681 equivalente al 4.4o/o y el tercer trimestre muestra incremento en relacion con 1971 en 6.789 equivalente al 8.3o/o

En resumen durante los nueve primeros meses de este año con respecto a los mismos del año anterior hubo un aumento notable en el personal ocupado de 5.017 personas correspondiente al 6.1o/o

Sueldos y Salarios

Los sueldos y salarios en el mes considerado aumentaron en 1.4o/o equivalente a \$3.5 millones. De estos \$1.8 millones corresponde a empleados e igual cantidad a obreros. Teniendo en cuenta la variacion de los precios a los consumidores el crecimiento de los sueldos y salarios reales fue de 0.1o/o correspondiente al aumento en \$100.000

En relacion con Septiembre de 1971 disminuyo sus salarios reales en un 0.2o/o equivalente a \$4.1 millones menos

En el primer trimestre de 1972 aumento la remuneracion al trabajo sobre el mismo periodo de 1971 en 5.4o/o correspondiente a \$30.7 millones el segundo trimestre del presente año en relacion con el del año anterior disminuyo el fondo salarial en 4.3o/o equivalente a \$26.4 millones menos y en el tercer trimestre de 1972 igualmente disminuyo el salario real con respecto al de 1971 en 2.4o/o o sea en \$14.7 millones menos

Así en los nueve primeros meses del presente año disminuyeron los sueldos y salarios reales en relacion con el mismo periodo de 1971 en 0.6o/o equivalente a \$10.4 millones menos a pesar de que los sueldos y salarios nominales se incrementaron en 12.9o/o correspondiente a \$241.7 millones. Notese como en este mismo periodo el empleo aumento en 6.1o/o (5.017 personas) y hubo una baja en el salario real de 0.6o/o (\$10.4 millones) lo que puede explicarse principalmente por la perdida del poder adquisitivo de la moneda

Produccion Bruta

En Septiembre el valor de la produccion bruta real disminuyo en una proporcion del 0 1o/o que corresponde a \$3 2 millones. Este decrecimiento podria atribuirse principalmente a la disminucion de las horas trabajadas o incluso a una disminucion en la actividad productiva de las plantas industriales. En este mes en relacion con el mismo de 1971 aumento la produccion bruta real en \$243 4 millones que equivale al 11 7o/o. En este periodo se incrementaron los empleos en 9 6o/o (7 738 personas) y los salarios reales decrecieron en 2 0o/o (\$4 1 millones).

En lo relativo a produccion real comparando el primer trimestre de 1971 con el de 1972 se incremento en 0 6o/o equivalente a \$37 4 millones. En el segundo trimestre del presente año en relacion con el del año pasado se aumento en 11 1o/o igual a \$636 4 millones y el tercer trimestre de 1972 supero al de 1971 en \$819 3 millones equivalentes al 13 8o/o.

Resumiendo los nueve primeros meses del presente año superaron en produccion real a los del año anterior en 8 5o/o correspondiente a \$1 493 1 millones. Tambien en ese periodo se incremento el personal ocupado en 6 1o/o (5 017 personas) y los salarios reales disminuyeron en 0 6o/o (\$10 4 millones).

Avance de la Muestra Mensual de Industria

Años Meses	Personal Ocupado			Sueldos y salarios	Sueldos y salarios reales *				Produccion bruta	Produccion bruta real **		
	Total	Indice Enero = 100	Variacion porcentual mensual**	Millones \$	Millones \$	Indice Ene 1971 = 100	Variacion porcentual mensual**	Millones \$	Millones \$	Indice Ene 1971 = 100	Variacion porcentual mensual**	
1971												
Enero	82 299	100 0	—	189 2	189 2	100 0	—	1 751 4	1 751 4	100 0	—	
Febrero	80 759	98 1	- 1 9	189 9	188 4	99 6	- 0 4	1 923 8	1 914 2	109 3	9 3	
Marzo	80 356	97 6	- 0 5	199 7	196 2	103 7	4 1	2 166 3	2 130 1	121 6	11 3	
Abril	80 840	98 2	0 6	202 7	195 1	103 1	- 0 6	1 950 0	1 876 8	107 2	- 11 9	
Mayo	85 582	103 9	5 9	218 5	207 7	109 8	6 5	1 965 1	1 887 7	107 6	0 6	
Junio	83 654	101 6	- 2 3	219 2	207 2	109 5	- 0 2	2 053 0	1 957 1	111 7	3 7	
Julio	84 049	102 1	0 5	223 3	208 1	110 0	0 4	2 179 5	2 054 2	117 3	5 0	
Agosto	80 216	97 5	- 4 6	207 6	191 5	101 2	- 8 0	1 947 9	1 822 2	104 0	- 11 3	
Septiembre	80 998	98 4	1 0	220 1	201 2	106 3	5 1	1 232 5	2 076 7	118 6	14 0	
Octubre	81 507	99 1	0 6	217 1	195 6	103 4	- 2 8	2 223 8	2 051 5	117 1	- 1 2	
Noviembre	86 416	105 0	6 0	235 9	210 1	111 0	7 4	2 374 5	2 170 5	123 9	5 8	
Diciembre	86 245	104 8	- 0 2	238 8	211 7	111 9	0 8	2 287 0	2 064 1	117 9	- 4 9	
1972												
Enero	85 081	103 4	- 1 3	228 7	200 8	106 1	- 5 1	1 978 9	1 774 8	101 3	- 14 0	
Febrero	85 708	104 1	0 7	218 1	189 3	100 1	- 5 7	2 296 3	2 048 4	117 0	15 4	
Marzo	86 373	105 0	0 8	249 1	214 4	113 1	13 3	2 273 2	2 009 9	114 8	- 1 9	
Abril	86 040	104 5	- 0 4	230 8	195 4	103 3	- 8 9	2 368 5	2 065 0	117 9	2 7	
Mayo	86 181	104 7	0 2	229 6	192 8	101 9	- 1 3	2 434 9	2 097 2	119 7	1 6	
Junio	88 900	108 0	3 2	235 3	195 4	103 3	1 3	2 597 7	2 195 8	125 4	4 7	
Julio	88 263	107 2	- 0 7	233 8	192 0	101 5	- 1 7	2 539 9	2 129 0	121 6	- 3 0	
Agosto	88 631	107 7	0 4	241 5	197 0	104 1	2 6	2 797 3	2 323 3	132 7	9 1	
Septiembre	88 736	107 8	0 1	245 0	197 1	104 2	0 1	2 821 2	2 320 1	132 5	- 0 1	

* Deflactados por el Indice Nacional de Precios al Consumidor del DANE (Enero 1971 = 100)

** Deflactados por el Indice Nacional de Precios al por mayor Banco de la Republica (Enero 1971 = 100)

*** A partir de este avance se presenta la tasa de crecimiento relativo mensual. Anteriormente se presentaba la variacion absoluta mensual del indice.

Fuente: DANE. Encuesta Mensual de Empleo y Produccion - 142 establecimientos

Avance de la Muestra Mensual de Industria

142 Establecimientos

Resumen por trimestres

Años Trimestres	Personal ocupado			Sueldos y salarios	Sueldos y salarios reales *				Produccion bruta	Produccion bruta real **		
	Total	Indice base 1er trim 1971 = 100	Variacion porcentual trimestral	Millones \$	Millones \$	Indice base 1er trim 1971 = 100	Variacion porcentual trimestral		Millones \$	Millones \$	Indice base 1er trim 1971 = 100	Variacion porcentual trimestral
1971												
1er trim	81 138	100 0	—	578 8	573 8	100 0	—		5 841 5	5 795 7	100 0	—
2o trim	83 359	102 7	2 7	640 4	610 0	106 3	6 3		5 968 1	5 721 6	98 7	- 1 3
3er trim	81 754	100 8	- 1 9	651 4	600 8	104 7	- 1 5		5 359 9	5 953 1	102 7	4 0
4o trim	84 723	104 4	3 6	691 8	617 4	107 5	2 7		6 885 3	6 286 1	108 5	5 6
1972												
1er trim	85 721	105 6	4 9	695 9	604 5	105 4	0 6		6 548 4	5 833 1	100 6	- 2 0
2o trim	87 040	107 3	1 5	695 7	583 6	101 7	- 3 5		7 401 1	6 358 0	109 7	9 0
3er trim	88 543	109 1	1 7	720 3	586 1	102 1	0 4		8 158 4	6 772 4	116 9	6 5

* Deflactados por el Indice Nacional de Precios al Consumidor del DANE (Enero 1971 = 100)

** Deflactados por el Indice Nacional de Precios al por Mayor Banco de la Republica (Enero 1971 = 100)

Fuente DANE Encuesta Mensual de Empleo y Produccion - 142 establecimientos

Estimaciones de Población Bovina

1960 1971

La importancia que representa la ganaderia en especial el ganado bovino para la economia nacional donde el renglon de su exportacion ofrece cada vez mayores posibilidades de ampliacion y como fuente de contenido proteico para el consumo interno justifica el interes permanente del DANE en adquirir de la manera mas real y desagregada posible cifras sobre existencia de ganado su composicion por sexo y edad y otros aspectos que se consideran necesarios para la fijacion de politicas de produccion en esta actividad

Por estas consideraciones el Departamento en su programacion de Estimaciones Agropecuarias ha obtenido cifras de bovinos a primero de Enero para los años comprendidos entre 1960 y 1972 discriminadas por sexo y edad segun sean menores o mayores de 2 años

Aspectos metodologicos

Antecedentes Para la obtencion de las actuales estimaciones se han venido revisando y analizando las cifras producidas por el DANE desde el Censo de 1960 y las muestras de 1964 1965

1967 y 1969 encontrandose subestimacion en la informacion censal al comprobarse inconsistencias como incrementos de la poblacion demasiado altos entre 1960 y 1964 año de la primera muestra en relacion a los crecimientos intermuestrales posteriores cifras de extraccion (deguello + exportaciones) igualmente altas entre 1960 y 1964 a las que sumando estimativos de deguello clandestino y contrabando arrojaban una tasa que de existir realmente agotaria las existencias de ganado cifras de natalidad muy altas y de mortalidad muy bajas en el mismo periodo Todo esto reforzado con los resultados que arroja el analisis de conformacion de la masa ganadera que segun las muestras de 1964 a 1969 ha tenido incremento constante en todos los grupos (machos y hembras mayores y menores de dos años) permaneciendo casi estable la proporcion de cada uno de ellos sobre el total nacional a traves de los años Este factor se puede interpretar como prueba de que no ha habido cambios importantes en las tecnicas ganaderas que conduzcan a elevadas cifras de deguello precoz o mejoramiento sustancial en las tasas de natalidad y mortalidad todo lo cual conduce a confirmar que los incrementos al pasar del Censo del 60 a la primera muestra en 1964 eran altos y por tanto las cifras del primer año subvaluadas Tambien por medio de una regresion lineal se puede llegar a una cifra similar a la encontrada por el metodo anterior para 1960

Entidades como el Ministerio de Agricultura el Instituto Colombiano Agropecuario y la Universidad Nacional a través de sus asesores en el área y otros investigadores del problema señalaban esta realidad de las cifras inferiores a las existencias efectivas y han contribuido en el nuevo cálculo llegando al establecimiento de una más ajustada serie histórica

Actualmente Estimaciones Agropecuarias del DANE realiza encuestas combinadas directas y por correo no probabilísticas y de periodicidad anual con las que se obtienen indicadores de producción ganadera. Con base en los listados de asociaciones de ganaderos de criaderos por razas con la colaboración de los comités departamentales y otras instituciones se trata de conseguir el mayor número posible de informantes para la elaboración de los listados finales de cada uno de los departamentos. Los formularios se envían por correo con porte pagado si después de un tiempo prudencial no se ha recibido respuesta se visita personalmente al productor para obtener la información. Se ha fijado como fecha para tomar la información los primeros días del mes de Abril de cada año ya que por esta época se han presentado las declaraciones de renta y las personas tienen frescas las cifras sobre población ganadera dándose de esta manera resultados más reales. Algunas entidades como la FAO recomiendan que se haga esta estimación por lo menos dos veces en el año por cuanto con una sola encuesta se corren riesgos de sesgo de la información al encontrarse la población en su máximo o en su mínimo en el momento de hacerla

Para la Muestra Agropecuaria se ha establecido el mismo formulario que para Estimaciones con lo que se consigue mejorar las estadísticas de aquellas. Hasta 1969 solamente se solicitaba información sobre existencia vacuna por sexo y los dos grupos de edad lo que no era suficiente para captar la situación ganadera nacional sus índices de natalidad y mortalidad incrementos de población etc

Factores para el cálculo ganadero

Para establecer el inventario de ganado se tienen en cuenta los cambios de existencias de un año a otro dos son las clases de factores que intervienen en el cálculo (cuadro 2 y formulario)

- a **Positivos** Aquellos que incrementan la población ganadera esencialmente la natalidad que se refieren al número de nacidos sobre una población apta de hembras a dar cría. En Colombia es de cerca del 50o/o es decir de 100 hembras en estas condiciones 50 dan cría
- b **Negativos** Los que contribuyen a disminuir o contrarrestar el crecimiento natural de la población ganadera. Se conocen con el nombre de *extracciones* y comprenden el

deguello controlado o no las exportaciones legales o ilegales y las muertes. No se pueden considerar sin embargo en el amplio sentido de la palabra como negativas las extracciones para el consumo puesto que el fin primordial de la ganadería es el de sacrificar a los animales para obtener su carne

La extracción se mide por el número de animales aprovechados sobre la población total. Países con índices altos son Estados Unidos con 42o/o Australia 36o/o Argentina 30o/o Colombia ha obtenido hasta un 14o/o

La tasa de mortalidad se obtiene del número de animales muertos sobre la población total. Para el país se ha calculado en 4o/o. En 1971 se perdieron por este motivo 832 mil animales

El periodo observado (Cuadros 1 2 y 3)

Entre 1960 y 1969 existe un crecimiento en la población ganadera de 3 3o/o anual un poco superior al de la población humana en el país considerada en 3 2o/o anual en el mismo periodo

Este crecimiento sin embargo no ha sido constante en esos años presenta variaciones irregulares debido principalmente a las expectativas que sobre precios han tenido los productores en cuanto a cría levante y ceba. Así desde 1960 hasta 1966 la tasa de incremento de la población ganadera ha sido decreciente pasando de 3 3o/o para 1960—1961 a 1 8o/o en 1965—1966

Comportamiento similar se presenta en el deguello de ganado en el mismo periodo 1960—1966 con incrementos que pasan de 7 7o/o a 2o/o del comienzo al final de la serie de años considerados

A partir de 1967 hasta 1972 el crecimiento de la población ganadera experimenta una recuperación que se aprecia en su máximo con 4 5o/o para 1967—1968. Para 1971—1972 se da un nuevo descenso hasta 2 9o/o superior de todas maneras al observado al final del periodo anterior. Esta tendencia se da de manera semejante en cuanto a deguello en el mismo periodo

Todas estas fluctuaciones son explicables en la medida en que los cambios que experimentan los precios hacen que un ganadero traslade su actividad de la cría al levante o a la ceba o viceversa según le parezca más atractivo. Se ha podido observar que estos cambios son cíclicos y tienen una duración aproximada de 6 años

En relación a la composición de la población ganadera por sexo se encontró que la participación de los machos en el periodo

Poblacion de Ganado Bovino 1960–1972 *

(Miles de cabezas)

Cuadro No 1

Años	Total	Menores de 2 años		Mayores de 2 años	
		Machos	Hembras	Machos	Hembras
1960	15 000	2 715	2 985	2 715	6 585
1961	15 500	2 821	3 116	2 743	6 820
1962	16 000	2 944	3 248	2 768	7 040
1963	16 400	3 050	3 362	2 772	7 216
1964	16 700	3 140	3 457	2 755	7 348
1965	17 000	3 196	3 570	2 754	7 480
1966	17 300	3 322	3 581	2 768	7 629
1967	17 900	3 419	3 723	2 828	7 930
1968	18 700	3 553	3 908	2 917	8 322
1969	19 500	3 666	4 154	2 944	8 736
1970	20 200	3 737	4 343	2 990	9 130
1971 1/	20 800	3 785	4 493	3 058	9 464
1972 1/	21 400	3 938	4 665	3 124	9 673

* En 1o de Enero

1/ Preliminar

Fuente DANE Estimaciones Agropecuarias

Deguello de Ganado Bovino 1960–1971 1/

(Miles de cabezas)

Cuadro No 3

Años	Total	Machos		Hembras	
	Numero de cabezas	Numero de cabezas	o/o del total	Numero de cabezas	o/o del total
1960	1 581	1 009	63 8	572	36 2
1961	1 703	1 079	63 4	624	36 6
1962	1 873	1 158	61 8	715	38 2
1963	2 019	1 217	60 3	802	39 7
1964	2 085	1 242	59 6	843	40 4
1965	2 023	1 155	57 1	868	42 9
1966	1 871	1 152	61 6	719	38 4
1967	1 856	1 208	65 1	648	34 9
1968	1 971	1 278	64 8	693	35 2
1969	2 208	1 427	64 6	781	35 4
1970	2 387	1 432	60 0	955	40 0
1971 2/	2 625	1 527	58 0	1 098	42 0

1/ Total Nacional Registrado

2/ Preliminar

Fuente DANE Estimaciones Agropecuarias

Balance de Ganado Bovino 1960–1971 1/

(Miles de cabezas)

Cuadro No 2

Balance	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971 2/
Existencias												
1 Inventario de ganado (1o de Enero)	15 000	15 500	16 000	16 400	16 700	17 000	17 300	17 900	18 700	19 500	20 200	20 800
2 Terneros nacidos	2 979	3 085	3 185	3 265	3 388	3 449	3 518	3 725	3 910	4 104	4 260	4 440
3 Total existencias	17 979	18 585	19 185	19 665	20 088	20 449	20 818	21 625	22 610	23 604	24 460	25 240
Extracciones												
4 Deguello registrado	1 581	1 703	1 873	2 019	2 085	2 033	1 871	1 856	1 971	2 208	2 387	2 625
5 Exportaciones registradas (cabezas)	—	—	1	2	3	55	46	10	10	32	96	96
6 Muertes	600	620	640	660	670	680	690	720	750	780	790	790
7 Extraccion no registrada	298	262	271	284	330	391	311	339	379	384	387	328
8 Extraccion total	2 479	2 585	2 785	2 965	3 088	3 149	2 918	2 925	3 110	3 404	3 660	3 840
Inventario de ganado 1o de Enero del año siguiente												
	15 500	16 000	16 400	16 700	17 000	17 300	17 900	18 700	19 500	20 200	20 800	21 400

1/ En 1o de Enero

2/ Preliminar

Fuente DANE Estimaciones Agropecuarias.

 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE ECONOMÍA Y ESTADÍSTICA	ESTIMACIONES DE GANADO VACUNO
CONFIDENCIAL	
UBICACION	
NOMBRE _____ EDAD _____ SEXO _____ OMBR _____ LARGO _____ PESO _____	
AD	
CONCEPTO	CANTIDAD
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

14 60/o en 1972 Este es quiza el mejor indice de la productividad ganadera del pais en este periodo disminucion leve pero constante de la edad en el sacrificio

- d) Las hembras mayores de 2 años son el 44o/o desde 1960 hasta 1968 cuando su participacion se incrementa hasta llegar a constituir el 45 50/o del total de la poblacion en 1972

La Veda y las Cifras de Sacrificio de Ganado Vacuno

La Superintendencia Nacional de Precios expidio con fecha 24 de Julio de 1972 la Resolucion No 271 que se hizo efectiva a partir del 3 de Agosto y que dicta medidas para el racionamiento de la carne de ganado vacuno Como considerandos esenciales para la determinacion se incluyen el deber del Gobierno de estudiar y adoptar todas aquellas medidas encaminadas a evitar que se afecte el ingreso familiar y el nivel de vida de las clases trabajadoras y el periodo critico por el que atraviesa el pais de notoria escasez de ganado vacuno que pueda satisfacer plenamente tanto la demanda de consumo interno como el cumplimiento de las cuotas de exportacion

Consecuentemente se resuelve prohibir la venta y el consumo de carne de ganado vacuno en todas sus formas y calidades durante los dias martes y viernes en los establecimientos comerciales o sociales tales como clubes griles bares hoteles restaurantes cafeterias comedores, cenaderos pensiones o similares en las ciudades de Bogota Barranquilla Cali Cucuta Medellin Santa Marta Armenia Bucaramanga Cartagena Manizales y Pereira

Al revisar las cifras sobre sacrificio de ganado en los meses de Julio y Agosto —Cuadros 2 1 3— mes este en que se inicio la veda se puede señalar como relevante lo siguiente

En Julio el *sacrificio de ganado vacuno en todo el pais* fue de 212 281 cabezas (6 848 diarias) de las cuales el 60o/o correspondio a machos En Agosto se produce decremento del 7o/o con relacion al mes anterior se sacrificaron 196 713 reses (6 346 por dia) siendo la proporcion de machos ligeramente superior a la registrada en Julio (60 50/o) Al descenso en el sacrificio influyen principalmente las *capitales de departamento*, cuyas cifras fueron para Julio 79 396 reses (73o/o machos 27o/o hembras) y Agosto 77 173 (con igual participacion de machos y hembras al mes anterior) o sea promedios diarios de sacrificios de 2 561 y 2 489 para los dos meses respectivamente disminucion que representa un 30/o del volumen total de sacrificios en esas ciudades No obstante si bien en cifras

1960—1972 ha venido decreciendo constantemente En 1960 representaban el 36 20/o de la poblacion total y en 1972 este porcentaje disminuyo a 330/o

Al relacionar las variables edad y sexo se observan las siguientes particularidades

- La participacion de los machos menores de 2 años sobre el total de la poblacion ha permanecido alrededor del 180/o
- Las hembras menores de 2 años han incrementado levemente su participacion a traves de la serie desde 200/o en 1960 hasta 21 80/o en 1972
- En cuanto a machos mayores de 2 años registran un descenso desde el 180/o de su participacion en 1960 hasta

absolutas el sacrificio disminuyo en el pais en general y en las capitales estas aumentaron su participacion relativa sobre el total nacional del 37o/o que representaban en Julio pasan a 39o/o en Agosto situacion explicable en parte por la atraccion de los mejores precios en la venta de ganado en estas ciudades a diferencia de lo que sucede en poblaciones de menos importancia

Tambien se observa al hacerse la comparacion de las cifras nacionales de deguello de Julio y Agosto que en este ultimo mes se sacrificaron 15 568 vacunos menos (promedio diario de 502) que en el anterior cifra un poco superior a la de *exportacion mensual en canal*, que en los dos meses considerados tuvo el siguiente comportamiento Julio 11 238 cabezas (Bogota 2 142 Barranquilla 7 034 y Santa Marta 2 062) y Agosto 10 944 cabezas (Bogota 2 502 Barranquilla 6 523 y Santa Marta 1 919)

En cuanto al *sacrificio de ganado porcino*, considerado sustituto del vacuno a *nivel nacional* permanecio relativamente constante en los meses considerados (aumento de 0 6o/o) observandose si un aumento considerable de 12o/o en las *ciudades capitales*

(equivalente a 4 479 animales) en las que el sacrificio diario fue en Julio de 1 223 y en Agosto de 1 367 Bogota ciudad de mas peso en el sacrificio de estos animales experimenta 27o/o de aumento en Agosto al relacionar los 15 160 de este mes con los 11 946 del anterior o sea cifras diarias de 385 sacrificios en Julio y 489 en Agosto

El Transporte Marítimo y las Exportaciones, 1964 1970

Las facilidades para la carga masiva y las bajas tarifas hacen del transporte maritimo el medio por el cual nuestro pais realiza la casi totalidad de sus exportaciones Esta reseña señala cifras de aspectos esenciales en esta actividad en el periodo 1964-1970 en cuanto se refiere a productos principales y volúmenes de carga movilizados a traves de los terminales administrativos por la empresa Puertos de Colombia COLPUERTOS Barranquilla Buenaventura Cartagena Santa Marta y Tumaco

Volumen de las exportaciones por productos
en los terminales maritimos que administra Colpuertos

Cuadro No 1

Productos	1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970	
	Toneladas	o/o	Toneladas	o/o	Toneladas	o/o	Toneladas	o/o	Toneladas	o/o	Toneladas	o/o	Toneladas	o/o
Total	677 673	100 0	727 791	100 0	779 042	100 0	874 073	100 0	987 506	100 0	1 063 664	100 0	942 984	100 0
Algodon	10 246	1 6	13 515	1 9	5 464	0 7	28 599	3 3	43 636	4 4	66 901	6 3	67 602	7 2
Azucar	27 354	4 0	94 968	13 1	113 919	14 7	194 123	22 2	247 807	25 1	184 108	17 3	121 691	13 0
Banano 1/	166 603	24 6	157 166	21 6	111 401	14 3	79 549	9 1	64 003	6 5	40 980	3 9	15 874	1 7
Cafe	385 286	56 8	338 457	46 5	335 292	43 0	366 535	41 9	394 299	39 9	393 466	37 0	389 504	41 3
Carne en Canal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 494	0 3	6 758	0 7
Envases de vidrio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 605	1 4	13 688	1 5
Ganado	—	—	16 291	2 2	—	—	2 260	0 3	2 204	0 2	8 919	0 8	36 854	3 9
Maderas	31 862	4 7	43 011	5 9	31 890	4 1	40 374	4 6	40 208	4 1	64 972	6 1	40 654	4 3
Mieles	—	—	—	—	57 821	7 4	64 617	7 4	47 672	4 8	60 936	5 7	39 817	4 2
Soya	—	—	—	—	19 610	2 5	7 671	0 9	18 751	1 9	25 503	2 4	42 791	4 5
Tabaco	—	—	5 349	0 7	10 652	1 4	10 692	1 2	5 570	0 6	10 737	1 0	11 921	1 3
Textiles varios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 306	0 8	5 177	0 5
Torta de oleaginosas	—	—	—	—	13 229	1 7	16 214	1 9	16 724	1 7	26 458	2 5	25 789	2 7
Otros 2/	56 022	8 3	59 034	8 1	79 764	10 2	63 439	7 2	106 632	10 8	154 279	14 5	124 864	13 2

1/ Se refiere solo al movilizado por Santa Marta 2/ Comprende acido naftanico azufre arroz, dulces ostras carnaza camarones y langostinos
No hubo registro No hubo movimiento Fuente COLPUERTOS Boletín Informativo No 30

Se observa en este cuadro que el *total de toneladas exportadas* tiene incremento desde el inicio de la serie hasta 1969 cuando alcanza un total de 1 063 664 toneladas pero en 1970 la cifra disminuye en 120 680 lo que representa una disminucion respecto a 1969 de 11 3o/o Los productos mas importantes muestran el siguiente comportamiento

El *cafe*, principal producto de exportacion conserva el porcentaje mas alto de la serie con leves fluctuaciones en sus cifras Entre el comienzo y el final del periodo en observacion el aumento es de solo 1 1o/o correspondiente a 4 218 toneladas debido esencialmente a la escasa ampliacion de las cuotas cafeteras en estos años

El *banano* exportado en 1964 ocupaba el segundo lugar en importancia en cuanto al volumen movilizado con 166 603 toneladas correspondientes al 24 6o/o del total A partir de 1965 empieza a reducirse la exportacion del producto por estos terminales y en el año de 1970 la cifra llega a 15 874 toneladas que representan solo el 1 7o/o del total del año

Esto en cuanto se refiere al que salio por el terminal de Santa Marta realmente las exportaciones de banano se han incrementado y si se consideran las movilizadas por todos los puertos maritimos del pais tendremos las siguientes cifras

Años	1965	1966	1967	1968
Miles de toneladas	253 5	310 9	325 6	401 6

El traslado de la frutera de Sevilla de Santa Marta a la zona de Uraba y las exportaciones del producto por el puerto de Turbo no controlado por COLPUERTOS explican la disminucion de sus cifras en el cuadro señalado

El *azucar* muestra incremento desde el inicio del periodo hasta 1968 en que represento el 25 1o/o del tonelaje total pero empezo a descender y en 1970 represento el 13 0o/o

Dentro de la serie las exportaciones de *ganado* se inician en 1965 no existe registro para 1966 pero desde 1967 hasta 1969 es alto el incremento en el numero de toneladas En este ultimo año lo exportado fue de 36 854 representando el 3o/o del total de exportaciones a que se refiere el cuadro

Las exportaciones de *mieles*, *soya* y *torta de oleaginosas* se inician en la serie en 1966 progresan notoriamente y en 1970 representan el 11 4o/o del total exportado por los terminales de COLPUERTOS

Es necesario tener en cuenta que el decrecimiento porcentual en algunos productos se debe no a su disminucion absoluta sino al crecimiento total del tonelaje exportado que hace decrecer en algunos casos la participacion relativa de rubros de exportacion estable o de crecimiento limitado como en el caso del cafe

Movimiento por Puertos

Toneladas de productos exportados por terminales 1970

Cuadro No 2

Producto	Buenaven tura	Barran quilla	Cartagena	Santa Marta	Tumaco
Total	590 350	105 661	92 953	123 675	30 345
Algodon	8 492	26 858	31 282	970	—
Azucar	121 691	—	—	—	—
Cafe	269 043	—	23 090	97 371	—
Ganado	36 617	—	237	—	—
Maderas	7 095	3 209	—	22	30 328
Mieles	39 817	—	—	—	—
Soya	42 791	—	—	—	—
Acido naftenico	—	1 377	—	—	—
Envases de vidrio	—	13 688	—	—	—
Carne en canal	—	6 758	—	—	—
Tabaco	—	1 652	10 269	—	—
Textiles	—	5 177	—	—	—
Torta	—	22 961	2 828	—	—
Banano	—	—	—	15 874	—
Otros	64 804	23 981	25 247	9 438	17

Fuente Informacion basica COLPUERTOS Boletín Informativo No 30

El terminal de *Buenaventura* ocupa el primer lugar en cuanto al tonelaje de carga embarcada para exportacion en el año de 1970 Del total movilizado por los terminales de COLPUERTOS en el año le correspondio a este puerto el 62 6o/o el 13 1o/o a Santa Marta el 11 2o/o a Barranquilla el 9 8o/o a Cartagena y solamente el 3 3o/o a Tumaco

Los productos de mayor influencia en cuanto al tonelaje exportado por el terminal de Buenaventura fueron el cafe con el 45 5o/o y el azucar con el 20 6o/o Este producto es exportado unicamente por aquel puerto por su proximidad a los ingenios y su facil acceso por las vias terrestres

Por el terminal de *Barranquilla* el 25 4o/o de la carga salida correspondio a algodón y el 21 7o/o a torta de oleaginosas

En *Cartagena* el 33 6o/o correspondio a algodón y el 24 8o/o a café en el terminal de *Santa Marta* el café fue el producto que alcanzo el volumen mas alto el 78 7o/o del total de la carga salida por el puerto

Tumaco es el terminal con menor volumen de carga de exportacion entre los cinco observados y su producto principal la madera se constituye en unico si se exceptuan las 17 toneladas

exportadas de otros articulos De las 40 654 toneladas del producto exportadas por el pais en 1970 el 74 6o/o fue movilizado por este puerto

El café que en el año observado se exporto en cantidad de 389 504 toneladas se embarco solamente por tres terminales en esta forma Buenaventura 69 0o/o Cartagena 5 9o/o y por Santa Marta 25 1o/o

Flujos Internos de la Carga de Exportacion

Procedencia Interior de las Exportaciones

Flujo de la Carga de los Departamentos a los Terminales — 1970

Cuadro No 3

Departamentos	Numero de Toneladas								
	Total Toneladas	Barranquilla		Buenaventura		Cartagena		Santa Marta	
		Camiones	Fluvial	Camiones	Ferrocarril	Camiones	Fluvial	Camiones	Ferrocarril
Total	839 584	98 498	1 876	260 059	243 704	81 438	22 579	19 297	112 133
Antioquia	88 717	4 481	—	16 044	6 327	17 794	—	190	43 701
Atlantico	94 159	87 191	—	—	—	1 468	3 645	1 855	—
Bolivar	38 788	635	—	—	—	33 776	—	4 377	—
Boyaca	1 035	19	—	—	—	—	—	294	722
Caldas	21 185	447	—	11 548	3 708	—	5 256	15	211
Cauca	9 213	—	—	578	7 741	—	—	—	894
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cordoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogota D E	56 678	2 138	—	15 351	—	28 220	—	153	10 816
Cundinamarca	13 236	1 279	—	1 916	105	—	—	17	9 919
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	13 489	—	—	2	—	—	—	—	13 487
Magdalena	44 450	1 450	—	—	1 105	—	13 178	11 574	17 143 1/2
Meta	3 257	—	—	3 257	—	—	—	—	—
Nariño	1 705	—	—	1 705	—	—	—	—	—
Norte de Santander	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quindio	63 236	—	—	22 657	40 276	—	—	—	303
Risaralda	75 405	184	—	54 453	20 074	—	—	694	—
Santander	7 532	27	1 876	—	327	—	500	128	4 674
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	15 300	—	—	6 029	—	—	—	—	9 271
Valle del Cauca	292 199	647	—	126 519	164 041	—	—	—	992
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—

— No hubo movimiento

1/ No se contempla el movimiento de banano

Fuente COLPUERTOS Boletín Informativo No 30

Flujo de la Carga de los Departamentos a los Terminales — 1971 (I semestre)

Continuación cuadro No 3

Continuación Cuadro No. 3

Departamentos	Numero de Toneladas								
	Total Toneladas	Barranquilla		Buenaventura		Cartagena		Santa Marta	
		Camiones	Fluvial	Camiones	Ferrocarril	Camiones	Fluvial	Camiones	Ferrocarril
Gran Total	399 771	43 360	6 821	142 476	102 501	50 674	5 530	7 137	41 272
Antioquia	50 496	1 302	494	12 024	—	14 581	—	—	22 095
Atlantico	50 441	39 261	1 057	—	—	7 150	1 412	1 561	—
Bolivar	13 056	26	—	—	—	11 924	330	776	—
Boyaca	58	—	—	—	—	—	—	58	—
Caldas	17 153	472	977	13 167	1 554	—	983	—	—
Cauca	5 378	—	—	1 050	4 328	—	—	—	—
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cordoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogota D E	25 936	295	—	10 903	—	12 716	—	145	1 877
Cundinamarca	5 292	168	1 273	2 355	—	—	354	11	1 131
Choco	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	4 441	—	—	42	—	—	—	14	4 385
Magdalena	15 891	150	—	—	—	—	2 451	4 560	8 730 1/2
Meta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nariño	1 246	—	—	1 246	—	—	—	—	—
Norte de Santander	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quindío	29 266	—	—	14 835	14 431	—	—	—	—
Risaralda	35 544	157	—	20 842	14 545	—	—	—	—
Santander	4 292	38	3 020	4	—	—	—	12	1 218
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	8 563	—	—	6 762	—	—	—	—	1 801
Valle del Cauca	128 415	1 491	—	59 246	67 643	—	—	—	35
Otros	4 303	—	—	—	—	4 303	—	—	—

— No hubo movimiento

1/ No se contempla el movimiento de banano

Fuente COLPUERTOS Boletín Informativo No 30

El cuadro anterior permite conocer los flujos internos de la carga de exportación y la utilización de los diversos medios de transporte en la movilización de los productos desde los centros de producción a los terminales marítimos

con 32 1o/o y 12 6o/o respectivamente y se les suma Antioquia con cifra igual a la última señalada. En Bogotá solamente se origina el 6 5o/o del tonelaje

En 1970 del total de la carga de exportación movilizada por los terminales de COLPUERTOS el 34 8o/o tuvo como lugar de origen el Valle del Cauca y el 11 2o/o el Atlántico. En el primer semestre de 1971 estos dos departamentos continúan a la cabeza

En cuanto a los sistemas de transporte utilizados desde el lugar de origen hasta los terminales en 1970 se transportaron 459 292 toneladas por carretera y 355 837 por ferrocarril que corresponden a 54 7o/o y 42 4o/o respectivamente solo 24 455

toneladas fueron transportadas por via fluvial En el primer semestre de 1971 el transporte por carretera tomo el 60 9o/o que corresponde a 243 647 toneladas y por ferrocarril el 35 9o/o equivalente a 143 773

Comercio Interior

Los datos aqui presentados sobre la evolucion del sector en cuanto a empleo sueldos y salarios compras y ventas —cuadro 2 4 1— son el resumen de la informacion que el DANE obtiene a traves de la Muestra Mensual de Comercio

Puesto que mes a mes no siempre se incluyen los mismos establecimientos informantes debido a retrasos en el diligenciamiento de los formularios es necesario utilizar valores promedios para la correcta interpretacion de las cifras las cuales se obtienen al dividir cada una de las variables consideradas por el numero de establecimientos cuya informacion se incluye Por lo tanto la variacion en el numero de estos no necesariamente refleja la liquidacion o formacion de nuevos y la utilidad fundamental de la cifra es la de permitir conocer a cuantos se refieren los datos de las columnas de las variables señaladas al comienzo cuyo comportamiento promedio por establecimiento en los períodos Enero—Julio de 1971 y 1972 se reseña a continuacion para el comercio al por mayor y comercio al por menor

Empleo

El personal ocupado para el comercio al por mayor permanece constante en el periodo relacionado

No sucede lo mismo con el comercio al por menor en donde a pesar de las fluctuaciones mensuales se aprecia un crecimiento total equivalente a 6 1o/o

A nivel mas desagregado el mayor crecimiento corresponde a los *empleados*, con 10 7o/o En esta categoria de personal estan incluidas aquellas personas que no se ocupan de las actividades operativas o de ventas del establecimiento sino que por lo general cumplen labores de oficina

La categoría *vendedores* presenta una tasa de crecimiento en el periodo considerado equivalente al 5 3o/o

Sueldos y salarios

Para eliminar la influencia de la variacion de los precios se ha empleado como deflactor el indice nacional de precios al consumidor obrero del DANE (Enero 1971 = 100)

a En comercio al por mayor

El total de sueldos y salarios presenta un incremento en terminos reales equivalente al 2o/o en el periodo Enero—Julio de 1972 con respecto al mismo periodo de 1971 las remuneraciones de *empleados y vendedores* dan tasas de crecimiento del 0 4 y 4 por ciento respectivamente

A precios corrientes o nominales estos porcentajes son mas elevados tanto para el total como para las categorias citadas correspondiendo el mayor incremento 19 5o/o a vendedores y el menor 15o/o a empleados el total acumulado del periodo es superior en 15 9o/o al monto obtenido en igual periodo de 1971

b En comercio al por menor

A precios constantes el mayor crecimiento en el nivel de sueldos y salarios para el periodo observado corresponde a empleados 6 5o/o no sucede lo mismo para la categoria vendedores cuyo total acumulado disminuye en 5 3o/o para el periodo Enero—Julio de 1972 con respecto a igual periodo de 1971 A precios nominales o corrientes el comportamiento de la serie en el periodo presenta significativos incrementos discriminados asi total 15 1o/o empleados 20 9o/o vendedores 8o/o

Compras y ventas

Clase de comercio	Incrementos porcentuales En—Jul 72/ En—Jul 71			
	Compras nominales	Ventas nominales	Compras reales*	Ventas reales*
Al por mayor	16 3	19 2	4 1	6 8
Al por menor	9 8	18 6	— 1 4	6 5

* Deflactadas por el Indice de Precios al por mayor del comercio en general en el pais Banco de la Republica (Enero 1971=100)

Aunque a precios corrientes en el periodo observado la tendencia de las compras y ventas es creciente a precios constantes no sucede lo mismo ya que en el comercio al por menor las compras disminuyen en un 1 4o/o situacion que podria explicarse por una utilizacion de inventarios de periodos anteriores puesto que las ventas si aumentan su volumen en un 6 5o/o

Observando el comportamiento de las ventas segun especialidad comercial (cuadro 2 4 3) se presentan algunas variaciones notables en ciertas actividades comerciales hecho que se puede

explicar por la heterogenea composicion de los productos que venden algunos establecimientos de gran peso en determinada agrupacion haciendo que en ciertos meses del año la clasificacion

de esos establecimientos varie de agrupacion comercial de acuerdo a los principales articulos vendidos puesto que siempre se agrupan en el rubro de mayor volumen de venta

Comercio Interior (Promedios mensuales por establecimiento)

Años y Meses	No de Establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios (miles pesos corrientes)			Compras pesos corrientes (miles)	Ventas pesos corrientes (miles)	Sueldos y salarios reales* (miles)			Compras reales* (miles)	Ventas reales** (miles)
		Total	Propiet y socios	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores			Total	Empleados	Vendedores		

A — Comercio al por mayor

1971															
Enero	662	25	2	16	7	57	34	20	906	1 255	57	34	20	906	1 255
Febrero	673	25	2	16	7	58	34	21	1 059	1 345	58	34	21	1 053	1 337
Marzo	659	25	1	17	7	62	36	23	1 221	1 434	61	35	23	1 199	1 410
Abril	672	23	2	15	6	58	37	20	1 097	1 264	56	36	19	1 055	1 215
Mayo	669	24	1	16	7	57	32	23	1 088	1 305	54	30	22	1 044	1 252
Junio	662	24	2	16	6	67	41	24	1 086	1 304	63	39	23	1 035	1 243
Julio	654	23	2	15	6	57	32	23	1 084	1 363	53	30	21	1 021	1 283
1972															
Enero	614	25	2	16	7	58	33	22	995	1 369	51	29	19	892	1 227
Febrero	658	25	1	17	7	65	36	26	1 213	1 635	56	31	23	1 082	1 459
Marzo	646	24	1	16	7	70	40	28	1 336	1 594	60	34	24	1 180	1 408
Abril	665	24	2	16	6	66	39	24	1 273	1 548	56	33	20	1 109	1 348
Mayo	651	26	1	18	7	80	49	29	1 337	1 687	67	41	24	1 151	1 452
Junio	656	24	1	16	7	72	43	28	1 263	1 547	60	36	23	1 067	1 307
Julio	621	24	1	16	7	71	43	27	1 350	1 674	58	35	22	1 131	1 402

B — Comercio al por menor

1971															
Enero	535	50	3	26	21	108	57	48	752	1 124	108	57	48	752	1 124
Febrero	559	48	2	28	18	107	58	46	960	1 283	106	58	46	954	1 275
Marzo	555	50	2	29	19	117	60	54	1 124	1 474	115	59	53	1 104	1 448
Abril	540	49	2	29	18	118	72	46	1 045	1 479	114	69	41	1 005	1 422
Mayo	508	50	1	28	21	122	61	57	1 211	1 643	116	58	54	1 162	1 577
Junio	508	51	2	29	20	127	70	53	1 379	1 677	120	66	50	1 315	1 599
Julio	558	48	2	28	19	118	67	48	1 458	1 672	110	62	45	1 373	1 574
1972															
Enero	433	56	3	32	21	119	64	50	1 061	1 562	104	56	44	951	1 405
Febrero	531	53	2	31	20	143	87	52	1 227	1 795	124	76	45	1 095	1 601
Marzo	512	50	1	31	18	117	70	43	1 161	1 592	101	60	37	1 026	1 406
Abril	541	54	2	32	20	141	77	58	1 313	1 769	119	65	49	1 144	1 541
Mayo	520	52	1	30	21	141	76	62	1 327	1 902	118	64	52	1 142	1 637
Junio	502	53	1	31	21	142	83	58	1 342	1 889	118	69	48	1 133	1 595
Julio	503	51	1	30	20	137	81	54	1 274	1 772	112	67	44	1 067	1 484

* Deflactados por el Indice de Precios al Consumidor Obrero DANE (Enero 1971=100)

** Deflactados por el Indice de Precios al por Mayor del Comercio en general en el país Banco de la Republica (Enero 1971=100)

Fuente DANI Muestra Mensual de Comercio Establecimientos con mas de tres millones de pesos en ventas anuales

Licencias para Construcción

Primer semestre de 1972.

Area Construida

La actividad edificadora nacional captada por las Licencias para Construcción expedidas en 56 ciudades mostro durante el primer semestre del presente año disminucion de 5 61o/o respecto al mismo período de 1971 Es decir que los 2 199 320 metros cuadrados del semestre de 1972 son inferiores en 130 614 al correspondiente de 1971

Esta disminucion se distribuye así

- 1 Las cinco ciudades principales que concentraron el 73 27o/o de la actividad constructora muestran disminucion de 5 34o/o A nivel de cada ciudad Bogota disminuyo en 5 89o/o Medellín en 16 25o/o Barranquilla en 25 52o/o y Bucaramanga en 8 30o/o Solamente Cali muestra crecimiento en el periodo observado de 25 89o/o
- 2 Las restantes ciudades que concentraron el 25 73o/o del área total construida disminuyeron en 6 31o/o

La participacion de las cinco ciudades principales con respecto al total nacional es para el periodo en referencia Bogota 42 40o/o Medellín 11 78o/o Cali 12 05o/o Barranquilla 4 13o/o y Bucaramanga 2 91o/o

Financiacion

El monto total de la inversion en el primer semestre de 1972 fue de 1 482 712 millones de pesos cifra inferior en 7 92o/o al mismo período de 1971

La participacion de las cinco ciudades principales en el total es el 84 46o/o y el 15 54o/o para las restantes ciudades

Respecto a la inversion total Bogota concentra el 42 52o/o Medellín el 13 32o/o Cali el 22 63o/o Barranquilla el 5 51o/o y Bucaramanga el 2 48o/o

Se observa variacion creciente de 2 64o/o en el monto de la inversion para las cinco ciudades principales y una disminucion apreciable (40 94o/o) para el resto de las ciudades

Numero de Licencias

En total se expidieron 6 743 cifra menor en 9 84o/o a la del primer semestre de 1971

Es de señalar que el numero de Licencias no constituye base apropiada para el analisis de la actividad constructora pues esta puede concentrarse en un numero reducido de Licencias como en el caso de las expedidas para construcciones de tipo masivo

Las cinco ciudades principales agruparon en el semestre el 62 81o/o del numero de Licencias con la siguiente distribucion Bogota 32 27o/o Medellín 11 40o/o Cali 11 58o/o Barranquilla 4 54o/o y Bucaramanga 3 02o/o

Respecto al mismo período de 1971 la participacion de las cinco ciudades muestra disminucion de 16 70o/o mientras que el numero de las Licencias expedidas para las restantes ciudades aumenta en 4 27o/o

Cifras provisionales para el III trimestre de 1972

Si se comparan las cifras del segundo y tercer trimestre de 1972 para las cinco ciudades principales se observa lo siguiente

Bogota muestra aumentos en el numero de Licencias expedidas area total construida y monto total de inversion de 14 81o/o 1 22o/o y 11 60o/o respectivamente

Medellín presenta disminuciones en el area construida y en el monto total de inversion de 27 49o/o y 9 92o/o respectivamente y aumento en el numero de Licencias de 1 47o/o

Cali aumenta en el area total construida y en el monto total de inversion en 88 28o/o y 72 58o/o y disminuye en el numero de Licencias en 11 68o/o

Barranquilla aumenta en 10 16o/o en el numero de Licencias expedidas y disminuye en 7 43o/o y 33 27o/o en el area construida y el monto total de inversion

Bucaramanga disminuye en 20o/o en el numero de Licencias expedidas y en 5 55o/o en el monto total de inversion mientras que aumenta en el area total en 18 11o/o

Cuadro A – Licencias para Construcción

Total Nacional – I Semestre 1972

Meses	Numero de licencias	o/o Variacion	Area total construída M2	o/o Variacion	Presupuesto (miles de pesos)	o/o Variacion
Enero	1 063	–	295 374	–	192 355	–
Febrero	1 118	5 17	392 824	32 99	261 355	35 87
Marzo	1 090	– 2 50	400 617	1 98	278 744	6 65
Abril	1 233	31 19	434 012	8 34	291 135	4 45
Mayo	1 148	– 6 89	394 696	– 9 06	274 157	– 5 83
Junio	1 091	– 4 97	281 797	– 28 60	184 973	– 32 53
1er sem 1972	6 743	– 9 84	2 199 320	– 5 61	1 482 719	– 7 92
1er sem 1971	7 479	–	2 329 934	–	1 610 191	–

Cuadro B – Licencias para Construcción

Total Nacional y 5 Ciudades Principales – I Semestre 1971 y 1972

Ciudades	Primer Semestre – 1971					
	No de licencias		Area construída M2		Presupuesto – Miles de pesos	
	Total	o/o	Total	o/o	Total	o/o
TOTAL NACIONAL	7 479	100 00	2 329 934	100 00	1 610 191	100 00
Bogotá	2 519	33 68	990 847	42 53	771 521	47 91
Medellín	1 283	17 15	309 359	13 28	146 908	9 12
Cali	749	10 02	210 549	9 04	162 389	10 09
Barranquilla	356	4 76	121 841	5 22	97 255	6 04
Bucaramanga	177	2 37	69 764	2 99	41 900	2 61
TOTAL PARCIAL	5 084	67 98	1 702 360	73 06	1 219 973	75 77
Otras ciudades	2 395	32 02	627 574	26 94	390 218	24 23

(Continuacion)

Ciudades	Primer Semestre – 1972					
	No de licencias		Area construída M2		Presupuesto – Miles de pesos	
	Total	o/o	Total	o/o	Total	o/o
TOTAL NACIONAL	6 743	100 00	2 199 320	100 00	1 482 721	100 00
Bogotá	2 176	32 27	932 481	42 40	630 390	42 52
Medellín	769	11 40	259 095	11 78	167 841	11 32
Cali	781	11 58	265 076	12 05	335 547	22 63
Barranquilla	306	4 54	90 754	4 13	81 713	5 51
Bucaramanga	203	3 02	63 978	2 91	36 742	2 48
TOTAL PARCIAL	4 235	62 81	1 611 384	73 27	1 252 233	84 46
Otras Ciudades	2 508	37 19	587 936	26 73	230 488	15 54

Cuadro C — Licencias para Construcción

5 Ciudades Principales II y III Trimestres 1972

Ciudades	Segundo Trimestre 1972			Tercer Trimestre 1972*			Variacion numero de licencias	Variacion area cons truida	Variacion presu puesto
	Numero de licencias	Area cons truida M ²	Presupuesto (Miles de \$)	Numero de licencias	Area cons truida M ²	Presupuesto (Miles de \$)			
Bogota	1 080	465 353	303 165	1 240	471 026	338 319	14 81	1 22	11 60
Medellín	409	155 401	110 175	415	112 686	99 247	1 47	- 27 49	- 9 92
Cali	368	104 426	74 609	325	196 622	128 772	- 11 68	88 28	72 59
Barranquilla	187	55 830	53 472	206	51 680	35 680	10 16	- 7 43	- 33 27
Bucaramanga	115	31 986	17 535	92	37 778	16 561	- 20 00	18 11	- 5 55

* Avance

2 1 1 PRODUCCION

A— Minera e Industrial

Años y Meses	Miles de Barriles (De 42 galones)						Toneladas Metricas					
	Petroleo		Fuel Oil A C P C	Diesel A C P M	Gasolina corriente	Kerosene	Gas Propano	Cemento	Sal terrestre	Soda caústica	Carbonatos	Bicarbonatos
	Produccion total	Tratado como mate- ria prima										
1970 Total	80 050	49 697	16 352	6 094	15 359	3 551	213 540	2 773 921	332 494	42 088	93 862	3 713
Septiembre	6 347	4 208	1 356	543	1 223	288	18 798	238 203	27 488	2 804	6 003	326
1971 Total	78 635	53 099	18 135	7 301	16 355	3 360	211 276	2 828 414	337 526	43 219	100 378	3 284
Septiembre	6 245	4 503	1 569	681	1 388	286	17 143	256 018	28 334	3 684	8 606	215
1972 Mayo	6 011	4 594	1 628	709	1 491	246	20 368	241 801	29 186	5 274	8 947	296
Junio	5 843	4 774	1 446	721	1 450	240	18 397	240 561	29 616	5 604	8 396	291
Julio	5 951	4 823	1 500	647	1 393	215	17 962	263 934	29 182	6 499	9 827	254
Agosto	6 021	4 356	1 429	677	1 356	248	21 213	263 960	29 097	6 217	8 649	269
Septiembre	5 826	4 948	1 428	866	1 526	223	19 276	()	()	()	()	()

Años y Meses	Toneladas Metricas			Onzas Troy (Fundidas)		Electricidad (Miles KWH)		Automotores (Unidades)				
	Mineral de Hierro	Acero	Azucar	Oro	Plata	Produccion total	Para usos industriales	Automo- viles	Camperos	Chasises		Total
										Cabinados	Sin cabinar	
1970 Total	453 500	238 658	676 174	201 519	75 851	7 214 437	1 721 624	4 798	2 955	6 671	3 328	17 752
Septiembre	43 708	20 610	67 602	19 432	7 841	640 374	151 066	755	222	532	385	1 894
1971 Total	370 391	247 264	743 974	188 847	67 516	8 086 681	1 967 480	12 445	1 957	6 091	2 313	22 806
Septiembre	37 467	19 814	71 315	17 396	5 925	712 935	198 748	1 510	102	581	234	2 427
1972 Mayo	38 906	22 615	53 741	15 198	5 864	740 250	199 640	1 206	154	350	201	1 911
Junio	25 696	23 805	65 352	18 486	6 462	748 350	166 256	1 000	86	369	146	1 601
Julio	29 772	24 709	70 557	13 101	5 262	769 194	201 667	1 453	93	364	233	2 143
Agosto	41 074	25 511	76 628	14 757	4 864	671 209	164 447	1 689	103	335	235	2 362
Septiembre	28 359	23 087	78 545	15 840	6 739	770 880	211 156	1 563	102	197	233	2 095

F t M m DANE B d l R p b l i P l t C l m b a de Soda As m n A as P d l R M d l l E m

B — Agrícola

Cultivos	Produccion (Miles Tons)						Superficie cosechada (Miles Has)						Rendimiento (Kilogramos/Ha)					
	1970		1971		1972		1970		1971		1972		1970		1971		1972	
	1er Sem (1)	2o Sem (1)	1er Sem (1)	2o Sem (1)	1er Sem (2)	2o Sem (3)	1er Sem (1)	2o Sem (1)	1er Sem (1)	2o Sem (1)	1er Sem (2)	2o Sem (3)	1er Sem (1)	2o Sem (1)	1er Sem (1)	2o Sem (1)	1er Sem (2)	2o Sem (3)
	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)
Ajonjolí	7	21	7	20	5	20	10	30	12	31	9	32	700	700	583	645	598	613
Algodon	256	110	227	96	268	145	205	62	164	54	160	80	1 249	1 774	1 384	1 778	1 813	1 721
Arroz total	366	371	455	409	545	451	120	109	132	119	150	127	3 050	3 405	3 447	3 437	3 633	3 551
Arroz riego	249	265	359	297	430	330	53	49	75	55	86	60	4 698	5 408	4 787	5 400	5 000	5 500
Arroz secoano	117	106	96	112	115	121	67	60	57	64	64	67	1 746	1 767	1 684	1 750	1 797	1 806
Caraotas	1	2	4	9	8	9	1	2	4	8	7	7	1 000	1 000	1 000	1 095	1 200	1 229
Cebada	70	30	75	37	72	38	45	20	47	24	46	24	1 555	1 500	1 596	1 542	1 565	1 583
Frijol	20	20	20	25	21	26	43	42	38	47	39	48	465	476	526	532	526	531
Maiz	491	371	490	425	504	451	410	350	426	378	420	376	1 197	1 060	1 150	1 124	1 200	1 200
Papa	620	490	587	497	600	547	85	70	81	69	80	72	7 294	7 000	7 247	7 203	7 500	7 597
Sorgo	66	99	104	115	88	143	30	47	45	48	35	57	2 200	2 106	2 311	2 396	2 500	2 500
Soya	46	50	34	49	33	63	26	28	19	27	18	32	1 769	1 785	1 790	1 815	1 886	2 000
Trigo	45	10	38	13	62	17	40	10	36	12	49	14	1 125	1 000	1 056	1 083	1 265	1 214

(1) Estimacion final (2) Estimacion preliminar (3) Pronostico
Incluye mongo y azuki

Uente DANF programa de estimacione y pronosticos agricola

212 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

Resumen Nacional *

A— Area Construída

(Metros cuadrados)

B— Financiación

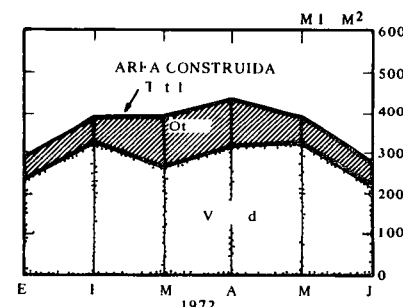
(Miles de pesos)

Años y Meses	Area			Area segun numero de plantas				BCH ICT Institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particu lares	Sin animo de lucro	Total prestamos	Recursos propios	Presupuesto total
	Lote	Libre	Construida	Una Planta	Dos Plantas	Tres Plantas	Cuatro Plantas y mas							
1970 Total	4 975 899	2 649 211	4 562 194	1 034 794	2 098 591	251 766	1 177 043	—	1/ 888 632	47 300	—	935 932	1 723 752	2 659 694
1er Sem	2 093 318	1 076 097	1 863 466	653 401	702 989	112 274	394 532	—	1/ 327 164	25 765	—	352 879	671 596	1 024 475
1971 Total	5 461 825	2 913 452	4 835 410	1 066 601	2 447 237	270 991	1 050 581	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
Junio	429 018	224 198	355 977	91 852	186 811	29 038	48 278	72 467	15 644	6 462	2 016	96 589	142 161	238 750
1972 1er Sem	2 476 355	1 358 375	2 199 320	438 383	1 141 714	125 141	494 272	288 929	91 826	106 651	16 832	504 238	978 483	1 482 721
Mayo	415 409	238 613	394 696	73 627	222 240	9 866	88 963	55 968	26 033	10 146	2 772	94 919	179 238	274 157
Junio	362 105	201 031	281 797	66 478	154 842	13 768	46 709	35 498	11 129	6 955	999	54 581	130 392	184 973

C— Clase de Construcción y Presupuesto

D— Construcción de Vivienda

Años y Meses	Numero de Licencias			Clase de Construcción			Presupues to total (miles \$)	Presupuesto total (miles \$)	Area construida (M2)	Numero de licencias
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Am pliacion	Re forma				
1970 Total	18 300	637	17 663	16 929	1 033	338	2 659 694	2 264 025	3 842 783	17 670
1er semestre	8 096	19	8 077	7 577	401	118	1 024 475	844 657	1 509 310	7 770
1971 Total	15 184	404	14 780	13 990	901	293	3 275 482	2 641 849	3 977 406	14 331
1er semestre	7 479	221	7 258	6 911	419	149	1 610 191	1 343 643	1 942 222	7 086
Junio	1 255	50	1 205	1 145	87	23	238 750	193 008	286 053	1 175
1972 1er semestre	6 743	129	6 614	6 070	550	123	1 482 721	1 114 400	1 720 179	6 292
Mayo	1 148	13	1 135	1 019	98	31	274 157	221 927	329 554	1 087
Junio	1 091	5	1 086	974	96	21	184 973	145 067	222 920	1 023



E— Construcción segun Escala de Area

(Miles de pesos)

Años y Meses	Hasta 75M ²		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 (2)	
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
1970 Total	2 621	128 051	6 873	285 446	4 718	397 150	1 825	260 137	1 357	318 530	473	199 671	423	1 070 749	3 349	1 758 451
1er Semestre	1 202	77 956	3 272	131 691	1 828	145 876	812	109 662	601	130 501	215	88 458	166	340 370	1 462	630 116
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 Semestre	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
Mayo	310	9 899	418	20 651	435	37 540	175	26 899	116	28 904	48	22 624	57	128 115	304	194 069
Junio	181	5 464	389	19 309	330	30 463	138	20 855	111	25 011	62	23 834	44	113 814	291	174 346
1972 1er Semestre	1 002	39 277	1 917	119 719	1 812	177 567	812	130 492	541	136 887	232	115 612	324	762 484	1 543	1 088 553
Enero	145	4 208	315	16 549	309	29 890	137	21 526	91	24 409	31	13 948	35	81 826	232	132 132
Febrero	159	6 126	304	16 683	336	34 839	128	20 830	86	20 185	46	22 471	59	140 223	260	194 590
Marzo	149	4 576	229	19 883	277	27 842	136	22 032	100	24 450	36	17 145	60	162 133	277	217 088
Abril	203	9 947	385	25 580	294	27 470	137	22 535	107	25 998	39	22 345	68	157 260	284	217 893
Mayo	200	8 519	330	20 288	299	28 325	150	24 323	70	17 637	42	21 854	57	153 211	261	207 922
Junio	146	5 902	354	20 736	297	29 201	124	19 246	87	24 208	38	17 849	45	67 831	229	118 928

Comprende la 56 ciudad de maipo y tes seg d stu o de la c nstr cion vi end h tele industria alma e s bodegas h spriales educacionales etc
1/ I luy BCH ICT un tt to g b m t l y f a m d l
2/ D gl do d it tal F t DANE

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION
En 5 Ciudades Principales*

F-- Area Construida

(Metros cuadrados)

G-- Financiacion

(Miles de pesos)

Años Y Meses		Area			Edificacion segun numero de plantas				BCH ICT Institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particu lares	Sin animo de lucro	Total de prestamos	Recursos propios	Presu puesto total
		Lote	Libre	Construida	Una Planta	Dos Plantas	Tres Plantas	Cuatro Plantas y mas							
Bogota															
1970	Total	1 736 783	925 152	1 860 152	148 894	1 076 864	70 424	563 970	—	1/ 537 932	26 615	—	564 547	749 429	1 313 976
	1er Sem	670 112	344 753	678 130	66 993	418 350	34 167	158 620	—	1/ 168 370	11 089	—	179 459	265 534	444 993
1971	Total	2 173 330	1 199 247	2 061 986	184 926	1 255 402	88 215	533 443	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
	Junio	141 056	76 562	119 017	14 340	78 623	11 861	14 193	39 422	4 989	1 992	109	46 512	43 816	90 328
1972	1er Sem	919 235	489 441	932 481	550 742	565 215	43 349	262 616	132 747	61 503	63 670	7 961	265 881	365 009	630 390
	Mayo	158 293	85 783	171 084	12 182	94 656	1 803	62 443	20 699	17 124	7 583	2 361	47 767	80 491	128 258
	Junio	152 330	88 435	126 622	6 839	82 998	4 291	32 494	18 455	8 476	3 178	323	30 432	55 245	85 677
Medellin															
1970	Total	756 698	371 274	735 936	154 849	350 979	71 128	158 981	—	1/ 101.303	2 614	—	103 917	195 345	299 262
	1er Sem	302 514	135 173	293 112	60 682	172 794	28 656	30 980	—	1/ 50 282	1 745	—	52 027	57 679	109 706
1971	Total	715 159	379 744	644 413	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
	Junio	66 447	31 756	72 799	11 698	38 548	8 724	15 529	11 456	916	170	—	12 542	36 183	48 725
1972	1er Sem	370 385	217 353	259 095	86 898	161 593	21 755	33 849	17 881	12 605	21 417	183	52 086	115 755	167 841
	Mayo	65 553	30 373	39 759	51 171	28 551	2 208	3 829	1 914	7 215	401	25	9 555	13 832	23 387
	Junio	27 684	11 142	24 673	5 697	17 376	1 600	—	1 308	165	1 028	129	2 630	13 068	15 698
Cali															
1970	Total	661 090	359 692	552 886	234 622	137 538	15 615	165 111	—	1/ 25 492	2 721	—	28 213	221 484	249 697
	1er Sem	304 262	167 363	269 969	101 523	59 519	11 039	97 888	—	1/ 16 807	2 577	—	19 384	75 172	94 556
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	20 603	20	175	119	24 917	137 472	162 389
	Junio	44 920	21 134	33 358	18 681	10 052	3 322	1 303	2 612	—	—	—	2 612	19 435	22 047
1972	1er Sem	277 854	142 297	267 846	80 658	92 883	6 993	86 166	18 004	264	50	1 438	19 746	172 235	191 981
	Mayo	31 518	11 726	36 267	7 763	24 561	—	3 943	1 376	66	—	10	1 452	23 267	24 719
	Junio	32 791	18 745	21 845	13 393	8 025	427	—	1 201	—	—	20	1 221	13 029	14 250
Barranquilla															
1970	Total	324 987	199 672	190 572	99 821	23 837	10 430	56 484	—	1/ 27 440	597	—	28 037	68 953	96 990
	1er Sem	114 007	68 455	75 284	34 933	7 161	4 211	28 969	—	1/ 8 397	255	—	8 652	22 359	31 011
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
	Junio	24 042	14 369	11 750	9 320	1 103	—	1 327	1 939	57	818	—	2 814	4 258	7 072
1972	1er Sem	143 838	92 036	90 754	43 344	11 540	8 201	27 669	11 287	3 366	2 282	440	17 375	64 338	81 713
	Mayo	35 051	21 839	21 729	11 807	2 434	—	7 488	1 929	50	210	—	2 189	17 750	19 939
	Junio	32 292	24 085	13 667	8 053	1 856	152	3 606	590	1 090	141	—	1 821	8 441	10 262
Bucaramanga															
1970	Total	137 686	72 517	138 850	19 681	67 055	11 652	40 502	—	1/ 24 789	594	—	25 383	45 446	70 829
	1er Sem	59 183	28 797	55 639	10 600	26 183	5 112	13 744	—	1/ 8 198	544	—	8 742	19 169	27 911
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	39 825	3 253	20 048	9 068	3 510	210	—	12 788	23 112	35 900
	Junio	18 301	9 395	16 780	1 752	10 490	—	4 538	4 160	320	20	—	4 500	3 737	8 237
1972	1er Sem	71 814	35 785	57 955	7 927	35 872	4 571	15 608	8 831	753	1 814	41	11 439	25 303	36 742
	Mayo	10 313	4 260	11 005	1 662	6 175	438	2 730	695	200	124	41	1 060	3 632	4 692
	Junio	5 861	1 983	7 076	1 053	3 874	459	1 690	876	270	102	—	1 248	2 398	3 646

* Comprende licencias para uso de tienda, hoteles, industria, almacenes, bodegas, hoteles, etc.
 I/T/L/BCH/ICT/Institutos gubernamentales y financieras
 Fuente: DANE

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION En 5 Ciudades Principales*

H — Clase de Construccion y Presupuesto

Anos y Meses	Numero de licencias			Area de construccion			Presupuesto total (miles \$)
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliacion	Reforma	

I— Construccion de Vivienda

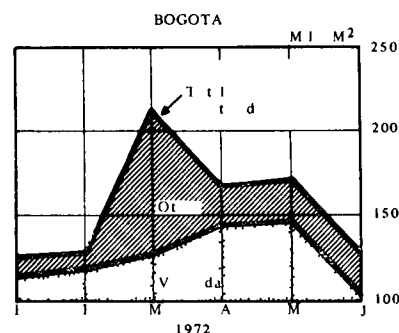
Presupuesto total (miles \$)	Area construida (metros 2)	Numero de licencias
------------------------------	----------------------------	---------------------

Bogota

1970	Total	6 254	1	6 253	6 203	19	32	1 313 976
	1er Sem	2 440	—	2 440	2 415	7	18	444 993
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
	Junio	356	—	356	355	1	—	90 328
1972	1er Sem	2 176	1	2 175	2 173	3	—	630 390
	Mayo	382	—	382	380	2	—	128 258
	Junio	348	1	347	348	—	—	85 677

Bogota

1 185 727	1 664 385	6 116
392 317	585 969	2 375
1 313 577	1 811 991	4 917
701 737	895 839	2 439
82 985	107 111	344
479 504	739 257	2 089
105 398	146 376	368
69 583	101 091	331

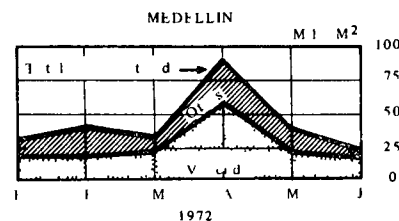


Medellin

1970	Total	2 852	128	2 724	2 397	438	17	299 262
	1er Sem	1 468	3	1 465	1 274	185	9	109 706
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
	Junio	233	47	186	204	28	1	48 725
1972	1er Sem	769	100	669	636	120	13	167 841
	Mayo	109	6	103	88	18	3	23 387
	Junio	108	—	108	92	15	1	15 698

Medellin

231 136	551 185	2 711
81 089	211 624	1 405
254 675	498 583	2 175
114 001	224 698	1 191
40 401	53 718	210
113 993	160 531	678
11 709	20 876	99
12 160	18 527	102

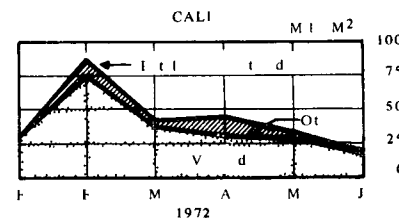


Cali

1970	Total	2 378	367	2 011	2 089	212	77	249 697
	1er Sem	1 056	1	1 055	926	72	58	94 556
1971	Total	1 571	3	1 568	1 334	219	18	335 473
	1er Sem	749	—	749	641	101	7	162 389
	Junio	147	—	147	128	19	—	22 047
1972	1er Sem	792	—	792	621	164	7	191 981
	Mayo	105	—	105	85	19	1	24 719
	Junio	119	—	119	87	31	1	14 250

Cali

176 849	425 170	2 282
66 252	196 534	985
285 228	575 579	1 461
146 307	186 010	701
20 030	29 759	137
149 674	157 246	721
18 951	28 746	97
11 738	18 210	115

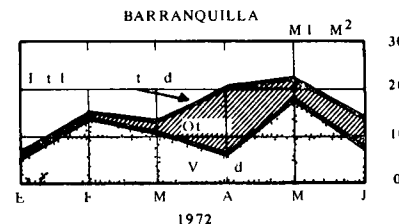


Barranquilla

1970	Total	897	1	896	758	47	92	96 990
	1er Sem	237	—	237	233	2	2	31 011
1971	Total	628	4	624	525	36	67	195 557
	1er Sem	356	1	355	284	21	51	97 255
	Junio	70	—	70	58	4	8	7 072
1972	1er Sem	306	3	303	228	39	39	81 713
	Mayo	84	1	83	54	16	14	19 939
	Junio	56	—	56	38	9	9	10 262

Barranquilla

87 018	173 313	868
27 359	65 261	225
136 552	169 184	577
80 687	101 940	328
6 329	10 802	66
51 257	62 128	265
15 016	18 079	77
6 823	7 797	48

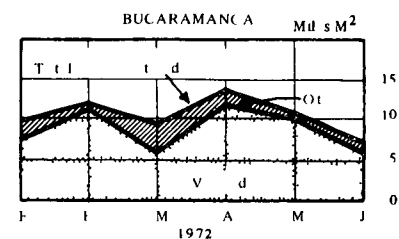


Bucaramanga

1970	Total	472	3	469	466	6	—	70 829
	1er Sem	212	1	211	211	1	—	27 911
1971	Total	384	4	380	371	9	4	70 188
	1er Sem	177	1	176	172	4	1	35 900
	Junio	39	1	38	37	2	—	8 237
1972	1er Sem	203	5	198	196	5	2	36 742
	Mayo	39	—	39	35	3	1	4 692
	Junio	29	1	28	28	—	1	3 646

Bucaramanga

58 425	114 807	445
21 628	42 643	198
52 807	109 450	363
25 423	54 906	168
6 820	15 105	35
27 455	53 760	186
4 510	10 202	36
3 158	6 240	26



Comp d Licen as pa a on truccion d Vvienda hoteles industria almacenes bodegas,hospitales educacionales etc
Fu nt DANI

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION
En 5 Ciudades Principales*

J— Construcción según Escalas de Areas

(Miles de pesos)

Años y Meses		Hasta 75 M ²		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Mas de 250 (1)	
		No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Bogota																	
1970	Total	400	22 590	1 694	76 746	2 526	214 215	676	120 951	598	117 358	179	96 341	181	605 775	1 366	961 217
	1er Sem	85	3 123	702	29 543	947	74 760	290	50 433	258	73 731	89	47 612	69	165 791	591	321 145
1971	Total	111	3 220	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
	Junio	9	252	82	4 152	146	11 968	49	8 708	35	10 381	15	8 322	20	46 545	94	69 668
1972	1er Sem	69	1 157	488	26 203	939	80 023	324	53 742	187	52 712	57	33 208	143	383 345	548	497 133
	Mayo	9	272	89	4 806	154	12 524	61	10 559	27	7 500	15	9 324	27	83 273	103	106 197
	Junio	4	90	75	4 266	151	13 205	51	7 935	33	10 758	9	3 804	25	45 619	87	63 436
Medellin																	
1970	Total	118	3 247	1 486	45 486	580	44 797	313	35 055	197	33 970	89	24 740	69	111 967	540	192 544
	1er Sem	56	1 374	956	25 453	189	14 119	134	15 244	81	13 796	29	6 477	23	33 243	213	63 045
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
	Junio	49	1 262	67	2 387	50	4 083	27	3 264	23	3 455	10	2 442	7	31 832	55	39 505
1972	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
	Mayo	16	420	33	1 617	23	2 803	19	2 728	5	986	5	1 695	8	13 138	30	17 745
	Junio	6	281	44	2 703	27	3 191	12	2 211	14	3 635	3	1 292	2	2 385	25	8 473
Cali																	
1970	Total	502	12 374	1 127	37 047	291	21 308	200	23 530	154	27 182	55	14 848	49	113 408	370	169 421
	1er Sem	267	5 360	405	9 796	148	8 491	109	9 041	78	9 952	25	6 661	24	45 255	188	67 233
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
	Junio	25	775	53	3 484	32	4 324	12	2 077	13	3 391	8	2 734	4	5 262	34	12 391
1972	1er Sem	211	9 718	243	11 980	113	14 548	70	12 089	75	20 018	34	17 805	35	104 361	182	148 783
	Mayo	28	994	27	1 281	22	2 827	15	2 696	6	1 672	3	1 575	4	13 674	24	18 869
	Junio	32	1 209	43	2 049	21	2 730	7	1 200	7	1 781	8	4 392	1	889	20	7 636
Barranquilla																	
1970	Total	255	8 095	310	13 130	187	14 660	58	6 484	47	8 844	16	7 645	24	38 132	124	58 807
	1er Sem	14	262	86	4 247	69	4 382	31	2 982	20	3 004	5	3 290	12	12 844	57	20 994
1971	Total	92	4 239	211	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	175	8 275	49	7 162	29	7 561	15	11 460	17	53 872	88	77 388
	Junio	12	407	25	1 703	16	1 703	12	1 499	3	681	2	1 069	—	—	10	2 583
1972	1er Sem	73	2 359	93	8 570	61	7 871	32	5 915	26	6 891	10	5 198	20	45 778	72	57 829
	Mayo	29	843	27	2 305	10	1 157	7	1 202	4	1 204	1	2 000	6	11 408	15	15 064
	Junio	21	599	13	1 289	11	1 218	3	490	1	300	2	912	5	5 454	9	6 846
Bucaramanga																	
1970	Total	49	2 200	151	8 781	105	8 482	64	8 880	63	12 430	25	7 646	15	22 410	143	48 329
	1er Sem	36	1 935	64	3 030	38	3 434	25	3 406	31	5 653	12	3 788	6	6 665	64	18 355
1971	Total	19	2 065	88	4 031	88	6 637	82	7 989	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
	Junio	3	532	15	648	6	445	5	617	4	578	4	1 334	2	4 083	14	6 499
1972	1er Sem	16	1 797	49	2 222	51	5 862	40	4 518	21	3 495	16	6 707	10	11 941	76	25 757
	Mayo	3	54	8	425	13	894	5	424	4	724	5	1 415	1	756	15	3 319
	Junio	3	735	7	231	7	529	7	766	3	597	1	225	1	563	11	2 043

Compre de licen p a tu on de viend h tle industria almacenes bod g hosp tal d al t
 l/ D gl d d it t l
 i t DANI

2 1 3 SACRIFICIO DE GANADO

Mayor (Vacuno)

Agosto y Septiembre 1972 1/

Departamentos y Capitales	Agosto				Septiembre			
	Cabezas			Peso total (Kilogramos)	Cabezas			Peso total (Kilogramos)
	Machos	Hembras	Total		Machos	Hembras	Total	
A— Por departamentos								
TOTAL NACIONAL	119 307	77 406	196 713	64 451 036	125 752	71 598	197 350	66 814 130
Antioquia	19 449	8 174	27 623	10 824 007	20 093	7 580	27 673	11 122 344
Atlántico 2/	11 136	10 853	21 989	5 172 569	10 753	5 197	15 950	4 994 723
Bolívar	3 622	3 102	6 724	1 711 144	4 872	2 348	7 220	1 734 793
Boyaca	3 086	1 700	4 786	1 425 258	3 348	3 491	6 839	3 203 797
Caldas	4 467	2 616	7 083	2 517 839	4 921	2 380	7 301	2 757 085
Cauca	2 331	1 841	4 172	1 603 088	2 492	2 075	4 567	1 580 607
Cesar	999	2 477	3 476	792 528	2 970	3 888	6 858	—
Cordoba	617	1 900	2 517	996 732	1 471	1 529	3 000	1 097 669
Cundinamarca 3/	8 715	5 248	13 963	4 300 604	9 054	5 709	14 763	4 452 887
Choco	248	145	393	124 974	247	113	360	126 595
Huila	3 202	3 891	7 093	1 780 343	2 754	2 706	5 460	1 457 782
La Guajira	415	717	1 132	229 796	310	530	840	178 081
Magdalena 2/	2 645	2 458	5 103	1 514 268	2 716	2 045	4 761	1 460 173
Meta	1 209	4 191	5 400	1 668 600	977	3 370	4 347	1 436 743
Narino	1 063	864	1 927	583 881	1 391	1 016	2 407	676 367
Norte de Santander	5 722	1 012	6 734	2 323 230	5 885	773	6 658	2 359 993
Quindio	2 695	738	3 433	1 390 365	2 840	572	3 412	1 461 808
Risaralda	3 286	1 420	4 706	1 891 812	3 624	1 100	4 724	1 975 973
Santander	7 698	5 236	12 934	3 569 784	7 440	5 331	12 771	3 449 256
Sucre	412	1 442	1 854	713 790	395	2 153	2 548	910 444
Tolima	5 694	5 702	11 396	3 934 581	5 379	5 287	10 666	3 817 060
Valle del Cauca	10 962	8 207	19 169	7 111 699	12 903	8 832	21 735	7 973 811
Territorios Nacionales	862	1 834	2 696	975 143	830	1 840	2 670	644 443
Bogota D E	18 772	1 638	20 410	7 295 001	18 087	1 733	19 820	7 171 332

1/ Datos preliminar on bas la mu stra de d gu llo 2/ Incluye ganado para xpo ta ion (ma hos) 3/ S Bogotá

Fuente DANE

B— Por Capitales de departamento

TOTAL	56 172	21 001	77 173	27 122 058	57 171	19 872	77 043	27 147 912
Bogotá	18 772	1 638	20 410	7 295 001	18 087	1 733	19 820	7 171 332
Medellín	9 396	2 762	12 158	4 802 649	9 428	2 765	12 193	4 815 645
Barranquilla	2 067	4 185	6 252	1 481 622	2 081	3 597	5 678	1 359 577
Cartagena	2 065	1 225	3 290	972 178	2 013	880	2 893	843 377
Tunja	376	45	421	203 750	396	53	449	224 500
Manizales	1 885	291	2 176	956 249	1 837	353	2 190	953 332
Popayan	732	353	1 085	409 325	705	435	1 140	438 755
Valledupar	500	870	1 370	286 000	2 416	2 100	4 516	1 142 548
Montería	409	796	1 205	561 600	536	225	761	358 000
Quibdó	104	32	136	54 650	106	29	135	54 700
Neiva	1 035	927	1 962	418 275	766	622	1 388	306 325
Riohacha	71	82	153	30 900	57	72	129	26 200
Santa Marta	377	1 014	1 391	283 868	368	802	1 170	213 526
Villavicencio	360	1 669	2 029	641 554	336	1 679	2 015	667 010
Pasto	635	344	979	302 130	631	302	933	276 450
Cucuta	3 318	139	3 457	1 515 740	3 327	125	3 452	1 502 986
Armenia	1 487	164	1 651	713 298	1 510	214	1 724	732 704
Pereira	1 716	619	2 335	985 758	1 888	584	2 472	1 046 808
Bucaramanga	3 436	746	4 182	895 422	3 274	593	3 867	831 171
Sincelejo	197	606	803	317 820	241	552	793	325 830
Ibagué	1 538	801	2 339	915 656	1 586	657	2 243	998 462
Cali	5 696	1 693	7 389	3 078 613	5 582	1 500	7 082	2 858 674

No m luye ganado vacuno para exporta ion (ve om ntanos)
Fuente DANE

2 1 3 SACRIFICIO DE GANADO

Menor (Porcino)

Agosto y Septiembre 1972 1/

Departamentos y Capitales	Agosto				Septiembre			
	Cabezas			Peso total (Kilogramos)	Cabezas			Peso total (Kilogramos)
	Machos	Hembras	Total		Machos	Hembras	Total	

C— Por departamentos

TOTAL NACIONAL	57 511	32 737	90 248	6 949 166	57 897	32 659	90 556	6 738 518
Antioquia	14 821	6 521	21 342	1 835 412	16 523	5 966	22 489	1 776 421
Atlantico	2 088	1 126	3 214	177 097	2 023	1 102	3 125	183 438
Bolivar	1 822	1 424	3 246	176 744	1 136	738	1 874	101 849
Boyaca	1 204	1 261	2 465	246 641	1 188	1 103	2 291	182 823
Caldas	1 987	1 440	3 427	283 247	2 476	1 445	3 921	277 384
Cauca	844	523	1 367	100 488	596	517	1 113	87 661
Cesar	413	328	741	46 683	361	357	718	46 492
Cordoba	661	717	1 378	72 229	1 407	920	2 327	125 268
Cundinamarca	3 694	1 632	5 326	306 505	3 492	1 675	5 167	338 244
Choco	345	251	596	30 992	320	268	588	26 118
Huila	1 066	662	1 728	150 940	959	649	1 608	114 231
La Guajira	224	128	352	16 896	540	229	769	31 555
Magdalena	817	270	1 087	67 975	698	296	994	68 702
Meta	466	632	1 098	83 395	616	588	1 204	77 364
Narino	909	857	1 766	110 099	1 577	842	2 419	150 961
Norte de Santander	830	371	1 201	69 859	1 180	425	1 605	79 216
Quindio	939	836	1 775	162 716	974	880	1 854	131 369
Risaralda	1 762	1 271	3 033	199 254	2 140	1 383	3 523	245 501
Santander	2 389	1 352	3 741	295 539	2 173	1 270	3 443	259 146
Sucre	449	287	736	47 122	421	200	621	36 026
Tolima	1 987	1 288	3 275	266 354	2 127	1 223	3 350	266 200
Valle del Cauca	6 290	4 788	11 078	969 177	6 008	4 640	10 648	874 454
Territorios Nacionales	614	502	1 116	72 563	664	851	1 515	114 337
Bogota D E	10 890	4 270	15 160	1 161 239	8 298	5 092	13 390	1 143 758

1/ Datos p limu ar o base l m t a d d gu llo

Fuente DANE

D— Por Capitales de departamento

TOTAL	28 987	13 398	42 385	3 209 096	26 862	14 421	41 283	3 180 888
Bogota	10 890	4 270	15 160	1 161 239	8 298	5 092	13 390	1 143 758
Medellín	6 168	1 545	7 713	648 383	6 745	1 547	8 292	622 567
Barranquilla	1 862	1 002	2 864	167 834	1 814	977	2 791	160 092
Cartagena	460	376	836	47 300	442	372	814	47 500
Tunja	230	231	461	33 453	240	229	469	33 699
Manizales	604	381	985	93 343	572	326	898	88 377
Popayan	205	143	348	34 800	215	155	370	37 000
Valledupar	21	18	39	2 907	40	31	71	5 170
Monteria	428	491	919	42 275	524	482	1 006	46 500
Quibdo	62	40	102	6 500	60	70	130	5 500
Neiva	389	215	604	26 125	357	299	656	74 525
Riohacha	71	7	78	4 290	48	37	85	3 881
Santa Marta	320	97	417	29 012	358	116	474	37 810
Villavicencio	219	366	585	29 250	198	372	570	28 500
Pasto	531	373	904	65 750	564	317	881	61 198
Cucuta	352	117	469	28 830	427	107	534	36 400
Armenia	550	430	980	96 453	523	467	990	48 150
Pereira	1 100	734	1 834	122 156	1 278	852	2 130	141 858
Bucaramanga	1 076	503	1 579	118 425	932	520	1 452	108 900
Sincelejo	74	49	123	7 000	67	39	106	6 300
Ibague	437	404	841	44 679	476	418	894	47 334
Calí	2 938	1 606	4 544	399 092	2 684	1 596	4 280	395 869

I nt DANI

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

Ciudades Años y Meses			Promedio diario de buses en servicio	Numero de viajes redondos	Kilometros recorridos	Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1970	Agosto	9 109	1 813 391	41 863 448	138 776 420	4 476 659	69 898 430	2 254 787
TOTAL	1971	Agosto	10 237	1 988 870	44 941 104	164 516 206	5 306 972	91 063 356	2 937 528
ARMENIA	1970	Agosto	110	25 911	225 571	867 638	27 988	347 055	11 195
	1971	Agosto	118	26 264	225 214	829 013	26 742	331 605	10 697
	1972	Agosto	127	41 751	552 062	1 233 716	39 797	616 797	19 899
	1972	1er Sem	125	36 916	474 099	1 183 091	39 031	591 529	19 515
BOGOTA D E	1970	Agosto	3 411	447 338	17 869 179	55 054 787	1 775 961	29 337 731	946 378
	1971	Agosto	4 032	608 152	20 017 291	62 833 104	2 026 874	37 011 983	1 193 935
	1972	Agosto	4 790	752 094	23 903 333	76 481 742	2 467 153	50 605 677	1 632 441
	1972	1er Sem	4 233	577 244	21 283 569	63 920 722	2 107 981	39 508 968	1 302 946
BARRANQUILA	1970	Agosto	906	206 531	4 074 832	10 591 186	341 651	5 537 343	178 624
	1971	Agosto	1 032	203 975	4 110 237	13 780 699	444 539	7 305 736	235 669
	1972	Agosto	1 055	220 000	4 861 121	15 156 052	488 905	9 421 309	303 913
	1972	1er Sem	980	192 982	4 382 485	14 112 140	465 301	8 707 115	287 083
BUCARAMANGA	1970	Agosto	398	94 985	1 815 648	4 434 731	143 056	1 882 112	60 713
	1971	Agosto	467	104 636	2 081 333	6 452 413	208 142	3 230 381	104 206
	1972	Agosto	487	106 852	2 118 733	8 184 573	264 018	4 125 170	133 070
	1972	1er Sem	481	101 213	2 001 372	7 484 191	246 657	3 758 387	123 835
CALI	1970	Agosto	1 106	153 943	4 470 218	17 753 218	572 813	9 508 814	306 736
	1971	Agosto	1 146	163 692	4 715 322	22 181 375	715 528	13 663 378	440 754
	1972	Agosto	1 157	178 575	5 120 641	22 319 385	719 980	14 679 360	473 528
	1972	1er Sem	1 155	167 871	4 813 628	22 348 813	736 986	14 232 001	469 259
CARTAGENA	1970	Agosto	294	64 793	897 853	3 736 021	120 517	1 621 631	52 311
	1971	Agosto	363	79 710	1 585 576	6 568 074	211 873	3 582 868	115 576
	1972	Agosto	320	68 974	1 345 281	5 760 687	185 829	3 168 378	102 206
	1972	1er Sem	304	69 114	1 345 564	5 515 041	181 890	3 023 020	99 671
CUCUTA	1970	Agosto	164	36 812	738 174	2 913 041	93 969	1 196 476	38 596
	1971	Agosto	211	46 916	976 574	4 857 157	156 682	2 477 226	79 911
	1972	Agosto	239	55 948	1 188 735	5 471 880	176 512	2 788 287	89 945
	1972	1er Sem	233	53 409	1 143 111	5 223 601	172 269	2 671 264	88 078
MEDELLIN	1970	Agosto	1 444	412 030	6 423 228	25 135 415	810 820	12 480 825	402 607
	1971	Agosto	1 449	397 502	6 032 706	27 398 556	883 824	14 435 257	465 653
	1972	Agosto	1 573	434 645	6 783 964	26 784 919	864 030	17 103 967	551 741
	1972	1er Sem	1 507	417 489	6 444 290	27 514 868	907 524	16 484 975	543 763
PEREIRA	1970	Agosto	173	58 226	978 940	2 468 329	79 624	995 132	32 101
	1971	Agosto	181	38 119	766 728	3 152 217	101 684	1 269 737	40 959
	1972	Agosto	211	52 942	1 061 412	4 051 883	130 706	2 102 817	67 833
	1972	1er Sem	170	41 427	853 351	3 098 447	102 082	1 621 770	53 485
OTRAS CIUDADES 1/	1970	Agosto	1 103	312 822	4 369 805	15 818 054	510 260	6 991 311	225 526
	1971	Agosto	1 238	319 904	4 430 123	16 463 600	531 084	7 755 185	250 168
	1972	Agosto	1 004	270 776	4 236 583	13 571 987	437 802	7 225 429	231 663
	1972	1er Sem	1 288	337 765	4 767 703	16 939 255	565 860	8 773 519	294 753

M d a Me sual I / I l y A serma Buen ntu B rran aberm j B g C l r a C tag Caucasta Ciudad Bolivar D tama C i ardor Honda Ibague Ipiales La D ada Mag g Manizales M t N i a, Pasto Popayan Palmi a Santa Mart Suncel jo Sant Ros de Cabal Tunja Tul a Valledupar y Villa c cio I te DANE

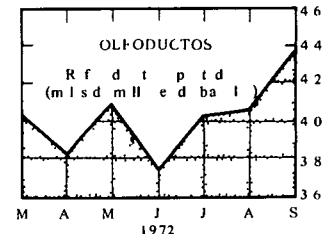
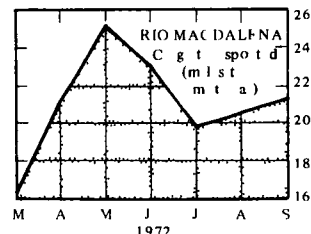
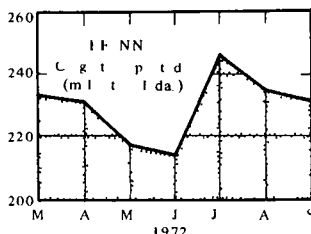
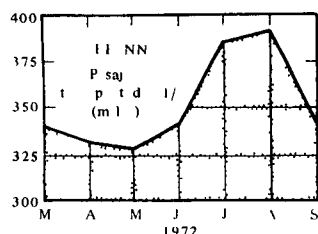
2 2 4 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

Años y Meses	Pasajeros 1/		Carga según productos (Miles toneladas kilómetro)							
	Numero	Por Kilómetro	Total 2/	Agrícolas	Animales 3/	Forestales	Mineros	Manufac turados	Derivados del petróleo	Otros Productos
1970 Total	2 954 482	249 001 744	1 172 635	467 299	33 518	10 118	105 367	448 392	96 275	11 666
Acum Ene Sept	2 283 916	189 061 180	906 298	381 544	26 812	8 043	76 946	327 971	75 406	9 576
1971 Total	3 161 175	281 547 332	1 150 492	440 053	25 069	7 106	124 972	465 224	78 710	9 358
Acum Ene Sept	2 228 003	198 122 334	876 501	327 755	18 597	5 242	93 018	366 303	59 001	6 585
Agosto	393 275	37 260 725	97 647	24 312	2 399	494	9 176	51 269	8 803	1 194
Sept	270 143	20 244 375	97 527	36 333	2 259	515	11 587	38 682	7 026	1 125
1972 Acum Ene Sept	3 193 335	290 015 408	869 552	345 643	17 502	4 274	83 553	332 818	75 321	10 441
Septiembre	343 696	29 133 490	99 714	25 756	1 954	517	7 360	53 895	8 575	1 657

(1) Incluye y pasaje o ntrato (2) Total arg q p g (p madame te 950/o del t tal general) (3) Incluye leche

2 2 5 TRANSPORTE FLUVIAL CABOTAJE Y POR OLEODUCTOS

Años y Meses	Por el río Magdalena		Cabotaje	Oleoductos refinados del petróleo (No. de barriles de 42 galones)						
	Toneladas métricas	Ganado vacuno	Toneladas métricas	Gasolina			Otros productos			
				Motor	Blanca	Aviación	Jet-Fuel	Kerosene	Diesel F-O	Gas licuado
1970 Total	2 821 903	6 395	362 500	25 662 513	1 165 208	684 352	1 865 555	5 304 065	5 111 001	3 162 812
1971 Total	2 541 662	50 803	475 463	26 111 596	1 455 468	648 585	2 152 126	5 053 405	5 695 534	3 428 204
Acum Ene Sept	1 910 562	42 144	349 626	19 483 254	1 005 690	500 879	1 550 757	3 633 909	4 083 286	2 519 215
Sept	215 997	3 448	47 170	2 223 865	140 971	74 591	121 991	393 420	553 383	289 559
1972 Ene Sept	1 883 770	16 071	1 250 994	20 904 672	1 412 735	465 737	1 720 370	3 447 603	5 130 732	2 866 290
Agosto	207 855	300	43 273	2 249 928	176 097	46 176	201 825	383 759	654 503	359 631
Septiembre	213 104	2 061	97 099	2 688 395	148 255	33 571	153 779	384 143	672 616	298 435



1/ Incluye y pasaje o ntrato

2 2 6 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN LOS PUERTOS COLOMBIANOS POR BANDERAS— I SEMESTRE 1972

Banderas	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga des embarcada (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga des embarcada (toneladas)
Alemana	119	453 095	49 514	119	439 995	50 073
Canadiense	2	464	—	2	464	—
Colombiana	243	613 965	163 008	223	597 816	112 784
Chilena	8	94 059	6 662	8	94 059	2 159
Danesa	22	51 657	9 580	21	50 908	8 329
Ecuatoriana	48	102 342	17 311	44	96 856	9 078
Espanola	39	97 546	9 523	39	97 546	20 176
Estadounidense	115	592 702	76 566	111	580 032	28 161
Francesa	21	77 124	2 073	20	74 468	11 602
Holandesa	84	178 169	29 527	84	177 325	50 890

Banderas	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga des embarcada (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga des embarcada (toneladas)
Hondurena	16	10 634	302	13	10 463	2 017
Inglesa	148	320 625	31 124	143	311 181	58 431
Italiana	63	452 568	8 318	63	452 568	13 785
Japonesa	59	272 863	46 493	57	269 426	11 882
Liberiana	98	834 754	42 699	95	806 131	49 973
Noruega	68	285 697	52 744	65	270 381	37 164
Panamena	148	259 827	34 722	133	235 861	44 404
Sueca	44	253 044	48 777	43	247 882	32 945
Venezolana	22	70 887	20 494	22	70 882	11 113
Otras nacionalidades	98	712 890	62 642	192	687 269	79 980

Fuente: Ferrocarril Nacional, Sistema fluvial, capitán de puerto marítimo DANI

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

2 2 7 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN LOS PUERTOS COLOMBIANOS 1962-1971

Puertos	Años	Entradas			Salidas		
		Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (Toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (Toneladas)
BARRANQUILLA	1962	375	741 446	335 346	378	780 236	204 424
	1963	346	796 473	231 184	298	622 323	144 317
	1964	345	1 458 216	376 485	349	845 500	222 444
	1965	493	1 173 125	272 665	370	810 346	236 597
	1966	603	1 418 004	424 587	441	929 485	235 210
	1967	560	1 371 111	261 975	477	1 101 389	267 770
	1968	607	1 552 721	373 136	483	1 089 298	339 235
	1969	605	1 704 421	397 929	485	1 209 644	375 221
	1970	655	1 790 106	404 299	494	1 179 640	312 885
	1971	742	2 104 862	441 845	535	1 975 443	219 372
BUENAVENTURA	1962	1 132	4 017 529	549 305	1 108	3 956 396	411 901
	1963	1 093	4 181 811	499 132	1 086	4 150 446	350 084
	1964	1 110	4 431 237	580 812	1 092	4 381 509	334 641
	1965	1 021	4 068 976	425 973	1 016	4 062 903	412 855
	1966	1 128	4 590 051	714 921	1 118	4 542 505	476 056
	1967	1 144	4 781 214	370 785	1 110	4 659 891	554 268
	1968	1 036	4 192 314	503 408	1 063	4 316 552	602 966
	1969	993	3 807 552	565 081	1 087	4 306 792	635 418
	1970	1 047	4 106 169	720 087	1 042	4 048 937	406 054
	1971	1 039	4 174 449	671 046	1 035	4 100 804	476 050
CARTAGENA	1962	575	1 833 136	272 254	620	1 981 740	84 187
	1963	534	1 922 427	268 695	650	2 328 211	87 054
	1964	389	1 662 585	216 334	652	2 511 337	304 987
	1965	405	1 686 137	166 970	569	2 220 735	663 1 1
	1966	439	1 972 036	231 783	557	2 345 371	87 517
	1967	456	2 032 430	100 004	528	2 278 671	58 128
	1968	405	1 783 581	183 679	520	2 206 859	81 539
	1969	414	1 980 022	495 540	452	2 027 561	237 035
	1970	488	2 037 925	487 752	635	2 580 579	292 337
	1971	430	4 810 192	296 070	618	5 398 454	109 455
COVENAS	1962	74	729 929	—	65	676 208	1 560 948
	1963	67	728 903	—	65	715 419	1 798 755
	1964	72	832 001	—	72	832 001	1 858 655
	1965	58	785 110	—	59	791 618	1 640 951
	1966	51	691 026	—	47	644 474	1 456 208
	1967	40	531 611	—	42	572 207	1 339 846
	1968	38	430 029	—	32	386 595	845 341
	1969	36	385 998	—	34	371 800	534 028
	1970	85	334 383	900	71	196 547	477 763
	1971	48	54 099	1 130	47	53 830	35 926
MAMONAL	1962	107	1 029 309	195 551	116	1 083 030	2 516 673
	1963	153	1 368 965	—	156	1 388 563	2 932 086
	1964	162	1 374 371	3	161	1 373 270	2 597 622
	1965	173	1 667 959	—	171	1 650 459	2 949 669
	1966	159	1 526 755	32 254	163	1 626 522	3 249 318
	1967	159	1 356 688	2 525	150	1 287 747	4 207 483
	1968	122	1 026 671	156 865	125	1 061 516	2 753 689
	1969	139	1 052 864	367 829	138	1 045 196	1 574 682
	1970	124	941 622	438 514	138	1 069 169	934 938
	1971	150	1 045 420	108 758	160	1 132 770	192 400

2 2 7 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN LOS PUERTOS COLOMBIANOS
1962 – 1971

Puertos	Años	Entradas			Salidas		
		Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (Toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (Toneladas)
SAN ANDRES (ISLA)	1962	160	15 172	6 194	161	15 690	49
	1963	165	18 569	9 156	164	18 133	80
	1964	244	34 272	13 745	241	34 368	127
	1965	112	49 481	7 455	107	49 313	304
	1966	136	35 309	11 525	132	34 644	42
	1967	125	30 302	7 713	118	29 739	6 240
	1968	121	47 483	10 886	119	72 792	267
	1969	147	53 591	18 654	132	51 667	3 165
	1970	160	54 472	62 691	145	50 600	806
	1971	176	47 287	15 556	161	44 666	1 093
SANTA MARTA	1962	310	809 327	55 448	252	608 639	175 154
	1963	347	960 427	131 949	283	724 890	202 017
	1964	345	1 163 356	273 682	266	839 404	527 350
	1965	346	1 539 464	197 000	293	1 308 930	1 440 872
	1966	360	1 507 754	340 643	395	1 654 635	1 748 730
	1967	309	1 250 096	167 637	324	1 275 376	891 656
	1968	289	1 266 851	349 230	306	1 359 014	1 062 692
	1969	286	1 195 242	282 929	286	1 222 144	894 766
	1970	280	1 187 892	292 368	290	1 188 146	388 941
	1971	304	1 207 948	302 232	252	1 213 924	166 985
TUMACO	1962	11	18 112	648	35	65 125	28 510
	1963	49	67 758	1 445	53	69 980	29 619
	1964	70	67 436	351	72	64 186	31 514
	1965	78	61 426	394	78	60 229	25 033
	1966	121	84 144	4 620	124	90 726	31 069
	1967	122	138 949	22 541	119	150 567	31 911
	1968	84	104 750	12 462	78	100 534	29 548
	1969	169	1 057 311	8 339	171	1 074 738	2 242 197
	1970	191	1 315 523	17 552	179	1 292 121	2 352 480
	1971	189	1 441 051	36 989	186	1 363 811	341 730
TURBO	1962	23	22 786	27	30	30 655	65 862
	1963	27	32 235	264	28	33 662	76 681
	1964	46	99 757	932	66	150 496	92 835
	1965	90	233 129	2 994	86	229 388	159 363
	1966	171	428 039	6 780	168	423 144	290 473
	1967	142	370 830	8 133	145	376 815	262 290
	1968	114	295 936	36 682	109	285 350	190 701
	1969	246	458 951	28 452	237	439 950	260 117
	1970	336	607 541	36 620	306	525 993	266 716
	1971	341	604 382	67 622	350	615 093	286 249
RESUMEN	1962	2 767	9 216 746	1 414 773	2 765	9 197 719	5 047 708
	1963	2 781	10 077 568	1 141 825	2 783	10 051 627	5 620 693
	1964	2 983	11 123 231	1 462 344	2 971	11 032 071	5 970 175
	1965	2 776	11 264 807	1 073 451	2 749	11 183 921	7 528 755
	1966	3 168	12 253 118	1 767 113	3 145	12 291 506	7 574 623
	1967	3 057	11 863 231	941 313	3 013	11 732 402	7 619 592
	1968	2 816	10 700 336	1 626 348	2 835	10 878 510	5 905 978
	1969	3 035	11 695 952	2 164 753	3 022	11 749 492	6 756 629
	1970	3 366	12 375 633	2 460 783	3 300	12 131 717	5 432 920
	1971	3 419	15 489 690	1 941 248	3 344	15 898 795	1 829 260

Nota. Datos elaborados con base en las informaciones suministradas por las capitancias de p e to

COMUNICACIONES

2 3 1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES— Resumen Nacional

A — Telegrafo								(Miles)	B — Telefono								(Miles)
Años y Meses		Nacional			Internacional				Años y Meses		Nacional			Internacional			
		Numero de tele gramas	Numero de palabras	Valor (\$)	Numero de tele gramas	Numero de palabras	Valor (\$)				Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)	Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)	
1971	2o trimestre	4 170	77 993	20 429	78 2	2 175 2	13 675 7		1971	2o trimestre	5 703	30 855	89 197	54 5	355 1	15 977 4	
	3er trimestre	4 144	78 343	20 717	77 3	2 165 3	14 572 3			3er trimestre	6 134	33 307	100 261	72 1	466 7	20 622 4	
	Septiembre	1 362	26 280	7 142	25 9	725 5	5 029 1			Septiembre	2 024	11 023	33 421	26 1	165 9	7 417 1	
1972	2o trimestre	3 865	81 828	22 487	68 0	1 826 1	16 600 1		1972	2o trimestre	6 309	34 158	100 709	75 1	514 6	29 040 5	
	3er trimestre	4 459	83 865	23 759	78 2	2 001 7	19 411 1			3er trimestre	6 720	36 704	108 404	90 1	597 2	37 461 9	
	Agosto	1 583	28 018	7 659	28 4	711 1	6 739 5			Agosto	2 231	12 149	36 073	30 4	207 3	12 891 2	
	Septiembre	1 441	28 518	7 850	26 0	678 5	6 642 7			Septiembre	2 235	12 366	36 522	30 9	193 2	12 046 7	

C— Telex

Años y Meses		Total Impuestos	Nacional				Internacional		
			Valores \$				Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
			Impulsos	Arriendo Maquinas	Otros ingresos	Total			
1971	2o trimestre	9 677	8 240	2 501	309	11 050	53 1	185 9	10 207 0
	3er trimestre	10 197	9 015	2 491	300	11 806	45 7	206 6	11 342 5
	Septiembre	3 374	2 922	831	98	3 851	8 7	65 9	3 619 1
1972	2o trimestre	11 340	9 558	2 714	324	12 595	64 6	241 2	18 196 0
	3er trimestre	12 642	10 669	2 782	399	13 853	()	()	()
	Agosto	4 396	3 711	933	141	4 785	()	()	()
	Septiembre	4 234	3 591	936	124	4 654	()	()	()

2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES

1971 y 1972

Gerencia Regional	Telefono						Telegrafo (Palabras)				Télex			
	Manual y semiauto matico (Minutos)		Automatico (Impulsos)		Internacional (Minutos)		Nacional		Internacional		Nacional (Impulsos)		Internacional (Minutos)	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972
	Acumulado Enero—Septiembre													
TOTAL	95 522	105 001	1 456 267	1 754 271	1 148 4	1 606 8	228 552	255 766	6 512 7	5 790 9	30 064	34 918	590 0	750 0
Barranquilla	10 478	12 510	178 203	199 173	98 9	169 2	33 438	35 517	616 3	597 0	6 328	7 671	42 6	64 7
Bogotá	23 753	25 345	595 444	653 876	695 3	987 0	77 419	92 823	4 364 7	3 704 8	8 696	11 113	402 9	504 7
Bucaramanga	9 211	10 591	53 439	86 134	109 1	117 7	25 634	26 521	94 7	74 9	1 638	1 705	5 0	5 7
Cali	17 783	19 177	355 192	433 452	149 6	199 3	31 911	34 445	812 2	788 4	6 359	6 793	83 3	101 6
Ibagué	10 218	11 045	46 777	79 807	3 6	7 3	20 836	21 709	20 7	21 0	1 065	1 291	1 6	1 4
Manizales	14 875	16 560	53 981	84 211	14 7	21 8	16 757	18 153	86 0	81 1	1 930	2 166	9 4	9 7
Medellín	9 204	9 773	173 231	217 618	77 2	104 5	22 557	26 598	518 1	523 7	4 048	4 179	45 2	62 2
	Agosto													
TOTAL	10 901	12 150	168 562	211 755	149 8	207 2	25 603	28 017	680 1	711 0	3 753	4 396	75 2	81 5
Barranquilla	1 194	1 469	21 098	22 027	11 8	23 3	3 662	4 027	65 0	69 8	844	979	4 9	7 1
Bogotá	2 668	2 941	63 382	77 997	83 7	130 3	8 974	9 558	433 3	449 5	1 198	1 371	43 5	54 5
Bucaramanga	1 091	1 225	7 522	9 771	13 6	14 6	2 769	3 096	9 7	9 8	170	250	0 5	0 7
Cali	2 044	2 292	43 678	52 477	28 1	21 3	3 639	4 054	103 3	102 3	755	853	20 0	11 1
Ibagué	1 159	1 274	4 908	11 662	0 5	1 2	2 237	2 448	2 3	2 7	131	156	—	0 2
Manizales	1 688	1 816	7 535	10 265	2 0	2 7	1 803	2 039	9 5	10 8	208	280	1 1	1 3
Medellín	1 057	1 133	20 439	27 556	10 1	13 8	2 519	2 795	57 0	66 1	447	507	5 2	6 6
	Septiembre													
TOTAL	11 127	12 367	183 876	218 322	166 0	193 3	26 282	28 518	725 4	678 5	3 379	4 235	65 9	88 3
Barranquilla	1 224	1 495	25 148	25 004	12 1	20 4	3 728	4 011	62 2	71 9	678	940	4 8	9 1
Bogotá	2 761	3 022	70 849	82 905	110 6	116 4	9 488	9 974	494 6	424 4	1 023	1 357	44 7	58 4
Bucaramanga	1 099	1 245	8 498	11 046	14 1	12 8	2 790	3 085	9 3	9 2	166	240	0 5	0 7
Cali	2 061	2 272	45 721	49 272	17 4	25 0	3 672	4 114	87 3	96 6	737	788	8 9	11 8
Ibagué	1 155	1 260	5 357	11 393	0 4	1 0	2 255	2 500	2 1	2 1	127	145	0 2	0 1
Manizales	1 722	1 913	6 985	10 946	2 0	3 2	1 944	2 149	8 8	10 4	228	264	1 1	1 3
Medellín	1 105	1 160	21 318	27 756	9 4	14 5	2 405	2 735	61 1	63 9	420	501	5 7	6 9

Fu nt: FLECOM

2 4 1 COMERCIO INTERIOR PERSONAL OCUPADO SUELDOS Y SALARIOS COMPRAS Y VENTAS
Resumen Nacional¹

Años y meses	No de establecimientos	Personal Ocupado				Sueldos y Salarios (Miles de \$)			Compras (miles \$)	Ventas (miles \$)
		Total	Propietarios y socios	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores		

A— Comercio al por mayor

1971

Enero	662	16 282	1 027	10 826	4 429	37 595	22 705	13 423	599 478	831 119
Febrero	673	16 406	1 065	11 054	4 287	38 976	23 135	14 275	712 881	905 329
Marzo	659	16 150	988	10 881	4 281	40 748	23 921	15 279	804 765	944 955
Abril	672	15 181	1 138	10 218	3 825	39 103	23 954	13 744	736 856	849 485
Mayo	669	16 104	987	10 653	4 464	38 054	21 346	15 268	727 929	872 893
Junio	662	15 962	1 024	10 640	4 298	44 542	26 931	15 985	718 895	863 182
Julio	654	14 757	1 096	9 921	3 740	37 007	20 931	14 700	709 130	891 225
Agosto	642	15 500	989	10 460	4 051	38 555	21 618	15 600	700 397	919 326
Septiembre	632	15 129	974	10 171	3 984	38 934	21 064	15 631	790 316	996 073
Octubre	660	16 039	1 038	10 476	4 525	42 698	24 203	16 865	811 701	1 001 580
Noviembre	656	15 621	992	10 342	4 287	41 263	21 416	17 954	829 488	1 087 118
Diciembre	655	15 637	1 000	10 183	4 454	62 730	34 292	26 016	1 012 648	1 039 775

1972

Enero	614	14 842	982	9 844	4 016	35 433	20 297	13 592	611 127	840 794
Febrero	658	16 249	975	10 977	4 297	42 580	23 749	17 287	798 288	1 075 839
Marzo	646	15 486	967	10 311	4 208	44 948	25 669	17 822	863 017	1 030 018
Abril	665	15 929	992	10 708	4 229	43 795	26 192	16 084	846 771	1 029 288
Mayo	651	16 768	937	11 626	4 205	52 075	31 741	18 887	870 576	1 098 594
Junio	656	15 545	781	10 415	4 349	47 105	28 135	18 242	828 797	1 014 852
Julio	621	14 938	855	9 910	4 173	44 021	26 433	16 502	838 050	1 039 580

B— Comercio al por menor

1971

Enero	535	26 882	1 634	14 137	11 111	57 993	30 461	25 897	402 062	601 183
Febrero	559	26 944	911	15 806	10 227	59 747	32 353	25 526	536 799	717 339
Marzo	555	27 733	865	16 181	10 687	64 848	33 278	29 722	623 905	817 975
Abril	540	26 283	934	15 532	9 817	63 894	38 812	22 985	564 471	798 645
Mayo	508	25 536	737	14 384	10 415	61 900	31 228	28 967	615 054	834 480
Junio	508	25 750	854	14 596	10 300	64 345	35 398	27 042	700 603	851 846
Julio	558	26 686	942	15 370	10 374	65 892	36 691	26 610	813 323	932 789
Agosto	528	27 092	810	15 550	10 732	67 177	35 800	29 265	786 642	883 541
Septiembre	535	26 893	747	16 110	10 036	86 133	47 957	36 211	775 611	1 058 311
Octubre	542	26 574	923	15 636	10 015	65 811	35 107	28 050	819 027	906 736
Noviembre	533	27 751	892	15 851	11 008	75 310	42 892	30 265	887 305	953 727
Diciembre	526	31 849	849	18 451	12 549	110 089	61 049	46 630	951 353	1 263 432

1972

Enero	433	24 155	1 098	14 070	8 987	51 634	27 916	21 601	459 289	676 384
Febrero	531	28 349	849	16 648	10 852	75 785	46 376	27 371	651 727	953 155
Marzo	512	25 951	765	15 794	9 392	59 952	35 712	21 791	594 659	815 184
Abril	541	29 142	859	17 316	10 967	76 452	41 873	31 416	710 137	956 819
Mayo	520	27 253	609	15 817	10 827	73 133	39 706	32 120	690 221	989 211
Junio	502	26 762	490	15 661	10 611	71 364	41 871	28 947	673 930	948 454
Julio	503	25 622	484	15 127	10 011	68 838	40 614	27 248	640 776	891 543

Incluye familiares sin remuneración

1 En el DANI. Establecimientos o personas con sueldos o salarios de 3 mil o más pesos o más

2 4 2 COMERCIO INTERIOR PERSONAL OCUPADO SUELDOS COMPRAS Y VENTAS
Capitales de Departamentos^a

Ciudades	No de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios (Miles de \$)			Compras (miles \$)	Ventas (miles \$)
		Total	Propietarios y socios	Empleados	Vendedores	Totales	Empleados	Vendedores		

A— Comercio al por mayor — Junio 1972

TOTAL	656	15 545	781	10 415	4 349	47 105	28 135	18 242	828 797	1 014 852
Medellín	153	3 231	221	1 875	1 135	11 525	6 197	5 328	210 008	243 237
Barranquilla	24	480	87	315	78	921	605	282	26 341	26 294
Bogotá	131	5 348	64	3 725	1 559	17 459	10 606	6 853	256 765	356 707
Cartagena	43	1 119	46	1 002	71	2 800	2 484	316	46 655	69 311
Manizales	21	301	45	146	110	856	202	331	9 168	10 755
Popayán	8	49	14	24	11	46	34	12	1 814	1 853
Valledupar	5	52	6	16	30	106	37	69	13 402	11 900
Montería	6	167	—	137	30	308	199	110	4 269	6 065
Quibdó	8	44	6	12	26	35	18	17	6 957	7 349
Neiva	22	329	4	178	147	661	343	318	23 457	26 288
Santa Marta	4	4	—	4	—	3	3	—	2 626	5 078
Pasto	6	106	—	72	34	175	128	47	5 272	3 967
Cucuta	22	337	24	215	98	614	294	266	15 905	16 107
Armenia	26	229	35	110	84	558	120	191	30 729	25 199
Pereira	53	1 052	82	701	269	2 942	1 335	1 209	59 483	60 367
Bucaramanga	49	979	116	572	291	2 151	1 448	692	33 589	36 450
Sincelejo	6	32	—	32	—	51	51	—	3 829	2 985
Ibagué	3	75	—	75	—	111	111	—	11 082	9 787
Calí	62	1 555	23	1 164	368	5 678	3 518	2 160	62 575	92 607
San Andres	4	56	8	40	8	105	64	41	4 871	2 546

B— Comercio al por menor— Junio 1972

TOTAL	502	26 762	490	15 661	10 611	71 364	41 871	28 947	673 930	948 454
Medellín	84	3 290	64	1 702	1 524	9 054	4 810	4 243	77 261	102 904
Barranquilla	44	5 063	88	3 436	1 539	11 263	7 034	3 895	140 298	166 897
Bogotá	148	11 000	71	6 412	4 517	34 771	21 251	13 506	239 202	424 016
Cartagena	15	552	22	374	156	1 557	891	597	7 879	12 023
Tunja	5	25	—	25	—	34	34	—	400	437
Manizales	16	257	17	157	83	509	281	203	9 315	11 044
Popayán	2	74	4	52	18	104	70	35	1 612	3 255
Montería	4	26	—	26	—	20	20	—	86	131
Neiva	12	232	8	145	79	359	309	51	23 457	23 404
Santa Marta	8	258	8	229	21	441	373	34	15 962	11 326
Villavicencio	10	116	2	96	18	86	74	12	2 089	2 807
Pasto	14	302	20	195	87	579	370	209	4 092	5 380
Cucuta	21	631	8	261	362	1 150	485	665	10 949	23 327
Armenia	7	272	8	74	190	370	147	178	5 005	5 251
Pereira	4	23	8	4	11	32	2	22	1 251	1 358
Bucaramanga	12	191	8	135	48	346	198	131	11 399	7 639
Sincelejo	3	41	—	31	10	66	54	12	2 735	5 352
Ibagué	17	710	9	325	376	2 307	770	1 537	23 986	33 999
Calí	76	3 699	145	1 982	1 572	8 317	4 698	3 619	96 952	107 904

Incluye familiares sin remuneración
Fuente: DANE. Establecimientos con ventas anuales de 3 millones de pesos o más

2 4 2 COMERCIO INTERIOR PERSONAL OCUPADO SUELDOS Y SALARIOS COMPRAS Y VENTAS

Capitales de Departamentos [□]

Ciudades	No de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios (Miles de \$)			Compras (miles \$)	Ventas (miles \$)
		Total	Propietarios y socios	Empleados	Vendedores	Totales	Empleados	Vendedores		

A— Comercio al por mayor—Julio 1972

TOTAL	621	14 938	855	9 910	4 173	44 021	26 434	16 504	838 050	1 039 580
Medellín	143	3 178	255	1 799	1 124	9 306	4 665	4 222	212 694	255 259
Barranquilla	24	463	87	301	75	860	563	264	26 746	28 623
Bogotá	127	4 962	77	3 467	1 418	15 871	9 652	6 187	280 571	357 119
Cartagena	43	1 161	53	994	114	2 723	2 222	501	49 872	71 777
Manizales	21	301	45	146	110	698	310	331	13 424	17 451
Popayán	8	49	14	29	6	40	27	14	2 469	2 772
Valledupar	2	21	—	13	8	40	24	16	1 431	2 427
Neiva	22	353	7	183	163	649	339	310	30 058	27 894
Pasto	6	106	—	72	34	195	163	33	2 533	4 791
Cucuta	22	339	24	213	102	3 593	3 257	274	16 678	16 204
Armenia	26	233	35	111	87	489	173	197	28 302	32 025
Pereira	53	1 066	96	702	268	2 483	997	1 129	56 053	60 265
Bucaramanga	49	997	131	565	301	1 921	1 205	710	33 386	38 923
Sincedejo	6	32	—	32	—	47	48	—	3 985	4 556
Ibagué	3	75	—	75	—	120	120	—	8 873	10 341
Calí	62	1 546	23	1 168	355	4 832	2 598	2 234	67 268	105 902
San Andrés	4	56	8	40	8	154	71	82	3 707	3 251

B— Comercio al por menor— Julio 1972

TOTAL	503	25 622	484	15 127	10 011	68 839	40 614	27 247	640 777	891 543
Medellín	88	3 048	81	1 428	1 539	7 576	3 733	3 471	111 000	139 191
Barranquilla	41	4 349	88	3 303	958	8 473	5 722	2 417	112 319	136 765
Bogotá	149	11 206	75	6 323	4 808	38 805	23 133	15 627	241 862	406 042
Cartagena	15	564	22	393	149	1 263	754	439	8 124	10 915
Tunja	5	35	10	25	—	34	34	—	250	300
Manizales	19	273	20	156	97	435	236	175	9 986	11 914
Popayan	2	74	4	52	18	76	52	24	2 785	5 029
Neiva	12	224	—	167	57	365	325	40	9 009	12 925
Santa Marta	12	298	12	265	21	583	495	41	17 113	12 791
Villavicencio	10	140	16	66	58	100	58	42	2 660	3 595
Pasto	11	305	20	204	81	388	262	126	6 672	7 441
Cucuta	20	426	12	207	207	842	337	482	6 396	8 715
Armenia	7	272	8	74	190	333	145	146	3 960	4 079
Pereira	4	23	8	4	11	30	2	20	1 195	1 368
Bucaramanga	12	191	8	135	48	273	141	120	4 101	5 703
Sincedejo	3	41	—	31	10	66	53	12	4 732	6 046
Ibagué	14	458	—	284	174	1 704	652	1 052	18 943	16 829
Calí	76	3 664	89	1 990	1 585	7 463	4 450	3 013	79 405	101 159
San Andrés	3	31	11	20	—	30	30	—	265	736

Incluye familiares sin remuneración

Fuente: DANE establecimientos tas anuales d 3 millones de p sos mas

2 4 3 COMERCIO INTERIOR VALOR DE LAS VENTAS SEGUN ESPECIALIDAD COMERCIAL

Resumen Nacional ¹

(Miles de Pesos)

Codigo CIIU	Especialidad Comercial	1971		1972 □							
		Total	Acumulado Enero--Julio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Acumulado Enero--Julio
TOTAL GENERAL		21 822 065	11 712 445	1 517 178	2 028 992	1 845 202	1 986 107	2 087 805	1 963 306	1 931 123	13 359 713
61	COMERCIO AL POR MAYOR	11 202 062	6 158 189	840 794	1 075 839	1 030 018	1 029 288	1 098 594	1 014 852	1 039 580	7 128 965
01	Productos agrícolas en bruto	396 466	193 384	12 225	31 033	27 496	23 655	22 992	24 537	27 396	169 334
02	Minerales y metales	570 200	143 636	119 646	187 235	147 815	214 678	210 446	194 596	136 476	1 210 892
03	Productos químicos industriales	1 112 567	950 138	6 581	13 021	17 108	17 945	15 646	18 729	22 742	111 772
04	Madera aserrada y mat. de const.	569 264	320 107	48 467	59 916	62 501	58 667	60 733	64 490	62 915	417 689
05	Maquinaria y materiales	205 002	141 787	19 081	26 324	11 736	14 994	13 576	14 635	15 306	115 652
06	Vehículos automoviles y accesorios	370 958	176 300	45 804	28 579	39 698	38 718	44 940	36 337	37 581	271 657
07	Articulos ferreteria y electricos	701 544	395 471	50 307	63 194	66 411	65 948	65 718	60 811	57 514	429 903
08	Productos alimenticios	2 300 912	1 363 068	174 387	187 204	196 918	196 806	194 087	192 462	184 405	1 326 269
09	Productos textiles	1 506 358	841 902	98 646	138 207	129 958	127 351	131 127	125 188	124 751	875 228
10	Prendas de vestir y accesorios	658 667	360 750	36 343	63 390	60 530	53 930	54 206	53 646	49 916	371 961
11	Muebles y accesorios para el hogar	199 272	103 969	4 186	13 006	11 813	7 441	10 789	10 099	7 778	65 112
12	Drogas y artículos de tocador	857 693	477 982	63 300	80 166	64 910	78 638	82 602	85 511	82 498	537 625
13	Otros 1/	1 753 159	689 695	161 821	184 564	193 124	130 517	191 732	133 811	230 302	1 225 871
62	COMERCIO AL POR MENOR	10 620 003	5 554,256	676 384	953 153	815 184	956 819	989 211	948 454	891 543	6 230 748
01	Mercancías en general	2 405 612	1 154 412	113 048	178 722	136 970	191 700	229 143	197 443	173 576	1 220 602
02	Alimentos y bebidas	1 308 974	692 574	127 149	118 160	153 880	173 324	130 098	132 111	135 750	970 472
03	Prendas de vestir y accesorios	386 611	186 240	10 034	15 938	22 645	31 803	30 688	38 166	35 827	185 101
04	Farmacéuticos	456 539	313 664	47 721	43 246	34 522	50 400	55 398	89 710	53 663	374 660
05	Muebles y accesorios hogar y oficina	1 389 836	764 958	110 998	54 797	59 743	87 850	84 533	56 101	60 446	514 468
06	Artículos de porcelana y vidrio	333 754	246 281	11 218	10 678	11 536	10 139	15 403	8 729	11 964	79 667
07	Vehículos automotores y motocicletas	3 043 307	1 717 389	159 192	244 163	206 175	209 199	220 991	235 709	208 244	1 483 673
08	Estaciones de gasolina	88 063	63 313	5 854	6 016	4 207	5 849	5 766	4 636	4 900	37 228
09	Otros 1/	1 207 307	415 425	91 170	281 433	185 506	196 555	217 191	185 849	207 173	1 364 877

1/ Joyerías, relojes, artículos ópticos y fotográficos, etc.

Fuente: DANE

2 5 1 PROPIEDAD RAIZ
Compraventas e Hipotecas Constituidas en los Circuitos Capitales
1972

Circuitos Capitales	Mayo						Junio					
	Compraventas		Hipotecas Bancarias Constituidas		Hipotecas Particulares Constituidas		Compraventas		Hipotecas Bancarias Constituidas		Hipotecas Particulares Constituidas	
	No de opera ciones	Valor (miles \$)	No de opera ciones	Valor (miles \$)	No de opera ciones	Valor (miles \$)	No de opera ciones	Valor (miles \$)	No de opera ciones	Valor (miles \$)	No de opera ciones	Valor (miles \$)
TOTAL	6 874	498 135	1 195	142 891	2 606	217 993	8 022	649 036	1 575	220 186	3 069	360 646
Bogotá 1/	957	121 297	189	26 867	491	69 785	2 149	239 257	630	101 523	961	205 784
Armenia	260	13 080	58	9 132	58	3 106	221	12 435	57	6 431	62	1 993
Barranquilla	457	44 082	143	17 221	72	3 016	349	36 239	168	30 453	86	3 079
Bucaramanga	545	41 655	98	11 794	232	19 009	512	35 303	79	9 098	247	13 864
Cali	614	38 477	62	10 763	287	32 386	663	47 720	41	4 851	217	28.987
Cartagena	119	5 821	24	2 680	156	6 237	286	19 986	30	3 034	80	4 870
Cucuta	267	10 594	45	4 438	67	4 088	299	10 269	21	2 591	55	2 623
Ibagué	53	7 756	36	1 105	38	1 080	144	6.877	9	701	21	543
Manizales	282	21 948	48	7 243	154	8 332	276	32 221	76	8.339	137	8 379
Medellín	1 345	109 249	126	16 116	783	47 414	1 258	128 316	97	16 194	948	68 152
Montería	57	3 432	6	591	4	235	123	5 621	25	2 693	7	225
Neiva	197	7 690	19	1 180	35	10 408	125	7 381	39	5 299	13	708
Pasto	339	7 859	60	4 217	21	916	342	7 133	61	3 726	16	649
Pereira	233	17 591	70	7 131	135	9 164	196	16 317	31	3.969	142	9 211
Popayán	149	7 600	47	3 531	55	1 925	227	9 892	36	2.898	34	4 064
Quibdó	6	75	1	120	—	—	9	165	1	90	1	12
Riohacha	38	967	18	1 607	—	—	47	690	10	1 687	—	—
Santa Marta	69	7 729	20	4 854	3	167	73	4 394	15	1 514	6	399
Sincelejo	112	2 692	9	681	3	47	74	1 845	20	2 673	8	622
Tunja	300	6 258	4	237	—	—	216	4 131	—	—	—	—
Valledupar	160	9 731	18	5 956	3	189	139	11 323	11	3 128	11	3 659
Villavicencio	97	5 300	35	2 017	9	489	71	6 858	52	5 196	5	2 128
Arauca	35	497	—	—	—	—	29	429	—	—	—	—
Florencia	98	2 776	37	2 548	—	—	88	2 384	36	2 891	1	100
Mocoa	55	669	22	862	—	—	68	651	30	1 207	—	—
San Andrés	30	3 310	—	—	—	—	30	1 105	—	—	11	595
Leticia	—	—	—	—	—	—	8	94	—	—	—	—

Fuente DANE

2 5 1 PROPIEDAD RAIZ
Compraventas e Hipotecas Constituidas en los Circuitos Capitales 1/
Primer Semestre 1972

Circuitos Capitales	Compraventas		Hipotecas Bancarias Constituidas		Hipotecas Particulares Constituidas	
	No de opera ciones	Valor (miles \$)	No de opera ciones	Valor (miles \$)	No de opera ciones	Valor (miles \$)
TOTAL	46 706	3 715 188	8 832	1 199 441	17 876	1 485 342
Bogota	11 695	1 567 537	3 048	456 298	4 169	538 933
Armenia	1 377	68 294	282	33 341	326	14 686
Barranquilla	2 566	215 017	634	109 336	876	57 902
Bucaramanga	3 313	222 629	553	56 738	1 468	97 142
Cali	2 561	182 050	217	30 448	921	100 027
Cartagena	1 376	114 049	202	32 384	590	37 063
Cucuta	1 531	69 548	228	23 563	376	26 910
Ibagué	900	69 141	251	60 107	194	41 209
Manizales	1 625	125 334	331	40 057	920	40 079
Medellín	8 565	629 648	1 120	154 622	6 552	433 113
Montería	470	26 057	81	10 456	39	2 082
Neva	1 049	49 450	180	18 573	169	22 885
Pasto	1 724	40 164	360	23 066	91	3 330
Pereira	1 280	83 456	349	51 065	722	35 615
Popayan	1 255	40 551	251	18 606	310	15 320
Quibdo	58	1 882	4	378	1	12
Riohacha	223	3 744	47	5 277	2	80
Santa Marta	417	33 354	106	16 533	17	1 301
Sincelejo	709	23 266	106	10 192	26	3 114
Tunja	1 441	35 204	6	403	—	—
Valledupar	884	46 788	72	18 204	49	8 826
Villavicencio	529	29 258	141	14 694	35	4 647
Arauca	128	2 262	—	—	—	—
Fl orenzia	510	13 103	155	9 718	11	436
Mocoa	314	5 831	108	5 382	1	35
San Andrés	182	17 017	—	—	11	595
Leticia	24	554	—	—	—	—

1/ Cifras Provision les
Fuente DANE

MONEDA Y FINANZAS

3 1 1 CHEQUES PAGADOS

(Miles de pesos)

Años y Meses	Directamente	Por Compensacion	Total	
			Directamente y por compensacion	Variación o/o
1971 Marzo	25 478 458	30 246 691	55 725 149	—
Abril	23 571 298	27 851 288	51 422 586	- 7 7
Mayo	22 650 904	27 780 196	50 431 100	1 9
Junio	23 557 239	30 044 713	53 601 952	+ 6 3
Julio	26 703 974	30 831 779	57 535 753	+ 7 3
1972 Marzo	26 194 348	35 293 241	61 487 589	—
Abril	25 191 615	34 503 198	59 694 813	2 9
Mayo	27 098 023	37 367 848	64 465 871	+ 8 0
Junio	27 244 770	35 791 374	63 036 144	2 2
Julio	26 657 066	38 233 744	64 890 810	+ 2 9

Fuente: Banco de la Republica.

3 1 2 ESPECIES MONETARIAS

(Miles de pesos)

Saldos al fin de	Total	Variación o/o	En el Banco Republica	En los Bancos Comerciales	Fuera de Bancos
1971 Abril	6 061 594	—	12 903	579 884	5 468 807
Mayo	6 078 757	- 0 3	20 195	740 894	5 317 668
Junio	6 378 253	+ 4 9	12 689	747 621	5 617 943
Julio	6 274 138	- 1 6	21 539	631 553	5 621 046
Agosto	6 225 178	- 0 8	19 565	776 317	5 429 296
1972 Abril	6 990 868	—	24 222	594 927	6 371 319
Mayo	6 862 328	- 1 8	23 273	834 578	6 004 477
Junio	7 348 413	+ 7 1	40 270	680 716	6 627 427
Julio	7 279 838	- 0 9	21 953	852 465	6 405 420
Agosto	7 280 610	0 0	20 555	893 490	6 366 565

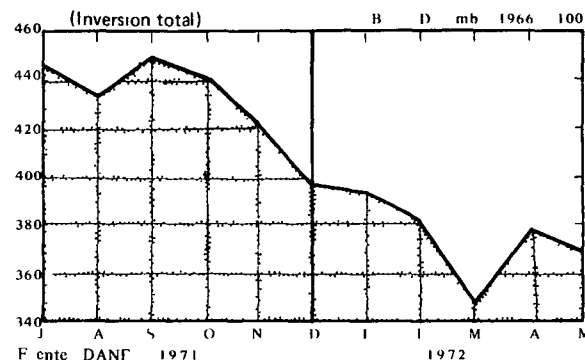
Fuente: Banco de la Republica

3 1 3 FONDOS DE INVERSION

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Bonos	Cedulas	Acciones	Creditos Hipotecarios	Otros Titulos de Valores	Total	
						Inversion	Indice Dic /66=100
1970 Enero	58 195	31 605	1 105 802	16 468	621	1 212 691	520 9
Febrero	56 130	16 396	1 082 043	16 239	2 744	1 173 552	504 1
Marzo	55 091	26 046	1 040 223	16 169	3 755	1 141 284	490 2
Abril	42 212	14 386	1 005 103	14 243	3 746	1 079 690	463 7
Mayo	38 679	16 750	992 118	12 646	2 488	1 062 681	456 4
1971 Enero	34 119	15 778	856 429	11 196	980	918 502	394 5
Febrero	32 205	9 900	837 517	11 901	15	891 538	383 0
Marzo	31 583	10 591	782 691	11 038	5	835 908	359 1
Abril	35 515	17 089	820 106	10 948	20	883 678	379 6
Mayo	39 797	7 042	806 979	10 238	20	864 076	371 2

Fuente: Superbancaria.



3 2 1 DEPOSITOS EN EL SISTEMA BANCARIO

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Total General	Bancarios*				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		En Cajas Particulares
								Caja Agraria	Banco Popular	
1972 Enero	31 534 815	27 383 376	17 549 213	3 676 685	6 157 478	4 151 439	1 513 122	1 981 954	560 861	95 502
Febrero	34 579 005	30 413 302	18 121 514	3 580 994	8 710 794	4 165 703	1 509 730	1 978 757	581 169	96 047
Marzo	32 564 596	28 336 917	18 195 351	3 597 866	6 543 700	4 227 679	1 542 351	2 023 223	564 163	97 942
Abril	33 273 581	28 974 252	18 563 127	3 617 850	6 793 275	4 299 329	1 566 742	2 039 677	594 911	97 999
Mayo	34 580 054	30 193 348	19 075 207	3 772 905	7 345 236	4 386 706	1 597 678	2 089 718	600 699	98 611
Junio	()	()	()	()	()	4 668 074	1 693 619	2 209 220	664 096	101 139
Julio	()	()	()	()	()	4 910 363	1 776 555	2 248 246	784 281	101 281
Agosto	()	()	()	()	()	5 115 383	1 914 179	2 284 785	812 811	103 608
Septiembre	()	()	()	()	()	5 357 809	1 981 827	2 383 892	884 027	108 063

Incluye exigibilidad y otras especies de moneda legal. Fuente: Superbancaria

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

(Millones de pesos)

RUBROS	VARIACIONES									
	Abril/72-Mayo/72		Mayo/72 - Junio/72		Junio/72 - Julio/72		Julio/72 - Agosto/72		Diciembre/71 - Agosto/72	
	Expan sion	Contrac cion	Expan sion	Contrac cion	Expan sion	Contrac cion	Expan sion	Contrac cion	Expan sion	Contrac cion
A BANCO DE LA REPUBLICA										
I ACTIVOS										
1) Saldos en moneda extranjera	+ 421		+ 81			248	+ 728		1 023	
2) Préstamos y descuentos		493	+ 164			247		21		1 402
3) Suministros F F A	+ 70			2		17		27		123
4) Suministros F I P		3	+ 18		+ 8				+ 37	
5) Suministros F F I	12			3	+ 12			- 4	13	
6) Suministros F D U	+ 24		+ 7		+ 16			9	+ 61	
7) Cuenta especial de cambios	+ 121		+ 100			153	+ 206		251	
8) Inversiones	+ 11			97	+ 235			6	+ 155	
9) Otros activos	+ 643		+ 49		+ 490		+ 61		+ 1.864	
MENOS										
II PASIVOS NO MONETARIOS										
1) Depósitos de los bancos		+ 440	318			+ 726		+ 254		+ 1 994
2) Depósitos del gobierno nacional	124			+ 148	219			+ 308		+ 266
3) Depósitos otras entidades oficiales	14			+ 48	47		12			+ 10
4) Depósitos para import y export		+ 56		+ 11		+ 51	28			+ 119
5) Depósitos provisionales Resol 53/64 -	68		20		456			+ 314	86	
6) Fondo de inversiones privadas		+ 9	9			+ 34				54
7) Fondos financieros		+ 83		+ 16		+ 25		39		+ 563
8) Financiación externa contrapartida en moneda corriente		5		23	19			+ 14		16
9) Otros pasivos no monetarios		516	26			+ 34		25		+ 874
III PASIVOS MONETARIOS										
IV MONEDA EN TESORERIA	+ 2		444			78	18			1 893
Creación primaria (III + IV)	95		2		2		+ 3		22	
			+ 446			76	+ 21			1 871
B BANCOS DE DEPOSITOS										
V ACTIVOS										
1) Saldos netos en moneda extranjera reducidos a moneda legal	+ 201			117	434			59	688	
2) Préstamos y descuentos		130	+ 362		+ 388		+ 330		+ 2 572	
3) Deudores varios en moneda legal		46	+ 94		+ 38			97	141	
4) Inversiones	+ 115		+ 70		+ 180		+ 163		1 174	
5) Activo fijo	+ 10		+ 15		+ 17		+ 20		178	
6) Otros activos	+ 715			38	+ 259		+ 570		+ 2 622	
MENOS										
VI PASIVOS NO MONETARIOS										
1) Depósitos cuasi monetarios		+ 228		+ 178		338		+ 148		1 034
2) Prestamos y descuentos en el Banco de la Republica	- 189			+ 368	146			132	153	
3) Capital y reserva legal		127	- 96			+ 35		+ 72		+ 356
4) Otros pasivos no monetarios		+ 131		157	65			+ 240		+ 1 128
VII PASIVOS MONETARIOS										
1) Depósitos en cuenta corriente	+ 568			- 221	+ 1 154		+ 335		+ 5 010	
Total medios de pagos (III + IV + VII)	473		+ 225		+ 1 078		+ 356		+ 3 139	
MENOS										
Caja de banco de depositos		+ 240	155			+ 172		+ 41		+ 406
Caja de Banco de la Republica	- 2			+ 18	- 19		2		- 3	
Total medios de pago en circulacion	+ 235		+ 362		+ 925		317		+ 2 736	

Fue t A ob caria Boletín No 114 cuadros I Y II

3 2 3 MEDIOS DE PAGO EN CIRCULACION

(Miles de pesos)

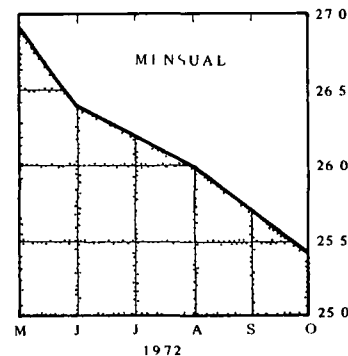
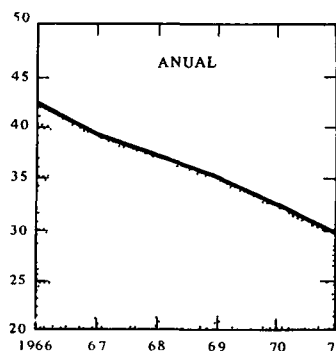
Saldos a fin de	Depositos a la vista		Depósitos Oficiales en el Banco de la Republica		Especies Monetarias fuera de Bancos		Total		Indice 1958=100	
	Valor	Variación o/o	Valor	Variación o/o	Valor	Variación o/o	Con depositos oficiales	Sin depositos oficiales	Con depósitos oficiales	Sin depositos oficiales
1971 Marzo	16 187 197	—	8/3 657	—	5 358 124	—	22 349 978	21 476 321	645 9	647 3
Abril	16 041 549	- 0 9	921 387	+ 5 5	5 468 807	+ 2 1	22 431 743	21 510 356	648 3	648 8
Mayo	16 626 329	+ 3 6	630 973	31 5	5 317 668	2 8	22 574 970	21 943 997	652 4	661 4
Junio	16 410 416	1 3	939 942	+ 49 0	5 617 943	+ 5 6	22 968 301	22 028 359	663 8	663 9
Julio	16 820 861	+ 2 5	608 047	- 35 4	5 621 046	+ 0 1	23 049 954	22 441 907	666 1	676 4
Agosto	17 153 905	+ 2 0	526 114	13 5	5 429 296	3 4	23 109 315	22 583 201	667 8	680 6
1972 Marzo	18 233 764	—	758 252	—	6 389 690	—	25 381 706	24 623 454	733 5	742 1
Abril	18 520 793	+ 1 6	724 233	4 5	6 371 319	0 3	25 616 345	24 892 112	740 3	750 2
Mayo	19 122 807	+ 3 3	587 692	18 9	6 004 477	- 5 8	25 714 976	25 127 284	743 2	757 3
Junio	18 861 546	1 4	784 272	+ 33 4	6 627 427	+ 10 4	26 273 245	25 488 973	759 3	768 2
Julio	20 008 942	+ 6 1	513 769	34 5	6 405 420	- 3 3	26 928 131	26 414 362	778 2	796 1
Agosto	20 364 263	+ 1 8	815 860	+ 58 8	6 366 565	0 6	27 546 688	26 730 828	796 1	805 6

Fuente Ban o d la Republica.

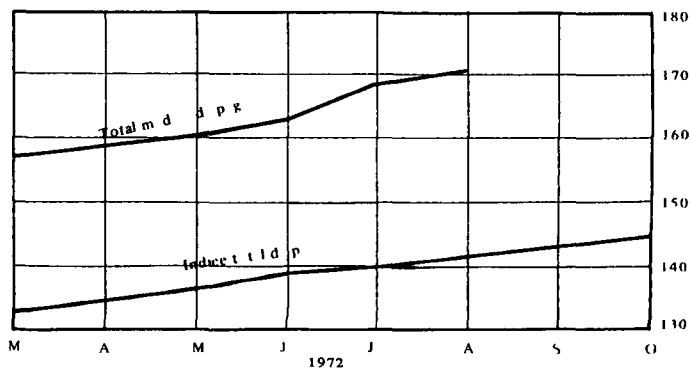
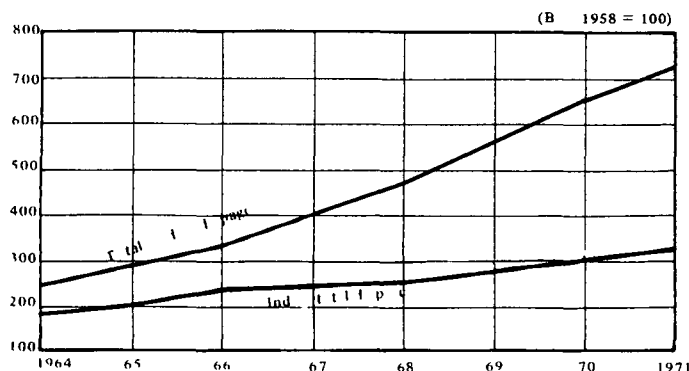
3 2 4 PODER ADQUISITIVO INTERNO DEL PESO

Anos y Meses	Indice total de precios al por mayor (1958=100)	Poder adquisitivo interno del peso	Variación del poder adquisitivo ®
1971 Junio	335 4	29 81	0 7
Julio	339 5	29 50	1 2
Agosto	341 9	29 25	0 7
Septiembre	344 0	29 10	0 6
Octubre	346 9	28 83	0 8
1972 Junio	378 4	26 43	- 1 9
Julio	381 5	26 21	0 8
Agosto	385 1	26 00	0 9
Septiembre	389 0	25 71	1 0
Octubre	394 1	25 40	1 3

Re p t l me ante l del mismo año Fuente DANL



3 2 5 EXPANSION MONETARIA Y PRECIOS AL POR MAYOR



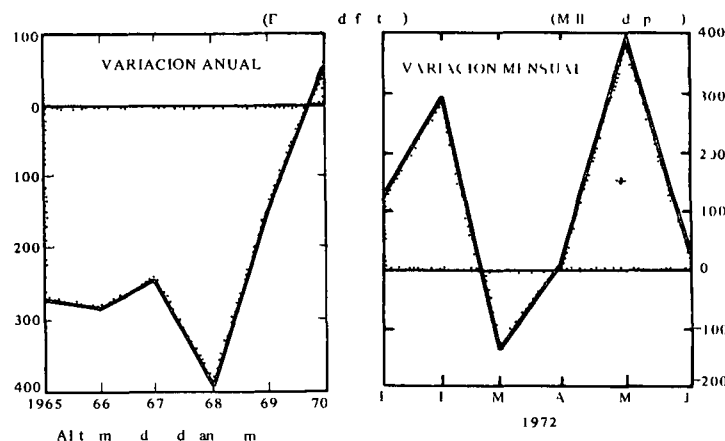
Excluye depósitos oficiales en el Banco de la Republica. Al por mayor del comercio en el país Fuente DANE

3 2 6 ENCAJE DE LOS DEPOSITOS EN MONEDA LEGAL

(Miles de pesos)

Saldo a fin de	Encaje		
	Requerido	Computable	Exceso o defecto
1971 Abril	6 106 838	6 485 212	+ 378 374
Mayo	6 366 637	6 510 701	+ 144 064
Junio	6 470 372	6 602 166	+ 131 794
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
1972 Enero	6 990 754	7 114 942	+ 124 188
Febrero	7 095 708	7 388 938	+ 293 230
Marzo	7 193 984	7 055 833	- 138 151
Abril	7 255 833	7 264 990	+ 9 157
Mayo	7 362 568	7 751 151	+ 388 583
Junio	7 374 480	7 412 596	+ 38 116

A partir de Abril incluye exigibilidades en moneda extranjera
Resol 15/71 J nta Monetaria. Fuente Banco de la Republica.



3 2 7 DEPOSITOS EN EL BANCO DE LA REPUBLICA

(Miles de Pesos)

Saldo a fin de	Total General	De Bancos			Oficiales			De Particulares para		Otros
		Total	Accionistas	No Accionistas	Total	Del Gobierno	De otras Entidades	Importacion	Exportacion	
1971 Julio	9 309 073	5 889 420	4 866 543	1 022 877	694 555	528 405	166 150	1 983 092	541 984	200 022
Agosto	9 220 019	5 904 101	5 068 474	835 627	618 264	514 452	103 812	1 948 783	546 918	201 953
Sept	9 330 009	5 969 155	5 104 041	865 114	722 580	592 099	130 481	1 888 327	534 567	215 380
Octubre	9 038 247	5 717 959	4 757 139	960 820	730 895	642 090	88 805	1 850 578	513 986	224 829
1972 Julio	10 361 201	7 528 864	6 631 960	896 904	648 822	519 647	129 175	1 812 330	78 575	292 610
Agosto	11 217 163	7 783 663	7 132 314	651 349	944 847	827 855	116 992	1 783 564	393 095	311 994
Sept	11 862 970	8 067 565	7 277 356	790 209	1 155 872	1 019 813	136 059	1 793 151	563 265	283 117
Octubre	12 080 784	8 160 088	7 332 131	827 957	1 094 730	919 648	175 082	1 827 665	670 667	327 634

Fuente Banco de la Republica

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO

A- Bancos Comerciales

Destino	1971						1972				
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Cafe	16 380	26 210	16 274	16 493	21 940	24 390	14 743	22 541	25 265	17 722	17 888
Otros cultivos	73 438	81 310	90 008	128 155	117 817	72 709	52 136	96 514	149 991	173 088	118 769
Ganaderia	94 750	105 560	91 927	126 961	123 560	92 663	99 864	94 461	103 647	135 454	106 216
Industria	339 582	408 237	293 138	271 290	403 068	459 017	288 593	397 225	391 564	314 680	271 456
Construccion	373 030	391 347	468 202	461 365	56 091	79 062	63 826	97 135	130 854	81 861	89 277
Servicios publicos	59 773	52 635	43 055	54 568	60 105	107 928	60 207	66 471	77 883	149 017	136 892
Transporte	15 669	23 539	28 216	19 151	19 226	21 252	26 262	20 569	33 790	23 356	21 110
Comercio	373 939	454 938	340 687	298 640	498 636	443 804	371 767	469 736	552 161	499 426	541 073
Consumo	84 278	86 978	78 818	67 887	95 716	84 363	97 882	107 435	125 059	102 867	109 382
Otros	407 971	366 639	216 015	257 981	190 134	175 346	374 013	611 821	912 408	396 282	266 863
TOTAL	1 838 810	1 997 393	1 665 710	1 702 491	1 586 293	1 560 534	1 449 293	1 983 908	2 502 622	1 894 153	1 678 926

(I) Incluye prestamos para Hoteles, oficinas de turismo, seguros y finanzas, papeles y otros
Superbancaria

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO

B— Caja Agraria

(Miles de pesos)

Años y Meses		Total		Agricultura			Ganaderia		Industria y Minería		Varios (1)	
				Cafe	Otros cultivos	o/o (2)						
		Valor	o/o	Valor	Valor	Total	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
1971	Mayo	268 103	100 0	21 056	225 686	92 1	15 819	5 9	4 876	1 8	666	0 2
	Junio	136 159	100 0	16 693	100 910	86 4	14 424	10 6	3 066	2 2	1 066	0 8
	Julio	293 712	100 0	70 663	197 590	91 3	8 253	2 8	16 668	5 7	538	0 2
	Agosto	442 584	100 0	50 190	312 882	82 0	59 396	13 4	19 406	4 4	710	0 2
	Septiembre	376 976	100 0	23 048	239 848	69 7	95 347	25 3	18 235	4 8	498	0 2
1972	Mayo	310 166	100 0	18 646	167 100	59 9	93 699	30 2	30 303	9 8	418	0 1
	Junio	392 396	100 0	21 312	144 098	42 1	199 728	50 9	26 449	6 8	809	0 2
	Julio	460 765	100 0	65 063	237 854	65 7	96 850	21 0	60 885	13 2	113	0 1
	Agosto □	543 864	100 0	55 683	249 058	56 0	130 366	24 0	108 450	19 9	307	0 1
	Septiembre	383 575	100 0	22 279	231 563	66 2	79 460	20 7	49 778	13 0	496	0 1

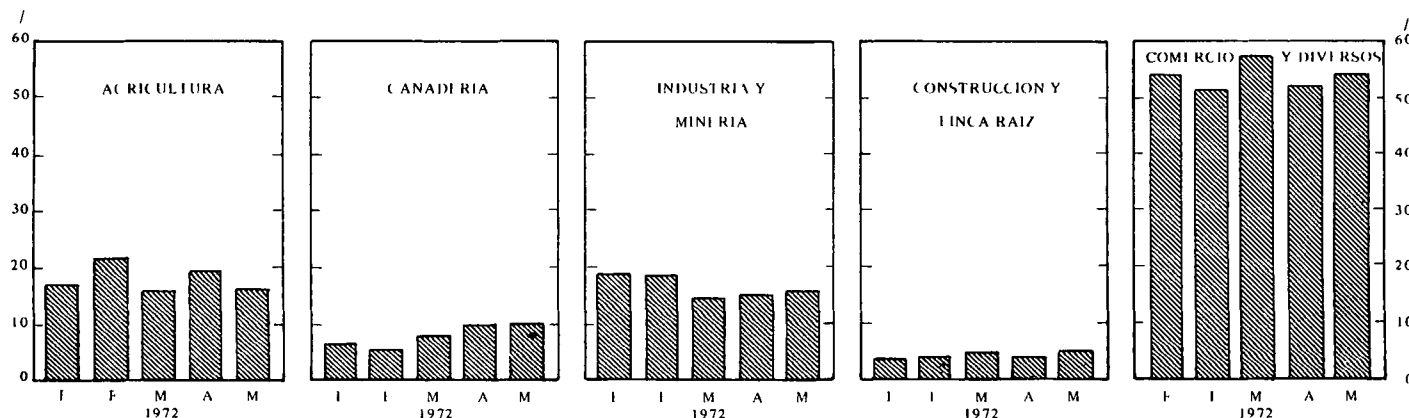
(1) Incluye Credito Educativo Pago de Imp e to Predial Prestamos para vivienda empleados (2) Porcentaje respecto al total

Fuente: Caja Agraria.

C— Total Nuevos Prestamos (A + B) (Distribucion Porcentual)

(Miles de pesos)

Años y Meses		Total		Agricultura		Ganaderia		Industria y Minería		Construcción y Finca Raiz		Comercio y Diversos	
		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
1971	Febrero	2 450 509	100 0	455 231	18 6	197 580	8 1	421 209	17 2	391 347	15 9	985 142	40 2
	Marzo	1 976 894	100 0	348 117	17 6	145 777	7 4	307 463	15 5	468 202	23 7	707 335	35 8
	Abril	1 900 251	100 0	316 228	16 6	144 858	7 6	278 805	14 7	461 365	24 3	698 995	36 8
	Mayo	1 854 396	100 0	386 499	20 8	139 379	7 5	407 944	22 0	56 091	3 1	864 483	46 6
	Junio	1 696 693	100 0	214 702	12 7	107 087	6 3	462 083	27 2	79 062	4 7	833 759	49 1
1972	Enero	1 704 349	100 0	285 908	16 8	108 661	6 4	315 374	18 5	63 826	3 7	930 580	54 6
	Febrero	2 490 354	100 0	531 401	21 3	131 803	5 3	453 493	18 2	97 135	3 9	1 276 522	51 3
	Marzo	2 951 064	100 0	483 010	16 4	221 218	7 5	414 247	14 0	130 854	4 4	1 701 735	57 7
	Abril	2 246 561	100 0	442 403	19 7	222 600	9 9	328 172	14 6	81 861	3 7	1 171 525	52 1
	Mayo	1 989 092	100 0	322 403	16 2	199 915	10 0	301 759	15 2	89 277	4 5	1 075 738	54 1



El ente: DANI

3 3 2 FINANCIACION Y PLAZOS DE LA CARTERA

(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

A— De los Bancos Comerciales

1971	Abril	12 214	2 348	19.2	864	7.1	9 002	73.7	—	—	8 642	70.8	1 845	15.1	1 727	14.1
	Mayo	12 366	2 271	18.4	902	7.3	9 193	74.3	—	—	8 761	70.9	1 848	14.9	1 757	14.2
	Junio	12 493	2 246	18.0	917	7.3	9 330	74.7	—	—	8 830	70.7	1 910	15.3	1 753	14.0
	Julio	12 854	2 195	17.1	921	7.2	9 738	75.7	—	—	9 121	71.0	1 947	15.1	1 786	13.9
	Agosto	13 053	2 249	17.2	948	7.3	9 856	75.5	—	—	9 251	70.9	2 025	15.5	1 777	13.6
	Sept	13 286	2 264	17.0	936	7.1	10 086	75.9	—	—	9 441	71.1	2 041	15.4	1 804	13.5
1972	Marzo	14 691	2 592	17.6	936	6.4	11 163	76.0	—	—	10 578	72.0	2 108	14.4	2 005	13.6
	Abril	15 117	2 794	18.5	986	6.5	11 337	75.0	—	—	10 928	72.3	2 188	14.5	2 001	13.2
	Mayo	14 951	2 514	16.8	1 107	7.4	11 330	75.8	—	—	8 961	59.9	3 975	26.6	2 015	13.5
	Junio	15 157	2 645	17.4	1 331	8.8	11 181	73.8	—	—	10 837	71.5	2 214	14.6	2 106	13.9
	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
	Sept	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

(1) Incluye financiación de Organismos Internacionales

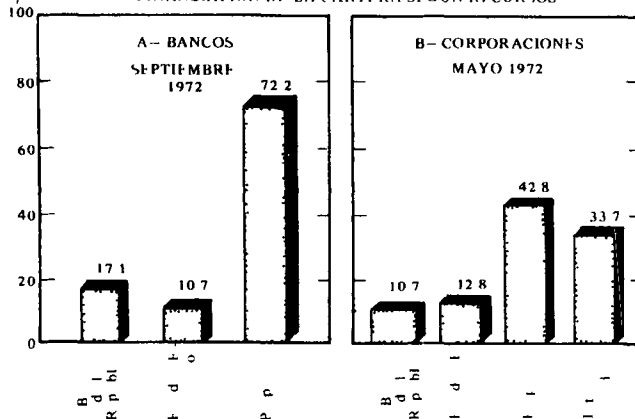
Fuente: Banco de la República.

B— De las Corporaciones Financieras

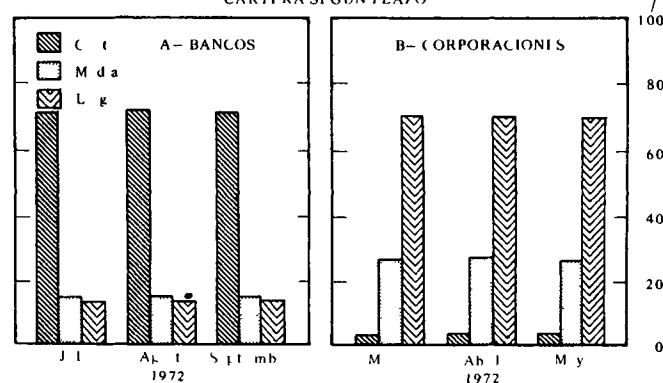
1971	Enero	4 179	424	10.1	606	14.5	1 783	42.7	1 366	32.7	379	9.1	1 947	35.3	2 342	55.6
	Febrero	4 312	433	10.0	612	14.2	1 855	43.1	1 412	32.7	386	9.0	1 507	34.9	2 419	56.1
	Marzo	4 367	444	10.2	613	14.0	1 858	42.5	1 452	33.3	358	8.2	1 538	35.2	2 471	56.6
	Abril	4 484	456	10.2	624	13.9	1 935	43.1	1 469	32.8	360	8.0	1 542	34.4	2 582	57.6
	Mayo	4 544	459	10.1	626	13.8	1 976	43.5	1 483	32.6	350	7.7	1 566	34.5	2 628	57.8
	Junio	4 612	471	10.2	625	13.6	2 016	43.7	1 500	32.5	335	7.3	1 591	34.5	2 686	58.2
	Julio	4 651	478	10.3	633	13.6	2 020	43.4	1 520	32.7	306	6.6	1 621	34.8	2 724	58.6
	Agosto	4 792	496	10.4	647	13.5	2 065	43.1	1 584	33.0	309	6.4	1 672	34.9	2 811	58.7
1972	Enero	5 107	511	10.0	701	13.7	2 184	42.8	1 711	33.5	120	2.4	1 349	26.4	3 638	71.2
	Febrero	3 120	527	16.9	562	18.0	1 124	36.0	907	29.1	107	3.4	1 338	42.9	1 675	53.7
	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

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 (C A T)		Otros (1)	
	Valor	Indice 1961=100	Valor	o/o	Oficiales		Privadas		Valor	o/o	Valor	o/o
					Valor	o/o	Valor	o/o				

A— Bolsa de Bogota

1971	Junio	95 669	372 9	43 790	45 8	9 948	10 4	—	—	41 929	43 8	2	—
	Julio	110 908	432 3	48 861	44 1	12 269	11 1	311	0 3	48 873	44 0	594	0 5
	Agosto	87 013	339 1	33 929	39 0	17 944	20 6	—	—	33 692	38 7	1 448	1 7
	Septiembre	88 219	343 8	41 111	46 6	8 878	10 0	41	—	37 913	43 0	276	0 3
	Octubre	88 891	346 4	45 119	50 7	10 335	11 6	89	—	32 229	36 3	1 119	1 3
	Noviembre	95 593	372 6	34 660	36 3	10 736	11 2	—	—	49 996	52 3	201	0 2
1972	Junio	107 318	418 3	30 898	28 8	13 979	13 0	175	0 2	62 263	58 0	3	—
	Julio	138 377	539 3	37 480	27 1	11 617	8 4	5 851	4 2	76 666	55 4	6 763	4 9
	Agosto	136 556	632 2	31 291	22 9	28 275	20 7	6 552	4 8	69 805	51 1	633	0 5
	Septiembre	146 722	571 8	39 645	27 0	14 351	9 8	7 545	5 1	85 181	58 1	—	—
	Octubre	150 056	584 8	32 368	21 6	26 675	17 8	169	0 1	90 845	60 5	—	—
	Noviembre	136 295	531 2	45 456	33 4	24 458	17 9	191	0 1	66 190	48 6	—	—

(1) Incluye C t f i a d d participacion de las C p o a c i o s f i n a n c i e r a certificado d d s r o l l o t u r i s t i c o Fuente: Bolsa de Bogota.

B— Bolsa de Medellin

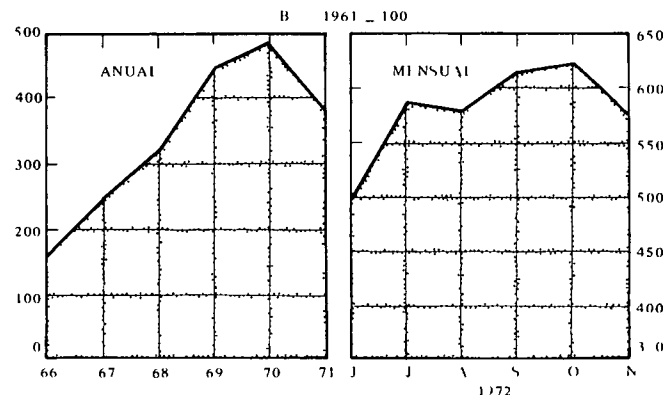
1971	Junio	32 085	327 9	20 140	62 8	8 172	25 5	—	—	3 773	11 7	—	—
	Julio	37 357	381 8	22 732	60 9	7 102	19 0	—	—	7 523	20 1	—	—
	Agosto	36 977	377 9	16 787	45 4	10 632	28 8	—	—	9 556	25 8	2	—
	Septiembre	34 497	352 5	19 048	55 2	10 233	29 7	—	—	5 216	15 1	—	—
	Octubre	28 742	293 7	16 861	58 7	7 141	24 8	—	—	4 740	16 5	—	—
	Noviembre	33 941	346 8	18 523	54 6	11 305	33 3	—	—	4 113	12 1	—	—
1972	Junio	61 670	630 2	19 167	31 1	28 543	46 3	182	0 3	13 719	22 2	59	0 1
	Julio	61 614	629 6	20 174	32 7	20 119	32 7	2 261	3 7	18 795	30 5	265	0 4
	Agosto	61 910	632 7	23 548	38 0	15 198	24 5	4 883	7 9	18 274	29 5	7	0 1
	Septiembre	62 563	639 3	21 865	34 9	18 691	29 9	4 413	7 1	17 594	28 1	—	—
	Octubre	62 681	640 6	19 016	30 3	22 524	35 9	5 141	8 3	16 000	25 5	—	—
	Noviembre	57 354	587 9	18 344	32 0	21 602	37 7	—	—	17 408	30 3	—	—

(1) I l e y e Certificado d e d a r l l o t u r i s t i c o Fuente: Bol d Med II

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
1971	Junio	128	376 5	64	—	64	—
	Julio	148	435 3	71	+ 10 9	77	+ 20 3
	Agosto	124	364 7	51	28 2	73	5 2
	Septiembre	123	361 8	60	+ 17 6	63	13 7
	Octubre	118	347 1	62	3 3	56	11 1
1972	Noviembre	129	379 4	53	14 5	76	+ 35 7
	Junio	169	497 1	50	—	119	—
	Julio	200	588 2	58	+ 16 0	142	19 3
	Agosto	198	582 4	55	5 2	143	0 7
	Septiembre	209	614 7	61	+ 10 9	148	+ 3 5
	Octubre	212	623 5	51	16 4	161	+ 8 9
	Noviembre	194	570 6	64	+ 25 5	130	19 3



Fuente: DANI

3 5 1 NUMERO DE SOCIEDADES CONSTITUIDAS DISUELTAS Y REFORMADAS
Mayo 1972

Camara de Comercio	Constituidas						Reformadas						Disueltas					
	Total	Colectivas	Limitadas	Anonimas	Encomandadas 1/	Otras	Total	Colectivas	Limitadas	Anonimas	Encomandadas 1/	Otras	Total	Colectivas	Limitadas	Anonimas	Encomandadas 1/	Otras

A— Segun Organizacion Juridica

TOTAL	471	11	440	10	9	1	134	—	125	6	2	1	48	1	43	4	—	—
Bogota	169	3	157	5	4	—	43	—	42	—	—	1	11	—	8	3	—	—
Armenia	9	—	9	—	—	—	3	—	3	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Barrancabermeja	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	33	1	32	—	—	—	8	—	8	—	—	—	4	1	3	—	—	—
Bucaramanga	12	1	10	1	—	—	11	—	10	1	—	—	3	—	3	—	—	—
Buenaventura	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali	49	3	42	2	2	—	20	—	20	—	—	—	4	—	4	—	—	—
Cartagena	20	—	19	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Cartago	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Cucuta	13	—	13	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Girardot	3	—	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honda	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Ibague	14	—	14	—	—	—	4	—	4	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Ipiates	9	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	5	—	5	—	—	—	3	—	1	2	—	—	3	—	3	—	—	—
Medellin	60	1	57	—	2	—	28	—	27	—	1	—	11	—	10	1	—	—
Monteria	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neiva	5	—	5	—	—	—	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasto	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Pereira	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Popayan	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Quibdo	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sta Marta	3	—	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés Isla	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sogamoso	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tulua	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunja	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villavicencio	7	—	6	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Valledupar	5	—	5	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sincelejo	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	3	1	2	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Duitama	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magangue	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

B— Segun actividad Economica

Codigo CIIU																		
TOTAL	471	11	440	10	9	1	134	—	125	6	2	1	48	1	43	4	—	—
01	25	2	21	1	1	—	7	—	5	1	1	—	5	—	4	1	—	—
02	5	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	108	4	100	3	1	—	40	—	38	2	—	—	8	—	6	2	—	—
04	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	17	—	17	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	189	3	179	5	2	—	45	—	45	—	—	—	22	1	20	1	—	—
07	13	—	13	—	—	—	15	—	14	1	—	—	1	—	1	—	—	—
08	79	2	73	—	4	—	16	—	14	—	1	1	12	—	12	—	—	—
09	23	—	22	1	—	—	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
10	10	—	10	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Clasificación de Industrias Uniformes 01 Agricultura, silvicultura y pesca 02 Explotación de minas y canteras 03 Industria manufacturera 04 Electricidad, gas y agua 05 Construcción 06 Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles 07 Transporte, almacenamiento y comunicaciones 08 Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas 09 Servicios sociales, comunitarios y personales 10 Actividades no bien especificadas 1/ Simplificado por el Instituto DANI

3 5 2 CAPITAL DE LAS SOCIEDADES CONSTITUIDAS REFORMADAS Y DISUELTAS Mayo 1972

(Miles de pesos)

Camara de Comercio	Constituidas				Reformadas			Disueltas
	Número de socios	Social	Suscrito	Pagado	Antiguo	Aumento o disminucion	Total	Social
A— Por Camaras de Comercio								
TOTAL	1 535	281 716	276 836	264 653	564 555	288 834	853 389	18 525
Bogota	595	160 334	159 134	154 484	58 191	75 266	133 457	9 634
Armenia	24	3 345	3 345	3 345	3 125	590	3 715	240
Barrancabermeja	14	1 412	1 412	1 412	—	—	—	—
Barranquilla	98	7 869	7 869	7 869	2 663	13 972	16 635	260
Bucaramanga	37	11 543	11 543	6 090	291 051	47 689	338 740	340
Buenaventura	2	80	80	80	—	—	—	—
Calí	159	25 538	22 658	20 578	52 750	31 070	83 820	171
Cartagena	72	11 159	10 359	10 359	2 229	1 771	4 000	10
Cartago	5	40	40	40	—	—	—	170
Cucuta	40	2 270	2 270	2 270	1 098	1 700	2 798	80
Girardot	7	69	69	69	1 250	110	1 360	—
Honda	4	590	590	590	310	190	500	55
Ibague	63	6 321	6 321	6 321	600	740	1 340	1 350
Ipiques	35	23 100	23 100	23 100	—	—	—	—
Manizales	16	438	438	438	26 146	23 554	49 700	233
Medellín	180	11 862	11 862	11 862	37 787	40 413	78 200	5 540
Montería	8	250	250	250	—	—	—	—
Neiva	11	650	650	650	744	181	925	—
Palmira	8	530	530	530	—	—	—	—
Pasto	19	738	738	738	—	—	—	177
Pereira	20	2 069	2 069	2 069	—	—	—	—
Popayan	4	60	60	60	—	—	—	45
Quibdó	5	800	800	800	—	—	—	—
Santa Marta	6	380	380	380	200	50	250	—
San Andres Isla	5	228	228	228	—	—	—	—
Sogamoso	18	550	550	550	—	—	—	—
Tulua	15	5 621	5 621	5 621	—	—	—	—
Tunja	10	188	188	188	—	—	—	—
Villavicencio	16	418	418	418	500	300	800	150
Valledupar	12	500	500	500	10 000	10 000	20 000	—
Sincelejo	10	1 525	1 525	1 525	75 000	40 000	115 000	70
Buga	9	450	450	450	910	1 240	2 150	—
Durama	9	290	290	290	—	—	—	—
Magangué	2	500	500	500	—	—	—	—

B — Por Actividad Economica

Código								
CIIU								
TOTAL	1 535	281 716	276 836	264 653	564 555	288 834	853 389	18 525
01	92	16 695	15 695	15 045	19 910	22 300	42 210	6 575
02	12	1 310	1 310	1 310	—	—	—	—
03	344	49 159	46 279	38 746	140 169	143 183	283 352	9 312
04	6	360	360	360	286 521	42 524	329 045	—
05	55	4 050	4 050	4 050	4 270	5 490	9 760	—
06	613	182 959	181 959	177 959	24 670	26 355	51 026	1 818
07	43	1 883	1 883	1 883	4 460	2 365	6 825	70
08	248	17 364	17 364	17 364	8 740	6 277	15 017	750
09	83	3 428	3 428	3 428	814	341	1 155	—
10	39	4 509	4 509	4 509	75 000	40 000	115 000	—

Clasificación económica de la industria y comercio. 01 Agricultura, ganadería y silvicultura. 02 Explotación de minas y canteras. 03 Industrias manufactureras. 04 Construcción. 05 Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles. 07 Transportes, almacenamiento y comunicaciones. 08 Actividades financieras, inmobiliarias y seguros. 09 Servicios sociales, de mantenimiento y personales. 10 Actividades de servicios. Fuente: DANE.

3 6 1 LIQUIDEZ INTERNACIONAL

(Millones de Dolares)

Grupo Economico y/o Paises	En Agosto 31 de 1971					En Agosto 31 de 1972				
	Oro	D E G	Posicion de reservas en el fondo	Cambio Extranjero	Total π	Oro	D E G	Posicion de reservas en el fondo	Cambio extranjero	Total
1 ALALC										
1 1 GRUPO ANDINO										
Bolivia										
Colombia	14	15 8		128	157 8	16	16		196	228
Chile	47	38 5		278	363 5					
Ecuador	19	3 5		44	66 5	14	7		84	105
Peru		28 4					45	33		
1 2 OTROS										
Argentina		77 7	115				20			
Brasil	46	110 4	116	1 266	1 538 4		170	126		
Mexico		88 1	98				139	106		
Paraguay										
Uruguay							4			
Venezuela	391	82 9	111	647	1 231 9	425	128	121	784	1 458
2 M C C A		25 7	10	177	212 7		46		160	
3 E E U U	10 209	1 096 7	574	248	12 127 7	10 488	1 958	444	234	13 124
4 M C E	14 070	2 653 8	3 149	20 883	40 755 8	15 251	4 024	3 609	31 270	54 154
5 A E L C	4 768	129 6	231	6 312	11 440 6	4 167	209	263	6 826	11 465
6 Otros	4 619	1 548 6	1 819	25 759	33 745 6	4 265	2 670	2 019	37 156	46 110
TOTAL		5 899 7	6 223				9 436	6 721		
Países Industrializados		4 500 9	4 670			32 263	7 115	5 122	61 039	105 939
Otros industrializados		391 0	574				700	658		
Países menos desarrollados		1 007 8	979				1 621	941		
TOTAL		5 899 7	6 223				9 436	6 721		

1 nte International Financial Statistics

3 6 2 POSICION DE LOS PAISES AMERICANOS EN EL F M I

(Millones de DEG)

Grupo Economico y/o Paises	En Agosto 31 de 1971						En Agosto 31 de 1972					
	Cuota	Oro (1)	Moneda (2)	Giros netos o ventas netas (3)	Tenencias del Fondo	Porcentaje de la cuota	Cuota	Oro (1)	Moneda (2)	Giros netos o ventas netas (3)	Tenencias del Fondo	Porcentaje de la cuota
1 ALALC												
1 1 GRUPO ANDINO												
Bolivia	37	9 2	27 8	16 0	44 1	119	37	9 2	27 8	15 0	43 1	100
Colombia	157	39 2	117 8	79 4	197 2	126	157	39 2	117 8	68 2	186 0	118
Chile	158	39 5	118 5	39 4	158 0	100	158	39 5	118 5	79 0	197 5	100
Ecuador	33	8 3	24 7	20 1	44 8	136	33	8 3	24 8	16 5	41 3	125
Peru	123	30 8	92 2	34 0	126 3	103	123	30 7	92 3	30 8	123 0	75
1 2 OTROS												
Argentina	440	110 0	330 0	5 1	324 8	74	440	110 0	330 0	284 0	614 0	125
Brasil	440	110 0	330 0	6 4	323 7	74	440	110 0	330 0	6 4	323 7	74
Mexico	370	92 5	277 5	3 9	272 2	74	370	92 5	277 5	3 9	272 2	74
Paraguay	19	4 8	14 2		14 2	75	19	4 8	14 2		14 2	75
Uruguay	69	17 2	51 8	34 4	86 1	125	69	17 2	51 8	54 4	106 2	127
Venezuela	330	82 5	247 5	28 0	218 9	66	330	82 5	247 5	28 0	218 9	66
2 M C C A	366	81 6	273 5	93 5	366 7	98	366	82 1	283 9	76 3	360 2	98
3 E E U U	6 700	1 675 0	5 025 0	1 075 4	6 125 9	91	6 700	1 675 0	5 025 0	1 275 4	6 291 5	94
4 Resto de América	1 136	284 1	852 1	7 4	840 5	74	1 136	284 0	852 0	18 5	829 4	73
TOTAL CONTINENTE	10 378	2 584 1	7 782 4	1 341 5	9 143 4	88	10 378	2 585 0	7 793 1	1 842 8	9 621 2	91

Un D I C igual a 0.888671 gramos de oro fino a la equivalencia del dolar de E U U s l p d Diciembre d 1946

- (1) Sub r p i n n o r o m a s c o m p a s e n l u n t a d b r p
(2) S b r p i c i o n n o m o d e m e n o r m p r n l n t a d b s r p i o n
(3) C n e d i d s p o r l F o n d o M o n t a o l t n a c i o n a l

l u n t International Financial Statistics

PRECIOS Y SALARIOS

1 Índice de Precios al por Mayor (Base 1958 =100)

El Índice total de Precios al por Mayor investigación que adelanta el Banco de la República tuvo un aumento en el periodo Diciembre 1971—Septiembre 1972 del 9 8o/o y el Índice total sin alimentos tuvo a su vez un incremento del 7 7o/o. Los grupos que influyeron en mayor proporción fueron Materias Primas 11 8o/o Alimentos 11 4o/o y Artículos Manufacturados 10 9o/o. Dentro del grupo de Materias Primas cabe destacar los aumentos registrados en cueros sin curtir (36 8o/o) y semillas oleaginosas (18 5o/o).

Por su parte dentro del grupo Alimentos los artículos que tuvieron mayor crecimiento en su índice de precios al por mayor fueron azúcar (17 1o/o) carne (12 8o/o) cereales y preparados (10 5o/o) y los huevos (10 4o/o). En cuanto al grupo Artículos Manufacturados los de cuero registraron un aumento del 22 8o/o hasta Septiembre del presente año que se relaciona con el 36 8o/o que tuvo de incremento el índice de precio de los cueros sin curtir dentro del grupo de Materias Primas.

2 Precios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

En el mes de Septiembre y en relación con el precio registrado en Diciembre de 1971 tan solo la yuca y la manteca vegetal presentaron disminuciones del 5 3o/o y del 0 1o/o respectivamente. La manteca de cerdo es el único producto que ha mantenido el mismo precio durante los nueve primeros meses del año. Por otra parte los artículos que presentaron mayores aumentos en Septiembre con respecto a Diciembre de 1971 fueron arracacha 86 1o/o

leche 41 9o/o papa tocana 40 2o/o. Le siguen en importancia relativa los siguientes aumentos arroz de tercera 39 4o/o maíz arroz 35 1o/o cebada perlada 30 1o/o y garbanzos 29 7o/o que pertenecen al grupo de Granos y Harinas. Este hecho hace que Bogotá sea la segunda ciudad después de Bucaramanga que presenta un mayor crecimiento en el Índice de Precios al Consumidor para el sub-grupo de cereales 15 8o/o para Empleados y 14 6o/o para Obreros. Bucaramanga presenta 16 3o/o y 17 4o/o de aumento respectivamente.

Si tomamos a Agosto como referencia han bajado de precios los siguientes Artículos arracacha en 13 3o/o arvejas verdes en 22 3o/o yuca en 12 5o/o y frijoles 9 1o/o en orden descendente del porcentaje de variación siguen habas verdes café pergamino frijoles verdes carne de cerdo de 1a plátanos verdes café molido y azúcar. Las mayores alzas fueron para la papa tocana con 30 1o/o el trigo 19 4o/o harina de trigo 12 3o/o y cebada perlada 9 4o/o. No tuvieron variación en los precios los huevos la manteca vegetal la manteca de cerdo y la mantequilla.

3 Índice Nacional de Precios al Consumidor

En Septiembre del presente año el Índice acumulado de Precios al Consumidor para Obreros fue 587 4o/o y para Empleados 572 2o/o que señalan un aumento en el periodo Diciembre 1971—Septiembre 1972 del 10 2o/o y 10 5o/o para los dos grupos respectivamente. El mayor incremento observado hasta Septiembre ha sido el de Alimentos con 11 6o/o para Empleados y 11 3o/o para Obreros.

a) Empleados. La ciudad que presentó el mayor incremento hasta Septiembre del presente año para este grupo fue Bucaramanga (14 6o/o) siguiéndole

Bogota (11 9o/o) También en la primera ciudad se presentaron los mayores incrementos en los grupos de Vestuario (15 6o/o) y Miscelaneo (14 7o/o) En Bogota se presento el mayor incremento para Alimentos (18 0o/o) y en Medellin el mas alto para Vivienda (13 6o/o) Fue en Cali donde el Indice de Precios al Consumidor crecio menos con 8 1o/o para Empleados Las ciudades en donde se presento mayor aumento del costo de vida en Septiembre con relacion a Agosto fueron Manizales (2 3o/o) y Pasto (1 6o/o) Del mismo modo la que menor crecimiento registro fue Cali (1 0o/o)

- b) **Obreros** En Pasto en el periodo observado el grupo de Obreros tuvo el mas alto crecimiento en el Indice (12 1o/o) y el mas bajo en Cali (8 1o/o) Al igual que para el grupo de Empleados en Bogota el aumento en el Indice de Precios al Consumidor para Alimentos fue el mas alto de las 7 ciudades (17 8o/o) El mayor crecimiento para Vivienda lo tuvo Cali (12 1o/o) en Vestuario y Miscelaneo Bucaramanga tal como sucedio para Empleados con 18 8o/o y 13 3o/o respectivamente

Comparando las cifras de Septiembre respecto al mes de Agosto los crecimientos mas grandes de las 7 ciudades se registraron en Bucaramanga (2 7o/o) y Pasto (2 1o/o) Contrariamente en Medellin el Indice decrecio en -0 1o/o

4 **Indice de Cotizacion de Acciones**

Hasta Septiembre del presente año la tendencia ha sido a la baja tal como sucedio en el periodo Diciembre 1970-Diciembre 1971 aunque no con la misma intensidad En este periodo el total disminuyo en 19 7o/o

5

Certificado de Cambio

Con respecto a Diciembre de 1971 en Septiembre de 1972 el Certificado de Compra subio en 144 puntos lo que representa un incremento del 6 9o/o El Certificado de Venta para el mismo periodo aumento tambien 144 puntos equivalentes a un incremento del 6 9o/o El promedio mensual de incremento que tuvieron los certificados fue de 15 7 puntos

El peso colombiano en relacion con el dolar de Estados Unidos -informacion del International Financial Statistics- ha tenido hasta Septiembre de 1972 con relacion a Diciembre del año anterior una perdida en el valor adquisitivo del 6 7o/o

6

Indice de precios de los materiales de construccion en Bogota

Este indice presento aumento de 8 7o/o hasta Septiembre de 1972 desde Diciembre de 1971 relacionado con el aumento del 15 1o/o en el indice del hierro y articulos metalicos el 9 2o/o de los minerales no metalicos y el 5 1o/o de la madera Para los mismos meses del periodo 1970-1971 el indice total tuvo un aumento del 9 7o/o La investigacion sobre este indice la realiza el Banco de la Republica y su base es 1951-1953=100 El DANE utiliza como base de la serie a 1958=100

PRECIOS AL POR MAYOR

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

(Base 1958 = 100)

Agrupaciones		1972	1972						1971		Variación entre	
		Total	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Octubre	Noviem bre	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
	TOTAL	379 3	378 4	381 5	385 1	389 0	394 2	402 2	346 9	349 8	+ 13 6	15 0
	TOTAL SIN ALIMENTOS	361 1	361 1	363 0	364 7	366 6	372 1	375 5	336 1	336 0	+ 10 7	+ 11 8
PRODUCTOS ALIMENTICIOS	Total	358 3	386 5	390 6	395 6	401 3	405 9	417 5	350 2	355 5	+ 15 9	+ 17 4
	Animales vivos	480 1	473 2	489 5	491 4	499 1	521 4	553 5	409 0	416 1	+ 27 5	+ 33 0
	Carnes y preparados	447 4	439 4	455 3	462 7	462 1	464 3	490 1	393 5	399 2	+ 18 0	+ 22 8
	Productos lacteos y huevos	416 3	417 0	421 8	426 4	430 0	436 8	450 4	379 4	385 2	+ 15 1	+ 16 9
	Pescados y preparados	315 5	314 8	314 8	314 8	314 8	314 8	314 8	296 8	305 8	+ 6 1	+ 2 9
	Cereales y preparados	339 1	338 6	337 0	334 3	345 5	356 0	368 4	297 3	303 4	+ 19 7	+ 21 4
	Frutas y legumbres	461 5	457 9	459 4	475 7	478 4	470 6	462 8	435 5	438 9	+ 8 1	+ 5 4
	Azucar y preparados	316 4	318 1	314 3	326 6	334 3	335 7	344 1	281 2	290 3	+ 19 4	+ 18 5
	Cafe y cacao	326 2	323 7	326 7	326 9	340 0	342 1	342 1	309 6	309 7	+ 10 5	+ 10 5
	Alimentos diversos	243 2	244 8	244 8	244 8	244 8	243 6	243 6	241 7	241 7	+ 0 8	+ 0 9
BEBIDAS Y TABACO	Total	370 9	368 4	370 9	372 4	369 3	388 8	390 0	344 9	340 9	+ 12 7	+ 14 4
	Bebidas	366 9	359 7	363 5	365 2	369 8	391 1	391 3	345 1	346 2	+ 13 3	+ 13 0
	Tabaco y manufacturas	378 3	386 9	386 9	387 9	369 1	385 1	388 1	345 2	331 0	+ 11 6	+ 17 2
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	Total	363 8	348 7	360 5	362 2	371 7	378 1	410 7	326 1	326 7	+ 15 9	+ 25 7
	Cueros sin curtir	418 9	356 9	413 9	415 6	460 0	479 3	544 0	319 8	319 8	+ 49 9	+ 70 1
	Semillas oleaginosas	455 5	447 1	460 3	460 3	465 6	484 1	510 6	369 1	382 3	+ 31 2	+ 33 6
	Caucho en bruto	250 6	248 8	249 7	249 9	255 4	255 4	255 4	249 9	246 3	+ 2 2	+ 3 7
	Maderas en bruto	538 5	528 1	538 4	534 5	545 5	557 4	557 4	510 8	520 2	+ 9 1	+ 7 2
	Fibras textiles	303 1	298 3	298 3	298 3	298 3	298 3	333 4	253 5	283 5	+ 5 2	+ 17 6
	Minerales en bruto	415 3	410 2	406 9	417 5	419 7	421 2	427 2	403 2	400 0	+ 4 5	+ 6 8
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	Minerales metálicos	678 5	676 3	676 3	676 3	676 3	676 3	676 3	670 4	670 4	+ 0 9	+ 0 9
	Total	310 1	311 1	311 4	312 7	313 6	314 3	314 3	298 7	298 6	+ 5 2	+ 5 3
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	Total	627 1	629 4	634 0	634 4	634 4	630 3	637 2	612 4	613 6	+ 2 9	+ 3 8
PRODUCTOS QUIMICOS	Total	306 1	307 4	307 8	308 2	308 8	309 4	309 6	296 6	296 6	+ 4 3	4 4
	Compuestos químicos	358 4	358 0	360 0	361 5	362 1	363 4	364 0	342 2	343 2	+ 6 2	+ 6 1
	Colorantes y curtiembres	355 0	358 2	358 2	358 2	361 8	361 8	361 8	337 7	337 7	+ 7 1	+ 7 1
	Productos farmaceuticos	239 9	240 0	240 0	240 3	240 3	240 3	240 3	238 3	238 6	+ 0 8	+ 0 7
	Perfumería y tocador	267 0	265 2	265 3	265 3	265 3	265 3	265 3	265 3	265 3	0 0	0 0
	Abonos manufacturados	476 7	492 6	492 6	492 6	492 6	492 6	492 6	444 9	444 9	+ 10 7	+ 10 7
	Explosivos y diversos	353 6	354 9	354 9	355 1	355 1	357 6	357 6	340 3	340 0	+ 5 1	+ 5 2
ARTICULOS MANUFACTURADOS	Total	339 5	340 6	341 7	342 5	346 8	351 5	354 5	306 1	307 3	+ 14 8	+ 15 4
	De cuero	473 6	464 0	490 7	500 2	529 9	536 2	564 4	418 6	424 5	+ 28 1	+ 33 0
	De caucho	242 4	245 2	245 2	245 2	245 2	245 2	245 2	221 7	221 7	+ 10 6	+ 10 6
	De madera	444 6	443 1	451 2	444 8	438 9	459 7	454 1	410 4	429 8	+ 12 0	+ 5 7
	De papel	292 3	294 0	294 9	296 3	299 2	300 0	300 6	274 3	274 0	+ 9 4	+ 9 7
	De hilazas y tejidos	306 1	306 3	306 9	307 4	314 2	320 2	324 9	265 8	266 2	+ 20 5	+ 22 0
	De minerales no metálicos	429 0	433 6	433 3	432 6	434 4	435 6	437 1	404 3	406 9	+ 7 7	+ 7 4
	De metales comunes	333 5	331 8	332 7	335 6	336 6	345 9	347 2	314 8	314 9	+ 9 9	+ 10 3
	De metales manufacturados	419 3	425 7	426 6	428 8	429 1	429 7	429 7	382 3	383 6	+ 12 4	+ 12 0
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	Total	433 1	437 8	438 1	440 5	442 5	443 9	444 6	411 7	411 7	+ 7 8	+ 8 0
	Maquinaria no electrica	459 5	463 5	463 5	463 5	467 7	467 7	467 7	434 5	434 5	+ 7 6	+ 7 6
	Maquinaria electrica	319 7	318 2	318 2	320 2	320 2	327 5	331 5	305 0	305 0	+ 7 4	+ 8 7
	Material de transporte	459 1	468 5	469 0	475 2	475 2	475 2	474 8	439 2	439 2	+ 8 2	+ 8 1
ARTICULOS MANUFACTURADOS VARIOS	Total	378 1	377 6	379 5	384 6	385 0	388 3	390 0	352 3	352 3	+ 10 2	+ 10 7
	Prefabricados	320 1	330 0	330 0	330 0	330 0	330 0	330 0	306 2	306 2	+ 7 8	7 8
	Muebles	415 4	410 1	417 9	458 5	417 9	418 4	418 4	369 5	372 3	+ 13 2	+ 12 4
	Vestuario	334 3	335 3	336 3	337 0	338 2	344 4	348 5	302 4	304 4	+ 13 9	+ 14 5
	Calzado	443 7	435 1	444 6	458 1	462 2	465 5	468 0	389 5	389 5	+ 19 5	20 2
	Manufacturas diversas	398 0	396 7	396 7	404 3	404 3	406 8	406 8	384 6	384 6	+ 5 8	+ 5 8

Fuente Banco de la Republica.

**4 1 2 PRECIOS AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
EN EL MERCADO DE BOGOTA**

(Base 1958 = 100)

Articulos	Unidad	PRECIOS								Variacion porcentual (+) o (-) entre			
		1972								Octubre 72		Noviembre 72	
		Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Sep 72	Oct 71	Oct 72	Nov 71
GRANOS Y HARINAS													
Arroz de 1a clase	Arroba	57 60	57 55	54 70	54 20	53 90	56 70	55 90	56 30	- 1 4	+ 0 7	+ 0 7	+ 1 4
Arroz de 2a clase		55 20	55 20	52 50	52 50	51 90	54 20	54 10	54 50	- 0 2	+ 2 1	+ 0 7	+ 3 0
Arroz de 3a clase		33 20	35 60	35 70	35 70	35 50	36 40	36 30	36 80	0 3	+ 36 5	+ 1 4	+ 33 8
Arvejas secas		100 30	98 50	98 40	98 70	97 90	98 60	99 30	107 10	+ 0 7	+ 6 5	+ 7 6	+ 15 4
Café pergamino		139 80	142 20	144 80	158 12	163 36	159 44	161 59	162 88	+ 1 3	+ 34 1	+ 0 8	+ 31 6
Cafe molido		166 70	167 40	187 80	204 00	202 10	201 80	202 00	201 60	+ 0 1	+ 20 6	- 0 2	+ 20 0
Cebada perlada		36 50	38 40	38 40	40 20	43 60	47 70	47 80	50 50	+ 0 2	+ 31 3	+ 5 6	+ 42 2
Frijoles blancos		156 10	144 25	147 70	151 90	166 90	168 80	168 80	180 50	0 0	+ 17 0	+ 6 9	+ 22 9
Frijoles rojos		232 25	228 65	231 80	231 70	233 40	212 20	203 20	181 10	4 2	+ 1 8	10 9	- 6 8
Garbanzos		135 10	138 95	148 80	157 50	162 30	167 00	162 40	159 40	- 2 8	+ 22 6	- 1 8	+ 27 0
Habas secas		47 35	45 13	44 90	44 40	43 90	46 30	46 30	57 40	0 0	+ 12 0	+ 24 0	+ 36 0
Harina de maíz de 1a		38 80	39 75	40 10	39 90	41 80	45 00	45 00	48 80	0 0	+ 24 3	+ 1 8	+ 25 1
Harina de trigo de 1a		43 80	44 20	44 30	44 50	50 50	56 70	56 60	56 80	0 2	+ 29 2	+ 0 4	+ 30 0
Lenteja de 1a		188 00	193 25	210 90	210 20	227 90	240 50	241 40	245 30	+ 0 4	+ 68 8	+ 1 6	+ 52 8
Maíz amarillo porva		41 40	45 40	45 00	49 20	45 80	46 40	43 30	44 80	6 7	+ 21 3	+ 3 5	+ 30 6
Maíz arroz		38 95	40 50	40 50	42 20	44 50	46 80	44 90	44 50	4 1	+ 31 3	0 9	+ 36 9
Maíz yucatan		27 70	28 55	29 10	28 70	27 90	30 00	32 30	34 60	+ 7 7	+ 26 7	+ 7 1	+ 27 7
Trigo de 1a		33 00	33 10	33 00	33 60	35 00	41 80	40 80	40 80	- 2 4	+ 23 4	0 0	+ 23 3
TUBERCULOS Y LEGUMBRES													
Arracacha	Carga	187 50	215 55	224 40	272 60	287 20	249 00	269 00	268 50	+ 8 0	+ 121 2	- 0 2	+105 6
Arvejas verdes		527 00	736 10	619 40	733 70	733 90	571 50	613 00	612 00	+ 7 3	+ 30 6	0 2	+ 58 8
Frijoles verdes		318 00	354 00	201 10	279 50	391 10	382 50	382 00	363 00	- 0 1	+ 8 8	5 0	+ 23 7
Habas verdes		225 00	289 40	217 80	175 80	180 00	164 00	156 50	158 50	4 6	+ 56 5	+ 1 3	+ 44 1
Platanos verdes		253 00	255 55	261 70	278 40	251 70	250 50	271 50	242 50	+ 8 4	+ 11 2	- 10 7	+ 4 1
Yuca		311 00	346 70	301 10	286 30	265 00	232 00	233 00	273 50	+ 0 4	+ 20 0	+ 17 4	+ 19 2
Papa de 1a sabanera		28 40	30 90	35 50	35 70	33 40	34 30	40 00	36 80	+ 16 6	+ 31 1	- 8 0	+ 12 2
Papa de 1a tocana		23 95	24 30	22 30	21 80	23 60	30 70	36 10	31 70	+ 17 6	+ 65 6	12 2	+ 22 9
CARNES Y LACTEOS													
Carne de cerdo de 1a	Arroba	186 00	187 25	191 10	209 10	216 15	215 10	215 20	-	+ 0 0	+ 23 5	-	-
Carne de res de 1a		179 25	187 65	190 65	200 00	196 70	205 50	210 10	-	+ 2 2	+ 27 6	-	-
Manteca de cerdo		185 00	185 00	185 00	185 00	185 00	185 00	188 75	190 00	+ 2 0	+ 2 0	+ 0 7	+ 2 7
Mantequilla		371 25	371 05	361 80	418 40	412 50	412 50	400 00	397 50	- 3 0	+ 6 7	- 0 6	+ 6 0
Queso		300 00	307 90	300 00	350 00	352 80	355 00	350 00	362 50	1 4	+ 15 2	+ 3 6	+ 19 1
Huevos	100 unid	110 00	110 00	103 30	105 50	110 00	110 00	110 00	110 00	0 0	+ 10 0	0 0	+ 6 6
Leche	25 btl's	38 75	38 75	48 50	56 25	52 50	55 00	57 50	57 50	+ 4 5	+ 48 4	0 0	+ 48 4
OTROS ARTICULOS													
Azucar	50 kilos	125 50	128 35	127 40	127 80	127 00	126 80	125 90	126 40	0 7	+ 5 5	+ 0 4	+ 1 4
Panela de 1a clase	Carga	317 00	320 00	321 70	320 00	333 30	355 00	347 50	347 50	- 2 1	+ 15 8	0 0	+ 15 8
Manteca vegetal	15 kilos	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	0 0	0 0	0 0	+ 0 6

Fuente DANE

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955=100)

Ciudades	Total		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Miscelaneo		Variacion o/o Acumulada	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros

Octubre respecto a Septiembre 1972

TOTAL NACIONAL	+ 16	+ 21	+ 27	+ 34	+ 02	- 01	+ 16	+ 27	+ 10	+ 10	+ 123	+ 126
Bogota	+ 13	+ 32	+ 23	+ 54	+ 03	+ 04	+ 12	+ 29	+ 06	+ 02	+ 127	+ 155
Medellín	+ 12	+ 13	+ 18	+ 21	+ 01	- 10	+ 33	+ 51	+ 05	+ 04	+ 111	+ 106
Cali	+ 25	+ 27	+ 38	+ 39	+ 01	+ 01	+ 09	+ 18	+ 36	+ 32	+ 109	+ 111
Barranquilla	+ 20	+ 22	+ 36	+ 35	+ 01	+ 01	+ 11	+ 14	+ 02	+ 02	+ 131	+ 128
Bucaramanga	+ 14	+ 16	+ 25	+ 27	+ 01	00	+ 13	+ 14	+ 05	+ 04	+ 161	+ 143
Manizales	+ 09	00	+ 15	- 05	+ 01	+ 01	+ 13	+ 12	+ 07	+ 09	+ 109	+ 107
Pasto	+ 14	+ 21	+ 11	+ 14	+ 04	+ 04	+ 18	+ 16	+ 34	+ 89	+ 123	+ 145

Noviembre respecto a Octubre de 1972

TOTAL NACIONAL	+ 10	+ 12	+ 10	+ 13	+ 11	+ 12	+ 29	+ 21	+ 01	+ 01	+ 135	+ 139
Bogota	+ 20	+ 18	+ 14	+ 21	+ 22	+ 05	+ 72	+ 49	- 02	+ 01	+ 149	+ 176
Medellín	+ 08	+ 16	+ 12	+ 23	+ 03	+ 14	+ 24	+ 17	+ 01	+ 01	+ 120	+ 123
Cali	+ 09	+ 07	+ 06	+ 01	+ 19	+ 18	+ 18	+ 20	+ 01	+ 01	+ 119	+ 118
Barranquilla	+ 02	+ 02	01	00	+ 02	+ 08	+ 12	+ 06	+ 03	+ 01	+ 133	+ 130
Bucaramanga	+ 17	+ 19	+ 25	+ 28	+ 13	+ 09	+ 18	+ 11	+ 02	+ 02	+ 181	+ 164
Manizales	+ 21	+ 25	+ 27	+ 30	+ 31	+ 36	+ 13	+ 16	+ 01	+ 02	+ 132	+ 135
Pasto	+ 12	+ 13	+ 18	+ 15	+ 06	+ 19	+ 10	+ 05	+ 02	+ 02	+ 136	+ 160

4 2 2 INDICE Y VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA

(Base Julio 1954 a Junio 1955=100)

Años y meses	Total		Grupos							
	Indice	o/o Acumulado	I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Miscelaneo	
			Indice	o/o Acumulado	Indice	o/o Acumulado	Indice	o/o Acumulado	Indice	o/o Acumulado

Empleados

1972	Enero	525 0	+ 14	555 4	+ 16	447 0	+ 24	489 4	+ 01	565 1	+ 07
	Febrero	531 2	+ 26	559 5	+ 24	448 0	+ 26	498 6	+ 20	579 8	+ 33
	Marzo	537 3	+ 37	562 3	+ 29	456 8	+ 47	500 2	+ 24	592 1	+ 55
	Abril	544 5	+ 51	575 9	+ 54	457 7	+ 49	505 7	+ 35	596 0	+ 62
	Mayo	547 6	+ 57	576 5	+ 55	463 6	+ 62	512 9	+ 50	596 8	+ 64
	Junio	552 8	+ 67	584 4	+ 69	466 5	+ 69	521 4	+ 67	599 2	+ 68
	Julio	559 3	+ 80	591 7	+ 83	473 6	+ 85	523 5	+ 71	605 0	+ 78
	Agosto	563 7	+ 88	598 4	+ 95	474 1	+ 86	529 5	+ 83	608 2	+ 84
	Septiembre	572 2	+ 105	610 0	+ 116	486 2	+ 114	531 6	+ 88	609 3	+ 86
	Octubre	581 6	+ 123	626 7	+ 147	487 0	+ 116	540.3	+ 106	615 5	+ 97
	Noviembre	587 6	+ 135	632 7	+ 158	492 6	+ 129	555 7	+ 137	616 1	+ 98

Obreros

1972	Enero	538 1	+ 10	564 6	+ 12	499 9	+ 14	494 4	+ 03	542 7	+ 02
	Febrero	544 2	+ 21	568 5	+ 19	502 0	+ 18	504 3	+ 23	558 4	+ 31
	Marzo	549 1	+ 30	571 1	+ 23	508 2	+ 31	505 7	+ 26	570 3	+ 53
	Abril	557 7	+ 47	585 7	+ 50	509 1	+ 33	512 3	+ 39	574 0	+ 60
	Mayo	562 8	+ 56	590 2	+ 58	517 7	+ 50	518 6	+ 52	574 7	+ 61
	Junio	569 0	+ 68	598 3	+ 72	519 7	+ 54	531 9	+ 79	577 7	+ 66
	Julio	575 6	+ 80	605 4	+ 85	526 9	+ 69	534 2	+ 83	583 6	+ 77
	Agosto	579 2	+ 87	609 5	+ 92	527 5	+ 70	540 5	+ 96	587 5	+ 85
	Septiembre	587 4	+ 102	621 2	+ 113	536 0	+ 87	542 3	+ 100	588.3	+ 86
	Octubre	599 9	+ 126	642 1	+ 151	535 3	+ 86	556 7	+ 129	593 9	96
	Noviembre	607 0	+ 139	650 6	+ 166	541 9	+ 99	568.3	+ 153	594 6	+ 98

Fuente DANE

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

A— Bogotá

(Base Julio 1954 a Junio 1955=100)

Grupos y Subgrupos	EMPLEADOS						OBREROS					
	1972			Variacion o/o entre			1972			Variacion o/o entre		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
TOTAL	544 4	551 5	562 5	+ 14 9	+ 13 6	+ 15 6	583 1	601 9	612 8	+ 17 6	+ 17 0	+ 18 0
I Alimentos	602 0	616 0	624 4	+ 22 4	+ 19 6	+ 22 9	610 4	643 4	657 2	+ 26 9	+ 25 7	+ 26 8
1 Cereales	489 9	503 2	505 0	+ 19 3	+ 19 1	+ 19 8	471 9	486 8	489 3	+ 18 8	+ 19 0	+ 20 0
2 Tuberculos platanos legumbres	788 0	852 2	888 4	+ 29 2	+ 28 8	+ 29 3	755 4	881 7	936 9	+ 46 6	+ 44 4	+ 41 8
3 Hortalizas legumbres frescas	719 7	702 7	670 1	+ 23 1	+ 24 5	+ 26 8	748 0	714 5	702 8	+ 31 1	+ 24 3	+ 31 3
4 Frutas	816 6	747 5	771 8	+ 16 1	+ 0 4	+ 12 1	766 1	694 5	730 3	+ 16 9	+ 3 9	+ 14 1
5 Carnes	578 5	600 4	618 4	+ 30 2	+ 30 3	+ 31 9	634 0	662 8	676 5	+ 26 4	+ 27 3	+ 29 3
6 Grasas huevos y leches	588 9	590 6	593 6	+ 19 4	+ 19 5	+ 19 8	611 5	624 5	626 4	+ 22 3	+ 22 3	+ 22 7
7 Alimentos varios	572 2	588 2	588 7	+ 12 8	+ 13 7	+ 13 3	569 8	582 6	583 9	+ 13 4	+ 13 3	+ 13 9
II Vivienda	445 8	447 0	457 0	+ 9 3	+ 7 3	+ 10 0	532 8	534 7	537 3	+ 6 2	+ 7 3	+ 6 6
1 Arrendamientos	417 0	417 0	430 2	+ 11 3	+ 7 6	+ 11 3	484 1	484 1	487 2	+ 9 4	+ 10 6	+ 9 4
2 Combustibles y servicios	451 6	458 2	458 2	+ 3 8	+ 3 1	+ 3 1	646 5	652 9	656 1	+ 0 3	+ 0 1	0 2
3 Muebles	684 0	684 0	684 0	0 0	+ 13 3	+ 13 3	643 5	643 5	643 5	0 0	+ 10 2	+ 10 2
4 Equipo del hogar	687 3	693 2	693 2	+ 7 4	+ 7 4	+ 7 4	742 4	746 8	746 8	+ 6 6	+ 6 6	+ 6 6
5 Ropa del hogar	639 7	652 6	652 6	+ 12 2	+ 11 2	+ 11 2	638 1	652 0	652 0	+ 11 8	+ 11 0	+ 11 0
6 Articulos de limpieza	443 2	443 2	443 2	+ 3 0	+ 6 7	+ 6 7	378 1	378 1	378 1	- 0 2	+ 3 5	+ 3 5
III Vestuario	540 6	547 0	586 4	+ 17 6	+ 11 7	+ 18 8	581 9	598 9	628 1	+ 15 7	+ 13 5	+ 18 1
1 Vestuario para hombre	455 0	459 9	469 1	+ 9 4	+ 9 5	+ 9 6	496 3	502 9	511 8	+ 8 1	+ 8 9	+ 9 1
2 Vestuario para mujer	417 3	423 9	424 1	+ 8 2	+ 9 9	+ 9 8	517 9	553 2	553 4	+ 10 6	+ 13 9	+ 13 6
3 Vestuario para niño	600 0	605 5	605 5	+ 11 1	+ 13 8	+ 13 8	644 0	654 9	654 9	+ 14 6	+ 19 7	+ 19 7
4 Servicios	931 4	940 9	1 166 4	+ 40 0	+ 14 5	+ 40 7	909 0	919 3	1 132 1	+ 38 9	+ 14 5	+ 39 6
IV Miscelaneo	588 4	592 1	591 2	+ 7 3	+ 8 6	+ 7 6	568 8	570 2	570 5	+ 6 9	+ 7 4	+ 7 4
1 Drogas	399 0	409 9	409 9	+ 5 8	+ 5 7	+ 5 7	412 2	420 6	420 6	+ 4 0	+ 3 8	+ 3 8
2 Articulos y servicios personales	692 8	692 8	693 7	+ 9 2	+ 12 6	+ 11 7	707 5	707 5	708 5	+ 9 3	+ 13 5	+ 12 5
3 Servicios profesionales	547 6	547 6	547 6	+ 3 6	+ 3 6	+ 3 6	489 9	489 9	489 9	0 0	+ 0 1	0 0
4 Instruccion y ensenanza	578 9	578 9	578 9	+ 11 8	+ 11 8	+ 11 8	574 5	574 5	574 5	+ 11 1	+ 11 1	+ 11 1
5 Articulos escolares	1 346 7	1 405 4	1 413 8	+ 10 8	+ 10 6	+ 10 8	751 2	751 2	755 9	+ 5 2	+ 5 4	+ 5 2
6 Transporte y comunicaciones	541 0	541 0	541 0	0 0	+ 0 0	0 0	558 7	558 7	558 7	0 0	0 0	0 0
7 Distracciones	413 8	418 2	418 2	+ 4 6	+ 4 6	+ 4 6	500 2	505 5	505 5	+ 1 6	+ 1 6	+ 1 6
8 Articulos para aficiones	615 4	615 4	615 4	+ 0 5	+ 2 7	+ 2 7	596 0	596 0	596 0	+ 0 5	+ 3 6	+ 3 6
9 Cuotas	340 6	340 6	340 6	0 0	0 0	0 0	420 5	420 5	420 5	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	590 7	593 5	593 5	+ 15 4	+ 15 4	+ 15 4	602 1	605 5	605 5	+ 16 3	+ 16 3	+ 16 3
11 Salario al servicio	597 4	597 4	588 8	+ 7 1	+ 13 3	+ 7 1	()	()	()	()	()	()

Variacion acumulada en 1972

Solo se investiga para el grupo 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 Subgrupos	EMPLEADOS						OBREROS					
	1972			Variacion o/o entre			1972			Variacion o/o entre		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
TOTAL	575 3	582 3	587 0	+ 12 0	+ 13.2	+ 12 8	590 7	598 4	607 7	+ 12.3	+ 13 5	+ 13 6
I Alimentos	583 8	594 1	601 2	+ 10 7	+ 11 8	+ 10.9	600 6	613 3	627 2	+ 12 0	+ 12 6	+ 12 8
1 Cereales	483 9	494 9	515 2	+ 11 0	+ 10 9	+ 12 9	507 0	515 1	541 5	+ 10.9	+ 11 0	+ 13 7
2 Tuberculos platanos legumbres	753 4	725 9	734 3	7 1	+ 5 7	- 8 2	803 7	757.9	778 4	- 9 0	- 7 1	- 9 8
3 Hortalizas legumbres frescas	783 0	779 1	726 4	+ 2 4	+ 7 9	+ 3 4	832 2	827 1	750 9	+ 0 09	+ 8 6	+ 1 6
4 Frutas	655 6	700 3	719 9	+ 9 5	+ 3 6	+ 2 5	656.3	667 8	681 3	+ 6.3	- 1 1	- 2 6
5 Carnes	630 5	668 9	673 9	+ 30 7	+ 32 6	+ 31 0	588 8	645 3	656 5	+ 40 2	+ 36 1	+ 38 8
6 Grasas huevos y leche	475 1	469 1	474 5	- 0 2	+ 1 2	+ 2 3	491 6	486 2	492 8	+ 0.8	+ 2 1	+ 3 4
7 Alimentos varios	621 0	635 8	645 8	+ 16 1	+ 16 8	+ 14 1	631 1	652 4	671 1	+ 16 9	+ 19 2	+ 19 5
II Vivienda	484 9	484 9	486 4	+ 14 1	+ 16 5	+ 16 2	577 0	571 1	579 1	+ 10 2	+ 13 4	+ 13 5
1 Arrendamientos	439 0	439 0	441 2	+ 19 2	+ 19 6	+ 19 2	522 2	522 2	535 3	+ 14.8	+ 14 1	+ 14.8
2 Combustibles y servicios	613 7	599 2	599 2	+ 3 9	+ 3 9	+ 3 9	648 7	612.8	610 8	+ 6 2	+ 8 0	+ 7 0
3 Muebles	776 4	776 4	776 4	+ 5 3	+ 37 9	+ 37 9	968 8	968 8	968 8	- 0 7	+ 37 8	+ 37 8
4 Equipo del hogar	528 6	554 6	554 6	+ 9 9	+ 10 0	+ 9 9	720 8	720.8	720 8	+ 6 2	+ 6 8	+ 6 3
5 Ropa del hogar	587 0	587 0	587 0	+ 5 9	+ 5 9	+ 5 9	608 9	608 9	608 9	+ 2 0	+ 10 0	+ 2 0
6 Articulos de limpieza	463 2	463 2	463 2	+ 6 1	+ 10 1	+ 10 1	430.8	430 8	430 8	+ 4.8	+ 8 0	+ 8 1
III Vestuario	529 0	546 4	559 6	+ 14 2	+ 15 2	+ 15 4	543 3	571 0	580 5	+ 19 8	+ 21 2	+ 20 8
1 Vestuario para hombre	455 5	462 2	488 8	+ 14 2	+ 9 2	+ 14 4	448 4	456 9	472 5	+ 14 8	+ 11 8	+ 15 1
2 Vestuario para mujer	486 9	489 5	490 5	+ 10 5	+ 12 8	+ 13 1	462.8	464 8	466 3	+ 17 4	+ 19 1	+ 18 7
3 Vestuario para niño	646 4	734 9	737 6	+ 27 2	+ 28 0	+ 28 5	747 2	900 2	900 2	+ 42 1	+ 44 0	+ 44 0
4 Servicios	641 7	651 9	669 0	+ 9 7	+ 17 1	+ 10 6	666 4	677 2	696 2	+ 10 6	+ 17 3	+ 11 6
IV Miscelaneo	633 1	636 5	637 2	+ 11 4	+ 11 8	+ 11 8	612 2	614 5	615.2	+ 12 0	+ 12 5	+ 12 5
1 Drogas	453 4	458 0	458 0	+ 1 6	+ 1 8	+ 1 8	470 7	474 8	474 8	+ 1 5	+ 1 6	+ 1 6
2 Articulos y servicios personales	609 8	609 8	616 7	+ 7 4	+ 11 5	+ 10 4	603.3	603.3	608 3	+ 6 5	+ 10 6	+ 9 9
3 Servicios profesionales	721 3	721 3	721 3	+ 11 9	+ 11 9	+ 11 9	848 7	848 7	848 7	+ 15 2	+ 15 2	+ 15 2
4 Instruccion y ensenanza	673 3	673 3	673 3	+ 8 9	+ 8 9	+ 8 9	569 4	569 4	569 4	+ 10 2	+ 10 2	+ 10 2
5 Articulos escolares	646 3	671 0	681 9	+ 11 5	+ 10 3	+ 11 5	663 7	684 1	700 5	+ 12 7	+ 10 9	+ 12 7
6 Transportes y comunicaciones	644 4	644 4	644 4	+ 17 7	+ 17 7	+ 17 7	655 6	655 6	655 6	+ 20.3	+ 20 3	+ 20 3
7 Distracciones	546 0	546 0	546 0	+ 16 0	+ 16 0	+ 16 0	575 0	575 0	575 0	+ 18 1	+ 18 1	+ 18 1
8 Artículos para aficiones	803 8	803 8	803 8	+ 6 3	+ 8 5	+ 8 5	670 8	670 8	670 8	+ 9 0	+ 12 2	+ 12 2
9 Cuotas	105 5	105 5	105 5	0 0	0 0	0 0	493 3	493 8	493 3	+ 11 7	+ 11 7	+ 11 7
10 Bebidas y tabaco	668 8	684 4	684 4	+ 12 2	+ 12 2	+ 12 2	644 2	652 9	652 9	+ 11 5	+ 11 5	+ 11 5
11 Salario al servicio	667 4	667 4	667 4	+ 16 8	+ 16 8	+ 16 8	()	()	()	()	()	()

Variacion acumulada en 1972
Solo se investiga para el grupo 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 Subgrupos	EMPLEADOS						OBREROS					
	1972			Variacion o/o entre			1972			Variacion o/o entre		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
TOTAL	565 3	579 6	585 0	+ 11 9	+ 12 8	+ 12 7	591 5	607 5	611 5	+ 11 8	+ 13 5	+ 12 8
I Alimentos	630 5	654 6	658 7	+ 14 0	+ 15 6	+ 15 2	640 9	665 8	666 5	+ 12 4	+ 15 2	+ 13 9
1 Cereales	489 6	494 0	495 3	+ 2 1	+ 1 9	+ 2 4	483 4	488 6	492 4	+ 2 5	+ 1 9	+ 2 8
2 Tuberculos platanos legumbres	745 4	769 5	766 5	+ 15 0	+ 16 5	+ 14 4	764 0	787 8	781 9	+ 3 1	+ 5 6	+ 2 8
3 Hortalizas legumbres frescas	780 0	845 2	781 7	+ 8 3	+ 22 0	+ 11 7	794 5	855 7	777 2	+ 5 9	+ 23 6	+ 12 1
4 Frutas	951 4	1 025 4	1 034 9	+ 12 7	+ 11 6	+ 18 7	849 4	912 2	908 2	+ 8 5	+ 10 5	+ 23 3
5 Carnes	701 6	754 5	753 4	+ 28 2	+ 33 6	+ 31 0	703 7	759 9	757 4	+ 30 3	+ 36 5	+ 33 4
6 Grasas huevos y leche	530 9	532 1	559 7	+ 8 2	+ 3 4	+ 8 6	550 7	552 8	578 3	+ 7 7	+ 3 6	+ 8 2
7 Alimentos varios	656 9	664 3	671 8	+ 12 2	+ 15 6	+ 12 5	679 7	685 8	695 7	+ 12 6	+ 16 0	+ 12 9
II Vivienda	477 4	478 0	487 2	+ 13 5	+ 13 4	+ 13 8	532 5	533 0	542 6	+ 14 1	+ 15 3	+ 14 9
1 Arrendamientos	410 4	410 4	423 8	+ 19 6	+ 18 2	+ 19 6	493 5	493 5	507 6	+ 20 5	+ 19 9	+ 20 5
2 Combustibles y servicios	559 5	560 4	560 4	+ 0 5	+ 3 5	+ 0 7	618 7	619 5	619 5	+ 0 6	+ 4 4	+ 0 8
3 Muebles	534 0	534 0	534 0	+ 4 3	+ 5 1	+ 5 1	513 0	513 0	513 0	+ 4 5	+ 10 4	+ 10 4
4 Equipo del hogar	741 4	746 6	746 6	+ 7 3	+ 7 3	+ 7 3	674 2	680 0	680 0	+ 6 5	+ 6 5	+ 6 5
5 Ropa del hogar	548 3	550 4	550 4	+ 17 8	+ 17 8	+ 17 8	523 8	526 1	526 1	+ 18 7	+ 18 7	+ 18 7
6 Artículos de limpieza	665 7	665 7	665 7	+ 7 7	+ 13 1	+ 13 1	671 8	671 8	671 8	+ 8 9	+ 16 0	+ 16 0
III Vestuario	492 9	497 2	506 1	+ 10 7	+ 11 1	+ 11 1	512 6	521 7	532 0	+ 12 1	+ 12 0	+ 12 4
1 Vestuario para hombre	453 0	453 0	466 2	+ 6 6	+ 3 9	+ 6 6	462 6	463 1	477 8	+ 10 0	+ 6 8	+ 10 0
2 Vestuario para mujer	479 2	482 8	483 8	+ 14 0	+ 15 1	+ 14 9	496 7	516 8	517 3	+ 16 1	+ 16 9	+ 17 0
3 Vestuario para niño	621 6	635 7	635 7	+ 14 0	+ 14 5	+ 14 5	613 4	625 8	625 8	+ 13 8	+ 14 3	+ 14 3
4 Servicios	573 9	580 4	605 0	+ 9 7	+ 14 2	+ 9 9	578 5	586 7	612 9	+ 8 6	+ 13 1	+ 8 8
IV Miscelaneo	608 2	629 9	630 6	+ 7 9	+ 9 1	+ 8 6	599 0	618 4	619 1	+ 7 0	+ 7 4	+ 7 5
1 Drogas	464 3	478 7	478 7	+ 12 6	+ 12 7	+ 12 7	564 5	479 6	479 6	+ 10 3	+ 10 4	+ 10 4
2 Articulos y servicios personales	566 8	566 8	572 0	+ 8 3	+ 9 7	+ 9 9	559 3	559 3	563 6	+ 7 4	+ 9 2	+ 9 6
3 Servicios profesionales	643 5	643 5	643 5	+ 4 7	+ 4 7	+ 4 7	670 9	670 9	670 9	+ 7 7	+ 7 7	+ 7 7
4 Instruccion y ensenanza	751 3	839 4	839 4	+ 11 7	+ 11 7	+ 11 7	704 8	779 7	779 7	+ 10 6	+ 10 6	+ 10 6
5 Articulos escolares	684 7	684 7	689 9	+ 12 7	+ 11 3	+ 12 7	668 0	668 0	672 6	+ 13 3	+ 11 4	+ 13 3
6 Transporte y comunicaciones	521 2	521 2	521 2	0 0	0 0	0 0	595 3	595 3	595 3	0 0	0 0	0 0
7 Distracciones	480 9	481 4	481 4	+ 30 7	+ 30 7	+ 30 7	490 6	491 0	491 0	+ 2 4	+ 2 4	+ 2 4
8 Artículos para aficiones	741 1	741 4	741 1	+ 3 2	+ 7 3	+ 7 3	618 4	618 4	618 4	+ 4 3	+ 8 9	+ 8 9
9 Cuotas	165 1	165 1	165 1	0 0	0 0	0 0	454 9	454 9	454 9	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	539 7	545 3	545 3	+ 7 3	+ 7 3	+ 7 3	542 3	548 5	548 5	+ 7 4	+ 7 4	+ 7 4
11 Salario al servicio	499 1	499 1	499 1	+ 2 1	+ 7 3	+ 2 1	()	()	()	()	()	()

Vanacion acumulada en 1972

Solo se investiga para el grupo de Empleados

Fuente DANE

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

D— Barranquilla

(Base Julio 1954 a Junio 155=100)

Grupos y Subgrupos	EMPLEADOS						OBREROS					
	1972			Variacion o/o entre			1972			Variacion o/o entre		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
TOTAL	567 3	578 4	579 3	+ 13 3	+ 13 9	+ 13 3	561 1	573 5	574 7	+ 13 0	+ 12 6	+ 12 7
I Alimentos	625 7	648 1	647 4	+ 15 1	+ 14 8	+ 14 5	629 8	651 7	651 7	+ 14 8	+ 13 1	+ 13 8
1 Cereales	490 4	496 8	498 3	+ 9 7	+ 11 3	+ 10 0	511 7	520 8	525 5	+ 10 4	+ 11 7	+ 10 7
2 Tuberculos platanos legumbres	870 5	895 9	849 4	+ 29 2	+ 24 1	+ 30 2	879 0	885 3	844 7	+ 33 6	+ 21 1	+ 34 3
3 Hortalizas legumbres frescas	701 3	688 0	662 2	+ 30 8	+ 30 6	+ 26 2	624 4	600 6	587 5	+ 29 4	+ 27 0	+ 25 1
4 Frutas	795 4	782 4	734 7	+ 16 9	+ 9 6	+ 11 2	897 6	932 8	904 1	+ 10 3	+ 6 3	+ 8 8
5 Carnes	710 3	768 7	788 1	+ 22 1	+ 20 6	+ 20 4	706 1	768 3	782 7	+ 20 1	+ 17 0	+ 16 3
6 Grasas huevos y leches	553 6	555 2	557 3	+ 2 1	+ 2 5	+ 2 2	570 3	572 2	574 8	+ 2 2	+ 2 4	+ 2 3
7 Alimentos varios	577 5	610 3	611 3	+ 10 0	+ 13 5	+ 10 5	578 6	608 1	608 9	+ 9 5	+ 12 3	+ 9 9
II Vivienda	444 8	445 3	446 3	+ 13 8	+ 16 6	+ 14 0	418 8	419 2	422 7	+ 9 9	+ 11 6	+ 10 3
1 Arrendamientos	400 0	400 0	401 7	+ 16 4	+ 21 4	+ 16 4	356 1	356 1	361 6	+ 10 7	+ 13 5	+ 10 7
2 Combustibles y servicios	459 9	459 9	459 9	+ 9 5	+ 9 5	+ 9 5	395 6	395 6	395 6	+ 6 3	+ 6 2	+ 6 9
3 Muebles	569 8	569 8	569 8	+ 21 2	+ 21 2	+ 21 2	570 6	570 6	570 6	+ 21 1	+ 21 1	+ 21 1
4 Equipo del hogar	715 6	717 1	717 1	+ 7 9	+ 7 9	+ 7 9	832 5	836 2	836 2	+ 9 1	+ 9 1	+ 9 1
5 Ropa del hogar	517 5	533 7	533 7	+ 22 2	+ 22 2	+ 22 2	498 0	510 3	510 3	+ 23 9	+ 23 9	+ 23 9
6 Artículos de limpieza	418 6	418 6	418 6	+ 2 1	+ 5 0	+ 5 0	362 1	362 1	362 1	+ 2 1	+ 5 7	+ 5 7
III Vestuario	533 9	539 7	546 2	+ 10 3	+ 12 0	+ 11 9	517 7	525 2	528 3	+ 11 6	+ 14 7	+ 13 5
1 Vestuario para hombre	479 2	480 3	492 2	+ 9 5	+ 9 9	+ 9 6	426 2	428 9	434 0	+ 12 1	+ 16 3	+ 12 4
2 Vestuario para mujer	543 4	551 1	551 1	+ 11 9	+ 13 8	+ 13 7	553 2	564 9	564 7	+ 12 0	+ 13 6	+ 13 6
3 Vestuario para niño	588 3	597 8	597 8	+ 13 9	+ 19 0	+ 19 0	609 5	618 4	618 4	+ 14 9	+ 21 0	+ 21 0
4 Servicios	583 1	592 3	605 9	+ 5 6	+ 5 9	+ 6 4	602 1	613 6	623 5	+ 4 9	+ 5 4	+ 5 9
IV Miscelaneo	589 0	590 0	591 6	+ 10 1	+ 10 7	+ 10 5	588 1	589 0	589 7	+ 10 4	+ 11 0	+ 10 8
1 Drogas	387 3	389 5	389 5	+ 11 4	+ 13 3	+ 13 3	390 9	392 5	392 5	+ 13 2	+ 14 7	+ 14 7
2 Artículos y servicios personales	626 1	626 1	628 4	+ 7 2	+ 9 7	+ 8 0	629 5	629 5	631 9	+ 6 8	+ 9 3	+ 7 7
3 Servicios profesionales	909 3	909 3	909 3	+ 9 2	+ 9 2	+ 9 3	908 3	908 3	908 3	+ 9 2	+ 9 2	+ 9 2
4 Instruccion y ensenanza	524 3	524 3	524 3	+ 7 1	+ 7 1	+ 7 2	510 2	510 2	510 2	+ 5 8	+ 5 8	+ 5 8
5 Articulos escolares	1 419 5	1 419 5	1 430 7	+ 32 2	+ 31 1	+ 32 2	1 422 2	1 422 2	1 431 2	+ 33 2	+ 32 3	+ 33 2
6 Transportes y comunicaciones	514 7	514 7	514 7	+ 2 8	+ 2 8	+ 2 8	475 3	475 3	475 3	+ 4 0	+ 4 0	+ 4 0
7 Distracciones	478 9	478 9	478 9	+ 7 0	+ 7 0	+ 7 0	587 6	587 6	587 6	+ 8 6	+ 8 6	+ 8 6
8 Articulos para aficiones	375 2	375 2	375 2	+ 22 9	+ 29 4	+ 29 4	375 2	375 2	375 2	+ 22 9	+ 29 4	+ 29 4
9 Cuotas	710 6	710 6	710 6	+ 18 2	+ 18 2	+ 18 2	710 6	710 6	710 6	+ 18 2	+ 18 2	+ 18 2
10 Bebidas y tabaco	603 3	611 0	611 0	+ 14 4	+ 14 4	+ 14 4	588 8	594 8	594 8	+ 13 6	+ 13 6	+ 13 6
11 Salario al servicio	528 7	528 7	535 7	+ 5 0	+ 5 7	+ 5 0	()	()	()	()	()	()

Varacion acumulada en 1972

Solo se investiga para el grupo de Empleados

Fuente DANE

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

E- Bucaramanga

(Base Julio 1954 a Junio 1955=100)

Grupos y Subgrupos	EMPLEADOS						OBREROS					
	1972			Variacion o/o entre			1972			Variacion o/o entre		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
TOTAL	661 3	670 4	682 0	+ 18 1	+ 19 4	+ 18 7	664 5	675 0	687 7	+ 16 4	+ 18 1	+ 16 9
I Alimentos	615 3	630 4	645 9	+ 21 0	+ 22 7	+ 20 7	654 3	672 2	691 1	+ 21 5	+ 23 7	+ 21 1
1 Cereales	523 6	526 9	563 4	+ 25 2	+ 22 8	+ 29 9	516 7	521 1	563 2	+ 28 0	+ 23 7	+ 32 3
2 Tuberculos platanos legumbres	759 0	829 0	840 0	+ 28 6	+ 39 0	+ 29 3	739 7	802 2	811 4	+ 24 9	+ 37 1	+ 27 5
3 Hortalizas legumbres frescas	750 3	715 6	693 5	+ 26 2	+ 36 5	+ 23 4	718 4	691 5	680 8	+ 21 0	+ 35 6	+ 15 2
4 Frutas	705 7	736 2	745 2	+ 12 4	+ 12 1	+ 12 4	760 6	780 9	780 3	+ 8 7	+ 8 9	+ 8 3
5 Carnes	760 0	779 7	805 7	+ 23 5	+ 24 0	+ 20 6	777 5	799 0	827 3	+ 24 5	+ 24 0	+ 20 7
6 Grasas huevos leche	555 1	555 9	563 6	+ 10 3	+ 9 6	+ 9 9	552 3	553 5	559 7	+ 9 4	+ 8 8	+ 9 2
7 Alimentos varios	564 8	574 0	572 0	+ 13 3	+ 14 7	+ 13 7	589 1	597 6	594 8	+ 12 9	+ 14 1	+ 13 2
II Vivienda	697 5	698 1	707 4	+ 14 5	+ 15 8	+ 16 1	745 5	745 5	752 4	+ 7 9	+ 9 8	+ 9 3
1 Arrendamientos	635 5	635 5	648 5	+ 17 1	+ 16 7	+ 17 1	682 0	682 0	692 5	+ 9 2	+ 10 1	+ 9 2
2 Combustibles y servicios	953 3	952 5	952 5	+ 15 6	+ 15 6	+ 15 6	891 0	888 9	888 9	+ 8 8	+ 8 8	+ 8 8
3 Muebles	763 1	763 1	763 1	+ 3 8	+ 10 9	+ 10 9	852 0	852 0	852 0	+ 1 9	+ 8 0	+ 8 0
4 Equipo del hogar	733 7	738 1	738 1	+ 6 5	+ 6 5	+ 6 5	800 6	804 1	804 1	+ 5 3	+ 5 3	+ 5 3
5 Ropa del hogar	648 4	668 1	668 1	+ 15 5	+ 16 0	+ 16 0	648 1	664 2	664 2	+ 15 0	+ 15 4	+ 15 4
6 Articulos de limpieza	875 4	875 4	875 4	- 2 8	+ 18 9	+ 18 9	933 1	933 1	933 1	- 5 0	+ 16 8	+ 16 8
III Vestuario	606 5	614 6	625 6	+ 19 2	+ 20 3	+ 21 3	610 6	619 2	626 3	+ 21 9	+ 23 6	+ 23 7
1 Vestuario para hombre	508 7	508 7	532 1	+ 19 0	+ 16 1	+ 20 5	572 5	574 5	588 4	+ 22 5	+ 21 7	+ 23 5
2 Vestuario para mujer	562 7	565 5	565 3	+ 14 1	+ 15 6	+ 15 5	540 6	544 8	545 1	+ 15 5	+ 16 8	+ 16 7
3 Vestuario para niño	835 8	858 7	858 7	+ 29 3	+ 34 9	+ 35 0	775 0	797 3	797 3	+ 36 8	+ 43 0	+ 43 0
4 Servicios	699 8	723 4	735 3	+ 16 7	+ 19 8	+ 17 2	698 6	720 0	732 7	+ 16 8	+ 20 1	+ 17 3
IV Miscelaneo	687 2	690 6	691 8	+ 15 5	+ 15 9	+ 15 9	558 0	560 3	561 5	+ 14 1	+ 14 7	+ 14 7
1 Drogas	343 8	346 3	346 3	+ 2 0	+ 2 5	+ 2 5	317 9	321 1	321 1	+ 5 2	+ 5 6	+ 5 6
2 Articulos y servicios personales	682 5	682 5	687 1	+ 13 9	+ 15 3	+ 15 4	696 7	696 7	701 8	+ 14 0	+ 15 6	+ 15 7
3 Servicios profesionales	839 3	839 3	839 3	+ 18 4	+ 18 4	+ 18 4	731 0	731 0	731 0	+ 13 3	+ 13 3	+ 13 3
4 Instruccion y ensenanza	1 054 2	1 054 2	1 054 2	+ 27 1	+ 27 1	+ 27 1	640 3	640 3	640 3	+ 24 7	+ 24 7	+ 24 7
5 Articulos escolares	770 5	816 6	826 3	+ 17 4	+ 17 9	+ 17 4	770 0	810 7	823 3	+ 16 0	+ 17 0	+ 16 0
6 Transportes y comunicaciones	505 2	505 2	505 2	0 0	0 0	0 0	551 8	551 8	551 8	+ 0 5	+ 0 5	+ 0 5
7 Distracciones	408 6	408 6	408 6	+ 16 1	+ 16 1	+ 16 1	463 0	463 0	463 0	+ 18 7	+ 18 7	+ 18 7
8 Articulos para aficiones	473 5	473 5	473 5	+ 2 0	+ 5 5	+ 5 5	345 6	345 6	345 6	+ 0 9	+ 6 9	+ 6 9
9 Cuotas	220 8	220 8	220 8	+ 22 8	+ 22 8	+ 22 8	229 6	229 6	229 6	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	552 4	553 3	553 3	+ 12 3	+ 12 2	+ 12 3	551 6	552 5	552 5	+ 12 1	+ 12 1	+ 12 1
11 Salario al servicio	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

Varacion acumulada en 1972

Solo se investiga para el grupo de Emple dos

Fuente DANE

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

F— Manizales

(Base Julio 1954 a Junio 1955=100)

Grupos y Subgrupos	EMPLEADOS						OBREROS					
	1972			Variacion o/o entre			1972			Variacion o/o entre		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
TOTAL	592 0	597 4	609 9	+ 13 2	+ 13 1	+ 13 7	607 9	607 9	623 3	+ 13 5	+ 11 8	+ 13 7
I Alimentos	623 4	632 5	649 6	+ 15 1	+ 13 2	+ 14 6	634 7	631 4	650 1	+ 14 8	+ 11 8	+ 13 9
1 Cereales	478 6	489 6	499 2	+ 12 1	+ 12 8	+ 14 0	485 1	497 4	509 3	+ 10 7	+ 11 6	+ 10 8
2 Tuberculos platanos legumbres	804 4	769 3	791 2	+ 2 5	+ 1 4	1 1	793.8	705 0	718 1	- 10 8	- 16 9	+ 59 6
3 Hortalizas legumbres frescas	562 8	613 9	574 3	+ 29 6	- 27 5	+ 21 2	595 2	645 0	608 0	+ 30 9	+ 26 9	- 27 7
4 Frutas	641 0	744 0	712 6	+ 2 6	+ 0 5	0 3	673 3	766 2	735 0	2 4	- 5 0	- 4 5
5 Carnes	636 6	642 6	688 3	+ 29 7	21 2	+ 29 8	587 2	595 8	643 2	+ 43 3	+ 32 7	+ 43 3
6 Grasas huevos y leche	537 5	561 1	563 0	+ 10 7	+ 13 5	+ 12 7	580 5	613 9	614 0	+ 15 5	+ 19 0	+ 17 6
7 Alimentos varios	719 5	723 1	729 4	+ 11 1	+ 15 4	+ 10 4	746 8	741 4	748 6	+ 11 5	+ 15 0	+ 10 8
II Vivienda	569 9	570 2	587 6	+ 13 9	+ 15 6	+ 15 2	637 7	638 1	661 3	+ 14 6	+ 12 7	+ 16 0
1 Arrendamientos	574 1	574 1	598 3	+ 19 5	+ 20 9	+ 19 5	666 7	666 7	701.3	+ 22 1	+ 17 0	+ 22 1
2 Combustibles y servicios	460 4	461 3	471 1	+ 4 3	+ 6 6	+ 8 1	498 2	499 1	509 4	+ 3 0	+ 5 6	+ 7 0
3 Muebles	751 5	751 5	751 5	+ 9 1	+ 9 1	+ 9 1	701 2	701 2	701 2	+ 8 2	+ 8 5	+ 8 5
4 Equipo del hogar	849 0	852 4	852 4	+ 7 8	+ 7 8	+ 7 8	854 8	857 6	857 6	+ 7 1	+ 7 1	+ 7 1
5 Ropa del hogar	610 5	610 5	610 5	+ 2 0	+ 2 0	+ 2 0	627 0	627 0	627 0	+ 1 9	+ 1 9	+ 1 9
6 Articulos de limpieza	543 7	543 7	543 7	+ 1 9	+ 1 0	+ 10 0	529 9	529 9	529 9	+ 1 3	+ 9 9	+ 9 9
III Vestuario	499 7	506 2	512 9	+ 13 8	+ 13 2	+ 13 8	497 4	503 3	511 5	+ 11 6	+ 11.3	+ 11 7
1 Vestuario para hombre	414 0	414 0	423 9	+ 8 3	+ 5 8	+ 8 3	404 7	404 7	418 8	+ 13 3	+ 9 9	+ 13 3
2 Vestuario para mujer	514 6	514 6	514 9	+ 22 1	+ 22 1	+ 22 1	441 8	441 8	442 3	+ 9 1	+ 8 9	+ 9 1
3 Vestuario para niño	621 1	634 9	634 9	+ 14 6	+ 14 6	+ 14 6	623 6	637 5	637 5	+ 14 9	+ 14 9	+ 14 9
4 Servicios	531 2	553 5	569 7	+ 9 5	+ 10 0	+ 9 6	585 2	609 0	630 6	+ 10 1	+ 13 7	+ 10 2
IV Miscelaneo	610 1	614 2	615 0	+ 8 4	+ 10 1	+ 10 2	591 8	597 2	598 2	+ 9 4	+ 10.8	+ 10 9
1 Drogas	366 3	372 6	372 6	+ 3 1	+ 2 2	+ 2 2	393 3	403 2	403 2	+ 4 8	+ 4 4	+ 4 4
2 Articulos y servicios personales	569 7	569 7	576 9	+ 14 1	+ 13 5	+ 14 1	579 3	579 3	587 2	+ 14 1	+ 13 2	+ 14 1
3 Servicios profesionales	672 2	672 2	672 2	+ 7 2	+ 7 2	+ 7 2	892 4	892 4	892 4	+ 10 6	+ 10 6	+ 10 6
4 Instruccion y ensenanza	933 5	933 5	933 5	+ 11 9	+ 11 9	+ 11 9	745 9	745 9	745 9	+ 13 3	+ 13 3	+ 13 3
5 Articulos escolares	638 7	698 8	705 2	+ 19 3	+ 18 7	+ 19 3	679 1	745 9	755 5	+ 20 9	+ 19 5	+ 20 9
6 Transportes y comunicaciones	457 4	457 4	457 4	+ 0 0	+ 15 8	+ 15 8	486 4	486 4	486 4	0 0	+ 16 1	+ 16 1
7 Distracciones	420 0	420 0	420 0	+ 3 3	+ 3 3	+ 3 3	422 8	422 8	422 8	+ 3 2	+ 3 2	+ 3 2
8 Articulos para aficiones	710 9	710 9	710 9	+ 0 7	+ 4 7	+ 4 7	633 3	633 3	633 3	+ 1 1	+ 4 1	+ 4 1
9 Cuotas	181 0	181 0	181 0	0 0	0 0	0 0	181 0	181 0	181 0	0 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	505 7	514 9	514 9	+ 8 7	8 6	+ 8 7	498 8	511 7	511 7	+ 10 4	+ 10 4	+ 10 4
11 Salario al servicio	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

Variacion acumulada en 1972

Solo se investiga para el grupo de Empleados

Fuente: DANE

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

G - Pasto

(Base Julio 1954 a Junio 1955=100)

Grupos y Subgrupos	EMPLEADOS						OBREROS					
	1972			Variacion o/o entre			1972			Variacion o/o entre		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Nov 72 Dic 71	Oct 72 Oct 71	Nov 72 Nov 71
TOTAL	571 9	579 7	586 6	+ 13 6	+ 15,5	+ 15 0	577 4	589 6	597 3	+ 16 0	+ 17 8	+ 17 0
I Alimentos	584 5	591 1	601 7	+ 17 8	+ 19 7	+ 19 9	559 4	567 5	575 8	+ 19 8	+ 21 0	+ 20 8
1 Cereales	426 4	427 8	434 1	+ 17 3	+ 16 2	+ 18 5	423 1	424 7	429 0	+ 15 8	+ 14 4	+ 16 4
2 Tuberculos platanos legumbres	516 2	544 5	551 4	+ 43 3	+ 40 2	+ 27 6	506 5	535 9	542 9	+ 49 1	+ 43 6	+ 31 8
3 Hortalizas legumbres frescas	410 5	394 4	345 3	+ 5 4	+ 30 9	+ 23 9	383 4	363 4	313 3	+ 4 9	+ 19 5	+ 16 1
4 Frutas	660 2	629 0	585 4	- 22 1	+ 16 3	- 10 0	550 5	551 4	514 9	+ 8 0	- 14 8	+ 10 5
5 Carnes	788 9	805 2	851 7	+ 22 0	- 21 3	+ 26 9	699 1	719 0	771 0	+ 23 6	+ 16 5	+ 24 9
6 Grasas huevos y leche	557 0	557 2	570 0	+ 7 8	+ 8 4	+ 8 8	568 5	569 6	580 7	+ 8 2	+ 9 3	+ 9 2
7 Alimentos varios	783 7	778 2	773 0	+ 10 6	+ 20 6	+ 19 2	816 7	810 0	805 8	+ 10 9	+ 22 9	+ 21 8
II Vivienda	574 4	576 6	579 9	+ 7 7	+ 11 5	+ 8 9	656 1	658 8	671 0	+ 12 2	+ 16 4	+ 13 8
1 Arrendamientos	581 4	581 4	585 7	+ 7 3	+ 10 4	+ 7 3	685 9	685 9	710 5	+ 19 4	+ 20 9	+ 19 4
2 Combustibles y servicios	589 2	597 9	600 9	+ 9 6	+ 16 0	+ 13 2	602 6	608 3	610 2	+ 5 5	+ 12 9	+ 7 4
3 Muebles	1 007 0	1 007 0	1 007 0	+ 8 2	+ 19 1	+ 19 1	1 014 2	1 014 2	1 414 2	+ 9 7	+ 25 7	+ 25 7
4 Equipo del hogar	527 4	530 4	530 4	+ 6 5	+ 6 5	+ 6 5	498 6	501 6	501 6	+ 7 0	+ 7 0	+ 7 0
5 Ropa del hogar	474 3	483 8	483 8	+ 12 7	+ 12 7	+ 12 7	608 9	621 4	621 4	+ 10 3	+ 10 3	+ 10 3
6 Artículos de limpieza	603 8	603 8	603 8	+ 0 1	+ 0 1	+ 0 1	615 4	615 4	615 4	+ 0 0	+ 0 0	+ 0 0
III Vestuario	546 3	556 0	561 7	+ 14 1	+ 14 7	+ 14 7	535 5	543 9	546 5	+ 10 2	+ 11 7	+ 11 1
1 Vestuario para hombre	470 3	474 8	481 8	+ 12 5	+ 11 6	+ 13 4	445 8	448 0	448 6	+ 3 2	+ 6 4	+ 4 7
2 Vestuario para mujer	540 2	556 5	556 3	+ 14 4	+ 15 9	+ 15 2	508 1	519 7	520 3	+ 10 4	+ 11 0	+ 11 1
3 Vestuario para niño	621 4	640 1	640 1	+ 14 9	+ 15 7	+ 15 7	621 0	635 9	635 9	+ 13 9	+ 15 0	+ 15 0
4 Servicios	652 9	654 9	673 2	+ 15 6	+ 18 0	+ 15 6	767 8	774 9	797 0	+ 19 4	+ 19 9	+ 19 4
IV Miscelaneo	532 8	550 9	552 0	+ 9 3	+ 9 2	+ 9 4	529 8	576 7	577 6	+ 14 1	+ 13 9	+ 14 1
1 Drogas	447 4	455 6	455 6	+ 3 8	+ 3 1	+ 3 1	437 3	448 9	448 9	+ 3 6	+ 3 4	+ 3 4
2 Articulos y servicios personales	664 7	664 7	670 5	+ 10 3	+ 9 1	+ 10 3	655 7	655 7	661 8	+ 10 1	+ 8 6	+ 10 1
3 Servicios profesionales	777 9	777 9	777 9	+ 9 6	+ 9 6	+ 9 6	832 1	832 1	832 1	+ 17 9	+ 17 9	+ 17 9
4 Instruccion y ensenanza	680 7	776 6	776 6	+ 14 1	+ 14 1	+ 14 1	592 7	716 3	716 3	+ 20 9	+ 20 9	+ 20 9
5 Artículos escolares	648 3	648 3	653 8	+ 15 2	+ 14 1	+ 15 2	644 0	644 0	653 4	+ 17 2	+ 15 4	+ 17 2
6 Transportes y comunicaciones	502 4	502 4	502 4	+ 0 0	+ 0 0	+ 0 0	423 2	423 2	423 2	+ 0 0	+ 0 0	+ 0 0
7 Distracciones	407 1	407 1	407 1	+ 8 5	+ 10 5	+ 10 5	449 2	449 2	449 2	+ 9 1	+ 9 1	+ 9 1
8 Artículos para aficiones	326 1	326 1	326 1	+ 12 1	+ 13 9	+ 13 9	326 1	326 1	326 1	+ 12 1	+ 13 9	+ 13 9
9 Cuotas	204 3	204 3	204 3	+ 12 8	+ 12 8	+ 12 8	204 3	204 3	204 3	+ 12 8	+ 12 8	+ 12 8
10 Bebidas y tabaco	470 8	470 8	470 8	+ 3 9	+ 3 9	+ 3 9	491 6	491 6	491 6	+ 6 1	+ 6 1	+ 6 1
11 Salario al servicio	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

Varacion acumulada en 1972

Solo se investiga para el grupo de Empleados

Fu nte 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)

Años y Meses		EMPLEADOS				OBREROS			
		Valor Base \$678 33				Valor Base \$347 07			
		Indice Nacional	Incremento o/o	\$	Incremento en \$	Indice Nacional	Incremento o/o	\$	Incremento en \$
1954		99 5	—	674 94	—	99 9	—	346 73	—
1955		100 9	+ 1 4	684 43	+ 9 49	100 1	+ 0 2	347 42	+ 0 69
1956		106 0	+ 5 1	719 03	+ 34 60	105 6	+ 5 5	366 51	+ 19 09
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 49	+ 206 20	450 2	+ 6 7	1 562 52	+ 98 21
1971		492 8	10 9	3 342 81	+ 328 32	503 4	+11 8	1 747 15	+184 64
1972	Enero	525 0	+ 1 4	3 561 23	+ 48 16	538 1	+ 10	1 867 58	+ 18 05
	Febrero	531 2	+ 1 2	3 603 28	+ 42 05	544 2	+ 11	1 888 75	+ 21 17
	Marzo	537 3	+ 1 1	3 644 66	+ 41 38	549 1	+ 0.9	1 905 76	+ 17 01
	Abril	544 5	+ 1 3	3 693 50	+ 48 84	557 7	+ 1 6	1 935 60	+ 29.84
	Mayo	547 6	+ 0 6	3 714 53	21 03	562 8	+ 0.9	1 953.30	+ 17 70
	Junio	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

Aumento con respecto al valor de Dic. de 1971

Notas El valor base de la Canasta Familiar tiene su origen en la Muestra Base a par el calculo del indice de precios al consumidor efectuado en 1953

El valor promedio mensual de la Canasta Familiar parte del supuesto de que los articulos componentes son consumidos por las familias de empleados y obreros en su totalidad

Fuente DANF

4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 18 CIUDADES DEL PAIS — 1972

A— Granos y Harinas

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Arroz		Arveja Seca		Avena Quaker		Frijoles Secos 1/			Harina de Trigo		Harina de Maiz		Lenteja Nacional	
	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Características	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre
Armenia	(a) 2 58	2 62	(d) 5 25	5 25	6 19	6 44	Cargamanto	5 33	5 04	2 27	2 56	2 44	2 50	8 00	9 33
Barracabermaja	(a) 2 35	2 35	(d) 5 50	5 63	6 45	6 35	Pardo boludo	6 00	6 00	2 73	2 68	2 70	2 65	9 00	9 75
Buenaventura	(a) 2 66	2 66	(e) 0 80	11 20	6 46	6 46	Rayado	5 50	5 40	2 50	2 48	2 75	2 85	—	11 60
Cartagena	(a) 2 70	2 75	(e) 6 33	6 38	6 50	6 50	Cabeza negra	6 70	6 70	2 40	2 45	1 85	1 85	7 30	7 30
Cucuta	(a) 2 45	2 50	(e) 4 40	4 40	6 30	6 50	Rojo boludo	10 00	10 00	2 10	2 38	2 68	2 68	7 30	7 80
Girardot	(a) 2 70	2 70	(f) 5 38	5 38	6 50	6 50	Blín rojo	9 42	9 42	2 55	2 62	2 23	2 35	11 33	11 33
Ibague	(a) 2 60	2 60	(f) 5 14	5 00	6 50	6 50	Culatenó	6 86	5 90	2 55	2 62	2 00	2 24	11 00	11 00
Libano	(a) 2 34	2 42	(f) 4 60	4 90	6 32	6 36	Culatenó	5 40	5 70	2 13	2 17	2 04	2 12	11 00	12 00
Monteria	(c) 2 12	2 14	(g) 6 00	6 70	6 50	6 36	Rojo	10 50	10 00	2 70	2 50	—	2 50	10 00	8 00
Neiva	(a) 3 00	3 00	(f) 4 56	4 98	6 32	6 40	Guarzo	4 20	4 20	2 38	2 50	2 20	2 33	10 75	10 88
Pereira	(a) 2 58	2 58	(g) 5 30	5 20	6 38	6 25	Rosado	6 70	6 50	2 80	2 86	2 53	2 58	11 60	11 20
Popayan	(a) 2 48	2 50	(g) 5 20	5 70	6 48	6 50	Liborino	7 40	6 80	2 42	2 44	3 19	3 20	12 00	12 00
Quibdo	(b) 1 90	1 90	—	—	6 50	6 50	Blanco	6 70	5 50	2 70	2 68	2 58	2 56	5 00	—
Santa Marta	(a) 2 72	2 72	(e) 6 09	5 11	6 50	6 50	Cabeza negra	6 74	7 28	3 26	3 04	1 78	1 83	8 69	9 78
Sogamoso	(a) 3 16	3 00	(f) 4 70	4 70	6 50	6 50	Cabeza gigante	8 45	8 63	2 34	2 34	1 88	1 88	11 17	10 25
Tulua	(a) 2 70	2 70	(g) 12 00	10 00	6 40	6 40	Algarrobo	6 70	6 50	2 46	2 46	1 92	1 92	10 60	10 80
Tunja	(a) 2 46	2 46	(f) 5 50	5 63	6 50	6 50	Rojo	9 00	8 75	2 32	2 36	2 22	2 22	9 75	9 80
Villavicencio	(a) 2 32	2 25	(e) 5 67	5 58	6 50	6 50	Guarzo	6 08	6 00	2 48	2 48	2 30	2 10	11 00	11 00

B— Tuberculos frutas y legumbres

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Arracacha		Cebolla		Maiz		Naranjas		Papa			Platano		Yuca	
	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Características	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre
Armenia	1 32	1 38	(h) 1 24	1 10	(j) 1 58	1 70	0 92	0 80	De 1a	1 45	1 52	(l) 0 55	0 61	1 46	1 50
Barracabermaja	2 10	2 00	(h) 2 10	2 10	(j) 1 53	1 60	1 33	1 41	Pareja	1 76	1 82	(m) 0 92	1 00	1 00	0 96
Buenaventura	1 37	1 60	(h) 1 21	1 11	(k) 1 63	1 73	0 87	1 19	Guata	1 22	1 28	(m) 1 00	0 98	0 91	1 05
Cartagena	3 00	2 69	(i) 3 56	3 56	(j) 1 55	1 52	0 72	0 81	Bogotana	1 48	1 50	(m) 0 62	0 99	0 90	1 16
Cucuta	1 53	1 33	(h) 1 92	1 80	(j) 1 75	1 76	1 18	0 86	Sabanera	1 42	1 75	(m) 1 30	1 24	1 02	0 93
Girardot	1 70	1 44	(h) 1 34	1 36	(j) 1 62	1 70	0 92	0 90	Tocana	1 28	1 42	(m) 1 12	1 64	2 02	1 14
Ibague	1 40	1 42	(h) 1 41	1 68	(j) 1 52	1 64	0 76	0 81	Tuquerrena	1 20	1 52	(m) 1 08	1 22	1 40	1 40
Libano	2 00	1 50	(h) 1 00	1 00	(j) 1 50	1 68	1 00	2 08	Regional	1 50	1 50	(m) 0 89	0 89	2 00	1 50
Monteria	3 00	3 00	(i) —	4 00	(j) 1 80	1 82	3 50	2 30	Antioquena	1 50	1 50	(m) 1 60	1 00	1 40	1 00
Neiva	1 06	1 06	(h) 1 24	1 36	(j) 1 48	1 58	0 81	1 61	De 1a	1 32	1 38	(m) 1 62	1 52	1 10	1 10
Pereira	1 70	1 90	(h) 1 19	1 35	(j) 1 61	1 73	0 76	0 93	De 1a	1 83	1 53	(l) 0 92	1 06	1 50	1 70
Popayan	0 95	0 94	(h) 1 19	0 79	(j) 1 56	1 62	0 46	0 40	Guata	1 40	1 22	(m) 1 31	0 81	1 03	0 97
Quibdo	2 00	2 00	(h) 2 68	2 68	(j) 1 90	2 25	3 00	2 88	Antioquena	1 43	1 55	(m) 1 40	1 18	1 96	2 00
Santa Marta	—	—	(i) 3 22	3 48	(j) 1 75	1 78	1 33	1 29	Antioquena	1 89	1 93	(m) 1 23	1 16	1 07	0 97
Sogamoso	1 79	1 90	(h) 0 81	0 80	(j) 1 58	1 60	1 13	1 18	Tuquerrena	1 92	1 94	(m) 1 48	1 65	1 72	1 76
Tulua	1 85	1 58	(h) 0 75	0 79	(j) 1 65	1 65	0 94	0 96	Guata	1 00	1 30	(m) 3 20	3 32	2 33	2 40
Tunja	1 78	1 36	(h) 1 37	1 85	(j) 1 68	1 95	1 23	2 83	Tuquerrena	1 20	0 88	(m) 2 37	2 77	1 43	2 62
Villavicencio	1 80	1 77	(h) 1 35	1 50	(j) 1 70	1 63	0 90	1 27	Tocana	1 43	1 65	(m) 1 01	1 01	1 12	1 08

() d prime a (b) de segunda (c) corriente (d) m rill () erde (f) blanca (g) verde en vaina (h) en rama (i) cabezona (j) trillado (k) blanco trillado (l) dominico (m) harton costeno
1/ Para el de productos con dif rentes caracte rísticas a ad ci dad se le asgna el que por razon s 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 – 1972

C— Carne y Lacteos

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Carne de Res 1/			Carne de Cerdo 1/			Huevos Unidad		Leche en Botella	
	Características	Octubre	Noviembre	Características	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre
Armenia	Ampolleta	11 50	12 60	Lomo	14 00	14 00	1 00	1 00	(n) 2 85	28 0
Barrancabermeja	Lomo	12 00	12 00	Lomo	12 00	12 00	1 10	1 10	(o) 2 10	2 07
Buenaventura	Lomo	14 00	14 40	Lomo	12 40	13 80	0 95	1 00	(n) 3 28	3 30
Cartagena	Lomo Cte	10 00	10 00	Lomo Cte	10 00	10 00	0 94	0 95	(o) 3 10	3 10
Cucuta	Pulpa de 1a	11 00	12 00	Lomo	11 00	11 00	1 07	1 05	(o) 2 56	2 56
Girardot	Lomo	10 00	10 00	Lomo	11 00	11 00	1 07	1 07	(n) 2 10	2 10
Ibague	Lomo	11 00	11 30	Lomo	11 20	11 90	1 00	1 00	(n) 2 23	2 18
Libano	Ampolleta	10 20	11 00	Lomo	12 00	12 20	1 06	1 16	(n) 2 22	2 22
Monteria	Lomo	11 90	13 00	Magra	9 80	10 60	1 30	—	(o) 2 40	2 40
Neiva	Lomo	10 00	10 00	Lomo	11 00	11 00	1 01	1 04	(n) 2 10	2 10
Pereira	Pulpa de 1a	12 00	13 00	Lomo	13 80	14 20	0 98	0 99	(n) 2 21	2 23
Popayan	Pulpa de 1a	10 00	11 40	Lomo	12 80	13 00	0 98	0 94	(n) 1 90	1 90
Quibdo	Pulpa de 1a	12 00	13 00	Lomo	10 00	12 00	—	—	(q) 13 87	13 75
Santa Marta	Pierna	12 17	12 17	Pulpa de 1a	11 52	11 52	1 20	1 12	(o) 2 90	2 90
Sogamoso	Lomo	8 60	8 60	Pulpa de 1a	12 00	12 00	1 00	1 05	(n) 2 00	2 00
Tulua	Pierna	10 80	10 80	Lomo	14 00	14 00	1 00	1 00	(n) 2 23	2 23
Tunja	Pierna	10 00	10 00	Lomo	10 00	11 60	1 14	1 20	(n) 2 00	2 00
Villavicencio	Pierna	8 90	9 00	Lomo	10 00	10 00	1 00	1 00	(n) 2 20	2 20

D Azucars y Otros

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Azucar		Chocolate		Mantea Vegetal		Panela		Sal		Cafe Molido	
	Octubre	Noviembre	Octubre	Nov embre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre	Octubre	Noviembre
Armenia	1 74	1 72	(r) 12 50	12 50	(t) 5 62	5 65	(x) 1 39	1 52	(A) 0 62	0 58	8 87	8 87
Barrancabermeja	1 81	1 81	(s) 5 00	5 00	(u) 5 70	5 63	(x) 1 65	1 70	(A) 0 55	0 65	8 38	8 48
Buenaventura	1 36	1 35	(r) 12 84	12 84	(u) 5 70	5 50	(v) 1 68	1 74	(A) 0 88	0 84	8 78	—
Cartagena	2 17	2 17	(s) 5 10	5 10	(u) 7 48	7 48	(x) 1 88	1 88	(B) 0 65	0 65	7 92	7 92
Cucuta	1 89	1 89	(s) 5 24	5 24	(u) 11 10	11 50	(x) 1 70	1 70	(A) 0 68	0 68	8 10	8 10
Girardot	1 78	1 78	(s) 5 03	5 03	(t) 5 97	5 97	(x) 1 78	1 72	(A) 0 58	0 58	8 92	8 92
Ibague	1 86	1 86	(r) 12 60	12 60	(t) 5 80	5 80	(x) 1 53	1 54	(C) 0 50	0 50	8 80	8 80
Libano	1 80	1 80	(r) 12 96	12 96	(t) 5 90	6 00	(x) 1 33	1 52	(A) 0 59	0 56	8 80	8 76
Monteria	2 00	1 88	(r) 13 40	13 40	(u) —	—	(x) 2 00	1 98	(C) 1 00	0 92	7 68	8 07
Neiva	1 71	1 72	(r) 12 96	12 86	(t) 5 76	5 70	(x) 1 68	1 68	(C) 0 60	0 60	8 70	8 70
Pereira	1 70	1 70	(r) 12 48	12 50	(t) 5 80	5 80	(w) 1 45	1 68	(C) 0 59	0 56	8 60	8 68
Popayan	1 70	1 70	(r) 13 00	13 00	(t) 5 96	6 00	(w) 1 02	1 70	(A) 0 60	0 60	8 68	8 78
Quibdo	1 58	1 58	(r) 12 76	12 80	(t) 5 90	5 90	(y) 1 90	1 96	(B) 1 00	1 15	9 05	9 04
Santa Marta	1 70	1 65	(s) 5 50	5 50	(t) 6 00	6 00	(x) 1 99	1 97	(D) 0 61	0 61	8 30	8 30
Sogamoso	1 77	1 77	(s) 4 94	4 94	(t) 5 54	5 54	(x) 1 45	1 60	(A) 0 54	0 54	8 58	8 58
Tulua	1 70	1 70	(r) 12 80	12 80	(t) 5 90	5 90	(x) 1 62	1 62	(A) 0 60	0 60	8 40	8 40
Tunja	1 80	1 78	(s) 5 00	5 00	(t) 5 50	5 50	(x) 1 42	1 49	(A) 0 50	0 50	8 78	8 92
Villavicencio	1 85	1 85	(s) 5 00	5 00	(t) 5 70	5 80	(x) 1 58	1 53	(A) 0 90	0 95	9 00	8 97

() 720 g m () 1 000 g m (p) 800 gramo (j) nta 454 g m () a g () dulce (t) mp ada (u) de tarr () V II (w) caucana de primera (x) blan a (y) m ren (A) yodada
 B) Id (C) A d (D) mar 1/ Pa l a d p du to on diter nt a act t d iudad e l a gna el q e por razones de oferta y/o demanda s l mas con umido
 l l DAN

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

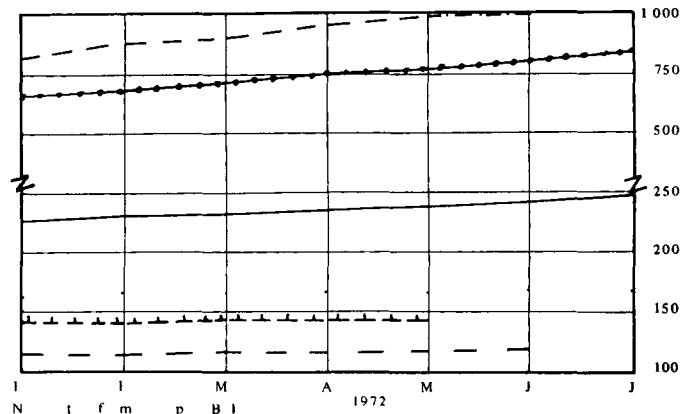
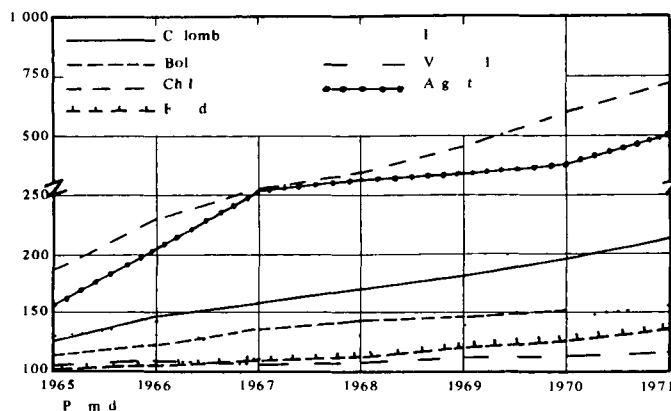
(Base 1963= 100)

Paises	Promedios							1972							1971
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Julio
GRUPO ANDINO															
Colombia (Bogota) 1/	126 1	147 2	159 0	170 8	182 6	196 6	214 5	227 1	231 7	232 7	235 1	238 1	241 9	246 2	215 0
Bolivia (La Paz)	113 0	121 0	135 0	142 0	145 0	151 0	()	()	()	()	()	()	()	()	158 0
Chile (Santiago)	188 0	231 0	273 0	346 0	452 0	598 0	718 0	822 0	875 0	899 0	950 0	988 0	1 011 0	1 056 0	724 0
Ecuador (Quito)	100 0	104 1	108 1	112 7	119 9	126 0	136 6	142 4	142 7	143 8	143 6	143 8	()	150 4	136 4
Peru (Lima y Callao)	129 2	141 4	109 8 2/	130 7	138 9	145 8	155 8	162 3	164 2	171 2	166 4	164 9	167 1	166 0	157 0
OTROS PAISES															
Argentina (Buenos Aires)	157 0	207 0	268 0	311 0	335 0	380 0	512 0	657 0	681 0	709 0	744 0	756 0	797 0	837 0	519 0
Venezuela (Caracas)	103 9	105 7	105 7	107 1	109 7	112 0	115 0	116 8	117 3	117 5	117 6	117 9	118 2	118 4	115 1
Costa Rica (San Jose)	102 6	102 7	104 0	108 3	111 1	116 3	119 8	121 9	121 1	120 7	122 3	123 2	126 5	128 0	120 1
Mexico (Ciudad Mexico) 4/	105 9	110 5	113 8	116 4	119 8	125 9	130 0	132 4	134 6	134 5	136 1	134 9	()	136 4	128 4
Estados Unidos	103 0	106 0	109 0	113 6	119 7	126 8	132 3	134 4	135 0	135 2	135 6	136 0	136 3	136 9	132 8
Alemania Federal	105 6	109 5	111 4	113 1	116 1	120 5	126 7	130 7	131 3	132 0	132 3	132 7	133 5	134 3	127 2
Espana	121 1	128 6	136 9	143 6	146 8	167 9	167 9	176 4	176 2	178 0	178 0	181 4	182 0	181 5	167 5
Francia	106 0	108 9	111 8	116 9	124 4	130 9	138 1	141 8	142 6	143 2	143 7	144 5	145 3	146 5	138 2
Hungria	102 5	105 6	106 5	99 7 3/	101 1	102 4	104 4	104 2	105 3	106 4	106 7	108 4	108 1	108 5	105 3
Inglaterra	108 2	112 5	115 3	120 7	127 2	135 3	148 1	153 5	154 2	154 7	156 2	156 9	158 0	158 5	149 8
Siria (Damasco)	102 0	107 8	112 7	114 7	115 7	120 6	126 5	124 5	125 5	()	()	()	()	()	118 6
Kenya (Nairobi)	103 7	108 2	110 1	110 6	110 3	112 8	114 9	101 4	101 5	101 9	102 7	102 9	103 1	103 4	118 6
Camboya (Phnom-Penh)	106 0	105 3	104 7	111 0	118 0	132 0	227 0	273 0	263 0	231 0	223 0	231 0	241 0	250 0	253 0
Etiopia	()	126 8	127 8	128 0	129 8	143 0	143 3	137 1	137 2	135 6	132 4	132 3	134 5	135 8	146 2
Israel	113 2	122 3	124 3	126 9	130 1	138 0	154 5	167 7	166 8	170 1	172 1	173 9	171 4	172 6	151 7
Italia	110 7	113 2	117 4	119 0	122 2	128 2	134 4	137 8	138 6	139 0	139 2	140 5	141 3	141 8	134 4
Japon	110 7	116 4	121 0	127 5	134 1	144 4	153 2	155 7	156 2	157 7	159 3	159 9	159 9	159 9	152 8
Sud-Africa	106 3	110 1	113 8	115 8	119 2	125 4	133 1	137 1	137 6	138 2	138 8	139 8	140 3	141 6	134 0
Suecia	108 6	115 5	120 5	122 8	126 1	135 0	145 0	150 1	150 7	151 4	151 7	152 4	153 3	154 2	144 0
Suiza	106 6	111 7	116 1	118 9	122 0	126 3	134 6	139 9	140 6	140 9	141 0	142 5	143 3	143 4	134 8
Tailandia	102 9	106 7	111 0	113 4	115 8	116 7	119 0	121 1	121 2	121 4	121 3	122 9	123 2	123 3	119 1

2/ 1966 = 100 3 3/ A pa tir de 1968 base 1967 = 100 4/ No inclui arrendamiento y mis elaneo () Poblao blanca
1 nte B l t Me s l de la Naciones Un das 1/ DANE

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN PAISES DE AMERICA DEL SUR

1 0 1 1



JORNALES Y SALARIOS
4 3 1 JORNALES AGRICOLAS SEGUN CLIMA – 1970
A– Hombres

(Pesos)

Secciones del pais	CLIMA CALIENTE						CLIMA FRIO					
	Con Alimentacion			Sin Alimentacion			Con Alimentacion			Sin Alimentacion		
	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia
PROMEDIO NACIONAL	5 00	18 00	11 20	10 00	25 00	19 30	5 00	15 00	8 95	8 00	22 00	17 05
Antioquia	8 00	13 00	9 10	10 00	20 00	14 00	7 00	10 00	8 20	8 00	16 00	12 60
Atlántico	12 00	15 00	14 50	15 00	20 00	19 50	—	—	—	—	—	—
Bogotá D E	—	—	—	—	—	—	12 00	15 00	14 80	18 00	25 00	20 00
Bolívar	10 00	15 00	11 85	17 00	25 00	21 00	—	—	—	—	—	—
Boyaca	5 00	12 00	8 40	15 00	24 00	19 05	4 00	10 00	6 95	10 00	20 00	17 19
Caldas	10 00	15 00	14 90	15 00	22 00	17 90	10 00	14 00	11 25	14 00	20 00	17 20
Cauca	7 00	15 00	9 55	12 00	20 00	14 60	7 00	10 00	6 90	10 00	15 00	11 40
Cesar	15 00	20 00	14 65	20 00	30 00	24 70	14 50	15 00	14 50	22 00	25 00	22 00
Córdoba	7 00	10 00	7 55	12 00	20 00	11 70	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	8 00	16 00	12 40	15 00	25 00	23 15	7 00	15 00	11 51	12 00	25 00	18 47
Choco	7 00	15 00	11 30	10 00	20 00	15 55	12 00	15 00	12 00	18 00	22 00	18 00
Huila	8 00	16 00	12 70	15 00	25 00	21 25	10 00	16 00	12 75	18 00	25 00	21 10
La Guajira	—	—	—	29 50	30 00	29 50	—	—	—	—	—	—
Magdalena	10 00	15 00	14 15	15 00	24 00	19 55	16 50	17 00	16 50	22 50	23 00	22 50
Meta	13 00	15 00	14 55	20 00	28 00	24 60	11 50	11 50	11 50	21 50	22 00	21 50
Nariño	4 00	15 00	5 80	8 00	20 00	11 25	4 00	8 00	4 75	7 00	12 00	9 40
Norte de Santander	8 00	15 00	10 75	16 00	25 00	19 45	6 00	15 00	9 10	15 00	25 00	17 50
Quindío	12 00	16 00	14 35	18 00	25 00	21 45	10 00	14 00	13 25	16 00	22 00	21 15
Risaralda	12 00	16 00	12 50	18 00	24 00	19 75	12 00	16 00	13 50	18 00	22 00	19 35
Santander	7 00	15 00	8 62	15 00	25 00	17 76	7 00	10 00	7 50	15 00	20 00	16 65
Sucre	8 00	15 00	9 30	15 00	25 00	19 10	—	—	—	—	—	—
Tolima	10 00	18 00	13 85	16 00	30 00	24 35	10 00	15 00	13 10	20 00	25 00	21 30
Valle del Cauca	8 00	15 00	11 50	15 00	25 00	17 40	10 00	15 00	11 40	15 00	20 00	17 10
Arauca	20 00	25 00	24 25	25 00	30 00	29 75	—	—	—	—	—	—
Caqueta	15 00	20 00	14 70	25 00	30 00	24 70	15 00	20 00	14 55	25 00	30 00	24 55
Amazonas	17 50	18 00	17 50	24 00	27 00	24 65	—	—	—	—	—	—

Fuente: DANI

4 3 1 JORNALES AGRICOLAS SEGUN CLIMA -1970

B— Mujeres

(Pesos)

Secciones del Pais	CLIMA CALIENTE						CLIMA FRIO					
	Con Alimentacion			Sin Alimentacion			Con Alimentacion			Sin Alimentacion		
	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia	Minimo	Maximo	Mayor Frecuencia
PROMEDIO NACIONAL	5 00	12 00	7 54	8 00	20 00	14 75	4 00	10 00	6 40	7 00	18 00	12 85
Antioquia	5 00	10 00	5 90	8 00	16 00	9 30	5 00	7 00	5 50	7 00	9 00	7 50
Atlantico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogota, D E	—	—	—	—	—	—	10 00	15 00	11 65	15 00	18 00	17 50
Bolivar	—	—	—	10 00	15 00	11 50	—	—	—	—	—	—
Boyaca	5 00	10 00	7 60	15 00	20 00	17 55	4 00	9 00	5 70	8 00	20 00	14 35
Caldas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cauca	5 00	10 00	7 75	10 00	15 00	11 70	3 00	10 00	7 85	10 00	15 00	12 00
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cordoba	7 50	7 50	7 50	11 50	11 50	11 50	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	8 00	12 00	9 50	14 00	20 00	15 50	5 00	12 00	7 65	9 00	18 00	12 70
Choco	5 00	12 00	9 25	8 00	15 00	14 15	—	—	—	—	—	—
Huila	8 00	10 00	8 00	16 00	20 00	16 00	8 00	10 00	7 85	16 00	20 00	17 50
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meta	14 50	14 50	14 50	19 50	19 50	19 50	—	—	—	—	—	—
Narino	4 00	12 00	4 75	7 00	15 00	9 55	3 00	6 00	3 90	5 00	10 00	7 30
Norte de Santander	6 00	10 00	7 05	12 00	15 00	13 80	6 00	10 00	6 90	12 00	15 00	13 25
Quindio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	6 00	10 00	7 20	14 00	20 00	15 05	5 00	6 00	5 50	12 00	15 00	11 85
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	10 00	12 00	11 35	14 00	25 00	24 35	9 50	9 50	9 50	12 00	15 00	15 50
Valle del Cauca	8 00	10 00	9 50	10 00	25 00	19 50	—	—	—	—	—	—
Arauca	14 50	14 50	14 50	24 50	24 50	24 50	—	—	—	—	—	—
Caquetá	11 50	15 00	11 70	22 00	25 00	21 70	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: DANI

COTIZACION DE ACCIONES Y MONEDAS

4 4 1 BOLSA DE BOGOTA

(Base 1968 = 100)

Anos y Meses	Total	Bancos	Industrias
1971 TOTAL	108 4	119 0	91 5
Octubre	96 2	105 8	89 8
Noviembre	93 4	103 0	87 0
Diciembre	96 6	106 1	90 1
1972 Enero	100 0	106 8	94 7
Febrero	98 8	104 7	93 9
Marzo	93 9	100 1	89 0
Abril	96 2	101 8	91 6
Mayo	94 1	100 8	89 0
Junio	91 6	97 2	87 1
Julio	90 0	95 2	85 8
Agosto	90 1	94 9	86 6
Septiembre	92 1	94 2	89 3
Octubre	90 6	90 2	89 0

Fuente: Banco de la Republica

4 4 2 CERTIFICADO DE CAMBIO Y MONEDAS EXTRANJERAS
EN EL MERCADO DE NUEVA YORK

Anos y Meses	Certificado de Cambio		Cotización de Monedas por US \$ 1 00				
	Compra	Venta	Pesos Colombianos	Marco Alemania Occidental	Libra Inglesa	Peseta Española	Franco Francés
1971 TOTAL	19 93	19 98	0500	2889	2 4527	0131707	182081
Octubre	20 46	20 52	0487	2998	2 4912	0143761	180832
Noviembre	20 63	20 69	0483	3022	2 4938	0145687	181389
Diciembre	20 81	20 86	0479	3060	2 5525	0145688	191424
1972 Enero	20 99	21 04	0475	3116	2 5940	0145688	194970
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 72	0460	3148	2 6130	0154679	199920
Junio	21 82	21 87	0457	3169	2 4426	0157109	199920
Julio	21 96	22 01	0455	3150	2 4500	0157331	199920
Agosto	22 08	22 13	0453	3135	2 4485	0157331	199760
Septiembre	22 25	22 30	0449	3123	2 4200	0157257	199521
Octubre	22 40	22 45	0446	3121	2 3420	0157257	198373

Fuente: International Financial Statistics

PRECIOS DEL CAFE Y LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION

4 5 1 INDICE DE PRECIOS DE LOS MATERIALES
DE CONSTRUCCION BOGOTA

(Base 1958=100)

Anos y Meses	Minerales no metálicos y sus productos	Hierro y artículos metálicos	Maderas	Indice total
1971 Mayo	418 1	333 8	381 5	394 2
Junio	411 6	336 5	384 2	394 7
Julio	427 6	333 5	376 0	397 6
Agosto	435 8	338 3	392 5	410 2
Septiembre	444 2	335 3	394 8	412 4
Octubre	451 2	337 4	395 5	416 6
Noviembre	451 5	338 7	397 0	417 5
1972 Enero	468 0	343 0	395 2	426 5
Febrero	466 4	353 4	392 8	426 5
Marzo	472 2	355 2	396 1	430 1
Abril	482 2	355 9	410 0	440 2
Mayo	486 0	372 3	405 9	444 0
Junio	494 9	385 4	405 0	450 5
Julio	502 8	390 7	409 7	457 2
Agosto	497 3	386 3	408 4	453 3
Septiembre	505 7	391 4	414 9	460 2
Octubre	510 5	396 6	421 1	465 8
Noviembre	509 7	415 5	426 5	470 2

Fuente: Banco de la Republica

4 5 2 PRECIOS DEL CAFE EN EL INTERIOR Y EN NUEVA YORK

(Base 1958=100)

Anos y Meses	Cafe Manizales		En Nueva York centavos de dolar por libra							
	Interior del pais		Mams		Suaves	Santos 4		Etiopia	Mexico	
	Precio @	Indice	Precio	Indice	Precio	Precio	Indice	Precio	Precio	
1971 Total	123 40	264 0	49 27	94 2	48 95	44 78	93 3	42 93	45 49	
Abril	122 50	262 1	48 35	92 4	48 75	43 72	90 4	42 94	44 82	
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	
Julio	122 50	262 1	47 75	91 2	48 00	42 55	88 9	42 20	45 68	
Agosto	122 50	262 1	48 20	92 1	48 00	42 50	87 9	42 93	45 45	
Septiembre	122 50	262 1	47 93	92 0	47 25	42 53	87 9	42 25	44 93	
Octubre	122 50	262 1	47 90	91 6	48 45	42 50	87 9	42 93	44 55	
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 03	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	
Julio	161 00	344 5	59 48	113 6	65 00	52 48	108 5	52 38	54 53	
Agosto	161 00	344 5	63 75	121 8	61 25	58 88	121 7	54 18	54 70	
Septiembre	161 00	344 5	59 73	114 1	60 00	57 05	117 9	51 83	52 80	
Octubre	162 50	347 7	60 90	116 4	61 50	55 75	115 3	51 55	52 68	

Fuente: Oficina Promocional del Cafe

ECONOMIA EXTERNA

Balanzas Comerciales

Grupo Andino (Cuadros 5 1 2 A y 5 1 2 C)

Al hacer la comparacion entre las Balanzas Comerciales segun registros y la Balanza por manifiestos del Grupo Andino en el primer semestre de 1971 se observa el paso de una cifra de -2 3 millones de dolares en la primera a + 18 5 millones en la segunda 1/ Pero entre la Balanza por registros del primer semestre de 1972 y la Balanza por manifiestos del mismo periodo en 1971 existe un descenso de + 18 5 a + 3 7 millones de dolares originado esencialmente en la baja en las exportaciones a Chile y Ecuador en 6 1 y 4 millones de dolares respectivamente

Total de Colombia (Cuadros 5 1 1 B y 5 1 2 C)

Observando las cifras de la Balanza Comercial de Colombia (Cuadro 5 1 2 C) entre los años 1968 y 1970 se destaca el deficit en este ultimo año en 107 3 millones de dolares correspondiendo a negocios con los Estados Unidos Asia y Canada mientras que con los paises de America Central y del Sur y Europa existe superavit de 70 millones de dolares Cifras todas involucradas dentro de las mas grandes negociaciones alcanzadas en la historia del comercio exterior colombiano de 735 7 y 843 0 millones de dolares en exportaciones e importaciones respectivamente

En 1971 el panorama cambia en los nueve meses analizados las exportaciones con 523 8 millones de dolares no han tenido el mismo crecimiento que el año anterior y las importaciones ascienden a 696 8 millones aumentando en deficit a -173 0 millones de dolares En el tercer trimestre las exportaciones

totales han aumentado en 0 6o/o con relacion al mismo periodo de 1970 destacandose dentro de ellas las exportaciones nuevas que aumentaron 8 4o/o en el mismo periodo

Importaciones por grupos y Exportaciones por productos (Cuadros 5 2 3 y 5 3 1)

La informacion de estos dos cuadros esta intimamente relacionada por cuanto muestra el comportamiento que sufren las importaciones en sus diferentes destinos economicos y como estas contribuyen a incrementar la produccion de articulos basicos que en mayoria exporta el pais

Las Importaciones tuvieron destino en bienes intermedios y de capital en el 88o/o en promedio durante los años 1969 a 1971 En el mismo periodo se agruparon en el 72o/o en promedio en los cuatro principales grupos maquinas y aparatos material electrico productos quimicos farmaceuticos y similares metales comunes y similares y sus productos y material de transporte

Los productos de exportacion (5 3 1) tienen en el cafe sin tostar el 60o/o del total del producto de la actividad en 1969 y 1970 En 1971 los 9 meses reseñados presentan exportaciones por valor de 523 8 millones de los cuales el 59o/o corresponde a aquel producto La carne fresca y refrigerada aumenta en esta fraccion del año en 53o/o mas con relacion a todo 1970 y el tabaco en rama en 21 8o/o en el mismo periodo

Exportaciones de Petroleo Crudo (Cuadro 5 3 2)

El comercio de petroleo crudo en 1971 disminuyo en 12 6o/o con relacion a 1970 En cuanto a paises de destino existe tendencia a la disminucion en las exportaciones a los Estados

1/ Estas discrepancias se explican ampliamente en el Boletín Mensual 247

Unidos mientras que a países del Pacto Andino Ecuador y Perú tienden a aumentar. Orito contribuyó en 1969 con el 55o/o del total de exportaciones aumentando su participación en 1970 al 73o/o y en 1971 al 85o/o y ya en el primer semestre de 1972 tiene el 78o/o

Exportaciones de Café (Cuadro 5 3 3)

Al hacer el balance estadístico de las exportaciones hechas en los años 1950 a 1971 se observa que la cifra alcanzada en 1970 466 7 millones de dólares solamente es superada por las exportaciones hechas en los años 1953 de 492 3 millones de dólares de los cuales los Estados Unidos importaron el 87o/o del total en 1954 con 550 2 millones de los cuales el 86o/o se exportó al mismo país y en 1955 con 487 4 millones de dólares y con el 82o/o para el mismo destino

En 1970 los Estados Unidos tienen participación del 39o/o con 181 8 millones mostrándose la apertura de nuevos mercados para este producto

Buenaventura es el puerto principal de embarque del café y en los tres últimos años movilizó el 71o/o en promedio del total de las exportaciones. El Quindío ocupa el primer puesto como origen del Café de exportación y aunque el Valle del Cauca ocupó el segundo lugar con el 13 5o/o del total de producción en 1970 no ocupa posición como lugar de origen puesto que el almacenaje se encuentra en otros departamentos

Deuda Pública (Cuadro 5 6 1)

La deuda pública aumentó en 1 2o/o en el primer trimestre de 1972 en relación con el acumulado de 1971 al gobierno nacional correspondió el 51o/o del total del crédito externo

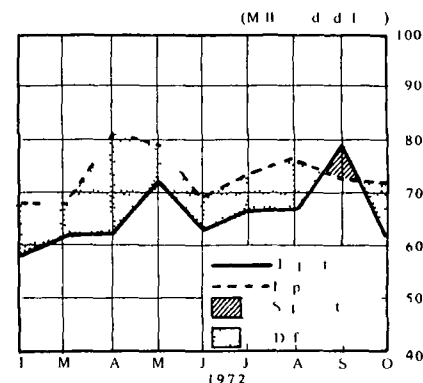
5 1 1 BALANZA COMERCIAL

A—Comercial (segun Registros)

(Miles de dolares)

Años y meses	De Exportaciones (F O B)			De Importaciones (F O B)				Balanza (A - B)
	Total (A) 1/	Cafe	Nuevas	Total (B)	Certificados de cambio	No reembolsables Emprestitos extranjeros	Otros	
1971 Enero—Octubre	525 387	333 696	191 691	663 981	598 693	29 758	35 530	138 594
1972 Enero—Octubre	653 423	338 022	315 401	733 279	638 439	66 072	28 768	79 856
Enero	57 945	41 794	16 151	68 792	59 232	3 025	6 535	10 847
Febrero	58 233	32 212	26 021	68 313	63 257	2 571	2 485	10 080
Marzo	62 208	25 778	36 430	68 117	62 236	3 281	2 600	5 909
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
Julio	67 776	37 220	30 556	74 098	65 076	3 476	5 546	- 6 322
Agosto	67 203	32 556	34 647	76 964	65 985	8 671	2 308	- 9 761
Septiembre	79 633	45 903	33 730	73 242	65 299	4 440	3 503	+ 6 391
Octubre	61 529	25 918	35 611	72 171	67 064	4 069	1 038	10 642

1/ Excluye pet oleo crudo y oro no monetario Fue te I omex

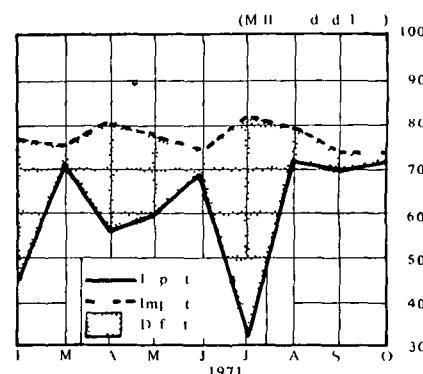


B—Comercial (segun Manifiestos)

(Miles de dolares)

Años y meses	Exportaciones (F O B)			Importaciones (C I F)				Balanza (A - B)
	Total (A) 1/	Cafe	Menores	Total (B) 2/	Bienes		De capital	
					De consumo	Inter medios		
1963	446 257	303 006	66 053	506 023	28 075	258 505	157 432	- 59 766
1964	548 136	394 228	78 946	586 291	26 522	303 915	195 804	- 38 155
1965	539 144	343 901	107 074	453 502	21 032	182 315	177 164	+ 85 642
1966	507 591	328 266	107 650	674 146	47 359	350 097	207 932	- 166 555
1967	509 923	322 372	126 339	496 862	35 376	219 956	186 540	+ 13 061
1968	558 278	351 441	170 503	643 259	32 213	231 500	233 723	- 84 981
1969	607 511	343 915	206 924	685 273	70 758	301 941	305 600	- 77 762
1970	735 657	466 742	210 297	842 960	89 354	375 117	370 902	- 107 303
1971 Enero—Sept	514 500	306 229	168 639	696 819	75 000	323 890	288 117	- 182 319
1er Trimestre	161 717	94 234	51 934	228 287	23 921	106 831	95 632	- 66 570
2o Trimestre	185 898	100 488	70 501	232 211	25 496	106 662	97 408	- 46 313
3er Trimestre	166 885	111 507	46 204	236 321	25 583	110 397	95 077	- 69 436
Octubre	43 353	20 251	19 488	60 549	4 238	22 827	31 788	- 17 196

1/ Incluye petroleo 2/ Incluye bienes o clasificadas Fue te DANI



C—Cambiaría

(Miles de dolares)

Años y meses	Ingresos				Egresos			Financiación externa			Balanza total I + II	Balanza Parcial		Reservas netas
	Total (A)	Exportaciones	Petróleo y oro	Otros conceptos	Total (B)	Importaciones 1/	Otros conceptos	Ingresos (C)	Egresos (D)					
									Amortizaciones	Intereses				
1971 Enero Oct	645 747	515 810	18 883	111 054	677 519	526 418	151 101	279 056	202 441	79 121	34 278	31 772	2 506	143 843
1972 Enero Oct	792 502	658 608	12 653	121 241	731 452	581 182	150 270	397 092	288 373	97 388	72 381	+ 61 050	11 331	299 643
Enero	58 038	46 977	837	10 224	58 052	48 118	9 934	33 369	25 315	8 636	596	14	582	169 814
Febrero	79 057	66 291	1 116	11 650	71 195	57 450	13 745	27 111	23 439	7 871	+ 3 663	7 862	4 199	172 890
Marzo	78 703	65 798	944	11 961	76 596	59 745	16 851	25 093	31 833	9 841	14 474	2 107	16 581	164 673
Abril	88 143	74 874	1 654	11 615	74 470	55 695	18 775	27 590	34 199	8 263	1 199	+ 13 673	14 872	172 466
Mayo	94 001	80 469	1 327	12 205	78 234	61 959	16 275	37 233	19 730	12 167	+ 21 103	+ 15 767	+ 5 336	192 375
Junio	83 008	69 002	2 006	12 000	75 384	58 222	17 162	31 241	23 653	8 169	+ 7 043	+ 7 624	581	198 076
Julio	71 262	57 244	435	13 583	83 598	70 741	12 857	32 145	19 812	12 285	12 288	12 336	48	193 303
Agosto	71 965	55 056	2 250	14 659	73 797	57 375	16 422	64 187	27 875	8 121	26 339	- 1 852	28 191	228 364
Septiembre	80 151	67 491	865	11 795	63 308	48 344	14 964	77 169	58 246	9 750	26 016	+ 16 843	9 173	277 965
Octubre	88 174	75 406	1 219	11 549	76 818	63 533	13 285	41 954	24 271	12 285	16 754	11 356	+ 5 398	299 643

1/ Incluye petroleo 2/ Incluye bienes o clasificadas Fue te DANI

5 1 2 BALANZA COMERCIAL

A — De Colombia con los países del Grupo Andino (según Registros)

(Miles de dolares)

Años y Meses	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
1971 Enero—Octubre	37 468	36 179	+ 1 289	851	212	+ 639	6 921	13 603	6 682	9 341	11 847	2 506	20 355	10 517	+ 9 838
1972 Enero—Octubre	47 734	29 291	+18 443	2 010	1 134	876	10 153	11 556	1 403	14 783	9 970	+ 4 813	20 788	6 631	+14 157
Enero	2 394	4 676	2 282	90	39	51	688	3 393	2 705	1 068	586	+ 482	548	658	110
Febrero	2 651	4 079	1 428	174	97	+ 77	569	1 656	1 087	889	1 499	— 610	1 019	827	+ 192
Marzo	3 751	1 909	+ 1 842	169	82	+ 87	650	773	123	1 686	743	+ 943	1 246	311	+ 935
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
Julio	6 795	2 038	+ 4 757	87	205	118	2 556	759	+ 1 797	1 913	627	+ 1 286	2 239	447	+ 1 792
Agosto	7 671	2 747	+ 4 924	540	116	424	2 650	746	1 904	2 175	1 184	991	2 306	701	+ 1 605
Septiembre	5 105	2 946	+ 2 159	295	107	+ 188	965	1 019	54	1 893	1 243	+ 650	1 952	577	+ 1 375
Octubre	6 322	3 465	2 857	235	21	214	336	1 168	832	1 799	1 326	+ 473	3 952	950	+ 3 002

I I In on c

B— Global del Grupo Andino

(Millones de dolares)

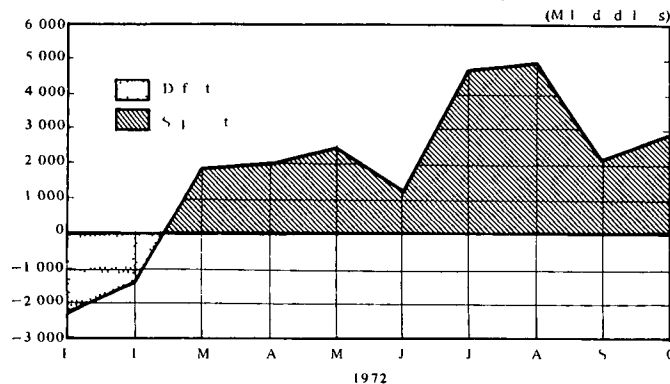
Países	Exportaciones (F O B)				Importaciones (C I F)				Balanza Comercial			
	1968	1969	1970	1971	1968	1969	1970	1971	1968	1969	1970	1971
TOTAL	2 725	2 905	3 233	1 723	2 411	2 621	2 806	1 947	+ 314	+ 284	+ 427	224
Colombia	558	608	724	594 1/	643	685	844	901 1/	85	77	120	307
Bolivia	153	182	()	()	153	165	165	()	()	+ 17	165	()
Chile	941	1 068	1 247	()	743	908	931	()	198	160	316	()
Ecuador	208	183	218	238	244	262	247	303	36	79	29	— 65
Peru	865	864	1 044	891	628	601	619	743	+ 237	+ 263	425	+ 148

1/ DANE D t p l m n r

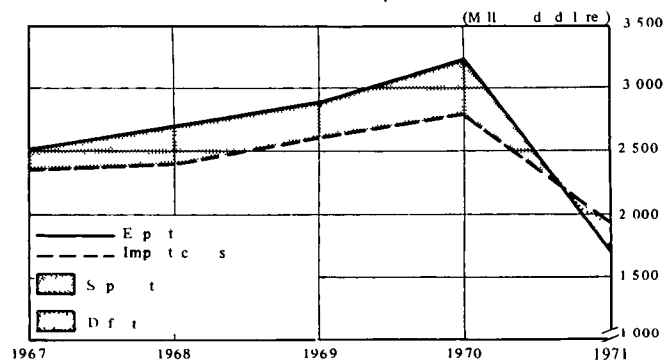
1 u n c B o l i v i a d e l s N i o U i d A g t / 7 7

BALANZA COMERCIAL

A— De Colombia con los países del Grupo Andino



B — Global del Grupo Andino



5 1 2 BALANZA COMERCIAL
C — De Colombia por Continentes y Zonas Economicas
1971

(Miles de dolares)

Continentes y zonas economicas	Julio			Agosto			Septiembre		
	Exportacio nes(F O B)	Importacio nes(C I F)	Balanza	Exportacio nes(F O B)	Importacio nes(C I F)	Balanza	Exportacio nes(F O B)	Importacio nes(C I F)	Balanza
TOTAL	27 240	81 879	54 639	72 610	80 149	7 539	67 035	74 293	7 258

Por Continentes

America	16 823	46 921	30 098	47 399	42 765	4 634	31 131	45 581	14 450
Del Norte	14 077	37 359	23 282	36 896	34 276	2 620	21 108	36 387	15 279
Central	1 606	2 114	508	2 313	1 328	985	2 836	1 843	993
Del Sur	1 140	7 448	- 6 308	8 190	7 161	1 029	7 187	7 351	164
Europa	9 771	29 889	- 20 118	24 309	30 824	6 515	33 058	24 027	+ 9 031
Asia	626	4 990	4 364	872	6 382	5 510	2 777	4 606	1 829
Africa	20	7 +	13	23	137	114	40	40	-
Oceania	-	72	72	7	41	34	29	39	10

Por Zonas Economicas

América Latina	1 764	9 796	8 032	9 376	9 432	56	8 892	8 816 +	76
ALALC	1 154	8 556	7 402	8 312	8 530	218	7 240	8 270	1 030
Grupo Andino	509	3 417	2 908	6 484	3 964	2 520	3 883	2 880	1 003
Bolivia	7	-	7	55	-	55	112	52 +	60
Chile	104	1 966	1 862	1 305	2 462	1 157	602	1 036	434
Ecuador	273	534	261	1 560	821	739	1 077	646	431
Peru	125	917	792	3 564	681	2 883	2 092	1 146	946
Resto de ALALC	645	5 139	4 494	1 828	4 566	2 738	3 357	5 390	2 033
Argentina	7	1 158	1 151	791	964	173	2 158	2 194	36
Brasil	77	1 035	958	159	821	662	210	643	433
Méjico	14	1 108	1 094	122	1 369	1 247	53	919	866
Paraguay	-	54	54	3	13	10	-	94	94
Uruguay	-	543	543	106	563	457	-	389	389
Venezuela	547	1 241	694	647	836	189	936	1 151	215
M C C A	217	12	205	353	29	324	972	3 +	969
Resto de América Latina	393	1 228	835	711	873	162	680	543	137
C A R I F T A	195	97 +	98	254	133	121	194	43 +	151
Canada	816	1 783	967	1 566	2 603	1 037	1 183	2 212	1 029
Estados Unidos	13 351	34 556	21 205	35 554	30 478	5 076	20 171	33 368	13 197
Resto de América	697	684	13	649	115	534	691	1 142	451
Europa Oriental	554	865	311	2 038	1 178	860	7 729	987	6 742
C E E (M C E)	4 170	15 235	11 065	14 181	18 467	4 286	15 617	13 098	2 519
A E L C	1 326	10 079	8 753	4 059	8 092	4 033	5 031	6 606	1 575
Resto de Europa Occidental	3 721	3 710	11	4 031	3 087	944	4 681	3 336	1 345
China Continental	-	5	5	-	4	4	-	-	-
Asia (1)	626	4 921	4 295	825	6 377	5 552	2 740	4 598	1 858
Medio Oriente	-	69	69	47	5	42	37	8	29
Africa (2)	20	7 +	13	23	137	114	40	40	-
Oceania	-	72	72	7	41	34	29	39	10

(1) Ex l y Ch a Co tunc tal y Medio O i e t (2) F l y e Med o On nt
 F nte DANI

5 1 2 BALANZA COMERCIAL
C— De Colombia por Continentes y Zonas Economicas (Segun Manifestos)
1971

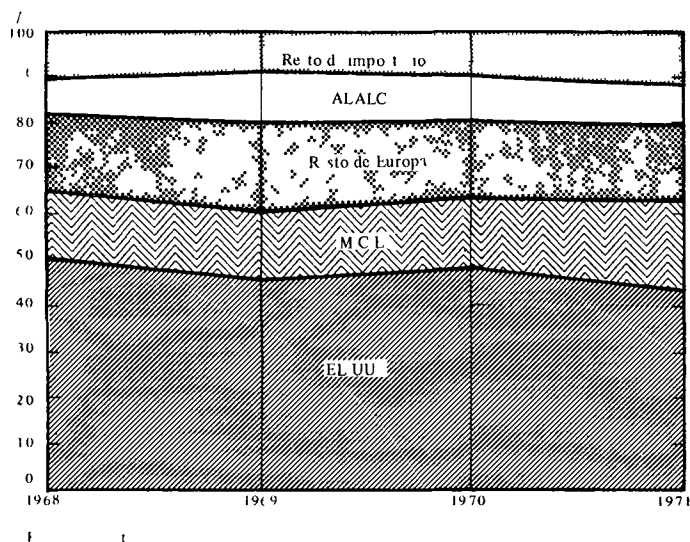
(Miles de dolares)

Continentes y zonas economicas	1er Trimestre			2o Trimestre			3er Trimestre			Acumulado Enero—Septiembre		
	Exporta ciones (F O B)	Importa ciones (C I F)	Balanza	Exporta ciones (F O B)	Importa ciones (C I F)	Balanza	Exporta ciones (F O B)	Importa ciones (C I F)	Balanza	Exporta ciones (F O B)	Importa ciones (C I F)	Balanza
TOTAL	161 715	228 287	66 572	185 900	232 211	46 311	166 885	236 321	- 69 436	514 500	696 819	182 319
Por Continentes												
América	92 453	136 060	43 607	106 789	133 207	26 418	95 353	135 267	- 39 914	294 595	404 534	109 939
Del Norte	63 364	117 099	53 735	74 113	111 074	- 36 961	72 081	108 022	- 35 941	209 558	336 195	- 126 637
Central	7 990	2 895	+ 5 095	9 343	2 516	+ 6 827	6 755	5 285	+ 1 470	24 088	10 696	+ 13 392
Del Sur	21 099	16 066	+ 5 033	23 333	19 617	+ 3 716	16 517	21 960	5 443	60 949	57 643	+ 3 306
Europa	66 805	77 058	10 253	71 849	80 976	9 127	67 138	84 740	- 17 602	205 792	242 774	36 982
Asia	2 250	14 956	12 706	6 787	17 569	- 10 782	4 275	15 978	- 11 703	13 312	48 503	35 191
Africa	176	187	11	441	282	+ 159	83	184	- 101	700	653	+ 47
Oceania	31	26	5	34	177	143	36	152	116	101	355	254
Por Zonas Economicas												
América Latina	25 508	21 338	+ 4 170	27 712	24 626	+ 3 086	20 032	28 044	- 8 012	73 252	74 008	- 756
ALALC	21 415	19 261	+ 2 154	23 365	23 248	+ 117	16 706	25 356	8 650	61 486	67 865	6 379
Grupo Andino	17 778	8 409	+ 9 369	18 666	9 565	+ 9 101	10 876	10 261	+ 615	47 320	28 235	+ 19 085
Bolivia	236	-	+ 236	222	-	+ 222	174	52	+ 122	632	52	+ 580
Chile	3 870	2 670	+ 1 200	5 881	3 018	+ 2 863	2 011	5 464	- 3 453	11 762	11 152	+ 610
Ecuador	5 060	3 672	+ 1 388	5 987	3 505	+ 2 482	2 910	2 001	+ 909	13 957	9 178	+ 4 779
Peru	8 612	2 067	+ 6 545	6 576	3 042	+ 3 534	5 781	2 744	+ 3 037	20 969	7 853	+ 13 116
Resto de ALALC	3 637	10 852	7 215	4 699	13 683	- 8 984	5 830	15 095	9 265	14 166	39 630	25 464
Argentina	845	2 848	2 003	1 920	3 518	1 598	2 956	4 316	- 1 360	5 721	10 682	4 961
Brasil	698	1 592	894	983	1 688	- 705	446	2 499	2 053	2 127	5 779	3 652
Méjico	418	3 196	- 2 778	185	3 632	- 3 447	189	3 396	3 207	792	10 224	9 432
Paraguay	1	98	97	217	79	+ 138	3	161	- 158	221	338	- 117
Uruguay	21	996	975	18	1 497	- 1 479	106	1 495	- 1 389	145	3 988	3 843
Venezuela	1 654	2 122	- 468	1 376	3 269	- 1 893	2 130	3 228	- 1 098	5 160	8 619	3 459
M C C A	2 239	37	+ 2 202	2 121	386	+ 1 735	1 542	44	+ 1 498	5 902	467	+ 5 435
Resto de América Latina	1 854	2 040	186	2 226	992	+ 1 234	1 784	2 644	860	5 864	5 676	+ 188
C A R I F T A	603	216	+ 387	1 108	503	+ 605	643	273	+ 370	2 354	992	+ 1 362
Canada	2 443	10 913	8 470	3 495	4 606	1 111	3 565	6 598	3 033	9 503	22 117	12 614
Estados Unidos	61 680	103 341	41 661	71 592	103 236	- 31 644	69 076	98 402	- 29 326	202 348	304 979	102 631
Resto de America	2 112	254	+ 1 858	2 873	235	+ 2 638	2 037	1 941	+ 96	7 022	2 430	+ 4 592
Europa Oriental	4 669	6 855	2 186	6 310	4 130	2 180	10 321	3 030	+ 7 291	21 300	14 015	7 285
C E E (M C E)	42 143	41 069	+ 1 074	42 051	42 749	698	33 968	46 800	- 12 832	118 162	130 618	12 456
A E L C	9 797	18 419	8 622	14 435	23 525	9 090	10 416	24 777	- 14 361	34 648	66 721	32 073
Resto de Europa Occidental	10 197	11 674	1 477	9 054	11 229	2 175	12 433	10 133	+ 2 300	31 684	33 036	1 352
China Continental	1	-	1	-	-	-	-	9	9	1	9	8
Asia (1)	2 249	12 198	9 949	6 734	16 762	10 028	4 191	15 896	11 705	13 174	44 856	31 682
Medio Oriente	107	1 799	1 692	61	151	90	84	82	+ 2	252	2 032	1 780
Africa (2)	175	185	10	441	282	+ 159	83	184	101	699	651	+ 48
Oceania	31	26	5	34	177	- 143	36	152	116	101	355	254

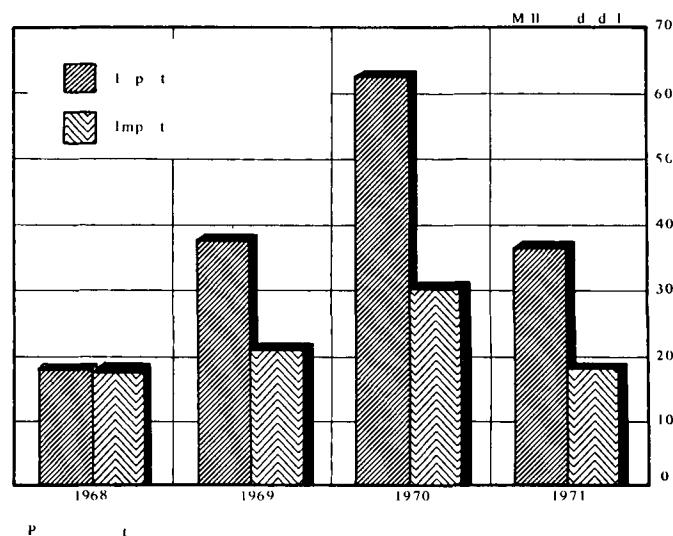
(1) Incluye China Continental y Medio Oriente (2) Excluye Medio Oriente

Fuente: DANE

DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS



COMERCIO DE COLOMBIA CON EL RESTO DEL GRUPO ANDINO



5 2 1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR ADUANAS 1972 □

Aduanas	Importaciones						Exportaciones					
	Toneladas			Valor C I F (miles dólares)			Toneladas			Valor F O B (miles dólares)		
	Agosto	Septiem bre	Enero Sept	Agosto	Septiem bre	Enero Sept	Agosto	Septiem bre	Enero Sept	Agosto	Septiem bre	Enero Sept
TOTAL	130 683	197 142	1 403 129	64 392	82 975	617 832	194 605	213 223	1 412 019	53 283	61 114	389 268
Barranquilla	45 981	49 529	333 431	26 151	25 811	227 595	50 798	45 192	349 340	3 369	7 984	55 856
Bucaramanga	147	441	2 406	418	354	3 275	17	29	189	80	158	841
Bogota	2 474	2 886	18 587	6 641	8 926	54 607	1 277	556	8 257	5 070	7 259	47 158
Buenaventura	42 997	75 753	452 491	12 477	19 978	147 026	50 189	79 736	281 148	27 730	33 622	105 501
Cali	70	95	609	1 514	863	7 343	106	230	1 343	560	1 051	6 412
Cartagena	26 291	54 528	405 139	9 700	19 175	109 681	10 328	14 887	113 552	4 418	3 555	56 635
Cucuta	306	264	3 578	137	63	961	13 596	918	55 799	779	251	5 616
Ipiales	508	1 162	6 342	201	492	3 036	12 799	9 446	83 211	903	774	6 279
Leticia	86	59	866	49	54	394	64	24	184	214	87	713
Manizales	190	87	526	123	92	799	1	10	71	16	5	83
Medellin	938	682	19 331	2 131	2 009	15 396	308	66	2 659	902	728	5 998
Pereira	53	143	681	152	274	1 090	18	13	108	61	54	401
Riohacha	—	—	417	—	—	346	246	287	1 396	175	219	1 337
Santa Marta	8 700	6 643	137 694	4 271	3 694	40 960	32 877	39 844	295 447	7 859	3 723	81 133
San Andres	1 892	1 570	10 605	363	571	3 129	—	—	—	—	—	—
Tumaco	—	191	368	—	135	337	4 183	2 924	31 937	444	297	2 974
Turbo	50	3 109	10 058	64	484	1 857	17 798	19 061	187 378	703	1 347	12 331

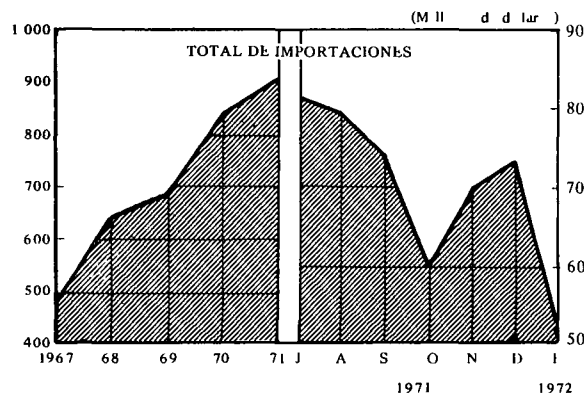
fuente: DANI

5 2 2 COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES SEGUN UTILIZACION

(Miles de dolares)

Años y Meses	Total	BIENES			
		De consumo	intermedios	De capital	No clasificados
1971 Total □	901 155	96 513	405 692	382 335	16 615
Enero	76 642	5 212	31 883	38 781	766
Febrero	76 374	8 096	40 173	27 495	610
Marzo	75 271	10 613	34 775	29 356	527
Abril	80 068	8 248	35 550	35 150	1 120
Mayo	77 400	8 204	31 424	36 920	852
Junio	74 743	9 044	39 688	25 338	673
Julio	81 879	9 662	43 723	26 856	1 638
Agosto	80 149	9 458	35 025	33 823	1 843
Septiembre	74 293	6 463	31 649	34 398	1 783
Octubre	60 549	4 238	22 827	31 788	1 696
Noviembre	70 344	9 426	26 942	30 881	3 095
Diciembre △	73 443	7 849	32 033	31 549	2 012
1972 Enero □	53 044	6 153	25 992	20 475	424

Fuente DANE



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

(Miles de dolares)

Años y Meses	Total	Maquinaria aparatos material electri co	Productos quimicos farmaceu ticos y simi lares	Metales comunes y sus productos	Material de transporte	Productos de origen vegetal	Materias textiles y sus productos	Papel y sus productos	Minerales	Productos industria les alimen ticios al coholicos	Plastico caucho y simi lares	Resto de importa ciones
1971 Total □	901 155	278 636	130 879	113 308	116 391	46 065	19 947	44 963	17 173	21 234	40 780	71 779
Enero	76 642	23 016	9 577	9 901	10 415	5 795	2 065	4 752	1 799	1 221	3 550	4 551
Febrero	76 374	26 636	10 735	7 969	10 251	3 120	1 418	3 420	1 439	2 472	3 014	5 900
Marzo	75 271	22 276	11 879	8 703	10 940	5 926	1 120	3 881	805	1 611	3 395	4 735
Abril	80 068	25 410	9 483	10 985	11 765	3 166	1 893	3 824	1 494	1 639	4 069	6 340
Mayo	77 400	25 132	10 335	10 212	10 661	4 663	1 249	3 304	1 252	1 551	3 103	5 938
Junio	74 743	24 264	11 022	9 486	8 958	2 436	1 510	3 270	1 499	2 386	3 824	6 088
Julio	81 879	27 694	12 078	8 994	8 669	5 693	1 996	3 307	1 608	2 171	2 766	6 903
Agosto	80 149	23 100	12 080	12 136	8 788	2 422	1 565	4 156	1 715	1 982	3 726	8 479
Septiembre	74 293	22 659	10 817	8 199	8 829	5 167	1 529	4 345	2 316	1 472	3 686	5 274
Octubre	60 549	18 282	11 292	7 731	5 854	833	2 033	3 189	1 023	1 420	3 242	5 650
Noviembre	70 344	18 183	10 273	9 650	12 361	3 351	1 787	3 763	742	1 583	3 101	5 550
Diciembre △	73 443	21 984	11 308	9 342	8 900	3 493	1 782	3 752	1 481	1 726	3 304	6 371
1972 Enero □	53 044	19 567	6 193	5 948	5 992	2 402	1 098	3 452	1 538	690	1 945	4 219

Fue te DANE

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

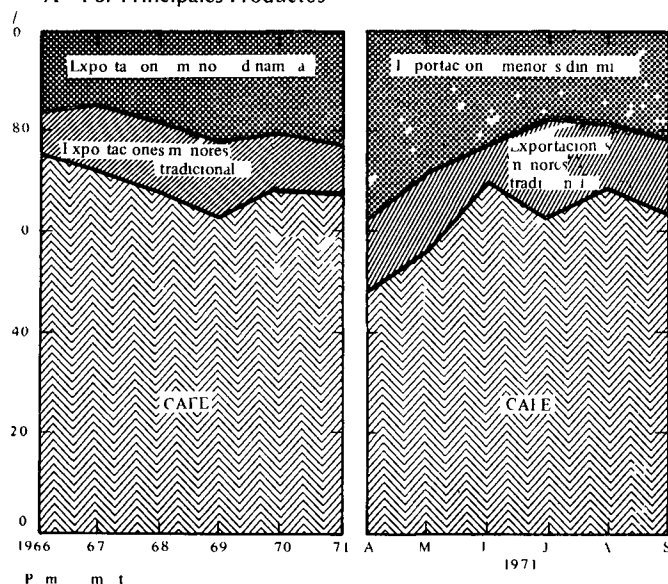
(Miles de dólares)

Años y Meses	Total	Algodon bruto y manu facturado	Azucares en bruto	Banano fresco	Cafe sin tostar	Carne fresca y refrige rada	Cemen to por tland y blanco	Cueros y pieles	Esme raldas	Fuel Oil (A C P C)	Ganado vacuno en pie	Mariscos y crustaceos	Petroleo crudo	Tabaco en rama	Restos de productos
1963	446 257	9 346	5 480	13 257	303 006	—	1 559	2 003	—	3 775	269	1 406	77 198	7 167	21 791
1964	548 136	6 277	3 271	12 406	394 228	2	2 315	3 330	—	111	430	1 012	74 962	9 437	40 355
1965	539 144	8 040	7 597	18 620	343 901	2 435	2 221	4 755	—	7 288	6 466	1 447	88 169	7 205	41 000
1966	507 591	2 176	8 257	19 998	328 266	1 363	2 125	3 844	—	9 690	6 104	1 092	71 675	5 551	47 450
1967	509 923	15 355	11 256	25 003	322 372	1 500	2 665	3 639	—	13 420	1 557	1 641	61 212	4 390	45 913
1968	558 278	27 839	14 906	24 692	351 441	1 457	3 808	6 311	6	13 374	1 689	2 841	36 334	4 903	68 677
1969	607 511	32 597	14 747	19 731	343 915	3 352	3 130	7 253	3 291	15 685	6 873	3 984	56 672	7 256	89 025
1970	735 657	30 660	14 030	18 075	466 742	4 621	3 124	4 680	3 242	12 119	17 215	4 666	58 618	7 169	90 696
1971 Enero-Sept	514 500	15 880	10 778	10 723	306 229	7 092	2 300	4 212	3 102	14 673	10 932	4 215	39 632	8 732	76 000
3er trimestre	166 885	7 444	3 931	3 518	111 507	2 797	665	1 223	1 171	4 896	3 173	1 730	9 174	1 340	14 316

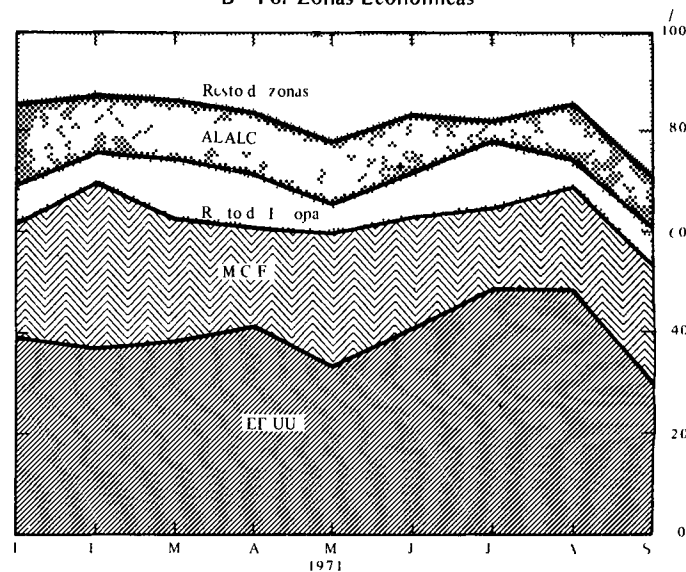
Excepto ec rte y cueros artificiales Fuente DANE

DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES

A— Por Principales Productos



B— Por Zonas Economicas



532 EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO 1972

Países de venta, concesiones y puertos de embarque	Junio			Julio			Agosto			Acumulado Enero-Agosto /72		
	Barriles netos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)	Barriles netos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)	Barriles netos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)	Barriles netos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)
TOTAL	1 248 911	164 725	2 895	1 415 117	191 328	3 117	786 238	107 465	1 422	10 668 468	1 443 094	21 465
PAISES												
Bahamas Islas	228 028	29 755	556	—	—	—	—	—	—	683 434	89 074	1 668
Curacao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930 950	127 435	1 931
Ecuador	215 583	29 503	388	225 849	30 888	409	140 156	19 171	252	2 008 938	274 918	3 621
Estados Unidos	577 243	74 253	1 357	763 038	102 147	1 599	411 735	56 259	745	4 609 500	619 867	9 102
Peru	228 057	31 214	594	426 230	58 293	1 109	234 347	32 035	425	2 286 542	312 911	4 797
Trinidad y Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149 104	18 889	346
Otros países	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONCESIONES												
Cicuco (Bolívar)	371 022	47 377	853	—	—	—	—	—	—	779 424	99 220	1 801
Orto (Putumayo)	443 640	60 717	982	1 069 788	146 345	2 274	786 238	107 465	1 422	8 455 828	1 157 134	16 194
Zulia (N. Santander)	434 249	56 631	1 060	345 329	44 983	843	—	—	—	1 433 216	186 740	3 470
PUERTOS DE EMBARQUE												
Covenas	371 022	47 377	853	—	—	—	—	—	—	779 424	99 220	1 801
Santa Marta	434 249	56 631	1 060	345 329	44 983	843	—	—	—	1 433 216	186 740	3 470
Tumaco	443 640	60 717	982	1 069 788	146 345	2 274	786 238	107 465	1 422	8 455 828	1 157 134	16 194

(1) 1 Barril = 42 galones = 147 kilos netos (2) 1 dólar

F t DANE y M t d M as y P t l s

5 3 3 EXPORTACIONES DE CAFE*
1972

Países de venta aduanas y procedencias	Junio			Julio			Agosto			Acumulado Enero-Agosto/72		
	Sacos (1)	Toneladas metricas brutas	Valor F O B (2)	Sacos (1)	Toneladas metricas brutas	Valor F O B (2)	Sacos (1)	Toneladas metricas brutas	Valor F O B (2)	Sacos (1)	Toneladas metricas brutas	Valor F O B (2)
TOTAL	524 286	31 719	33 206	523 827	31 691	33 850	548 940	33 211	35 742	4 237 226	256 352	266 360
PAISES												
Alemania Occidental	205 155	12 412	12 948	146 064	8 837	9 385	126 539	7 656	8 192	1 045 038	63 225	65 527
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 528	2 996	3 076
Argentina	23 334	1 412	1 490	—	—	—	23 333	1 412	1 490	93 334	5 647	5 785
Belgica Luxemburgo	10 296	623	655	7 612	460	496	8 487	513	553	92 269	5 581	5 778
Dinamarca	14 157	856	896	6 213	376	401	7 624	461	493	72 624	4 200	4 348
Espana	408	25	26	33 331	2 016	2 128	33 332	2 017	2 128	217 182	13 139	13 674
Estados Unidos	172 058	10 410	10 936	200 153	12 109	13 021	222 579	13 466	14 508	1 672 771	101 202	105 411
Finlandia	8 167	494	515	28 467	1 722	1 859	13 584	822	887	128 120	7 751	8 102
Francia	11 497	696	717	333	20	22	10 179	616	650	73 392	4 440	4 589
Holanda (Paises Bajos)	10 034	607	639	18 492	1 119	1 189	16 275	985	1 044	196 743	11 900	12 175
Japon	3 616	219	231	4 667	282	304	21 467	1 299	1 536	62 824	3 801	4 141
Reino Unido	—	—	—	3 529	213	225	—	—	—	27 826	1 683	1 725
Suecia	27 008	1 634	1 709	23 333	1 412	1 508	46 288	2 800	3 014	219 810	13 299	13 914
Union Sovietica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoeslavia	16 672	1 008	1 064	33 333	2 017	2 128	—	—	—	75 006	4 538	4 736
Otros paises (3)	21 884	1 323	1 380	18 300	1 108	1 184	19 253	1 164	1 247	210 759	12 950	13 379
ADUANAS												
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	875	53	54
Buenaventura	382 862	23 163	24 241	387 479	23 442	25 095	424 343	25 673	27 741	2 989 499	180 865	188 404
Cartagena	16 275	985	1 019	5 715	346	365	15 983	967	1 022	123 816	7 491	7 738
Santa Marta	125 149	7 572	7 946	130 633	7 903	8 389	108 614	6 571	6 979	1 123 036	67 943	70 164
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PROCEDENCIAS												
Antioquia	130 538	7 897	8 280	167 080	10 108	10 771	143 484	8 681	9 422	1 401 442	84 787	87 914
Bogota D E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 750	529	540
Caldas	5 005	303	318	6 045	366	393	10 022	606	655	55 933	3 384	3 534
Cauca	11 924	721	757	6 411	388	412	12 251	741	788	40 252	2 435	2 562
Cundinamarca	30 042	1 817	1 900	29 051	1 758	1 879	17 290	1 046	1 120	147 945	8 951	9 344
Magdalena	16 395	992	1 047	1 523	92	97	23 096	1 397	1 475	64 662	3 912	4 058
N de Santander	—	—	—	5 250	318	335	7 576	458	484	27 410	1 658	1 736
Quindio	319 961	19 358	20 244	303 498	18 362	19 645	327 174	19 794	21 284	2 455 321	148 547	154 434
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	1 557	94	97	—	—	—	583	35	37	11 519	697	712
Tolima	583	35	37	467	28	30	584	35	38	3 792	229	241
Valle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	8 281	501	525	4 502	272	287	6 880	416	439	20 200	1 221	1 285

N l y f ol bl (1) l s o = 60 Kg t (2) M l d dol (3) C mp d A t l A t C d t
F t DANF y l de af

5 4 1 ALGUNOS INDICADORES DE LA ECONOMIA EXTERNA

Años y Meses	Reintegro por Exportaciones menores (Mills U S \$) 1/		Capacidad Cambiaria para importac (Mills U S \$) 2/	Certificado de Abono Tributario C A T 1/		Financiación neta externa (Mills U S \$) 1/	Pagos por Servicios (Miles U S \$) 2/				Reservas internacionales brutas (Mills U S \$) 1/
	Total	Variación o/o		V/ efectivo de las transacciones (Miles de \$)	Precio medio mensual		Intereses Deuda	Otros	Total	Variación o/o	
1970	237 9	—	843 5	302 584	91 94	58 9	91 576	168 505	260 081	—	257 5
1971	297 6	25 1	738 8	428 962	94 19	106 4	97 122	181 767	277 889	6 8	265 3
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	25 330	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	16 638	23 092	1 0	217 0
Junio	28 8	40 5	82 8	41 929	91 08	1 5	7 865	18 986	26 851	18 9	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	25 2	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

5 5 1 MOVIMIENTO DE CAMBIO APROBADO

(Miles de dolares)

Conceptos	1972			Conceptos	1972		
	Agosto	Sept	Octubre		Agosto	Sept	Octubre
TOTAL CAMBIO APROBADO (I+ II)	90 197	67 484	78 727	b) Fletes de importaciones	5 661	4 027	2 779
I RESERVAS INTERNACIONALES	4 529	7 563	2 663	i) 80o/o	5 389	3 810	2 562
1 Deuda Publica	2 634	6 281	1 907	ii) Charter	198	177	177
a) Amortizacion	1 505	3 993	1 166	iii) 100o/o A I D	74	40	40
b) Intereses	1 129	2 288	741	c) Reaseguros	134	82	93
2 Diplomáticos y organismos internacionales	1 895	1 282	756	d) Pago de siniestros	—	—	—
3 Compromisos contractuales	—	—	—	e) Seguros importacion	1	14	—
II CERTIFICADOS DE CAMBIO	85 668	59 921	76 064	f) Recaudos consulares	44	35	77
1 Pago de mercancías	52 972	30 437	41 513	g) Visado consular	7	7	4
a) Giro ordinario	47 230	25 894	38 494	h) Otros gastos de importacion	178	397	98
b) Importaciones de regimen especial	641	591	592	i) Transporte	100	853	74
i) San Andres	600	550	549	j) Pasajes internacionales	396	786	518
ii) Leticia	41	41	43	k) Viajeros	2 144	1 701	1 441
c) Compras de oro	570	—	137	i) Ordinarios	1 991	1 493	1 195
d) Compras de petroleo crudo	4 531	3 952	2 290	ii) Especiales	153	208	246
2 Deuda e inversion externa	21 430	19 767	26 962	l) Estudiantes	443	335	356
a) Amortizacion	8 431	12 254	11 792	m) Profesionales y tecnicos	13	8	7
i) Deuda publica	2 910	2 331	4 263	n) Prestacion de servicios	949	338	632
ii) Deuda privada Arts 28—33	416	—	55	i) Asistencia tecnica	787	218	390
iii) Deuda privada numeral 12	5 105	9 923	7 474	ii) Servicios artisticos	19	29	20
b) Reembolsos capitales extranjeros	269	172	44	iii) Contratos de trabajo	45	34	39
c) Saldos negativos bancos	—	—	48	IV) Servicios varios	98	57	183
d) Avalos bancarios	—	—	—	o) Gastos de prensa etc	257	111	113
e) Inversiones Colombianas en el Exter or	292	—	—	i) Prensa radio y T V	64	50	70
f) Intereses	7 644	5 434	10 579	ii) Películas a precio fijo	193	61	43
i) Deuda publica	2 245	762	4 639	p) Suscripciones	78	108	60
ii) Deuda privada Arts 28—33	14	1	—	i) Libros revistas y periodicos	51	57	49
iii) Deuda privada numeral 12	1 595	1 863	2 191	ii) Cuotas de afiliacion	27	51	11
IV) Gastos bancarios	1 738	2 310	2 898	q) Servicios medicos	51	48	36
V) Proveedores	2 052	498	851	4 Gastos diversos en el exterior	353	346	693
g) Dividendos	3 556	1 302	3 431	a) Faltantes mercancías	102	129	113
h) Regalias etc	1 238	605	1 068	b) Ventas vehiculos importados para diplomaticos	8	3	1
i) Regalias marcas patentes etc	705	286	839	c) Sucursales y oficinas	42	51	414
ii) Regalias sobre películas	483	272	173	d) Sistema seguridad social	19	—	—
iii) Material cinematografico	50	47	56	e) Terminó misiones diplomaticas	13	39	9
3 Pagos servicios varios	10 913	9 371	6 896	f) Instalacion diplomaticos colombianos	19	22	12
a) Gastos de exportaciones	457	521	608	g) Residentes	43	27	52
i) Fletes	48	118	90	h) Herencias y legados	1	—	1
ii) Comisiones	345	166	393	i) Artículo 36 decreto 444/67	100	57	84
iii) Seguros	7	21	15	j) Prestaciones sociales	6	17	7
IV) Otros	57	216	110	k) Otros gastos diversos	—	1	—

Incluye d ogas apt l co t d t b jo

F t Bol t d M i to d Camb ap obado d l B o d la Rep bli

5 6 1 DEUDA PUBLICA EXTERNA

(Miles de dolares)

Prestamistas	Prestatarios	1969		1970		1971		1972 1/	
		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
	Indice (1959 = 100)	310 3		359 3		376 7		380 8	
	GRAN TOTAL	1 219 779	100 0	1 412 370	100 0	1 480 787	100 0	1 499 102	100 0
	Gobierno Nacional	557 363	45 7	681 095	48 2	769 287	51 9	770 998	51 4
	Departamentos	65 480	5 4	79 925	5 7	85 056	5 7	87 875	5 9
	Municipios	173 127	14 2	191 544	13 6	205 501	13 9	207 693	13 9
	Entidades Oficiales	189 588	15 5	246 032	17 4	286 703	19 4	290 003	19 3
	Entidades Privadas	51 861	4 3	63 532	4 5	62 459	4 2	66 399	4 4
	Banco de la Republica	182 360	14 9	150 242	10 6	71 781	4 8	76 134	5 1
BIRF	Total	327 218	26 8	376 719	26 7	415 792	28 1	427 383	28 5
y	Gobierno Nacional	76 513	6 3	79 755	5 6	92 212	6 2	94 241	6 3
A I F	Departamentos	40 679	3 3	36 810	2 6	33 940	2 3	33 481	2 2
	Municipios	126 216	10 3	138 411	9 8	144 149	9 7	145 701	9 7
	Entidades Oficiales	34 082	2 8	56 782	4 0	69 354	4 7	72 767	4 9
	Entidades Privadas	24 368	2 0	22 191	1 7	20 530	1 4	20 530	1 4
	Banco de la Republica	25 360	2 1	42 770	3 0	55 607	3 8	60 663	4 0
B I D	Total	119 636	9 8	165 037	11 7	202 544	13 6	207 760	13 9
	Gobierno Nacional	2 904	0 2	17 668	1 3	28 309	1 9	29 414	2 0
	Departamentos	9 684	0 8	24 385	1 7	36 134	2 4	40 028	2 7
	Municipios	22 401	1 8	22 563	1 6	23 173	1 6	23 539	1 6
	Entidades Oficiales	77 165	6 3	93 424	6 6	108 742	7 3	108 617	7 2
	Entidades Privadas	5 532	0 5	5 497	0 4	4 986	0 3	4 962	0 3
	Banco de la Republica	1 950	0 2	1 500	0 1	1 200	0 1	1 200	0 1
A I D	Total	416 441	34 1	517 589	36 6	571 741	38 6	571 741	38 1
y	Gobierno Nacional	406 443	33 3	507 591	35 9	561 743	37 9	561 743	37 5
D L F	Departamentos	()	—	()	—	()	—	()	—
	Municipios	()	—	()	—	()	—	()	—
	Entidades Oficiales	9 998	0 8	9 998	0 7	9 998	0 7	9 998	0 6
	Entidades Privadas	()	—	()	—	()	—	()	—
	Banco de la Republica	()	—	()	—	()	—	()	—
E X I M	Total	46 499	3 8	54 415	3 9	51 418	3 5	56 906	3 8
B A N K	Gobierno Nacional	2 742	0 2	977	0 1	3 215	0 2	4 551	0 3
	Departamentos	()	—	3 977	0 3	3 746	0 3	3 538	0 2
	Municipios	()	—	2 408	0 2	3 427	0 2	3 811	0 3
	Entidades Oficiales	21 796	1 8	22 401	1 6	22 479	1 5	22 491	1 5
	Entidades Privadas	21 961	1 8	24 652	1 7	18 551	1 3	22 515	1 5
	Banco de la Republica	()	—	()	—	()	—	()	—
OTROS	Total	309 985	25 4	298 610	21 1	239 292	16 2	235 312	15 7
	Gobierno Nacional	68 761	5 6	75 104	5 3	83 808	5 7	81 049	5 4
	Departamentos	15 117	1 3	14 753	1 0	11 236	0 9	10 828	0 7
	Municipios	24 510	2 0	28 162	2 0	34 752	2 3	34 642	2 3
	Entidades Oficiales	46 547	3 8	63 427	4 5	76 130	5 1	76 130	5 1
	Entidades Privadas	()	—	11 192	0 8	18 392	1 2	18 392	1 2
	Banco de la Republica	155 050	12 7	105 972	7 5	14 974	1 0	14 271	1 0

Nota: Los datos que aparecen en este cuadro de la deuda al final del periodo. Con garantía pública 1/ Primer Trimestre

Fuente: Banco de la República

SECTOR PUBLICO

Gastos del Gobierno Nacional en 1972

Al finalizar el mes de Octubre el presupuesto total de gastos para el año corriente ascendio a \$23 408 7 millones sobre el cual se han girado \$15 732 0 millones o sea una ejecucion presupuestal del 67 2o/o

La clasificacion funcional de los gastos hechos por el gobierno nacional hasta el mes de Octubre como tambien el presupuesto total anual clasificado de la misma manera se pueden observar en el cuadro adjunto

Dentro de la estructura funcional del gasto (giros) del gobierno nacional en los diez (10) primeros meses de la vigencia de 1972 se destacan por su volumen los denominados Gastos no

Clasificacion Funcional del Presupuesto Nacional de 1972 y de Enero a Octubre

(Millones de pesos)

Funciones	Apropiacion 1972	o/o	Giros Enero -Octubre	o/o	Funciones	Apropiacion 1972	o/o	Giros Enero Octubre	o/o
SERVICIOS GENERALES	6 336 5	27 1	4 541 5	28 8	SERVICIOS CULTURALES				
Administracion superior	2 475 0	10 6	1 653 4	10 5	Y SOCIALES	726 5	28 7	4 699 9	29 9
Policia y justicia	2 208 5	9 4	1 627 1	10 3	Educacion y cultura	3 391 4	14 5	2 384 5	15 2
Defensa nacional	1 650 5	7 1	1 261 0	8 0	Prevision y seguridad social	1 508 9	6 4	1 132 7	7 2
Otros servicios generales	2 5	—	—	—	Salud publica	1 314 0	5 6	792 1	5 0
					Vivienda	512 2	2 2	390 6	2 5
SERVICIOS ECONOMICOS	5 448 8	23 3	3 010 6	19 2	SERVICIOS COMUNALES	941 3	4 0	605 2	3 8
Agricultura ganaderia					Servicios sanitarios	446 9	1 9	270 4	1 7
bosques caza y pesca	1 492 9	6 4	752 9	4 8	Otros servicios comunales	494 4	2 1	334 8	2 1
Mineria	44 7	0 2	30 4	0 2	GASTOS NO				
Energia y combustibles	608 7	2 6	344 4	2 2	CLASIFICABLES	3 955 6	16 9	2 874 8	18 3
Industrias	463 2	2 0	183 7	1 2	Servicio deuda publica	3 229 6	13 7	2 281 4	14 5
Transportes	2 627 7	11 2	1 622 1	10 3	Otros	726 0	3 2	593 4	3 8
Comunicaciones	45 8	0 2	33 4	0 2	TOTAL	23 408 7		15 732 0	
Servicios economicos especiales	165 8	0 7	43 7	0 3					

Fuente Contraloria General de la Republica Informe Financiero

Clasificables (\$2 874 8 millones) ocupando el primer lugar en la participacion del total (18 3o/o) situacion debida a que este rubro esta compuesto fundamentalmente por el servicio de la Deuda Publica dentro del total de los Gastos no Clasificables al servicio de la Deuda le corresponde el 79 4o/o de los giros realizados

Los Servicios Culturales y Sociales han sido los mejor atendidos durante la vigencia (\$4 699 9 millones) al absorber el 29 9o/o de los giros hasta el mes considerado Se destaca a su vez dentro de esta funcion la participacion de la Educacion y Cultura hacia la cual se dirigio el 15 2o/o de las erogaciones

Las funciones puramente administrativas han absorbido hasta el momento el 28 8o/o destacandose Administracion Superior (10 5o/o) y Policia y Justicia (10 3o/o)

Dentro de los Servicios Economicos los mayores gastos han sido canalizados hacia el transporte fundamentalmente para la construccion y reconstruccion de vias deterioradas por el invierno Es asi como los gastos en aquel rubro ascienden a \$1622 1 millones absorbiendo el 10 3o/o del total de giros realizados en los 10 meses transcurridos

En terminos generales la ejecucion del presupuesto esta de acuerdo a la programacion hecha para el año de 1972 hecho observable al comparar la estructura del presupuesto y de los giros

Es evidente pues que los gastos han sido dirigidos esencialmente para atender los compromisos de la deuda publica tanto interna como externa hacia la educacion y servicios sociales y a los gastos administrativos

Sin embargo se observan algunos cambios en la distribucion porcentual del gasto entre el presupuesto anual y la ejecucion presupuestal hasta Octubre En los Servicios Generales por incrementos en los giros a Policia Justicia y Defensa Nacional de un 16 5o/o a 18 3o/o Los giros de los Servicios Generales hasta el mes considerado fueron solo 19 2o/o en tanto que la participacion de este rubro en el presupuesto anual ascendia a 23 3o/o Las reducciones mas notorias en este caso corresponden al sector Agropecuario Industrias y Transporte

De otro lado los Servicios Culturales y Sociales tuvieron una ejecucion mayor en \$184 8 millones a la originalmente presupuestada hasta Octubre si se tiene en cuenta que los giros \$4 699 9 millones representaban el 29 9o/o de la ejecucion en el periodo de diez meses y la apropiacion anual representaba un 28 7o/o

6 1 1 RENTAS E INGRESOS

(Millones de pesos)

Conceptos	1 9 7 2							1971	Acumulado Enero—Octubre	
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Octubre	1972	1971
TOTAL RENTAS E INGRESOS	1 860 6	1 809 0	1 493 5	1 523 1	3 691 5	3 167 2	2 255 4	3 180 5	19 035 1	19 718 5
A INGRESOS CORRIENTES	1 629 4	1 417 5	1 225 9	1 056 7	2 592 6	2 304 9	1 831 1	2 699 3	15 100 2	14 573 6
I Ingresos Tributarios	1 551 6	1 334 9	1 167 2	980 1	2 524 7	2 164 1	1 774 9	2 658 7	14 448 5	14 024 8
1 Impuestos directos	928 2	711 7	600 2	237 4	1 894 7	1 307 8	1 069 7	2 086 1	7 639 1	7 923 8
a) Impuestos a la renta complementarios y especiales	902 2	690 2	575 2	200 7	1 864 8	1 286 2	1 060 7	1 986 3	7 412 8	7 632 8
b) Otros impuestos directos	26 0	21 5	25 0	36 7	29 9	21 6	9 0	99 8	226 3	291 0
2 Impuestos indirectos	623 4	623 2	567 1	742 7	629 9	856 3	705 2	572 6	6 809 4	6 101 0
a) Impuesto de aduanas y recargos	193 9	207 4	188 7	196 5	247 4	293 0	263 9	224 2	2 176 4	2 244 8
b) Utilidad en la cuenta especial de cambio	79 1	75 3	91 2	58 0	72 6	68 3	77 6	94 7	653 5	695 5
c) Impuesto a las ventas	125 3	268 9	63 7	267 0	66 5	237 6	136 2	— 8 9	1 712 7	1 285 8
d) Impuesto a la gasolina y ACPM	106 2	103 9	97 6	102 0	102 3	111 9	97 3	75 3	1 054 1	782 5
e) Papel sellado y timbre nacional	87 5	84 9	95 1	86 4	89 2	88 8	82 6	84 3	836 7	694 0
f) Otros impuestos indirectos	31 4	33 4	30 8	32 8	51 9	56 7	47 6	37 4	376 0	398 3
II Ingresos no tributarios	77 8	82 6	58 6	76 6	67 9	140 8	56 2	40 5	651 7	548 7
a) Tasas y multas	71 6	59 9	51 5	52 4	40 8	85 3	49 7	26 5	440 3	370 9
b) Rentas contractuales	6 2	22 7	7 1	24 2	27 1	55 5	6 5	14 0	211 4	177 8
B RECURSOS DE CAPITAL	231 2	391 5	267 6	466 4	1 098 9	862 3	424 3	481 2	3 934 9	5 144 9
a) Recursos del balance del tesoro	25 3	70 7	267 6	78 0	28 5	5 5	26 6	422 1	636 4	1 680 5
b) Recursos del credito	205 9	320 8	—	388 4	1 070 4	856 8	397 7	59 1	3 298 5	3 464 4

F t C t l G l d l R p bl

6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS

A— Impuesto a las Ventas (recaudo por Administraciones)

(Millones de pesos)

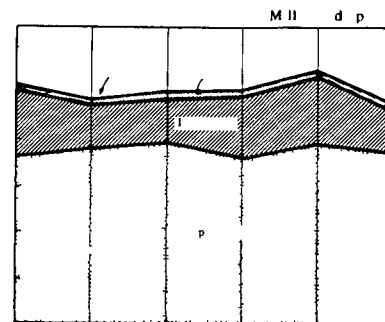
Administraciones	1971		1972			Administraciones	1971		1972		
	Acumulado Enero-Oct	Octubre	Acumulado Enero-Oct	o/o	Octubre		Acumulado Enero-Oct	Octubre	Acumulado Enero-Oct	o/o	Octubre
TOTAL	1 281 81	51 60	1 482 79	100 00	121 95						
Bogotá	520 64	5 15	514 63	34 71	20 50	Girardot	0 89	0 07	0 97	0 07	0 06
Medellín	259 71	1 37	288 41	19 45	30 35	Sincelejo	1 03	0 25	1 13	0 08	—
Ofcs Aduaneras	258 20	38 82	427 93	28 86	59 47	Tulua	0 68	0 04	0 69	0 05	0 06
Cali	115 87	1 41	125 26	8 45	5 28	Santa Marta	0 69	0 06	0 52	0 03	0 07
Barranquilla	45 69	1 03	54 33	3 66	1 32	Armenia	0 44	0 03	0 48	0 03	0 05
Bucaramanga	20 27	0 49	21 05	1 42	0 87	Neiva	0 32	0 01	0 40	0 03	0 01
San Andrés	15 54	1 84	1 80	0 12	—	Tunja	0 21	—	0 26	0 02	—
Pereira	13 48	0 19	13 64	0 92	0 75	Sogamoso	0 20	0 03	0 58	0 04	0 17
Manizales	10 83	0 16	14 29	0 96	1 99	Villavicencio	0 11	—	0 25	0 02	0 08
Cartagena	7 96	0 13	6 51	0 44	0 38	Montería	0 09	0 01	0 06	—	—
Palmira	4 23	0 14	4 17	0 28	0 17	Riohacha	0 09	—	0 07	—	—
Ibagué	1 75	0 05	1 50	0 10	0 11	Popayan	0 07	0 01	0 11	0 01	—
Pasto	1 69	0 27	1 73	0 12	0 05	Valledupar	0 05	—	0 05	—	0 03
Cucuta	1 09	0 04	1 40	0 09	0 11	Barrancabermeja	—	—	0 54	0 04	0 07

Fuente: Min Hacienda Dirección General de Impuestos Nacionales

6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS

B— A la gasolina y A C P M (Recaudos por empresas)

Empresas	1971		1972		
	Acumulado Enero Oct	Octubre	Acumulado Enero Oct	o/o	Octubre
TOTAL	748 585 769	75 345 853	1 054 083 705 100 0		97 301 453
International Petroleum Co	161 079 511	4 887 139	225 905 709 21 4		18 864 608
Colombian Petroleum Co	13 072 654	1 667 569	14 711 307 1 4		1 341 276
Empresa Colombiana de Petróleos	554 893 501	66 071 959	790 304 154 75 0		74 779 327
Texas Petroleum Co	14 423 548	2 249 467	15 158 889 1 4		1 559 144
Shell Condor S A Planta					
Road Oil	121 277	9 796	140 020 —		13 962
Otras oficinas	4 995 278	459 923	7 863 626 0 8		743 137



Fuente: Min Hacienda Dirección General de Impuestos Nacionales

1972

C l m b P t o l m T a P t l m y t a s f a s
F t D G l d I m p i

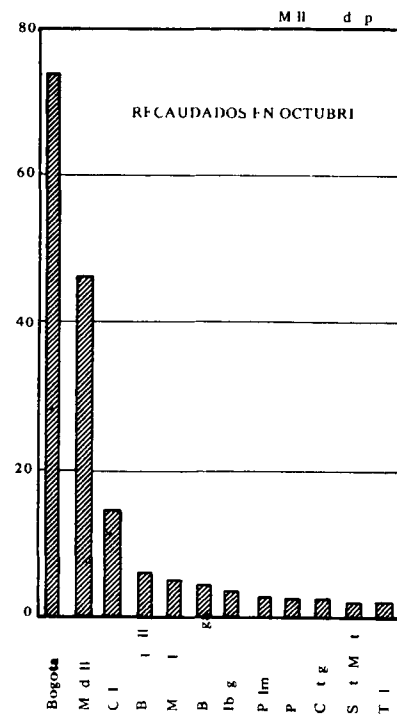
6 1 3 RENTAS NACIONALES

Recaudos por Administraciones

Administraciones	Octubre				Acumulado Enero—Octubre			
	1972	o/o	1971	o/o	1972	o/o	1971	o/o
TOTAL	186 037 520	100 0	121 321 480	100 0	2 177 258 207	100 0	1 970 691 851	100 0
Armenia	1 365 091	0 7	1 087 892	0 9	13 099 567	0 6	11 367 916	0 6
Barrancabermeja	540 616	0 3	—	—	5 048 809	0 2	—	—
Barranquilla	6 373 773	3 4	6 432 494	5 3	108 104 824	5 0	94 743 765	4 8
Bogotá	74 147 709	39 9	48 272 879	39 8	993 024 146	45 6	934 912 559	47 4
Bucaramanga	4 946 586	2 7	4 803 912	4 0	58 652 260	2 7	56 667 328	2 9
Cali	14 835 585	8 0	10 235 495	8 4	213 286 619	9 8	184 930 138	9 4
Cartagena	2 648 569	1 4	3 658 918	3 0	32 592 855	1 5	31 007 005	1 5
Cucuta	1 769 966	1 0	1 584 440	1 3	17 178 836	0 8	14 706 703	0 7
Florencia	431 248	0 2	—	—	3 588 090	0 2	—	—
Girardot	1 232 348	0 7	1 187 661	1 0	11 448 763	0 5	10 090 232	0 5
Ibagué	3 677 141	2 0	3 214 551	2 7	31 512 060	1 5	27 400 287	1 4
Manizales	5 278 706	2 8	2 643 659	2 2	42 384 245	1 9	34 565 753	1 8
Medellín	46 077 374	24 8	16 805 931	13 9	434 836 182	20 0	379 773 372	19 3
Montería	1 211 855	0 7	1 083 772	0 9	11 133 772	0 5	9 951 805	0 5
Neiva	1 895 865	1 0	2 114 720	1 7	15 924 832	0 7	17 292 940	0 9
Palmira	2 896 305	1 6	2 040 772	1 7	25 558 558	1 2	21 069 104	1 1
Pasto	1 461 963	0 8	1 618 394	1 3	13 096 185	0 6	11 302 556	0 6
Pereira	2 787 711	1 5	2 034 493	1 7	32 780 249	1 5	29 468 757	1 5
Popayán	1 354 534	0 7	1 370 988	1 1	12 510 140	0 6	10 710 475	0 5
Quibdó	144 585	0 1	98 059	0 1	1 098 714	0 1	1 311 816	0 1
Riohacha	242 000	0 1	250 003	0 2	3 061 938	0 1	2 269 273	0 1
San Andrés	289 447	0 1	2 040 684	1 7	4 614 447	0 2	18 027 561	0 9
Santa Marta	2 267 476	1 2	1 943 327	1 6	22 048 241	1 0	16 563 106	0 8
Sincelejo	689 215	0 4	864 657	0 7	7 127 097	0 3	6 137 360	0 3
Sogamoso	1 187 612	0 6	886 873	0 7	10 361 064	0 5	3 754 719	0 2
Tuluá	2 086 719	1 1	1 758 134	1 4	16 692 922	0 8	15 273 127	0 8
Tunja	1 532 089	0 8	1 384 494	1 1	13 941 301	0 6	11 844 514	0 6
Valledupar	1 197 794	0 6	987 228	0 8	9 367 063	0 4	7 285 535	0 4
Villavicencio	1 467 638	0 8	917 049	0 8	13 184 427	0 6	8 264 145	0 4

NOTA: Solo se reportan los recaudos de los impuestos administrados por las administraciones de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cartagena, Cucuta, Florencia, Girardot, Ibagué, Manizales, Medellín, Montería, Neiva, Palmira, Pasto, Pereira, Popayán, Quibdó, Riohacha, San Andrés, Santa Marta, Sincelejo, Sogamoso, Tuluá, Tunja, Valledupar, Villavicencio. No figuran los recaudos de los impuestos administrados por las administraciones de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cartagena, Cucuta, Florencia, Girardot, Ibagué, Manizales, Medellín, Montería, Neiva, Palmira, Pasto, Pereira, Popayán, Quibdó, Riohacha, San Andrés, Santa Marta, Sincelejo, Sogamoso, Tuluá, Tunja, Valledupar, Villavicencio.

Fuente: Min Hacienda Dirección General de Impuestos Nacionales



6 1 4 IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y COMPLEMENTARIOS
Estadística de Declaraciones y Liquidaciones (Acumulado Enero 1o a Octubre 31 de 1972)

Administraciones	DECLARACIONES						LIQUIDACIONES NOTIFICADAS					
	Saldo en estudio Enero 1o/72		+ Recibidas		-- Despachadas a otras Admones		-- Gravadas		-- Exentas		Saldo por estudiar en Octubre 31/72	
	Naturales	Juridicas	Naturales	Juridicas	Naturales	Juridicas	Naturales	Juridicas	Naturales	Juridicas	Naturales	Juridicas
TOTAL	1 331 135	36 426	1 634 964	35 332	17 930	545	417 908	25 279	623 987	1 467	1 906 274	44 467
Armenia	12 321	75	37 905	475	192	1	9 455	101	15 578	26	25 001	422
Barrancabermeja	4 692	34	11 083	121	326	3	—	—	—	—	15 449	152
Barranquilla	30 285	1 737	68 895	3 138	—	—	7 742	1 914	3 786	58	87 652	2 903
Bogota	576 670	14 528	350 177	12 698	744	314	129 812	10 283	150 626	10	645 665	16 619
Bucaramanga	67 402	2 607	62 620	313	642	6	33 688	739	10 611	155	85 081	2 020
Cali	63 604	5 546	149 789	4 060	923	1	27 464	2 981	47 635	300	137 371	6 324
Cartagena	11 287	209	35 219	744	466	—	9 714	326	6 715	9	29 611	618
Cucuta	34 640	525	51 921	695	519	128	1 365	165	22 089	37	62 588	890
Florencia	4 588	30	15 083	32	358	—	2 345	17	11 464	33	5 504	12
Girardot	30 457	255	30 880	258	954	3	4 753	204	9 275	30	46 355	276
Ibagué	33 839	286	67 212	903	—	—	10 931	244	7 807	37	82 313	908
Manizales	48 692	1 151	54 616	1 151	444	5	11 702	508	20 361	—	70 801	1 789
Medellín	119 697	6 226	262 050	6 425	99	9	93 210	5 129	121 099	341	167 339	7 172
Monteria	16 617	192	20 295	222	223	1	5 485	195	5 026	21	26 178	197
Neiva	16 944	59	31 946	363	240	—	9 772	114	2 854	9	36 024	299
Palmira	82	738	61 842	722	1 150	27	2 126	615	11 834	36	46 814	782
Pasto	6 968	151	44 714	226	94	1	6 589	136	24 351	37	20 648	203
Pereira	59 825	874	33 605	787	16	—	3 794	807	44 988	52	44 632	802
Popayán	126	2	29 318	265	325	6	5 187	152	14 508	63	9 424	46
Quibdo	919	7	5 834	8	63	—	30	—	2 629	—	4 031	15
Riohacha	6 500	20	3 483	14	101	—	693	1	10	—	9 179	33
San Andrés	1 313	69	3 690	145	4	—	1 084	168	1 320	3	2 595	43
Santa Marta	725	47	26 551	401	21	2	2 736	25	541	6	23 978	415
Sincelejo	7 100	108	6 072	48	2 606	1	901	7	4 563	15	5 102	133
Sogamoso	35 456	217	22 309	54	—	5	335	7	8 165	8	49 265	251
Tuluá	83 116	558	54 144	327	1 112	1	16 034	266	33 567	100	86 547	518
Tunja	27 792	120	45 481	139	1 886	3	12 153	93	19 194	62	40 040	101
Valledupar	—	—	24 542	216	4 282	24	813	27	2 650	9	16 797	156
Villavicencio	29 478	55	23 688	382	140	4	7 995	55	20 741	10	24 290	368

Fuente: División General de Impuestos Nacionales

6 1 5 CERTIFICADOS DE ABONO TRIBUTARIO

A — Recibidos en Division de Impuestos

(Millones de pesos)

Administraciones	1972													
	Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Acumulado Enero—Octubre	
	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas
TOTAL	22 82	16 38	33 45	0 44	36 15	19 32	54 72	0 34	60 65	19 57	67 65	11 01	378 90	126 25
Armenia	—	—	—	—	0 04	—	—	—	—	—	—	—	0 05	—
Barranquilla	1 14	0 57	1 80	—	1 99	0 66	1 71	—	1 79	0 64	1 70	0 04	14 56	2 57
Bogota	8 26	10 15	10 44	0 15	13 80	11 55	22 92	0 02	32 21	10 45	39 39	1 64	179 43	65 45
Bucaramanga	0 03	0 02	0 05	—	0 06	0 18	0 04	—	0 04	0 02	0 01	0 11	0 25	0 37
Cali	2 61	0 90	4 19	0 04	2 84	3 36	3 90	0 03	6 05	3 87	7 25	0 10	38 02	14 53
Cartagena	—	0 09	0 01	—	—	0 06	0 14	—	0 02	0 16	0 09	—	0 32	0 40
Cucuta	0 01	0 10	0 11	—	0 08	0 04	0 16	—	0 08	0 08	0 10	—	0 10	—
Ibague	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	0 15	—	0 36	—	0 55	0 14	1 22	0 01	1 29	0 25	1 22	—	5 58	1 15
Medellin	6 84	4 50	14 53	—	12 84	3 29	21 64	0 28	15 79	3 79	13 99	8 67	112 05	39 59
Palmira	3 18	0 05	1 51	—	2 80	0 04	2 22	—	2 44	—	3 14	—	22 15	0 09
Pasto	—	—	—	—	—	—	0 01	—	0 04	—	—	—	0 06	—
Pereira	0 18	—	0 41	0 19	0 41	—	()	()	0 51	0 31	0 13	0 45	1 95	1 66
Santa Marta	0 03	—	—	—	0 02	—	0 01	—	0 01	—	—	—	0 09	—
Tulua	0 39	—	0 04	—	0 71	—	0 75	—	0 38	—	0 63	—	3 58	0 01
Florencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 70	0 43
Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 01	—

F te Mi hacie da Direccion Gen ral de Impuestos Nacionales

B — C A T Recibidos en Aduanas

(Millones de pesos)

Valor Acumulado de Enero 1o a fin de		IMPUESTO			Valor Acumulado de Enero 1o a fin de		IMPUESTO		
		Total	De Aduanas	A las Ventas			Total	De Aduanas	A las Ventas
1971	Mayo	29 92	29 91	0 01	1972	Febrero	30 81	30 72	0 09
	Junio	34 65	34 61	0 04		Marzo	50 30	50 16	0 14
	Julio	43 46	43 42	0 04		Abril	73 11	72 97	0 14
	Agosto	54 81	54 77	0 04		Mayo	91 75	91 61	0 14
	Septiembre	65 09	65 05	0 04		Junio	106 08	105 90	0 18
	Octubre	73 73	73 67	0 06		Julio	133 05	132 55	0 50
	Noviembre	88 88	81 81	0 07		Agosto	162 55	159 49	3 60
	Diciembre	104 98	104 85	0 13		Septiembre	190 45	187 23	3 22
1972	Enero	15 24	15 20	0 04		Octubre	208 07	204 22	3 85

I e te M nh i nda Di cion G ne al de Impu stos N i l s

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

(Millones de pesos)

Entidades	1972						1971		
	Octubre			Acumulado Enero-Octubre			Acumulado Enero-Octubre		
	Total	Funcionamiento	Inversión	Total	Funcionamiento	Inversión	Total	Funcionamiento	Inversión
TOTAL GENERAL	2 146 3	1 102 2	1 044 1	15 732 0	10 585 0	5 147 0	15 005 8	8 785 9	6 219 9
RAMA LEGISLATIVA									
Congreso Nacional	10 7	10 7	—	115 3	115 3	—	83 6	83 6	—
CONTROL FISCAL									
Contraloría General de la Republica	19 3	19 3	—	145 8	145 8	—	117 7	117 7	—
RAMA EJECUTIVA									
Departamentos Administrativos									
Presidencia de la Republica	2 4	2 4	—	26 2	26 2	—	14 6	14 6	—
Planeacion Nacional	12 9	0 3	12 6	44 0	2 3	41 7	42 3	3 8	38 5
Estadística Nacional	6 1	3 4	2 7	50 9	31 9	19 0	71 1	26 6	44 5
Servicio Civil	11 5	5 5	6 0	42 3	19 0	23 3	27 6	12 1	15 5
Seguridad Nacional	10 7	10 7	—	60 4	59 1	1 3	61 2	60 7	0 5
Aeronautica Civil	28 2	3 2	25 0	106 5	24 2	82 3	86 9	17 7	69 2
MINISTERIOS									
Gobierno	87 8	6 5	81 3	254 5	78 5	176 0	220 1	53 3	166 8
Relaciones Exteriores	11 8	11 8	—	150 4	147 1	3 3	117 9	117 4	0 5
Justicia	21 0	14 9	6 1	199 2	184 0	15 2	175 1	169 1	6 0
Hacienda y Crédito Publico	141 9	125 1	16 8	1 545 4	1 452 4	93 0	945 8	865 1	80 7
Servicio de la Deuda	200 7	200 7	—	2 281 4	2 281 4	—	1 501 8	1 501 8	—
Defensa Nacional	236 9	187 6	49 3	1 664 1	1 420 3	243 8	3 208 2	1 442 4	1 765 8
Policía Nacional	110 5	109 6	0 9	1 092 5	1 090 3	2 2	1 025 5	1 011 6	13 9
Agricultura	98 5	0 8	97 7	694 1	13 1	681 0	772 6	11 3	761 3
Trabajo y Seguridad Social	39 7	39 3	0 4	404 6	401 3	3 3	423 0	422 0	1 0
Salud Publica	148 5	42 5	106 0	946 6	379 6	567 0	1 232 6	388 2	844 4
Desarrollo Economico	106 6	5 2	101 4	812 5	153 3	659 2	352 8	78 8	274 0
Minas y Petroleos	6 3	1 1	5 2	43 6	12 6	31 0	53 7	10 6	43 1
Educacion Nacional	353 9	233 4	120 5	2 512 4	1 892 1	620 3	2 099 9	1 761 2	338 7
Comunicaciones	13 5	13 1	0 4	115 7	108 2	7 5	118 6	107 4	11 2
Obras Publicas	415 3	3 5	411 8	1 920 0	43 4	1 876 6	1 805 0	60 7	1 744 3
RAMA JURISDICCIONAL	43 8	43 8	—	429 6	429 6	—	388 3	388 3	—
MINISTERIO PUBLICO	7 8	7 8	—	74 0	74 0	—	59 9	59 9	—

Fue te Co it lo a Gen al de la Republica

6 2 2 GASTOS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Millones de pesos) Indice base 1965 = 100)

Años y Meses	Total (A+ B+ C)			Funcionamiento (A)				Inversion (B)				Servicio Deuda Publica (C)			
	Mensual	Acumulado	Indice	Mensual	o/o	Acumulado	Indice	Mensual	o/o	Acumulado	Indice	Mensual	o/o	Acumulado	Indice
1970	18 237 6	18 237 6	314 0	9 175 1	50 3	9 175 1	307 3	7 047 1	38 6	7 047 1	467 9	2 015 4	11 1	2 015 4	153 2
1971	22 291 4	22 291 4	383 9	10 273 5	46 1	10 273 5	344 1	9 731 4	43 6	9 731 4	646 2	2 286 5	10 3	2 286 5	173 8
Agosto	1 623 1	12 057 2	207 6	827 4	51 0	5 612 4	188 0	6 719 9	41 4	5 237 6	347 8	123 8	7 6	1 207 2	91 7
Septiembre	1 516 9	13 574 1	233 7	844 0	55 6	6 456 4	216 2	519 5	34 3	5 757 1	382 3	153 4	10 1	1 360 6	103 4
Octubre	1 431 6	15 005 7	258 4	827 6	57 8	7 284 0	243 9	462 8	32 3	6 219 9	413 0	141 2	9 9	1 501 8	114 1
1972															
Agosto	1 875 1	11 438 8	197 0	948 1	50 6	6 378 7	213 6	593 5	31 6	3 199 8	212 5	333 5	17 8	1 860 3	141 4
Septiembre	2 146 9	13 585 7	233 9	1 023 4	47 7	7 402 1	247 9	903 1	42 0	4 102 9	272 4	220 4	10 3	2 080 7	158 1
Octubre	2 146 3	15 732 0	270 9	901 5	42 0	8 303 6	278 1	1 044 1	48 6	5 147 0	341 8	200 7	9 4	2 281 4	173 4

Fuente: Contraloría General de la Republica

6 3 1 SITUACION DE TESORERIA

Datos a fin de cada mes

(Millones de pesos)

Conceptos	1972						1971	1970
	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Octubre	Octubre
SUPERAVIT (+) O DEFICIT (-)	641 2	- 782 0	- 535 6	+ 4 6	+ 176 1	+ 196 3	- 675 5	295 6
DISPONIBILIDADES								
Total disponibilidades	391 4	487 6	357 3	582 3	751 7	688 0	344 6	341 7
Caja	9 9	10 7	24 4	6 5	10 4	12 2	3 0	5 0
Bancos	381 5	476 9	332 9	575 8	741 3	675 8	341 6	336 7
Nacionales	376 0	466 6	332 8	575 7	731 1	660 2	331 5	336 5
Republica	179 8	254 0	134 2	337 4	470 6	423 3	176 3	-
Caja de Credito Agrario	16 6	18 4	16 1	16 7	17 4	17 3	16 4	-
Comerciales	179 6	194 2	182 5	221 6	243 1	219 6	138 8	-
Del exterior	5 5	10 3	0 1	0 1	10 2	15 6	10 1	0 2
EXIGIBILIDADES								
Total exigibilidades	1 032 6	1 269 6	892 9	577 7	575 0	491 7	1 020 1	637 2
Ordenes de pago	195 2	347 7	194 3	76 5	153 8	179 8	442 7	307 2
Anticipos para gastos	209 8	277 2	99 0	44 7	25 0	51 4	261 3	227 7
Relaciones de autorizacion	106 5	100 4	52 9	84 8	111 4	83 6	43 4	49 1
Deuda publica	521 1	544 3	546 7	371 7	284 8	176 9	272 7	53 3
Interna	509 1	527 3	518 8	343 6	273 9	174 4	227 0	-
Externa	12 0	17 0	17 5	7 0	-	-	45 7	-
Gastos en el exterior	-	-	10 4	21 1	10 9	2 5	-	-

G t M n t r i y D p t m to Admin t t e l t
Fuente Contraloria General de la Republica

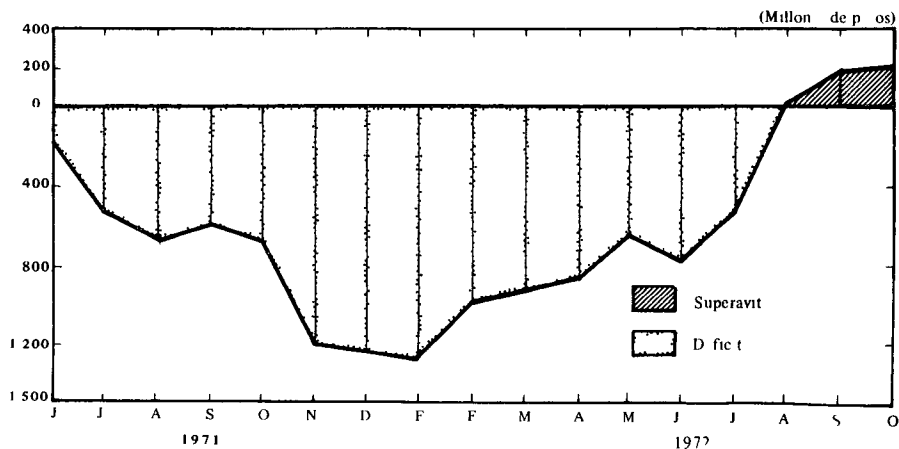
6 3 2 SUPERAVIT O DEFICIT DE LA NACION

(Miles de pesos)

Anos y meses	Presupuestal	Fiscal
1971		
Junio	+ 1,306 606	+ 574 359
Julio	+ 658 048	+ 670 448
Agosto	+ 963 507	+ 998 033
Septiembre	+ 1 125 573	+ 1 168 575
Octubre	+ 1 252 792	+ 1 145 380
	+ 3 732 656	+ 3 582 353
1972		
Enero	+ 244 832	+ 729 627
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

Fuente Contraloria General de la Republica

Superavit (+) o Deficit (-) de Tesoreria



6 4 1 DEUDA PUBLICA NACIONAL

(Millones de pesos)

Conceptos	1 9 7 2					1971	1970	Variacion o/o X-72/X-71	Variacion o/o X-71/X-70
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Octubre	Octubre		
TOTAL	27 099 2	27 511 2	28 531 3	30 048 4	30 211 3	24 294 4	21 253 0	24 4	14 3
I Externa	16 409 2	16 803 6	17 768 5	18 481 2	18 753 7	14 448 0	11 402 5	29 8	26 7
a) Capital	16 280 6	16 685 4	17 630 4	18 380 6	18 639 3	14 354 4	11 323 1	29 9	26 8
Documentos al portador	179 6	163 3	176 2	156 7	174 1	171 9	223 9	1 3	23 2
Bancos y Casas del Exterior	16 101 0	16 522 1	17 454 2	18 223 9	18 465 2	14 182 5	11 099 2	30 2	27 8
b) Intereses	128 6	118 2	138 1	100 6	114 4	93 6	79 4	22 2	17 9
Documentos al portador	17 1	16 1	14	13 0	1 1	13 4	15 0	17 9	10 7
Bancos y Casas del Exterior	111 5	102 1	136 7	87 6	113 3	80 2	64 4	41 3	24 5
II Interna	10 690 0	10 707 6	10 762 8	11 567 2	11 457 6	9 846 4	9 850 5	16 4	0 1
a) Capital	10 250 9	10 248 4	10 326 5	11 099 8	11 020 3	9 432 7	9 474 0	16 8	0 4
Documentos al portador	5 609 9	5 608 6	5 688 2	6 462 5	6 401 0	4 739 6	4 893 4	35 1	3 1
Banco de la Republica	4 358 3	4 358 3	4 358 3	4 357 3	4 351 3	4 391 1	4 238 7	0 9	3 6
Otras obligaciones	282 7	281 5	280 0	280 0	268 0	302 0	341 9	11 3	11 7
b) Intereses	439 1	459 2	436 3	467 4	437 3	413 7	376 5	5 7	9 9
Documentos al portador	57 4	72 6	45 2	74 5	47 0	62 7	48 2	25 0	30 1
Banco de la Republica	373 5	377 9	382 4	382 9	385 9	345 8	320 8	11 6	7 8
Otras obligaciones	8 2	8 7	8 7	10 0	4 4	5 2	7 5	15 4	30 7

Fuente: Contraloria General de la Republica

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

En 31 de agosto 1972

(Miles de dolares)

Objetivos	Total (A+ B) 1971			Total (A+ B) 1972			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	2 377 262	1 675 119	702 143	2 563 723	1 956 902	606 821	1 491 481	1 269 457	222 024	1 072 242	687 445	384 797
Fomento agropecuario	210 339	132 030	78 309	261 773	155 803	105 970	145 207	81 648	63 559	116 566	74 155	42 411
Compra de bienes esenciales	127 700	101 236	26 464	204 825	184 906	19 919	204 825	184 906	19 919	—	—	—
Fomento industrial	151 638	107 294	44 344	186 082	128 525	57 557	14 082	12 601	1 481	172 000	115 924	56 076
Obras de infraestructura												
a) Carreteras puentes												
ferrocarriles puentes	449 912	323 015	126 897	423 948	342 504	81 444	360 648	285 783	74 865	63 300	56 721	6 579
b) Energia,acueducto												
y alcantarillado	664 284	374 779	289 505	698 798	417 939	280 859	45 653	41 489	4 164	653 145	376 450	276 695
Vivienda y edificios publicos	58 800	55 971	2 829	87 800	76 682	11 118	46 000	35 168	10 832	41 800	41 514	286
Educación y cultura	51 300	33 091	18 209	71 300	44 335	26 965	49 100	24 822	24 278	22 200	19 513	2 687
Bienestar social	522 879	493 699	29 180	482 189	465 689	16 500	478 958	462 521	16 437	3 231	3 168	63
Edificios y equipos militares	99 503	16 926	82 577	107 101	101 401	5 700	107 101	101 401	5 700	—	—	—
Gastos de administracion	38 407	34 866	3 541	37 407	36 906	501	37 407	36 906	501	—	—	—
Otros	2 500	2 212	288	2 500	2 212	288	2 500	2 212	288	—	—	—

Fuente: Contraloria General de la Republica

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

En 30 de Septiembre 1972

(Miles de dolares)

Objetivos	Total (A + B) 1971			Total (A + B) 1972			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	2 379 842	1 760 948	618 894	2 785 898	2 069 297	716 601	1 591 268	1 312 110	279 158	1 194 630	757 187	437 443
Fomento agropecuario	218 424	133 535	84 889	265 031	158 969	106 062	145 207	81 769	63 438	119 824	77 200	42 624
Compra de bienes esenciales	204 825	178 361	26 464	204 825	184 906	19 919	204 825	184 906	19 919	—	—	—
Fomento industrial	151 802	107 721	44 081	199 198	146 374	52 824	14 073	12 599	1 474	185 125	133 775	51 350
Obras de infraestructura												
a) Carreteras puentes												
ferrocarriles puertos	450 043	323 146	126 897	449 698	368 254	81 444	360 569	285 704	74 865	89 129	82 550	6 579
b) Energia acueducto												
y alcantarillado	664 826	377 409	287 417	835 451	437 147	398 304	105 653	41 489	64 164	729 798	395 658	334 140
Vivienda y edificios publicos	58 800	55 971	2 829	87 800	76 968	10 832	46 000	35 168	10 832	41 800	41 800	—
Educacion y cultura	51 300	33 235	18 065	71 300	44 776	26 524	49 100	25 263	23 837	22 200	19 513	2 687
Bienestar social	442 685	417 759	24 926	522 685	507 952	14 733	518 958	504 288	14 670	3 727	3 664	63
Edificios y equipos militares	96 230	96 230	—	110 003	104 833	5 170	106 976	101 806	5 170	3 027	3 027	—
Gastos de administracion	38 407	35 369	3 038	37 407	36 906	501	37 407	36 906	501	—	—	—
Otros	2 500	2 212	288	2 500	2 212	288	2 500	2 212	288	—	—	—

Fuente: Contraloria General de la Republica

6 5 1 OPERACIONES EFECTIVAS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Miles de pesos)

Detalle	1971	1 9 7 2								Acumulado Enero Agosto	
		Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto		1972	1971
I Ingresos Corrientes	14 416 410	1 229 878	1 517 636	1 601 256	1 272 375	1 521 573	1 206 096	1 339 282	10 583 238	9 226 840	
II Gastos Corrientes	9 747 285	747 791	944 395	1 039 654	931 317	760 013	890 607	1 001 967	6 829 898	5 845 785	
III Superavit o Deficit en cuenta corriente (I—II)	+ 4 669 125	+ 482 087	+ 573 241	+ 561 602	+ 341 058	+ 761 560	+ 315 489	337 315	+ 3 753 340	3 381 055	
IV Inversiones	5 902 735	439 046	465 526	603 949	616 774	522 320	774 220	881 931	4 638 000	3 703 578	
V Superavit o Deficit(III—IV)	1 233 610	+ 43 041	+ 107 715	42 347	275 716	+ 239 240	458 731	— 544 616	884 660	322 523	
VI Financiamiento del Deficit o absorcion del Superavit	+ 1 233 610	— 43 041	— 107 715	+ 42 347	+ 275 716	239 240	+ 458 731	+ 544 616	+ 884 660	+ 322 523	
a) Credito externo (Neto)	1 226 767	14 273	— 9 276	110 474	348 612	— 7 023	97 923	991 665	1 434 642	942 114	
b) Credito interno con particulares e instituciones financieras (Neto)	207 548	— 1 953	37 640	82 331	+ 120 080	94 740	99 210	144 086	43 311	— 306 018	
c) Credito interno con el Banco de la Republica (Neto)	643 161	29 216	115 535	194 693	59 385	369 019	374 586	393 273	743 338	179 056	
d) Variacion de efectivo en caja	15 571	+ 21 084	— 39 727	11 504	+ 52 418	736	13 776	26 360	30 173	23 931	
e) Varios	444 341	47 229	+ 94 463	+ 55 739	186 009	+ 232 278	99 212	+ 116 670	180 218	158 448	

Fuente: Banco de la Republica.

6 5 2 GASTO PUBLICO TOTAL E INGRESOS TRIBUTARIOS

(Millones de pesos)

Años y Meses	Gasto Publico		Ingresos Tributarios	
	Total	Variacion o/o	Total	Variacion o/o

1962	3 386 0	—	1 937 0	—
1963	4 175 8	23 3	2 990 9	54 4
1964	4 706 0	12 7	3 991 5	33 5
1965	5 807 9	23 4	4 167 7	4 4
1966	7 719 6	32 9	6 157 0	47 7
1967	8 132 1	5 3	6 919 4	12 4
1968	11 011 3	35 4	8 465 2	22 3
1969	14 664 1	33 2	10 750 9	27 0
1970	18 237 6	24 4	12 561 2	16 8

1971	22 291 4		16 000 2	
Enero	746 5	—	657 2	—
Febrero	1 834 2	145 7	677 5	3 1
Marzo	1 684 6	— 8 2	908 4	34 1
Abril	1 330 0	— 21 0	888 7	— 2 2
Mayo	1 673 3	25 8	1 919 6	116 0
Junio	1 347 5	— 19 5	1 555 2	— 19 0
Julio	1 818 0	34 9	2 291 7	47 4

Años y Meses	Gasto Publico		Ingresos Tributarios	
	Total	Variacion o/o	Total	Variacion o/o

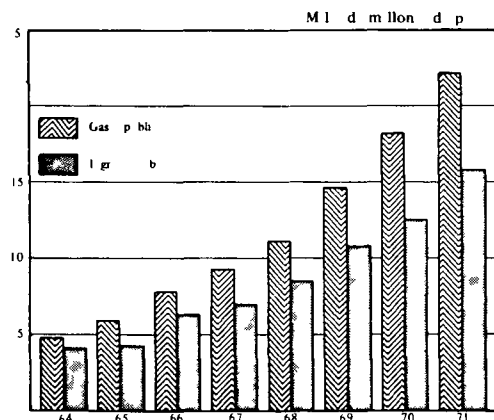
Agosto	1 623 1	— 10 7	1 139 6	— 50 3
Septiembre	1 516 9	— 6 5	1 328 2	16 5
Octubre	1 431 6	— 5 6	2 658 7	100 2
Noviembre	2 090 7	46 0	1 010 5	— 62 0
Diciembre	5 171 1	147 3	964 8	— 4 5

1972

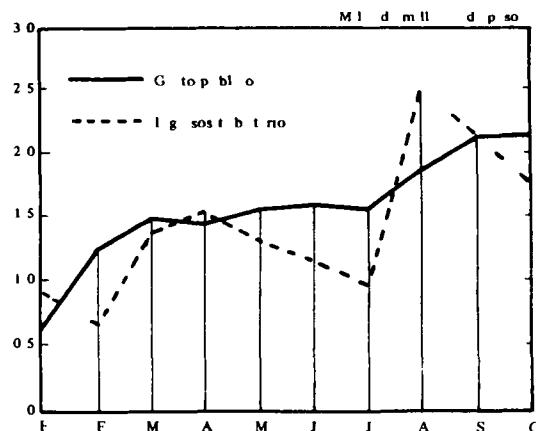
Enero	634 0	—	926 0	—
Febrero	1 258 6	98 5	676 5	— 26 9
Marzo	1 507 0	19 7	1 386 1	104 9
Abril	1 440 3	— 4 4	1 551 6	11 9
Mayo	1 557 4	8 1	1 334 9	— 14 0
Junio	1 598 4	2 6	1 167 3	— 12 6
Julio	1 568 0	— 1 9	980 1	— 16 0
Agosto	1 875 1	19 6	2 524 6	157 6
Septiembre	2 146 9	14 5	2 164 1	— 14 3
Octubre	2 146 3	— 0 1	1 774 9	— 18 0

Fuente: Contraloría General de la República

EVOLUCION ANUAL



EVOLUCION MENSUAL



An abstract, high-contrast black and white graphic on the left side of the page. It depicts a textile loom with numerous vertical threads and horizontal beams, creating a complex, geometric pattern. The image is tilted slightly to the right.

la industria textil colombiana

Seminario de Problemas
Colombianos, SEPROCOL, DANE

Preparado por el Grupo de Industria

El DANE a traves del Seminario Permanente de Problemas Colombianos (SEPROCOL) adelanta varios estudios sobre el sector industrial

Para la realizacion de estos estudios se han elaborado monografias de trabajo que tienden a sistematizar la informacion existente sobre cada una de las agrupaciones

Con el objeto de facilitar el trabajo de investigacion sobre el sector industrial que se cumple en Universidades y otros institutos se ha decidido publicar a partir de esta entrega una serie de monografias sobre el tema

LA INDUSTRIA TEXTIL COLOMBIANA

El desarrollo industrial esta intimamente ligado al desarrollo de la industria textil. Los textiles fueron la actividad con la cual se inicio el proceso de formacion de la industria manufacturera en Colombia. Proceso por lo demas muy similar al acaecido en la mayor parte de los paises de America Latina. 1/

Desde mucho antes de 1930 se encontraban en actividad las fabricas que hoy dominan la industria textil. Muchas de las cuales se han convertido en conglomerados que mediante los procesos de centralizacion y concentracion del capital han estado directamente ligadas al desarrollo de nuevas actividades industriales.

La Industria Textil dentro del Sector Industrial

Hasta 1960 la industria textil ocupo el primer lugar segun el valor agregado. A partir de esta fecha paso a ocupar el segundo lugar despues de alimentos, pero hoy sigue ocupando el primer lugar por el volumen de empleo generado.

1/ Ver al respecto *La Industria Textil en America Latina* Vol. I - XI Naciones Unidas

Tabla No 1

Participacion Porcentual de la Industria Textil
en el Total del Sector Industrial

Anos	(1) Valor Agregado	(2) Produccion	(3) Empleo
1958	16.5	14.4	14.1
1962	14.2	14.4	16.3
1966	12.7	12.2	15.7
1968	14.0	11.8	16.5

Fuente: Calculos en base al Boletín Mensual No. 270, Marzo de 1970 e Industria Manufacturera Nacional 1968.

La disminucion de la participacion de la industria textil dentro del valor agregado (VA) y la produccion se explica por el rapido desarrollo de nuevas industrias y no en razon de estancamientos en la industria textil. 2/

2/ Se vera mas claramente cuando se analicen los ritmos de crecimiento.

Componentes de la Industria Textil

La clasificacion digital CIIU de Naciones Unidas divide la produccion de la industria textil en 8 grupos segun el tipo de bienes producidos En adelante se denominaran ramas cada uno de estos grupos que componen la agrupacion textil

Tabla No 2
Participacion Porcentual de las Ramas que Componen la Agrupacion Textil en 1968

Ramas	No de Es tableci mientos	Personal Remune rado	Valor Agrega do	Produc cion
231 Hilado tejido y acabado de textiles	10 4	16 0	9 1	17 2
232 Tejidos de punto	17 5	26 5	12 3	12 5
233 Fabricacion de cordaje sogas y cordel	4 1	15 4	3 5	3 5
234 Tejidos y manufacturas de algodón	40 4	6 6	52 3	43 1
235 Otros tejidos y manufacturas de lana	10 7	17 3	10 0	10 2
236 Tejido y manufacturas de seda	14 4	4 6	11 4	11 9
237 Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	1 0	6 6	0 5	0 5
239 Fabricacion de textiles no clasificados en otra parte	1 5	7 0	1 0	1 0

Fuente DANE, Industria Manufacturera Nacional 1968

El cuadro anterior revela ciertas características de la agrupacion textil
1) La importancia de las grandes firmas en la produccion de telas y manufacturas de algodón donde el 66o/o de las plantas generan el 40o/o del empleo y el 52.3o/o del valor agregado 2) El tamaño reducido de las plantas en la produccion de sogas y cordel hilados de fibras duras y cerdas y textiles no clasificados Donde el número de plantas representa el 29o/o de las existentes en la Industria Textil y no generan sino el 5o/o del valor agregado Un analisis de los procesos de produccion en las ultimas 3 ramas consideradas permite clasificarlas mas como pertenecientes a la produccion artesanal en sentido estricto que al sector industrial propiamente dicho 3/

3/ La clasificacion del DANE considera como perteneciente a la industria manufacturera aquellos establecimientos que generan 5 o mas empleos o tengan una produccion superior a \$24 000 cualquiera que sean las formas empleadas para realizar la produccion

4/ R Manrique *Localizacion Industrial y Proceso de Urbanizacion en Colombia* Boletín Mensual de Estadística (BM) No 224 Marzo 1970

I ESTRUCTURA DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Localizacion

La industria textil esta localizada fundamentalmente en el Area de Medellin y Bogota 4/

Tabla No 3
Participacion Regional en Porcientos 1968

Region	Empleo	Valor Agregado	Produc cion	Remune racion	Estable cimientos
Antioquia	59 5	68 8	62 9	71 3	25 4
Bogota	17 4	11 4	12 8	11 5	32 9
Resto del pais	23 1	19 8	24 3	17 2	41 7

Fuente DANE Industria Manufacturera Nacional 1968

Segun la participacion de las distintas regiones dentro de la industria textil se puede observar que la zona de Antioquia presenta 1) Una mayor productividad de la mano de obra 5/ 2) Un salario por trabajador mayor 3) Tamaños superiores de planta a los existentes en las otras zonas

Entre la zona de Bogota y el resto del pais no se presentan diferencias sustanciales en cuanto a productividad y tamaño promedio de planta

Distribucion por Tamanos

La industria textil se caracterizaba desde antes de 1958 por el predominio de las firmas de mas de 200 trabajadores Para esta fecha el 85o/o del V A era realizado por las firmas de mayor tamaño Proporción solo superada en las industrias de caucho y refinacion de petróleo

La estructura del empleo es muy similar a la de la produccion El tamaño inferior (1-9) genera menos del 25o/o del empleo solo petróleo y caucho generan menos del 25o/o del empleo en el grupo de tamaño inferior

Manrique calcula para las distintas ciudades el coeficiente de localizacion de Florence

5/ En adelante se tomara productividad como valor agregado bruto por trabajador

Tabla No 4

Distribucion Porcentual segun Tamanos de las Firmas
1958 y 1968

Tamanos Personal Ocupado	Valor Agregado		Personal Remunerado		Remuneracion al trabajo 1/		Numero de Plantas	
	1958	1968	1958	1968	1958	1968	1958	1968
A 1 - 9	7	6	2 6	1 2	6	5	49 5	42 1
B 10 - 19	1 6	7	2 5	1 5	6	15 8	14 3	
C 20 - 49	3 2	2 7	5 7	5 4	3 7	2 7	16 4	18 6
D 50 - 99	2 8	4 1	4 0	7 1	3 2	4 1	4 9	11 2
E 100 - 199	4 8	4 1	6 6	5 9	5 0	3 8	4 1	4 6
F 200	86 8	87 8	78 5	78 9	86 0	88 8	9 3	9 2

Fuente Para 1958 R Nelson *A Study of Industrialization in Colombia Part I Analysis* RM - 5412 -AID

1968 calculos en base a industria manufacturera nacional

1/ Remuneracion al trabajo = Salarios + Prestaciones Sociales

De acuerdo a la Tabla No 4 la participacion porcentual de las firmas de 100 y mas trabajadores (y especialmente las de 200 y mas) en lo que respecta a volumen de empleo valor agregado salarios no han experimentado variacion durante el periodo

Se nota una disminucion en la participacion porcentual sobre el empleo el valor agregado y la remuneracion del grupo de firmas que cuentan con menos de 50 trabajadores y un incremento en la participacion de las firmas que cuentan entre 50 y 99 trabajadores

La alta participacion de las firmas mas grandes al inicio del periodo explica la razon por la cual su participacion se incrementa en forma tan reducida 6/ La disminucion en el peso de las firmas inferiores es similar al observado en las otras agrupaciones industriales El desarrollo industrial trae como consecuencia la disminucion de la participacion de las pequeñas plantas e inclusive la desaparicion de algunas de ellas

Dado que el numero de plantas permanece casi igual durante el periodo y la forma que toma la distribucion de las firmas segun tamaño para 1968 nos indica presumiblemente el transito de ciertas firmas de menos de 50 trabajadores al grupo de firmas entre 50 y 99 trabajadores lo cual explica el incremento en la participacion de este ultimo grupo en la produccion valor agregado y empleo (Ver Tabla No 5)

Productividad y Remuneracion segun Tamanos

De acuerdo a la Tabla No 5 para 1958 el VA/L en las firmas de mas de 200 trabajadores (tamaño F) fue de 3 88 veces mayor que el logrado en las firmas de tamaño A (1-9 personas) y de 2 56 en el caso de las firmas de tamaño E con respecto a las firmas de tamaño A Estas diferencias entre los tamanos mayor y menor fueron sensiblemente

Tabla No 5

Valor Agregado Real y Remuneracion Real
por Trabajador segun Tamanos

Tamano	Valor Agregado Real por Trabajador		Incremento Porcentual	Remuneracion Real por Trabajador		Incremento Porcentual
	1958	1968		1958	1968	
A 1 - 9	3 864	10 725	178	1 789	3 055	71
B 10 - 19	8 846	11 333	28	2 982	3 377	12
C 20 - 49	7 624	11 598	52	3 006	3 948	31
D 50 - 99	9 405	13 522	44	3 439	4 548	32
E 100 - 199	9 908	16 107	63	3 282	5 200	58
F 200 -	15 001	25 833	71	4 388	8 906	103
Promedio	13 572	23 213	71	4 118	7 955	93

Fuente Ibid

menores para las agrupaciones de alimentos vestuarios madera muebles papel imprentas quimicas caucho petroleo metálicas basicas maquinaria no electrica y material de transporte

Las diferencias en remuneracion fueron de 2 45 en el primero y 1,81 para el segundo Diferencias inferiores a las registradas en la productividad

Para 1968 las diferencias en productividad entre las firmas de tamaño F y E con respecto a las de tamaño A fueron de 2 41 y 1 50 respectivamente y de 2 93 y 1 71 en el caso de los salarios

Durante el periodo 1958 - 1968 las diferencias en productividad entre las pequeñas firmas y las grandes se han reducido Las diferencias en salario por el contrario se han incrementado ligeramente en el caso de las firmas de tamaño F (Ver Tabla No 6)

Contrariamente a lo sucedido en una amplia gama de agrupaciones la participacion de la remuneracion al trabajo ha mejorado su posicion dentro del V A Siendo mas fuerte el mejoramiento a medida que se aumenta en la escala de tamaño de las firmas.

El incremento de la participacion de la remuneracion dentro del V A es el resultado del comportamiento de los salarios En la Tabla No 5 se nota como los incrementos en el salario real tienden a hacerse mayores a medida que se aumenta el tamaño de la firma (a medida que se aumenta el poder de negociacion de los obreros) En el periodo considerado el

6/ Si una planta produce en el año t 99 unidades de un total de 100 producidas esto es el 99o/o de la produccion si al año t 1 dobla su produccion 198 sobre 199 unidades su participacion porcentual se incrementara en 0 50/o

Tabla No 6
Participacion del Salario dentro del Valor Agregado
segun Tamanos

Tamano	1958 o/o	1968 o/o
A	46 0	35 0
B	33 7	36 9
C	39 4	42 1
D	36 6	41 6
E	32 7	40 0
F	29 2	42 7
Promedio	30 3	42 4

Fuente Tabulados DANE

salario real promedio se incremento en un 93o/o incremento superior al realizado en la productividad la cual sufrio durante el mismo periodo un incremento de 71o/o

Los incrementos en salarios (remuneracion) tienden a ser iguales e incluso superiores a los incrementos en productividad a medida que aumenta (el tamano de las firmas) o en otras palabras a medida que aumenta el poder de negociacion de los obreros Poder de negociacion que se ve reflejado por la mayor participacion de las prestaciones sociales dentro de la remuneracion total Participacion que se ha incrementado durante el periodo en funcion del tamaño de las firmas

Tabla No 7
Participacion Porcentual de las Prestaciones
dentro de la Remuneracion Total
segun Tamano

Tamano	1958	1968
A	6 1	10 6
B	8 3	15 1
C	10 2	19 7
D	14 5	20 8
E	8 5	17 2
F	20 5	31 4
Promedio	19 3	30 0

Fuente Tabulados DANE

Comparaciones entre la Industria Textil de USA y Colombia

A partir del trabajo de Nelson 7/ es posible realizar algunas comparaciones entre las industrias textiles de USA y Colombia

7/ R Nelson *A Study of Industrialization in Colombia part I Analysis* RM-5412 - AID

Tabla No 8
Valor Agregado y Salario por Obrero
(en dolares)

USA 1963		Colombia 1964	
VA/L	W/L	VA/L	W/L

Promedio del sector

industrial	11 883	5 746	2 966	793
Textiles	7 093	3 921	2 581	861

Fuente Nelson Cuadro No 1 pag 7

- 1 Mientras en la industria textil americana se genera 2 75 veces mas valor agregado por trabajador que en la industria textil colombiana el VA/L para el conjunto de la industria americana es de 4 01 veces mayor que el alcanzado para el conjunto de la industria colombiana
- 2 Las diferencias en remuneracion son igualmente inferiores en la textil que el promedio general Mientras la diferencia general en remuneracion es de 7 25 veces en la textil es de 4 55 veces

El valor agregado por unidad de salario (VA/W) es de \$US1 81 para la industria textil americana y de \$US3 00 para la industria textil colombiana

Anexo A

Notas sobre la Rentabilidad

Ante la imposibilidad de medir directamente la tasa de rentabilidad debido a la falta de datos que midan el capital se opta por hacer algunas comparaciones con U S A a modo de ilustracion

De acuerdo a los datos que presenta Nelson tenemos que*

$$(1) \frac{VA}{W} > \frac{VA}{W} \longrightarrow (2) \frac{VA-W}{W} > \frac{VA-W}{W}$$

$$(3) \frac{G}{W} > \frac{G}{W}$$

Asumimos como hipotesis 1º que

$$(4) \frac{K}{W} < \frac{K}{W}$$

*Nota Las variables con fondo gris corresponden a Colombia Las demas a Estados Unidos salvo las ecuaciones (7) y (8) que son de caracter general

Dividiendo (3) por (4) miembro a miembro tenemos

$$(5) \quad G/W/K/W > G/W/K/W/$$

$$(6) \quad \frac{G}{K} > \frac{G}{K} \quad (9) \quad \frac{G^*}{K} > \frac{G^*}{K}$$

$$(7) \quad G^* = G - D \quad \text{Hipotesis 2}$$

$$(8) \quad D = \alpha K \quad \alpha \text{ comun para ambos paises 7A}$$

Simbologia

VA = Valor Agregado Bruto
W = Remuneracion del trabajo
G = Ganancia bruta antes de impuestos (remuneracion al capital)
K = Capital
G* = Ganancia neta antes de impuestos
D = Depreciacion
 α = Factor de depreciacion comun a US y Colombia

De los datos presentados por Nelson y del desarrollo del Anexo A pueden obtenerse unas primeras conclusiones 1) La tasa de rentabilidad de la industria textil colombiana es superior a la existente en la industria textil de US 2) La productividad del trabajo de acuerdo al salario pagado es elevada en la textil colombiana

7A/ Al utilizar un factor α de depreciacion comun para Colombia y USA no se tiene en cuenta el efecto que causa la inflacion sobre los activos cuando se deprecia a costos historicos y de acuerdo a la legislacion fiscal colombiana Sin embargo para el proposito es valido pues de acuerdo a Nelson la tasa de rentabilidad para la industria americana fue de + 250/o mientras para la industria en Colombia fue superior al 300/o y en muchos casos cercana al 400/o Diferencia que no alcanza a ser afectada sensiblemente por el metodo de depreciacion seguido

Importaciones de Productos Textiles

Desde 1951 se presenta una disminucion en el volumen y valor de las importaciones Para 1969 el valor de las importaciones fue un 700/o inferior a las realizadas en 1951

El desarrollo alcanzado por la industria textil desde la decada de los cincuenta y la proteccion que se le confiro 8/ ha configurado el tipo de importaciones que realiza Las importaciones estan constituidas en lo fundamental por materias primas

Durante el periodo 1951 - 1960 la mayor parte de las importaciones estaban constituidas por algod6n (fibra larga y corta) A partir de 1960 las importaciones estan constituidas principalmente por lanas sucias y sin cardar fibras sinteticas y algod6n de fibra larga

Procedencia

Las importaciones de lana durante 1966 y 1967 ascendieron a 10 000 toneladas de las cuales el 960/o fueron realizadas de Uruguay y

Tabla No 9
Comercio Exterior de la Industria Textil

Año	Valor (Miles U S)	Toneladas	Saldo Valor (Miles U S)	Saldo Toneladas
1951 Importacion	50 643	26 337	- 50 419	- 26 059
Exportacion	224	278		
1952 Importacion	42 682	26 440	- 42 474	- 22 363
Exportacion	208	77		
1957 Importacion	34 368	23 027	- 33 916	- 22 563
Exportacion	452	464		
1958 Importacion	24 924	17 496	- 24 777	- 17 307
Exportacion	147	189		
1966 Importacion	13 550	7 065	10 356	32 704
Exportacion	23 906	39 769		
1967 Importacion	14 936	9 063	25 485	52 727
Exportaciones	40 421	61 840		
1969 Importacion	15 253	9 936	33 546	65 866
Exportacion	48 799	75 802		

Fuente DANE Anuarios de Comercio Exterior

Argentina Durante el mismo periodo se importaron 7 300 toneladas de algod6n de las cuales el 780/o fueron importadas de U S A y 170/o del Peru

Exportaciones

En la decada del 60 las exportaciones de la industria textil (incluido el algod6n en bruto) empiezan a superar las importaciones y para 1969 se alcanzaba a un superavit de 33 5 millones de dolares

Tabla No 10
Exportacion de Algod6n en Bruto
(Toneladas)

Año	Cantidad	Año	Cantidad
1960	23 621	1965	16 097
1961	17 084	1966	4 520
1962	26 383	1967	30 011
1963	17 075	1968	46 557
1964	11 652	1969	58 023
		1970	70 942

Fuente DANE Anuarios Comercio Exterior

8/ Desde 1952 se prohibio la importacion de telas tejidos hilados tanto de fibras duras artificiales sinteticas y de algod6n

Para 1970 las exportaciones de textiles alcanzaron una cifra cercana a los 50 millones de dolares de los cuales unos 25 correspondieron a la exportacion de algodón en bruto y el resto en telas de algodón y fibras sintéticas. Las dos mayores firmas textiles tienen un volumen conjunto de exportaciones que supero los 10 millones de dolares en 1970 y alcanzo casi los 15 millones en 1971

Regimen Arancelario

a General

Las disposiciones vigentes sobre importaciones dividen las mercancías en tres categorías: i) Prohibida importación ii) Licencia previa y iii) Libre importación

Las mercancías que se importen están sujetas a un impuesto ad-valorem sobre el valor CIF (incluidos los derechos consulares y de desembarque) y a un depósito previo que puede alcanzar hasta el 130o/o de tal valor

Dentro de la sección XI (materias textiles y sus manufacturas) del arancel de aduanas se clasifican como de prohibida importación entre otros los hilados de seda hilados de fibras sintéticas y artificiales algodón cardado o peinado tejidos de algodón tejidos de fibras sintéticas y artificiales tejidos de fibras vegetales duras alfombras y tapices, tejidos de punto prendas de vestir

En general solo se permite la importación de mercancías que sirvan para ulteriores procesos de transformación. El siguiente cuadro nos da una idea del tipo de bienes que se pueden importar

Tabla No 11
Derechos Aduaneros sobre la Importación
de Algunos Productos Textiles

Posición	Denominación	Gravamen o/o	Deposito o/o
5002	Seda cruda	35	100
5007	Hilados de seda acondicionados	80	100
5301	Lanas sin cardar ni peinar	15	1
5313	Tejidos de crin	70	100
5405	Tejidos de lino o ramio	150	100
5501	Algodón sin cardar (fibra larga)	15	1
5601	Fibras textiles sintéticas y artificiales discontinuas sin cardar ni peinar sin preparación de hilado	35	100
5902	Fieltros y artículos de fieltro	100	130
5904	Cordeles cuerdas y cordajes	40	130
5809	Encajes	100	130
5701	Canamo en rama	30	100
5505	Hilados de algodón sin acondicionar para la venta al por menor	30	100
5403	Hilados de lino sin acondicionar para la venta al por menor	40	100

Fuente: Arancel de Aduanas Sección XI, 1972

Las tarifas arancelarias gravan con tarifas entre 15o/o y 35o/o los bienes que sirven de insumos para la industria textil y los cuales no se producen en el país o se producen en cantidades insuficientes para satisfacer la demanda solo se permite mediante gravámenes superiores al 100o/o la introducción de tejidos e hilados (bienes destinados al consumo directo) no producidos localmente como tejidos de lino ramio crin encajes fieltros y artículos de fieltro

Los artículos que podrían dar lugar a competencia con los artículos producidos localmente son de prohibida importación. Las desgravaciones arancelarias concedidas por Colombia dentro del marco de los acuerdos subregionales (ALALC Andino) no incluyen entre otros las materias textiles y sus manufacturas. La industria textil continua gozando de un amplio grado de protección efectiva

b San Andres

De acuerdo a las disposiciones vigentes por el puerto libre de San Andres y Providencia se pueden importar toda clase de mercancías libres de derechos de aduana. La introducción de mercancías importadas vía San Andres al resto del país se hace libre de derechos de aduana de acuerdo a las disposiciones vigentes (cupos permanencia mínima) para viajeros a dicho puerto

Las importaciones que se hacen vía San Andres son en lo fundamental de artículos eléctricos licores adornos (joyas porcelanas) ciertas prendas de vestir y secundariamente de textiles

De los 9 millones de dolares que se importaron vía San Andres de materiales textiles y sus manufacturas en 1968 el 78o/o correspondio a prendas de vestir y solo un 6o/o a tejidos y telas

En el caso de los textiles que se importan son artículos de lujo muchos de ellos no producidos en el país. El puerto libre de San Andres (y en general el contrabando) no parece haber afectado la industria textil como si lo ha sido para otras industrias

Evolucion de los Precios al por mayor

El índice de precios al por mayor de la industria textil (calculado en base a los precios implícitos) paso de 100 en 1958 a 227 en 1968 siendo uno de los de menor variación durante el periodo. Dentro de las 20 agrupaciones industriales solo existen 6 en las cuales las variaciones en el índice de precios fueron inferiores al realizado por la agrupación textil

La variación en el índice de precios de la industria de la confección fue superior al realizado por la industria textil su principal proveedor (Ver Tabla No 12)

De las cinco principales agrupaciones productoras de bienes de consumo la que presenta un menor crecimiento en el índice de precios es la textil

Tabla No 12

Evolucion de los Precios al por Mayor de algunas Industrias

Año	Alimentos (20)	Bebidas (21)	Vestuario (24)	Textiles (23)	Tabaco (22)
1958	100	100	100	100	100
1962	117	122	119	166	124
1966	232	253	217	196	253
1968	242	308	243	227	288

Fuente G Misas *Contribucion al Estudio del Grado de Concentracion* DANE SEPROCOL 1972 mimeo

Inversion Extranjera

En esta seccion se tratan algunos de los aspectos generales de la inversion extranjera en la industria textil para posteriormente en la descripcion de las principales ramas entrar a precisar su importancia al interior de cada una de ellas

La inversion extranjera en textiles durante el periodo 1917 - 1966 alcanzo a \$19 756 210 de dolares lo que equivale al 50/o de la inversion extranjera realizada durante este periodo 9/ El 80o/o de esta inversion se realizo durante los anos 1944 1948 y 1960 Anos en los cuales la inversion extranjera en textiles sobrepaso los cinco millones de dolares

A partir de la vigencia del estatuto cambiario y durante el periodo 1967 - 1970 las inversiones en textiles alcanzaron 1 772 559 dolares lo que represento el 30/o de la inversion extranjera realizada durante el periodo El 80o/o de estas inversiones procedieron de los Estados Unidos

El monto de las inversiones extranjeras en textiles ocupa un lugar intermedio dentro del total de las inversiones extranjeras en la industria manufacturera La importancia de las inversiones extranjeras tiende a acrecentarse a medida que se desarrolla la textil-quimica como se vera más adelante

Las dos principales empresas textileras colombianas han realizado por su parte inversiones en el extranjero Concretamente en Centroamerica y el Caribe

Coltejer absorbio en 1971 la casi totalidad de las acciones de Ariguanabo de Jamaica Es la unica fabrica de textiles existente en la isla y la mas importante en el area de Cayita La inversion de Coltejer alcanza a \$1 300 000 dolares 9A/ *

Fabricato en asocio de inversionistas nicaraguenses monto una planta en Managua con destino a abastecer el Mercado Comun Centroamericano

9/ *Capital Extranjero en Colombia* DANE B M Junio 1971 cuadro No 1

9A/ *Coltejer Balance e Informes* 1971 p 10

* La identificacion de empresas como en este caso solo se hace cuando la informacion que se publica se ha tomado de informes de conocimiento publico La informacion que nnden las empresas al DANE es de caracter

II DESCRIPCION DE LAS PRINCIPALES RAMAS DE LA PRODUCCION

La descripción de las distintas ramas que componen la industria textil se realizara en el orden digital en que aparecen en la clasificacion CIIU

231 Hilado, Tejido y Acabado de Textiles

Esta industria 10/ comprende 3 actividades que es necesario distinguir desmote y preparacion de algodón hilanderia y fabricacion de tejidos angostos

1 Caracteristicas del proceso de transformacion

1) El desmote y preparacion de algodón consiste en el proceso por medio del cual se separa la fibra de algodón de la semilla y se realiza mecanicamente en pequenas unidades de produccion localizadas en las zonas productoras de la fibra

Para 1968 existian una veintena de plantas de propiedad gubernamental (adsritas al IDEMA) dedicadas a este proceso

El funcionamiento de las desmotadoras ~~es discontinuo~~ funcionando unicamente durante ~~las épocas de cosecha~~ ^{la cosecha}

Dado lo simple del proceso de ~~transformacion~~ ^{transformación} cumplido en las desmotadoras y el caracter temporal de su funcionamiento las comparaciones de valor agregado ~~remuneracion por trabajador~~ ^{remuneración por trabajador} etc son sensiblemente inferiores a los observados ~~por ejemplo~~ ^{por ejemplo} para las hilanderias otra de las actividades que pertenece a esta industria

11) El proceso de hilatura consiste en la transformacion de la fibra en hilo mediante un proceso de estramiento apertura y cardado

Al interior del proceso de hilatura se distinguen la produccion de hilazas y la produccion de hilo Tanto para hilos como para hilazas se utilizan diferentes clases de fibras siendo las mas utilizadas en Colombia algodón lana y sinteticas

La hilatura de algodón ha estado ligada al desarrollo de la industria de tejeduria Las grandes plantas dedicadas a la tejeduria de algodón cuentan con secciones de hilatura que tienen niveles de desarrollo tecnologico similares a los existentes

confidencial y se publica de manera agregada lo cual no permite la identificacion de ninguna de ellas (Reserva Estadistica Artículo 75 Decreto 1633 de 1960)

10/ En adelante se denominara industria a la desagregacion a 3 digitos y agrupaciones a la desagregacion a 2 digitos

en las plantas de tejeduría CEPAL decía al respecto Las hilanderías en Colombia son las que operan en las mejores condiciones en América Latina

En esta parte solo se hará referencia a aquellas plantas que se dedican a la hilatura y carecen de secciones de tejeduría

Las plantas integradas (hilatura y tejeduría) se considerarán cuando se analicen las diferentes industrias dedicadas a la tejeduría

11) El tercer conjunto de actividades de esta industria es la producción de tejidos angostos (cintas encajes adornos) Actividad que solo representa un 10o/o del total de la industria Dentro del grupo de firmas dedicadas a la producción de tejidos angostos predominan las pequeñas unidades de producción dando lugar a diferencias importantes en cuanto remuneración y productividad con los obtenidos en el caso de la hilandería

2 Distribución de las Plantas según Tamaño

Para este caso específico se opta por la categoría firma y no planta debido a que un gran número de plantas desmotadoras de algodón pertenecen a una misma firma

Las 78 plantas pertenecen a 59 firmas

Tabla No 13
Distribución de las Firmas y Porcentaje de la Producción
según Tamaño 1968
(Industria 231)

Tamaño	Número de firmas	o/o de firmas	o/o de la producción
1 - 9	19	32.2	16.1
10 - 19	7	11.9	12.7
20 - 49	14	23.8	2.2
50 - 99	6	10.2	29.4
100 - 199	6	10.2	5.7
200 +	7	11.9	33.9

Fuente Tabulados DANE

Las firmas que generan menos de 20 empleos realizan un poco menos del 30o/o de la producción cifra que se aparta substancialmente de la observada para el conjunto de la agrupación textil donde las firmas que ocupan menos de 20 personas realizan solo el 15o/o de la producción Lo anterior revela la importancia de las pequeñas firmas dentro de esta industria (hilado tejido y acabado de textiles)

3 Grado de Concentración

A nivel de la industria en su conjunto no se notan altos grados de concentración las 4 mayores firmas realizaron en 1968 11/ el 34.8o/o de la producción y el 27o/o del valor agregado

Para algunos de los principales productos elaborados por esta industria el grado de concentración es mayor así el 75o/o de las hilazas de lana fueron producidas por las 4 mayores firmas la fabricación de hilo de algodón fue realizada en un 77o/o por las dos mayores firmas

4 Producción y Empleo

La producción bruta a precios constantes se ha incrementado en un 43o/o en el período 1958 - 1968 pasando de \$284 217 000 a \$406 815 000 El valor agregado bruto a precios constantes se incrementó en un 61o/o durante el mismo período pasando de \$65 349 000 a \$104 989 000

Tabla No 14
Remuneración Real por Trabajador e Índices
de Valor Agregado y Remuneración Total

Año	Remuneración real / L	Índice Valor Agregado Bruto (VAB)	Índice remuneración
1958	4 980	100.0	100.0
1959	5 000	142.1	108.3
1960	5 940	163.0	126.8
1961	5 820	142.9	121.7
1962	5 880	159.2	123.9
1963	6 530	166.8	136.5
1964	6 260	150.4	130.4
1965	6 100	171.7	121.0
1966	6 380	125.6	126.4
1967	7 230	140.6	138.8
1968	6 760	160.7	141.9

Fuente Tabulados DANE - SEPROCOL

Mientras el VAB real creció en 60.7o/o la remuneración igualmente en términos reales lo hizo en 42o/o lo que ha dado lugar a una disminución de la participación de la remuneración al trabajo dentro del VAB durante el período

De acuerdo a las Tablas Nos 14 y 15 el incremento en el salario real promedio fue inferior al incremento real en productividad (VAB/L) Mientras el primero creció en un 35.7o/o el segundo lo hizo en 54.1o/o

11/ En adelante cuanto se relacione al grado de concentración se hará en referencia a 1968

Tabla No 15
Valor Agregado Bruto Real por Trabajador

Año	VAB / L	Indice	Indice W/L
1958	13 563	100 0	100 0
1962	20 549	151 5	118 1
1966	17 260	127 2	128 1
1968	20 897	154 1	135 7

Fuente Tabulados DANE – SEPROCOL

Los salarios reales varían de \$4 980 a \$6 760 durante el periodo

Observando las series de salarios reales se nota que el incremento tendencial se dio a través de fluctuaciones (descenso en algunos años con respecto a los anteriores) Aunque el lapso de 10 años no es lo suficientemente amplio para observar con claridad la existencia de ciclos en las fluctuaciones salariales se alcanza a percibir cierto comportamiento regular de los salarios A cada dos incrementos consecutivos de salarios viene un descenso con respecto al año anterior La amplitud de los periodos de alza durante estos ciclos refleja adecuadamente el poder de negociación de parte de los obreros

5 Insumos e Inversión Extranjera

Entre 1965 y 1968 se ha notado un incremento en la participación de los insumos extranjeros sobre el total de insumos Para 1968 el 13 50/o de los insumos fueron de origen extranjero Los principales insumos importados son lanas sin cardar y algodón de fibra larga La mayor parte de estas importaciones provienen de la ALALC

Los principales insumos de origen nacional son algodón e hilazas de algodón

El mercado de algodón está regulado por el gobierno quien fija los precios y los cupos para cada una de las empresas

La hilaza de algodón es producida por 15 plantas de las cuales 13 corresponden a empresas que cuentan con 100 o más personas empleadas La mayor parte de estas plantas son integradas (hilandería y tejeduría) Se nota un alto grado de concentración en su fabricación El 77/o/o de la producción de hilazas crudas de algodón durante 1968 fue realizada por dos firmas

Se utilizan en menor producción poliestireno producido por 3 firmas dos de las cuales son empresas extranjeras

17/ Satexco 60/o/o capital extranjero (fuente B República oficina de Control de Cambios) Hilos Cadena 100/o/o capital extranjero (G Kalmanoff Revista B R Abril 1958) Hilanderías Medellín aparece en la lista de las inversiones norteamericanas en Colombia del U S Department of Commerce clasificada con un aporte de capital extranjero entre 5 y 95 del total

Inversión Extranjera

La inversión extranjera sin ser dominante tiene importancia en la producción de hilo Dos de las firmas más importantes en la producción de hilo son de mayoría totalmente de capital extranjero 12/

232 Tejidos de Punto

Esta industria comprende la producción de calcetería ropa interior de algodón fibras sintéticas y artificiales ropa exterior de punto (sueteres blusas guantes etc) La clasificación CIU es ambigua pues gran parte de los bienes clasificados bajo la denominación general de tejidos de punto son prendas de vestir que en rigor deberían ser incluidas en las industrias que conforman esta última denominación

1 Características del Proceso de Transformación

Existe un pronunciado dualismo tecnológico debido a la existencia de un grupo de más de 100 plantas con tecnologías muy dispares que van desde las fábricas cuasi-automáticas en la calcetería hasta las pequeñas plantas productoras de sueteres con una tecnología simple

En las plantas mayores el proceso de transformación comprende no solo producción de los textiles de punto sino también la confección de prendas

2 Distribución de las Plantas Según Tamaño

La mitad de las plantas cuentan con menos de 20 trabajadores y solamente el 13/o/o de ellas generan más de 100 empleos

Tabla No 16
Distribución de las Plantas Porcentaje de la Producción
según Tamaño 1968
(Industria 232)

Tamaño	Número de plantas	o/o de plantas	o/o de la producción
1	9	31	25 6
10	19	30	24 6
20	49	30	24 6
50	99	14	11 6
100	199	7	5 8
200	+	9	7 4
			62 3

Fuente Tabulados DANE

Por lo amplio de la clasificación no se puede saber cuál es la participación real del capital extranjero dentro de esta firma Dado que el 28/o/o del capital pagado de H M pertenece a confecciones Colombia (Balance e informes 1971 p 7) la participación extranjera debe ser necesariamente inferior al 67/o/o

Las plantas con menos de 20 trabajadores generan el 40/o de la produccion lo cual esta por encima de la agrupacion textil (15/o) pero es muy inferior a la observada en las industrias de hilanderia y en la fabricacion en base a fibras duras y cerdas

Se presenta especializacion en la produccion de los diferentes bienes segun el tamano de planta La calceteria medias de nylon y ropa interior de algod6n son realizadas en su gran mayoria en las plantas que cuentan con 100 o mas trabajadores por el contrario en la produccion de ropa exterior de lana predominan las pequenas firmas

3 Grado de Concentracion

Las cuatro mayores firmas realizan menos del 25/o de la produccion Esta industria es una de las de menor grado de concentracion dentro de la agrupacion textil A nivel de productos especificos no se aprecian grados elevados de concentracion por el contrario las firmas mayores presentan una tendencia a la diversificacion de la produccion antes que aumentar sustancialmente su participacion en la produccion de un conjunto mas restringido de bienes Asi dentro de las 9 firmas mayores en la fabricacion de calceteria y medias de nylon solo 3 se dedican exclusivamente a este renglon las restantes aparte de su linea principal se dedican a la produccion de ropa interior confecciones hilazas de algod6n entre otras

4 Produccion y Empleo

La produccion bruta a precios constantes se incremento en un 109/o uno de los mayores incrementos en la agrupacion textil durante el periodo 1958 - 1968 pasando de \$129 846 000 a \$337 960 000 Durante el mismo periodo el valor agregado bruto a precios constantes se incremento en un 119/o pasando de \$59 8 millones a \$131 millones

Tabla No 17

Remuneracion Anual Real por Trabajador e Indices de Valor Agregado Bruto y Remuneracion Total

Año	Remuneracion real por trabajador	Indice de VAB	Indice remuneracion total
1958	4 030	100 0	100 0
1959	3 990	105 4	108 2
1960	4 730	124 0	130 9
1961	4 710	138 2	131 2
1962	5 140	162 8	147 3
1963	4 420	189 7	157 3
1964	5 570	174 7	151 1
1965	5 500	189 5	157 4
1966	5 410	206 0	160 8
1967	5 940	203 0	175 4
1968	5 690	218 9	181 7

Fuente Tabulados DANE - SEPROCOL

Mientras el VAB real crecio en 218 9/o la remuneracion real lo hizo en 181 7/o durante el periodo Lo cual implica que la participacion real de la remuneracion al trabajo dentro del VAB ha tendido a disminuir

Tabla No 18
Valor Agregado Bruto Real por Trabajador

Año	VAB / L	Indice	Indice W / L
1958	9 160	100 0	100 0
1962	12 920	141 0	127 5
1966	15 760	172 0	134 2
1968	15 570	170 0	141 2

Fuente Tabulados DANE - SEPROCOL

La remuneracion real por trabajador se ha incrementado en 41 2/o frente a la productividad (VAB/L) que lo ha hecho en 70/o durante el mismo periodo

El empleo se incremento en 35 5/o pasando de 6 527 a 8 411 personas remuneradas

La evolucion del salario real por trabajador no presenta un ciclo definido en cambio presenta una tendencia a la disminucion en los ritmos de crecimiento a medida que transcurre el tiempo Mientras en el cuatrenio 58-62 se presenta un incremento del 27/o en el salario en el periodo 62-66 este incremento alcanza al 50/o

5 Insumos inversion extranjera y precios

Entre 1965 y 1968 se ha notado una disminucion en la participacion de insumos extranjeros sobre el total de insumos Para 1968 solo el 23/o de los insumos fueron de origen extranjero siendo una de las mas bajas en la agrupacion textil Los principales insumos importados son colorantes y fijadores

Los principales insumos de origen nacional son hilaza de algod6n hilaza de lana telas de algod6n e hilazas de nylon

Las plantas dedicadas a la produccion de nylon son 3 y las dedicadas a la produccion de hilazas y fibras de acetato rayon y viscosa son dos pertenecientes a una misma firma La hilaza de lana es producida por 10 firmas (con lanas importadas) de las cuales las 4 mayores realizan el 75/o de la produccion La hilaza de algod6n es igualmente concentrada El 77/o fue producida por dos firmas

Inversion Extranjera

La mayor firma de la industria es propiedad mayoritaria de James Collins Asociados Igualmente Berkshire de Colombia tiene participacion de Berkshire International Corporation 13/ En las demas firmas no se nota participacion extranjera

233 Fabricacion de Cordaje, Soga y Cordel

La mayor parte de las plantas dedicadas a la elaboracion de este tipo de bienes no estan incluidas en la muestra de la industria manufacturera debido a sus caracteristicas artesanales por lo cual las cifras del DANE subestiman el numero de plantas y el volumen de empleo generado sin embargo la subestimacion de la produccion es menor pues la muestra incluye las plantas de mayor volumen de produccion

Solo existen tres firmas que cuentan con mas de 100 empleos La mayor planta ocupaba en 1968 a 1 055 personas y estaba incluida dentro de las 100 firmas mayores de la industria manufacturera En la mayor parte de las plantas se utilizan tecnicas casi inmediatas de produccion (entre el operario y el objeto de trabajo solo se interponen instrumentos simples) Los principales productos de esta industria son sacos de empaque y cuerdas realizados en base a la transformacion del fique

Dadas las caracteristicas artesanales y su escaso peso dentro de la produccion (ver Tabla No 2) textil esta industria se tratara posteriormente

234 Tejidos y Manufacturas de Algodon

Esta industria comprende la fabricacion de telas de algod6n telas estampadas de algod6n telas de poliester y otras manufacturas de algod6n (cobertores frazadas etc) Esta ultima actividad representa menos del 60/o del valor de la produccion

1 Caracteristicas del proceso de transformacion

Esta industria genera el 40o/o del empleo y el 52o/o del VAB y 38o/o de la inversion de la agrupacion textil siendo la industria mas importante de esta agrupacion

En la gran mayoria de plantas el proceso de transformacion corresponde desde la hilanderia de algod6n hasta la tejeduria de algod6n y de fibras poliestencas

La tendencia en esta industria es la elevacion en la intensidad de capital La generalizacion de los telares automaticos y mejores procedimientos en el apresto de las telas han permitido la

13/ Ver al respecto *American Firms Subsidiaries and affiliates Colombia U S* Department of Commerce Mayo 1970

14/ De acuerdo a los datos de la muestra manufacturera existian en 1968 30

elevacion en la productividad del trabajo al mismo tiempo que han implicado una elevacion en la intensidad de capital Durante 1967 - 1968 el valor de la produccion en un 21o/o en tanto que el empleo solo crecio en 0 8o/o

2 Distribucion de las plantas segun tamano

El tamano medio de las unidades de produccion alcanzo a 650 trabajadores para 1968 cifra que se aparta sustancialmente del tamano promedio

Tabla No 19

Distribucion de las Plantas y Porcentaje de la Produccion
segun Tamano 1968

(Industria 234)

Tamano	Numero de plantas 14/	o/o de planta	o/o de la produccion
1	9	7	21 9
10	19	7	21 9
20	49	6	18 7
50	99	2	6 3
100	199	3	9 4
200		7	21 9
			98 6

Fuente Tabulados DANE

Para el conjunto de la industria nacional que fue de 27 trabajadores por planta

En esta industria predominan las grandes firmas Dentro de las 7 firmas con tamano superior a los 200 empleos hay 4 que generan mas de 1 000 empleos Estas 4 firmas realizan el 89 5o/o del empleo de esta industria Las firmas con menos de 200 trabajadores solo realizan el 1 4o/o de la produccion y generan el 6o/o del empleo y representan el 78o/o de las unidades de produccion

3 Grado de Concentracion

Esta industria presenta altos grados de concentracion Las dos mayores firmas realizan el 83 6o/o del VAB y el 82 2o/o de la produccion y generan el 72o/o del empleo Estas dos firmas realizan el 44o/o del VAB de todo el sector textil

A nivel de productos el grado de concentracion es igualmente elevado Dos firmas producen el 77o/o de la hilaza cruda de algod6n 87o/o de las telas de algod6n tenidas Una firma produce el 80o/o de las telas de poliester y el 72o/o de las telas de algod6n estampadas

plantas Segun la Guia Industrial las plantas eran 32 La diferencia radica en que no se incluyeron en la muestra las dos plantas mas pequenas

La firma mas grande de esta industria Coltejer y sus asociadas empleaban 13 125 trabajadores Tiene instalados 5 335 telares y 257 196 husos que absorben el 42o/o del algodón que produce Colombia 15/

4 Produccion y Empleo

La produccion bruta a precios constantes se incremento en 102o/o pasando de \$503 8 millones a \$1 014 4 millones durante el periodo 1958-1968 El valor agregado bruto se incremento en un 122o/o hasta alcanzar \$605 millones al final del periodo

Tabla No 20

Remuneracion Real por Trabajador e Indices de Valor Agregado Bruto y Remuneracion Total

Año	Remuneracion real por trabajador	Indice de VAB	Indice de remuneracion total
1958	5 750	100 0	100 0
1959	5 690	102 0	105 6
1960	6 470	108 5	127 8
1961	6 850	131 6	148 3
1962	7 640	158 0	162 6
1963	8 330	175 6	177 9
1964	8 570	172 0	175 8
1965	8 810	189 2	180 4
1966	8 930	169 8	190 1
1967	9 110	181 4	200 5
1968	9 890	222 4	219 4

Fuente Tabulados DANE

El crecimiento en el VAB ha sido ligeramente superior a la remuneracion total La participacion de la remuneracion al trabajo en terminos reales dentro del VAB no se modifica substancialmente La remuneracion real por trabajador es continuamente creciente sin las fluctuaciones que caracterizan las otras industrias y revela el poder de negociacion de los obreros de esta rama de la produccion

Tabla No 21

Valor Agregado Bruto Real por Trabajador

Año	VAB/L	Indice	Indice de W/L
1958	17 680	100 0	100 0
1962	22 822	129 0	132 9
1966	24 526	138 7	155 3
1968	30 811	174 3	172 0

Fuente Tabulados DANE

La productividad de la mano de obra (VAB/L) crecio ligeramente mas rapido que el salario real por trabajador En terminos generales se puede considerar que los incrementos en productividad han ido acompañados por incrementos similares en salario real

El alto grado de concentracion ha sido compatible con una participacion (casi) constante de la remuneracion al trabajo dentro del VAB y durante el periodo considerado Esta es una de las pocas industrias donde los altos grados de concentracion no han ido acompañados de una disminucion en la participacion de la remuneracion al trabajo dentro del VAB 16/

El empleo crecio en un 27 6o/o pasando de 15 837 a 19 635 durante el periodo El crecimiento del empleo no estuvo exento de fuertes fluctuaciones Asi el nivel de empleo alcanzado en 1961 solo se volvió a igualar en 1967

5 Insumos Inversion Extranjera y Precios

Durante el periodo 1965-1968 no se notan variaciones de importancia en la participacion de insumos extranjeros dentro del total de insumos Para 1968 los insumos importados representaban el 10 5o/o del total de insumos Los principales insumos importados consistian en anilinas aprestos algodón de fibra larga soda caustica especial para apresto de telas y colorantes

Los principales insumos de origen local son fibras sinteticas filamentos sinteticos acido acetico almidón algodón productos auxiliares hidro sulfito de sodio y peroxido de hidrogeno

Los principales insumos de esta industria son elaborados por unas pocas plantas Asi el acido acetico es producido por dos plantas las fibras sinteticas y las resinas artificiales son producidas por 15 firmas sin embargo el grado de concentracion no se acentua pues las 15 firmas se distribuyen en la produccion de 9 tipos de resinas Cada tipo de producto no es elaborado en ningun caso por mas de 3 firmas

Algunas de las firmas productoras de insumos para la industria textil estan asociadas a las grandes firmas textiles o son propiedad de grupos familiares vinculados a la industria textil

Inversiones Extranjeras

Dentro de las 32 plantas que conforman esta industria no existen inversiones extranjeras Aunque algunas de las firmas mas importantes presentan asociaciones con capital extranjero para el establecimiento de firmas en otras industrias pertenecientes a la agrupacion textil especialmente en las industrias de la textil-quimica

15/ Coltejer Balance e informes 1971

16/ Ver al respecto G Misas Contribucion al estudio del grado de concentracion en la industria manufacturera colombiana Seprocol 1977 mimeo

El índice de precios al por mayor paso de 100 en 1958 a 235.7 en 1968 siendo su crecimiento superior al alcanzado para el conjunto de la industria textil. Los tejidos y manufactura de algodón mostraron un incremento en precios muy similar al alcanzado por la industria de hilandería su principal productora de insumos.

6 Exportaciones

Gran parte de las exportaciones de textiles (excluido el algodón desmotado) es realizado por esta industria. Las principales firmas llevan más de 10 años de haber realizado las primeras exportaciones. Exportaciones que cada vez representan un porcentaje mayor dentro del valor de la producción de esta industria.

Tabla No. 22
Exportaciones e Importaciones de Coltejer
(Miles de Dolares)

Año	Exportaciones	Importaciones
1961	640	2 388
1962	2 369	2 864
1963	2 452	3 426
1964	3 313	2 924
1965	4 621	2 824
1966	3 865	2 921
1967	3 396	2 888
1968	3 623	3 251
1969	5 273	2 839
1970	8 033	2 815
1971	10 224	2 821

Fuente: Coltejer *Balance e Informes 1971* p. 8

Mientras las exportaciones de esta compañía alcanzaban a ser 15 veces mayores en 1971 con respecto a las realizadas en 1961, las importaciones de insumos solo fueron 1.2 veces mayores durante este periodo. Lo cual revela como las exportaciones en la industria textil se han realizado sin incrementar sustancialmente la importación de insumos como ha acontecido con otras agrupaciones industriales.

Para 1971 las exportaciones de las dos principales firmas (Coltejer y Fabricato) 17/ alcanzaron a \$15 524 000 dólares superando en 40% las exportaciones realizadas en 1970. Dentro del plan cuatrienal de exportaciones a los textiles y confecciones se les fijó meta de 65 millones de dólares.

235 Tejidos y Manufacturas de Lana

1 Características del Proceso de Transformación

Esta industria presenta como característica general su gran heterogeneidad tanto de objetos producidos como de técnicas para realizar la producción.

De las 79 firmas que componen la industria 56 están dedicadas a la producción de ruanas, cobijas, frazadas, tapetes y alfombras donde casi la totalidad salvo 3 plantas dedicadas a la producción de alfombras son pequeñas unidades de producción con escasa incorporación de máquinas al proceso productivo y una tecnología rudimentaria. Dentro de una clasificación estricta de industria manufacturera gran parte de este conjunto de unidades de producción sería clasificado como sector artesanal.

Dentro de la producción de paño y telas de lana se nota un mayor grado de tecnología y una mayor incorporación de maquinaria al proceso productivo. Sin embargo, dentro de este grupo encontramos también un conjunto de plantas con características artesanales dedicadas a la producción de paños de alta calidad.

Dentro de la producción de paño y telas de lana se presenta una clara diferencia en cuanto procesos entre las pequeñas y las grandes firmas. Mientras estas últimas realizan el proceso de tejido, tenido y acabado, las firmas más pequeñas solo realizan el proceso de tejido y contratan con otros establecimientos los procesos de acabado y tenido.

2 Distribución de las plantas según tamaño

Dentro de esta industria predominan las pequeñas unidades de producción. El 82% de las plantas cuentan con menos de 50 trabajadores y realizan el 9% de la producción. Cifras que son superiores al promedio observado para el conjunto de la industria textil. La pequeña industria tiene mayor peso en esta industria que en la tejeduría de algodón, tejidos y manufacturas de seda.

Se presenta una especialización en la producción de determinados bienes según el tamaño de planta. El paño y las telas de lana son producidas en su gran mayoría en plantas que cuentan con 100 o más trabajadores y las ruanas, frazadas, cobijas y alfombras se realizan en su gran mayoría en plantas que cuentan con menos de 100 obreros.

3 Grado de Concentración

El grado de concentración es relativamente elevado. Las tres mayores firmas realizan el 61% del VAB y el 59% de la producción de la industria. A nivel de algunos productos

17/ Fuentes: Coltejer *Balance e Informes 1971* y para Fabricato resumen del informe del gerente publicado en *El Espectador* 3 d. Marzo de 1971.

especialmente en paños y telas de lana se presentan altos grados de concentración. Una firma produce el 58o/o de los paños de lana peinada igualmente una firma produce el 65o/o de los paños de lana cardada

Tabla No 23
Distribucion de las Plantas y Porcentaje de la Produccion
segun Tamano 1968
(Industria 235)

Tamano	Numero de plantas 18/	o/o de plantas	o/o de la produccion
1 - 9	38	51.4	1.3
10 - 19	7	9.4	9
20 - 49	16	21.6	6.6
50 - 99	7	9.4	6.6
100 - 199	1	0.1	5.6
200 +	6	8.1	79.0

Fuente: Tabulados DANE

Dentro de la producción de cobijas, frazadas, ruanas, etc., no se presentan grados de concentración. La producción se realiza en un amplio conjunto de firmas con facilidades de entrada a los nuevos productores.

4 Producción y Empleo

La producción bruta a precios constantes se incrementó en un 88o/o pasando de \$125 millones en 1958 a \$235 en 1968. Durante este período el VAB real se incrementó en un 153o/o alcanzando en 1968 los \$112 millones.

Tabla No 24
Remuneración Real Anual por Trabajador e Índices
de Valor Agregado Bruto y Remuneración Total

Año	Remuneración real por trabajador	Índice de VAB	Índice de remuneración total
1958	5 220	100.0	100.0
1959	5 420	104.3	119.4
1960	6 320	123.1	150.7
1961	6 220	133.8	144.5
1962	6 470	155.4	162.3
1963	6 760	162.2	174.7
1964	6 280	151.3	161.9
1965	6 300	190.6	165.6
1966	6 400	291.8	168.2
1967	6 850	184.0	184.1
1968	6 940	252.8	191.5

Fuente: Tabulados DANE

El crecimiento del VAB superó el crecimiento de la remuneración total. El incremento en el salario real por trabajador no logró impedir una baja en la participación de la remuneración del trabajo dentro del VAB.

La productividad del trabajo (VAB/L) se incrementó en más del doble con respecto al incremento del salario real. Mientras el primero se incrementó en un 75o/o, el segundo lo hizo en un 33o/o.

Tabla No 25
Valor Agregado Bruto Real por Trabajador

Año	VAB/L	Índice	Índice W/L
1958	12 498	100.0	100.0
1962	14 834	118.7	123.9
1966	17 464	139.7	122.6
1968	21 925	175.4	133.0

Fuente: DANE -Tabulados

El empleo se incrementó en un 44o/o pasando de 3 545 a 5 108 durante el período. El incremento en el empleo ha sido continuo sin presentar las fluctuaciones que han caracterizado otras industrias de la agrupación textil.

5 Insumos e Inversión Extranjera

Mientras la proporción de insumos importados dentro del total de insumos fue en 1968 de 12.3o/o para el conjunto de la agrupación textil para esta industria (tejidos y manufacturas de lana) esta cifra alcanzó a 29.1o/o. Esta industria es la más dependiente en cuanto a insumos importados dentro del conjunto de industrias que conforman la agrupación textil.

Los principales insumos de esta industria son tops de lana, hilaza de lana y productos químicos varios.

La lana es en su mayoría importada. La cría de ovejas para la producción de lana de manera industrial hasta ahora se inicia mediante una compañía afiliada a un consorcio que abarca a uno de los grandes productores de paño y a uno de los mayores fabricantes de vestidos al por mayor con productos de hilaza de lana. Durante 1966 y 1967 se importaron más de 10 000 toneladas de lana en su mayoría del Uruguay y Argentina. La producción de hilaza de lana y los productos químicos han sido estudiados cuando se trataron otras industrias por lo cual no es necesario volver sobre ellos.

18/ El DANE en la industria manufacturera incluye 5 pequeñas plantas de carácter artesanal para un total de 79 plantas.

No hay evidencias de inversiones extranjeras dentro de esta industria. En la actualidad el volumen de exportaciones es reducido. Sin embargo, en el informe sobre la industria manufacturera de P. Feldt se considera que la exportación de paños de alta calidad (aun con lana importada) ofrece buenas perspectivas e incluso mejores que la exportación de telas de algodón.

3 Grado de Concentración

Las 4 mayores empresas generan el 60% del VAB de la industria. A nivel de algunos de los principales productos el grado de concentración se eleva sustancialmente.

La producción de tejidos de punto de fibras artificiales y sintéticas es realizada en un 86% por dos firmas. Dos firmas realizan el 90% de los textiles de fibras sintéticas mezcladas. Las cuatro firmas a que se hace referencia realizan gran parte de la producción de los tejidos de fibras sintéticas dejando que el resto de plantas se dediquen en su mayoría a la producción de otro tipo de bienes.

4 Producción y Empleo

Durante el período de 1958–1968 la producción bruta a precios constantes se incrementó en un 190% pasando de \$217 millones a \$258 millones. El VAB a precios constantes se incrementó durante el mismo período en un 48% alcanzando los \$121 millones al final del período, siendo la industria de menor ritmo de crecimiento dentro de la agrupación textil.

Entre 1958 y 1967 el ritmo de crecimiento del VAB superó a la remuneración al trabajo dando lugar en consecuencia a una disminución en la participación de la remuneración al trabajo dentro del VAB. Durante este período el ritmo de crecimiento tendía cada vez más a igualarse. Para 1968 el crecimiento de la remuneración superó ligeramente el crecimiento del VAB.

La expansión de esta industria presentó fuertes fluctuaciones. Durante los años 61 y 62 el VAB y la producción bruta en términos reales fueron inferiores a las logradas en 1958. El nivel de producción y su VAB alcanzado en 1960 solo pudo ser superado (ligeramente) en 1968.

Para 1968 la productividad real del trabajo se había incrementado a un ritmo muy similar al de salario real per-capita. El salario real presenta una tendencia creciente con menos fluctuaciones que cualquier otra industria textil (salvo la tejeduría de algodón). Durante el período de baja (1961 y 1962) del VAB y la producción los salarios descendieron con menos fuerza. (Ver Tabla No. 27).

19/ En la muestra manufacturera de 1968 se da cuenta de 21 establecimientos por lo que no incluye de las dos firmas más pequeñas.

236 Tejidos y Manufacturas de Seda

Industria dedicada a la producción de tejidos y artículos de fibras artificiales y sintéticas.

1 Características del proceso de Transformación

La producción en esta industria es heterogénea y especializada según el tamaño de las firmas. Las firmas grandes se dedican a la producción de hilazas y tejidos de punto en fibras artificiales y sintéticas, mientras las pequeñas se dedican a la producción de tejidos elásticos, terciopelos y tejidos angostos de fibras artificiales y sintéticas.

2 Distribución de las Plantas según Tamaño

El tamaño promedio de las plantas para 1968 fue de 334 personas que contrasta con el promedio general de la industria manufacturera de 27 personas por planta, siendo por lo demás inferior al promedio alcanzado en la tejeduría del algodón.

La moda se concentra en el tamaño superior, contrariamente a lo que sucede en la mayor parte de las industrias. Las firmas con menos de 50 trabajadores que representan el 39% de las plantas, no realizan sino el 20% de la producción, lo cual nos indica la importancia de las diferencias en productividad entre las firmas de menor y mayor tamaño. Por la importancia de la magnitud del aporte de las grandes firmas dentro del total de la industria, se asemejan la tejeduría de algodón y la tejeduría de seda.

Tabla No. 26

Distribución de las Plantas y Porcentaje de la
Producción Según Tamaño 1968
(Industria 236)

Tamaño	No de plantas 19/	o/o de plantas	o/o de la producción
1 – 9	1	4.3	–
10 – 19	2	8.7	0.2
20 – 49	6	26.1	1.4
50 – 99	3	13.0	2.7
100 – 199	2	8.7	2.7
200 +	9	39.1	93.0

Fuente: Tabulados DANE.

Tabla no 27
Remuneracion Real Anual por Trabajador e Indices de
Valor Agregado Bruto Real y Remuneracion Total

Año	Remuneracion real por trabajador	Indice Valor Agregado Bruto	Indice de remuneracion
1958	5 340	100 0	100 0
1959	5 370	104 1	102 9
1960	6 370	146 6	128 6
1961	5 750	78 1	82 6
1962	6 240	95 6	103 4
1963	6 500	129 4	113 0
1964	6 410	129 8	115 0
1965	6 810	133 6	122 2
1966	6 060	129 9	110 5
1967	7 260	136 4	132 6
1968	7 530	148 1	150 0

Fuente Tabulados DANE

Tabla No 28
Valor Agregado Bruto Real por Trabajador

Año	Valor Agregado Bruto /L	Indice	Indice W/L
1958	12 414	100 0	100 0
1962	13 394	107 9	116 8
1966	16 566	133 4	113 5
1968	17 278	139 2	141 0

Fuente Tabulados DANE

El nivel de empleo se incremento en 424 personas lo que equivale a un crecimiento de 6 4o/o uno de los mas bajos dentro de la agrupacion textil

5 Insumos Inversion Extranjera y Precios

La participacion de insumos extranjeros dentro del total de insumos en esta industria es muy similar a las existentes en hilanderia y tejeduria de algodón y sustancialmente inferior a la existente en la tejeduria de lana Para 1968 los insumos extranjeros representaron el 11 lo/o del total de insumos participacion que no ha variado entre 1965 y 1968

Los principales insumos son fibras sinteticas (acetato rayon viscosa) y algodón Productos ya considerados en el analisis de otras industrias

Pantex una de las firmas mas importantes de esta industria es propiedad de la Burlington Mills y Fabricato por partes iguales

20/ Dos de las mas importantes firmas de la industria (Pantex y Texmeralda) son firmas asociadas a Fabricato 20 A/

Precios

Los precios al por mayor de esta industria experimentaron uno de los mayores crecimientos de la agrupacion textil Para 1968 el indice de precios alcanzo a 255 (base 100 = 1958) mientras para el conjunto de la agrupacion alcanzo 227

237 Tejidos de Fibras Duras y 239 Textiles no Clasificados en otra Parte

Dado el escaso peso de estas industrias dentro del VAB la produccion y el empleo su analisis se hara de manera conjunta y sin seguir estrictamente los mismos lineamientos de las industrias ya consideradas

Este grupo conformado por 62 firmas que representaron el 14o/o de los establecimientos genero el 1 5o/o del VAB el 1 5o/o de la produccion bruta y el 2 4o/o del empleo de la agrupacion textil en 1968

1 Características del Proceso de Transformacion

Grupo heterogeneo donde sobresalen dos actividades principales La fabricacion de escobas y cepillos en base a fibras duras y el acabado estampado y tenido de textiles

El tamaño promedio es de 18 personas por planta inferior al promedio nacional y substancialmente apartado de los promedios obtenidos en las tejedurias de algodón y seda

La fabricacion de cepillos escobas y brochas mediante la transformacion de fibras duras se realiza en una treintena de plantas donde solo 3 de ellas generan mas de 50 empleos sin alcanzar en ningun caso los 100 La produccion tiene un caracter artesanal con escasa incorporacion de maquinas al proceso productivo

En el estampado y tenido de telas el promedio de empleos por planta alcanza a 22 siendo más elevado que el observado en la transformación de fibras duras De las 21 plantas dedicadas al teñido y estampado sólo una generaba más de 100 empleos y 3 estaban comprendidas entre los 50 y 100 empleos En esta actividad se nota una mayor incorporación de máquinas al proceso productivo

Uno de los elementos que caracteriza esta actividad es el procesamiento (tenido y acabado) de materiales por cuenta de terceras firmas Las relaciones que se establecen entre las tintorerias y las tejedurias son funcion del tamaño de las plantas Se pueden delimitar dos casos en estas relaciones

20/ Oficina de Control de Cambios —Banco de la Republica

20A/ Informe del Gerente *El Espectador* Marzo 3 de 1977

- 1) Algunas grandes plantas de tejeduría contratan parte del estampado y acabado de textiles con plantas especializadas en tintorería 21/ para aprovechar el menor costo de la mano de obra. Mientras el salario real promedio en la tejeduría de algodón alcanza a \$9 890 en 1968 en la tintorería alcanza a \$5 580
- ii) Otras de tamaños inferiores que producen telas en pequeñas cantidades recurren a plantas de tintorería para el acabado y tenido de sus productos. Estas plantas en su mayoría son igualmente pequeñas

2 Producción y Empleo

El volumen de producción y empleo remuneración al trabajo etc es substancialmente menor al logrado en las otras industrias de esta agrupación. En el resumen de la agrupación textil (Tabla No 29) se revelan claramente las diferencias entre las distintas industrias de esta agrupación y el grupo formado por la tintorería y la transformación de fibras duras lo cual releva de entrar a exponer los detalles de este grupo

21/ Algunas de estas plantas son filiales de grandes tejedurías

Tabla No 29
Resumen de la Agrupación Textil
(Pesos 1958)

Codigo	Industrias	Valor agregado bruto por trabajador		Producción bruta por trabajador		Remuneración por trabajador		Nivel de ocupación	
		1958	1968	1958	1968	1958	1968	1958	1968
23	Industria textil	13 753	23 262	33 222	47 476	5 107	7 955	38 870	48 161
231	Hilado tejido y acabado	13 563	20 897	58 991	80 994	4 980	6 760	4 818	5 024
232	Tejidos de punto	10 012	12 482	43 545	48 367	4 030	5 690	6 527	8 411
233	Cordaje soga y cordel	5 129	15 938	15 456	32 927	5 750	9 890	1 292	1 842
234	Tejidos de algodón	17 714	30 811	31 811	51 916	2 950	7 310	15 387	19 635
235	Tejidos de lana	12 498	21 925	35 238	46 027	5 220	6 940	3 545	5 108
236	Tejidos de seda	12 414	17 278	33 025	36 025	5 340	7 530	6 580	7 004
237	Tejidos de fibras duras	6 400	13 310	14 180	26 465	2 830	3 530	383	423
239	Textiles no clasificados en otra parte	7 050	16 050	17 373	34 168	3 280	5 580	338	714

Fuente: Tabulados DANE

III EL MERCADO DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Ante la carencia de información adecuada que permita medir el volumen de consumo de textiles y distribuirlo según su utilización (consumo directo demandas de otras industrias y tipos de fibras utilizadas) se ha adoptado la noción de consumo aparente como indicador del nivel de consumo per-capita

1 Consumo Aparente

A la disponibilidad de textiles per-capita a precios constantes se le denominará consumo aparente y es igual a la producción bruta a precios constantes menos las exportaciones más las importaciones de textiles a precios constantes dividido por el volumen de población

De acuerdo a la Tabla No 30 el consumo aparente se incrementa de manera fuerte entre 1958 y 1959 para posteriormente incrementarse lentamente hasta 1964 donde alcanza el máximo para posteriormente descender hasta niveles inferiores a los alcanzados en 1959

A partir de 1963 el incremento en la población ha crecido más rápidamente que el incremento en la disponibilidad de textiles lo cual se ha reflejado en una baja del nivel de consumo aparente

Partiendo de la hipótesis según la cual la distribución del consumo aparente entre los distintos tipos de fibras es similar a la existente en la producción se puede calcular el consumo aparente según el tipo de fibras utilizadas

Tabla No 30
Consumo Aparente de Textiles
(Pesos 1958)

Años	Saldo de comercio exterior (miles) 1/	Disponibilidad de textiles (miles) 2/	Indice base 1958 =100	Consumo per-capita o consumo aparente 3/	Indice de consumo aparente base 1958 = 100	Indice base 1959 = 100
1958	- 158 820	1 450 166	100	83	100 0	-
1959	- 142 695	1 677 498	116	112	135 3	100
1960	61 590	1 719 071	118	112	134 4	100
1961	54 847	1 797 073	124	113	136 1	101
1962	1 326	1 928 252	133	117	141 6	104
1963	47 987	2 038 802	140	120	145 0	107
1964	- 46 286	2 043 631	141	117	140 8	104
1965	9 343	2 061 313	142	114	137 8	102
1966	-	-	-	-	-	-
1967	70 624	1 962 571	135	102	123 1	91
1968	189 052	2 097 421	145	106	127 5	95

Simbología y forma de calculo 1/ Saldo Comercio Exterior en pesos constantes SC 2/ Produccion bruta a precios constantes mas el saldo en comercio exterior a precios constantes multiplicado por menos uno DT = PB + (-1) SC 3/ La disponibilidad de textiles dividido por el volumen de poblacion en pesos constantes Fuente Calculado en base a Anuarios de Comercio Exterior y Tabulados DANE

Tabla No 31
Consumo Aparente de Fibras Textiles

	1958		1968	
	Pesos	o/o	Pesos	o/o
Total	83	100	106	100
Algodon	59	71	77	73
Lana	8	10	11	10
Fibras artificiales y sinteticas	14	17	13	12
Fibras duras y otras	2	2	5	5

Fuente Tablas Nos 29 y 30

En el periodo considerado se nota un incremento en la participacion porcentual de las fibras de algodón dentro del consumo aparente y una disminucion en las fibras artificiales y sinteticas (contrariamente a lo que podria pensarse) y una estabilizacion en la participacion en el consumo aparente de fibras de lana

Solo un analisis detenido podria explicar las razones que han llevado a una disminucion en el consumo aparente de fibras sinteticas y artificiales Basta por el momento senalar el fenómeno para volver sobre este aspecto en la seccion sobre el desarrollo de la textil quimica

2 Ingreso y Consumo de Textiles

Los gastos en vestuario son un buen indicador del consumo de textiles La participacion de los gastos en vestuario dentro de los presupuestos familiares tiende a incrementarse a medida que se eleva el nivel de ingreso

Tabla No 32
Participacion del Vestuario dentro de los Gastos
Familiares segun Nivel de Ingresos 1967

Total	0 999	1 000 1 999	2 000 2 999	3 000 3 999	4 000 4 999	5 000 6 999	7 000 8 999	9 000 14 999	15 000 19 999	20 000 y mas
6 9	1 5	3 5	5 2	5 5	6 1	7 0	8 7	8 6	9 8	

Fuente Rafael Prieto Estructura del gasto y distribución del ingreso familiar en cuatro ciudades colombianas 1967-1968 CEDE 1971 Cuadro No 2 p 3 y 4 Parte Tercera

La participacion de los gastos en vestuario dentro de los presupuestos familiares ofrece una amplia gama de valores entre los niveles extremos de ingreso La participacion porcentual del vestuario en el tramo de mayor ingreso es cinco veces mayor que la observada en el tramo de los ingresos mas bajos Dado que el estudio de R Prieto es sobre las cuatro ciudades mas grandes muy seguramente el total del pais es inferior al 6 9o/o 22/

La distribucion del ingreso existente y el escaso nivel de los gastos en vestuario dentro de los niveles de ingreso mas bajos han influido negativamente sobre la evolucion del consumo aparente Consumo que empieza a declinar a partir de 1963

3 Expansion del Sector Textil

Las tasas anuales de crecimiento tanto para el VAB a precios constantes como la produccion bruta a precios constantes presentan una tendencia clara a la baja vistos dos periodos diferentes de 1958 a 1963 donde la tasa promedio anual de crecimiento de la agrupacion textil fue de 11 3o/o y 9 1o/o para el VAB y PB respectivamente y de 1963 a 1968 donde la tasa

22/ Total de por si bajo si se compara con el de los paises industrializados Para 1968 la participacion del vestuario dentro de los presupuestos familiares alcanzo a 10 5o/o en Francia 9 3o/o en Estados Unidos 9 8o/o en Reino Unido y 9 3o/o en Italia Fuente Economie et Statistique Noviembre 1971 No 28 INSEE p 12 Cuadro No 1

promedio de crecimiento para el VAB fue de 4 7o/o y para el PB 2 9o/o Esta agrupacion al igual que alimentos bebidas y tabaco presentan ritmos de crecimiento cada vez menores

Al interior de la agrupacion las industrias de tejeduria de algodón tejeduria de punto tejeduria de lana e hilanderia presentan ritmos muy similares al del crecimiento de la agrupacion Así la tejeduria de algodón entre 1958 y 1963 presento un incremento promedio anual de 12 2o/o para el VAB y 10 1o/o para el PB y entre 1963 y 1968 de 5 4o/o y 5 0o/o para el VAB y el PB respectivamente

Una industria que presenta ritmos de crecimientos sensiblemente inferiores a los de la agrupacion es la de tejidos y manufacturas de seda (tejidos y articulos de fibras artificiales y sinteticas) El crecimiento durante el periodo 1958-1968 fue de solo 4 8 1o/o para el VAB y 18 6o/o para la PB que equivale a una tasa de crecimiento anual entre 1963 y 1968 de solo 2 8o/o para el VAB y 1 1o/o para el PB

Utilizacion de la Capacidad Instalada

De acuerdo a una encuesta efectuada por Planeacion Nacional 22A/ sobre la capacidad utilizada en el conjunto de la industria manufacturera se observa que la agrupacion textil es una de las que mayor utilizacion hace del equipo disponible Las principales ramas de la produccion textil como son los hilados de algodón fabricacion de hilo tejeduria y manufacturas de algodón fabricacion de pano y tela de lana trabajan durante tres turnos y con una tasa promedio de utilizacion de la capacidad instalada del 100o/o

Con una intensidad en la utilizacion de la capacidad instalada que sin alcanzar una tasa promedio del 100o/o sobrepasa el 75o/o estan los tejidos y manufacturas de seda tejidos y manufacturas de fibras artificiales y sinteticas tejidos de punto fabricacion de medias de nylon y calceteria

Con tasas promedios de utilizacion de la capacidad instalada inferiores al 75o/o estan la fabricacion de cordaje sogas y cordel y ropa exterior de punto

Las industrias que utilizan procesos mas intensivos en capital tienden a utilizar con mas intensidad la capacidad instalada que las industrias menos intensivas en capital Tendencia que se mantiene al interior de la agrupacion textil Los procesos mas intensivos en capital como

tejeduria de algodón o fabricacion de hilo presentan tasas promedios de utilizacion del equipo superiores a los procesos que utilizan tecnicas cuasi-inmediatas de produccion como la confeccion o la fabricacion de sacos de fique

Textil Química *

Con este nombre se designa el conjunto de firmas dedicadas a la elaboracion de fibras a partir de la transformacion de productos quimicos En rigor estas firmas pertenecen a la agrupacion quimica y especificamente a la industria denominada quimica basica y solo la tejeduria de estas fibras pertenece a la agrupacion textil propiamente dicha

En esta seccion se estudiaran algunas de las características de la elaboracion de fibras sinteticas y artificiales y las relaciones existentes entre la industria quimica y las diversas industrias textiles

1 Surgimiento y Evolucion

En 1940 se inicia la textil quimica con la produccion de rayon mediante el establecimiento de la firma Indurayon en Barranquilla Firma en la cual el 36o/o del capital correspondia a Tejicondor (que a su vez es en un 50o/o propiedad de la Grace) y el resto al capital extranjero 23/

En 1950 se funda Celanese mediante un aporte del 75o/o de capital extranjero y 25o/o de capital nacional (20o/o Sedalana y 5o/o otros inversionistas) 24/ Posteriormente en 1958 adquirio las instalaciones de Indurayon Consolidada S A que se dedicaba a la produccion de hilazas y fibras de viscosa con lo cual se convirto en la principal productora de fibras artificiales y sinteticas En 1964 emprende la fabricacion de fibra poliesterica lanzando su marca Fortrel en este campo

El año de 1964 fue de gran importancia para el desarrollo de la textil quimica Aparte de las nuevas actividades emprendidas por Celanese se fundan Enka Nylon de Colombia y Polimeros En las dos primeras firmas es de gran importancia el capital extranjero así en Enka el 63o/o del capital es Holandes y en Nylon de Colombia el 39o/o del capital es alemán 25/ Polimeros S A es una compania asociada a Coltejer y donde el capital nacional es mayoritario 26/

* Sobre la produccion de fibras sinteticas se hara un estudio mas detallado en la monografia sobre industria quimica de proxima publicacion

22 A Comentaros preliminares de los resultados de la encuesta sobre la utilizacion de la capacidad instalada en la industria manufacturera fabril colombiana Documento UEIA-009-DI Agosto de 1971

23/ George Kalmanoff *Las Empresas Mixtas en Colombia* B R abril 1958

24/ G Kalmanoff *Las Empresas Mixtas en Colombia* B R abril 1958

25/ Oficina de Control de Cambios B R En 1971 Celanese absorvio a Nylon de Colombia

26/ *Balance e informes 1971* En la lista de empresas americanas en Colombia Polimeros aparece con participacion de la United Merchant Manufacturing Corp sin precisar el monto de la participacion

Tabla No 33
Inversion Extranjera en la Textil—Quimica

Firma	Fundacion	Participacion ex tranjera 1/ sobre el capital pagado		Inversionistas 2/
		o/o	Fecha	
Enka	1964	62 9	VII 15 67	N V Industneel Bezit Enka Arnhem
Celanese	1950	81 0	XII 31 66	The Celluloid Corp Celanese Overseas Corp
Nylon de Col	1964	39 4	XII 31 70	Didier Werke Stuenge llschaft Esso Andina
Polimeros 3/	1964			United Merchant Manu facturing Corp

1/ Registrada en la fecha y la cual no ha sido modificada hasta Enero de 1972 2/
Solo se citan algunas de las companias inversionistas como ilustracion 3/ Ver nota
26/ p 73

Fuente Oficina Control de Cambios B R Salvo Polimeros

2 Produccion y Concentracion

Para 1968 la produccion de fibras sinteticas y artificiales sobrepaso las 17 200 toneladas incrementando su produccion en un 70/o con respecto a 1967 La produccion es realizada en un numero reducido de firmas dando lugar a elevados grados de concentracion a nivel de productos especificos 27/

3 Consumo de Fibras Sinteticas y Artificiales

De acuerdo a los calculos de consumos aparente y tasas de crecimiento por industrias se nota un ritmo de crecimiento muy reducido en la industria dedicada a la tejeduria de fibras sinteticas y artificiales y una disminucion en el consumo aparente de la parte correspondiente a las fibras artificiales y sinteticas Lo cual puede parecer contradictorio con el desarrollo alcanzado por la textil quimica en los ultimos años

Para algunos economistas entre otros P Feldl y L Currie la parte correspondiente a las fibras artificiales y sinteticas dentro

de la produccion textil es demasiado elevada Colombia segun Feldl ha escogido la participacion maxima de ellas

Un analisis del tipo de bienes producidos y de las firmas productoras permite explicar la razon por la cual el escaso ritmo de crecimiento observado en la tejeduria de fibras sinteticas y artificiales (industria 236 denominada tejido y manufacturas de seda) ha sido compatible con el desarrollo de la textil quimica

El problema es fundamentalmente de orden estadistico primero las fibras artificiales y sinteticas se han empezado a utilizar ampliamente en la fabricacion de tejidos mixtos (combinacion con fibras de algod6n y lana) Produccion que se clasifica en las industrias de tejeduria de algod6n y lana respectivamente segundo las firmas mas grandes en la tejeduria de algod6n y lana cuentan con procesos de hilanderia y tejido de fibras artificiales y sinteticas produccion que es clasificada en la tejeduria de algod6n y lana ya que la produccion mayoritaria de la firma es en alguno de estos dos campos Asi el 80o/o de las telas de poliester son fabricados por una firma que en razon del resto de bienes producidos es clasificada como perteneciente a la tejeduria de algod6n En consecuencia el total de la produccion salarios empleo etc de la firma es contabilizado en la tejeduria de algod6n por lo cual muchos de los incrementos en la elaboracion de textiles en base a fibras sinteticas y artificiales no aparecen registrados en la industria correspondiente Se subestima por lo tanto su ritmo de crecimiento y el volumen de consumo aparente

De lo anterior se desprende que parte del consumo aparente de algod6n esta representado por fibras sinteticas y artificiales Calcular dentro del consumo aparente de algod6n la parte que corresponde a fibras artificiales y sinteticas es una tarea de gran complejidad que se sale del marco de este trabajo En el anexo estadistico se presentaran algunas series de produccion de bienes elaborados en base a fibras sinteticas y artificiales que nos dan una idea de la evolucion de la textil quimica

27/ G Misas *Contribucion al estudio del grado de concentracion en la Industria Colombiana* Seprocol Muneo 1972

Anexo B

La Construccion de Maquinaria Textil

Aunque no hace parte de la industria textil su desarrollo es un indicador de la importancia alcanzada por los textiles dentro de la industria manufacturera

En 1968 la produccion de maquinaria textil y partes y piezas para la misma alcanzó a casi 25 millones de pesos Es de senalar que para este año solo el 50/o de la produccion industrial consistio en bienes de capital

Las dificultades en el abastecimiento de partes y piezas importadas para el mantenimiento de la capacidad instalada dio origen a la formacion de grandes talleres que estuvieran en capacidad de elaborar las partes y piezas que se venian importando al interior de las firmas textiles mas importantes Asi surgen Furesa y Prominsa filiales de Coltejer y Fabricato respectivamente

El desarrollo de estas firmas las llevo a expandirse a otras ramas de la metal—mecanica incluyendo la fabricacion no solo de partes y piezas sino tambien de algunos tipos de maquinas (tornos telares prensas

etc) Sin embargo el proceso de substitucion de importaciones en el campo de la maquinaria textil es aun incipiente (como lo es en general en la produccion de bienes de equipo)

Las importaciones de equipo textil (incluido partes y piezas) durante 1968 alcanzaron \$233 millones frente a una produccion local de \$25 millones

Nivel de Proteccion

La maquinaria textil (como en general todo tipo de maquinaria) es de libre importacion pero sometida a los tramites de licencia previa Los gravamenen arancelarios fluctuan entre un 20o/o y 30o/o con depositos previos que rara vez son superiores al 10o/o

El bajo nivel de proteccion es una de las causas que puede haber incidido con mas fuerza para el escaso desarrollo de la industria productora de bienes de equipo y especificamente en nuestro caso para la produccion de maquinaria textil 28/

Regimen Arancelario para la Importacion del Equipo Textil

84 36

MAQUINAS Y APARATOS

	Gravamen o/o	Deposito o/o
A Para hilado por extrusión de materias sintéticas y artificiales	2 0	1 0
B Para la preparacion de material textil		
1 Desmotadoras de algodón	2 0	1 0
2 Desfibradoras de Fiane	2 5	3 0
3 Las demas	2 0	1 0
C Para hilatura y retorcido	2 0	1 0
D Para bobinar y devanar	2 0	1 0

84 37

TELARES Y MAQUINAS PARA TEJER

A Maquinas y aparatos para la preparacion de los hilados	2 0	1 0
B Las demas	2 5	1 0

84 38

MAQUINAS Y APARATOS AUXILIARES PARA LAS DE LA POSICION 84 37

A Maquinas y aparatos	2 5	1 0
B 1 Piezas sueltas y accesorios	3 0	3 0
2 Lanzaderas y espadones		
a De madera	10 0	3 0
b Los demas		
I En bruto	3 0	3 0
II Otros	6 0	3 0
3 Marco para lizos	3 0	1 0
4 Lizos	3 0	3 0
5 Agujas	3 0	1 0
6 Otros	2 5	1 0

84 39

MAQUINAS Y APARATOS PARA FABRICACION Y ACABADO DEL FIELTRO

2 5 3 0

84 40

MAQUINAS Y APARATOS PARA EL LAVADO LIMPIEZA SECADO TENIDO APRESTO Y ACABADO DE MANUFACTURAS TEXTILES

A) Maquinas y aparatos		
I Para lavar limpiar secar blanquear y tenir		
a Maquinas y aparatos completos	2 5	1 0
b Partes y piezas	2 5	1 0
II Para apresto y acabado	2 5	1 0
III Para el estampado	2 5	1 0

84 41

MAQUINAS DE COSER (Tejidos cuero y calzado)

I Domésticas	10 0	1 0
II Industriales	4 5	1 0

28/ Estos aspectos aqui solamente esbozados seran tratados ampliamente en la monografia sobre la Fabricacion de Maquinaria no Electrica

Fuente Arancel de Aduanas 1972

Anexo C

1 RESUMEN ESTADISTICO INDUSTRIA TEXTIL 1958—1968 (Agrupacion 23)

(Miles de pesos de 1958)

Ano y grupo	Ramas de actividad	No de establecimientos	Empleo remunerado	Produccion	Valor Agregado Bruto	Consumo intermedio	Remuneracion
1958							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	69	4 818	284 217 9	65 349 0	218 868 9	24 013 0
232	Tejidos de punto	102	6 527	129 845 9	59 802 9	70 043 0	26 311 9
233	Fabricacion de cordaje sogas y cordel	96	1 292	19 969 0	6 627 0	13 342 0	3 813 0
234	Tejidos y manufacturas de algodón	35	15 387	503 789 8	271 981 9	231 807 9	88 504 9
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	77	3 545	124 916 9	44 306 9	80 610 0	18 509 0
236	Tejidos y manufacturas de seda	31	6 580	217 306 9	81 684 9	135 622 0	35 150 9
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	32	383	5 431 0	2 452 0	2 979 0	1 082 0
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	21	338	5 872 0	2 383 0	3 489 0	1 107 0
1959							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	59	5 202	456 882 4	92 861 9	364 020 5	26 003 7
232	Tejidos de punto	110	7 131	143 879 6	63 006 8	80 872 8	28 464 8
233	Fabricación de cordaje sogas y cordel	133	1 353	21 901 4	8 209 1	15 692 3	4 584 0
234	Tejidos y manufacturas de algodón	27	16 409	529 629 2	277 336 7	252 292 5	93 428 8
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	69	4 080	143 866 8	44 223 6	99 643 2	22 109 0
236	Tejidos y manufacturas de seda	27	6 735	225 418 3	85 070 8	140 347 5	36 156 1
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	33	416	5 958 9	2 794 7	3 164 2	1 264 3
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	25	483	7 269 6	3 094 2	4 175 4	1 636 8
1960							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	65	5 127	483 020 7	106 507 2	376 513 5	30 446 8
232	Tejidos de punto	106	7 278	155 600 2	74 178 7	81 421 5	34 443 9
233	Fabricación de cordaje sogas y cordel	122	1 517	24 566 6	6 641 1	17 925 5	5 731 5
234	Tejidos y manufacturas de algodón	27	17 493	564 994 5	294 987 4	270 007 1	113 152 4
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	66	4 415	166 487 7	54 535 7	111 952 0	27 898 4
236	Tejidos y manufacturas de seda	27	7 100	247 260 5	119 774 2	127 486 3	45 196 5
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	28	344	6 045 9	2 322 5	3 723 4	1 401 7
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	27	503	9 508 1	3 736 9	5 771 2	2 013 4
1961							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	69	5 025	523 555 4	93 417 6	430 137 8	29 220 1
232	Tejidos de punto	111	7 322	172 363 8	82 646 3	89 717 5	34 518 5
233	Fabricacion de cordaje sogas y cordel	100	1 442	25 244 0	6 844 8	18 399 2	5 746 8
234	Tejidos y manufacturas de algodón	28	19 152	660 205 8	357 809 7	302 396 1	131 241 9
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	65	4 302	184 210 8	59 294 0	124 918 8	26 749 2
236	Tejidos y manufacturas de seda	22	5 046	158 246 5	63 773 8	94 472 7	29 020 1
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	27	331	6 271 7	3 180 5	3 091 2	1 221 8
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	27	484	12 130 1	4 896 5	7 233 6	1 917 7

1 RESUMEN ESTADISTICO INDUSTRIA TEXTIL 1958-1968 (Agrupacion 23)

(Continuación)

(Miles de pesos de 1958)

Año y grupo	Ramas de actividad	No de establecimientos	Empleo remunerado	Producción	Valor Agregado Bruto	Consumo intermedio	Remuneración
1962							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	77	5 062	544 646 8	104 021 4	440 625 4	29 751 7
232	Tejidos de punto	107	7 536	193 514 8	97 330 1	96 184 7	38 761 0
233	Fabricación de cordaje sogas y cordel	85	1 047	31 786 2	10 644 1	21 142 1	5 975 3
234	Tejidos y manufacturas de algodón	29	18 826	743 316 8	429 639 8	313 677 0	143 888 6
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	69	4 640	200 739 8	68 828 9	131 910 9	30 037 9
236	Tejidos y manufacturas de seda	27	5 829	197 598 1	78 074 4	119 523 7	36 363 5
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	29	347	7 160 7	3 249 1	3 911 6	1 389 8
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	29	853	10 817 0	10 323 9	493 1	3 983 8
1963							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	83	5 017	470 203 8	109 036 0	361 167 8	32 776 4
232	Tejidos de punto	111	7 644	210 155 1	113 469 5	96 685 6	41 398 5
233	Fabricación de cordaje sogas y cordel	85	1 262	42 289 9	20 201 8	22 088 1	7 858 4
234	Tejidos y manufacturas de algodón	29	18 907	810 078 1	477 557 4	332 520 7	157 415 0
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	70	4 781	187 535 8	71 859 6	115 676 2	32 331 7
236	Tejidos y manufacturas de seda	27	6 109	244 897 5	105 659 3	139 238 2	39 737 5
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	30	328	7 137 1	3 067 8	4 069 3	1 422 2
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	28	533	18 520 8	6 503 2	12 017 6	2 515 8
1964							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	85	5 006	470 287 5	98 281 7	372 005 8	31 315 2
232	Tejidos de punto	114	7 141	198 095 8	104 449 5	93 646 3	39 750 8
233	Fabricación de cordaje sogas y cordel	81	1 399	46 255 9	20 841 7	25 414 2	8 684 2
234	Tejidos y manufacturas de algodón	30	18 144	822 350 8	467 843 8	354 507 0	155 575 8
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	72	4 774	192 606 5	67 040 7	125 565 8	29 968 0
236	Tejidos y manufacturas de seda	24	6 305	232 610 4	106 071 7	126 538 7	40 412 8
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	33	356	7 901 2	3 719 6	4 181 6	1 337 5
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	29	537	27 239 6	6 759 7	20 479 9	2 260 6
1965							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	81	4 764	460 203 1	112 225 1	347 978 0	29 061 7
232	Tejidos de punto	115	7 532	193 751 0	113 316 5	80 434 5	41 405 3
233	Fabricación de cordaje sogas y cordel	81	1 509	46 248 5	20 748 9	25 499 6	9 643 9
234	Tejidos y manufacturas de algodón	28	18 122	874 376 1	514 480 1	359 896 0	159 646 3
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	71	4 866	215 378 1	84 461 2	130 916 9	30 645 3
236	Tejidos y manufacturas de seda	23	6 312	242 120 2	109 172 8	132 947 4	42 964 3
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	32	376	9 404 4	4 658 9	4 745 5	1 303 1
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	31	613	29 176 2	8 257 1	20 919 1	3 032 3

1 RESUMEN ESTADISTICO INDUSTRIA TEXTIL 1958–1968 (Agrupacion 23)

(Conclusion)

(Miles de pesos de 1958)

Ano y grupo	Ramas de actividad	No de esta- blecimientos	Empleo remunerado	Produccion	Valor Agregado Bruto	Consumo intermedio	Remuneracion
1966							
231	Hilado tejido y acabado de textiles	80	4 758	463 469 1	82 106 2	381 362 9	30 353 6
232	Tejidos de punto	119	7 819	236 391 1	123 221 4	113 169 7	42 298 6
233	Fabricacion de cordaje sog a y cordel	78	1 690	41 890 1	17 950 6	23 939 5	9 241 6
234	Tejidos y manufacturas de algod on	30	18 834	852 384 8	461 914 8	390 470 0	168 202 8
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	72	4 866	225 683 8	84 978 8	140 705 0	31 129 7
236	Tejidos y manufacturas de seda	22	6 406	243 897 6	106 122 4	137 775 2	38 827 3
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	32	357	8 796 0	4 141 7	4 654 3	1 449 0
239	Fabricacion de textiles no clasificados en otra parte	31	630	27 493 1	8 955 6	18 537 5	2 952 5

1967

231	Hilado tejido y acabado de textiles	72	4 606	388 414 3	91 907 8	296 506 5	33 322 6
232	Tejidos de punto	110	7 761	236 312 1	121 396 1	109 916 0	46 137 6
233	Fabricacion de cordaje sog a y cordel	70	1 763	46 689 2	15 306 4	31 382 8	11 931 2
234	Tejidos y manufacturas de algod on	32	19 479	866 762 5	493 265 2	373 497 3	177 498 5
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	77	4 977	206 830 1	81 507 6	125 322 5	34 074 5
236	Tejidos y manufacturas de seda	22	6 419	247 924 8	111 380 4	136 544 4	46 622 3
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	27	362	8 157 5	4 080 7	4 076 8	1 426 2
239	Fabricacion de textiles no clasificados en otra parte	32	731	32 106 9	9 863 5	22 243 4	3 606 3

1968

231	Hilado tejido y acabado de text les	73	5 024	406 815 3	104 988 6	301 826 7	33 948 7
232	Tejidos de punto	121	8 411	271 163 4	130 929 2	140 234 2	47 819 6
233	Fabricacion de cordaje sog a y cordel	70	1 842	60 651 1	29 358 4	31 292 7	13 472 6
234	Tejidos y manufacturas de algod on	30	19 635	1 019 360 9	604 966 4	414 394 5	194 227 4
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	79	5 108	235 104 0	111 992 4	123 111 6	35 442 0
236	Tejidos y manufacturas de seda	21	7 004	257 790 5	121 012 1	136 778 4	52 724 2
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	30	423	11 194 7	5 630 6	5 564 1	1 492 5
239	Fabricacion de textiles no clasificados en otra parte	32	714	24 395 8	11 458 7	12 937 1	3 982 6

2 RESUMEN DE LA AGRUPACION TEXTIL 1958 – 1968

Ano	Total de estableci- mientos	Empleo remunerado	Produccion	Valor Agregado Bruto	Consumo intermedio	Remuneración
1958	463	38 870	1 291 349 4	534 587 6	756 761 8	198 491 7
1959	483	41 809	1 534 806 2	574 597 8	960 208 4	213 647 5
1960	468	43 777	1 657 484 2	662 683 7	994 800 5	260 284 6
1961	449	43 104	1 742 228 1	671 863 2	1 070 364 9	259 636 1
1962	452	44 140	1 929 580 2	802 111 7	1 127 468 5	290 151 6
1963	463	44 581	1 990 818 1	809 222 2	1 181 595 9	315 455 5
1964	468	43 662	1 962 206 9	875 008 4	1 087 198 5	309 304 9
1965	462	44 186	1 997 347 7	967 320 6	1 030 027 1	317 702 2
1966	464	45 360	2 100 004 9	889 391 5	1 210 613 4	324 455 1
1967	442	46 098	2 033 197 4	928 707 7	1 104 489 7	354 619 2
1968	456	48 161	2 286 475 7	1 120 336 4	1 166 139 3	383 109 6

3 INDICES DE CRECIMIENTO A 3 DIGITOS

Grupo	Ramas de actividad	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
a) Empleo												
23	GRUPO TEXTIL Total	100 0	107 6	112 6	110 9	113 6	114 7	112 3	113 7	116 7	118 6	123 9
231	Hilado tejido y acabado de textiles	100 0	108 0	106 4	104 3	105 1	104 1	103 9	98 9	98 8	95 6	104 3
232	Tejidos de punto	100 0	109 3	111 5	112 2	115 5	117 1	109 4	115 4	119 8	118 9	128 9
233	Fabricacion de cordaje sogu y cordel	100 0	104 7	117 4	111 6	81 0	97 7	108 3	116 8	130 8	136 5	142 6
234	Tejidos y manufacturas de algodón	100 0	106 6	113 7	124 5	122 4	122 9	117 9	117 8	122 4	126 6	127 6
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	100 0	115 1	124 5	121 4	130 8	134 9	134 7	137 3	137 3	140 4	144 1
236	Tejidos y manufacturas de seda	100 0	102 3	107 9	76 7	88 6	92 8	95 8	95 9	97 4	97 5	106 4
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	100 0	108 6	89 8	86 4	90 6	85 6	92 9	98 1	93 2	94 5	110 4
239	Fabricacion de textiles no clasificados en otra parte	100 0	138 1	143 8	138 4	243 1	152 4	153 5	175 2	180 1	209 0	204 1
b) Produccion												
23	GRUPO TEXTIL Total	100 0	118 9	128 4	134 9	149 4	154 2	151 9	154 6	162 6	157 4	177 1
231	Hilado tejido y acabado de textiles	100 0	160 7	169 9	184 2	191 6	165 4	165 4	161 9	163 0	136 6	143 1
232	Tejidos de punto	100 0	110 8	119 8	132 7	149 0	161 8	152 6	149 2	182 1	181 9	208 8
233	Fabricacion de cordaje sogu y cordel	100 0	109 7	123 0	126 4	159 2	211 8	231 6	231 6	209 8	233 8	303 7
234	Tejidos y manufacturas de algodón	100 0	105 1	112 1	131 1	147 5	160 8	163 2	173 6	169 2	172 1	202 3
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	100 0	115 2	133 3	147 5	160 7	150 1	154 2	172 4	180 7	165 6	188 2
236	Tejidos y manufacturas de seda	100 0	103 7	113 8	72 8	90 9	112 7	107 0	111 4	112 2	114 1	118 6
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	100 0	109 7	111 3	115 5	131 9	131 4	145 5	173 2	162 0	150 2	206 1
239	Fabricacion de textiles no clasificados en otra parte	100 0	123 8	161 9	206 6	194 2	315 4	463 9	496 9	468 2	546 8	415 5
c) Valor Agregado Bruto												
23	GRUPO TEXTIL Total	100 0	107 5	124 0	125 7	150 0	151 4	163 7	180 9	166 4	173 7	209 6
231	Hilado tejido y acabado de textiles	100 0	142 1	162 9	142 9	159 2	166 8	150 4	171 7	125 6	140 6	160 6
232	Tejidos de punto	100 0	105 3	124 0	138 2	162 7	189 7	174 7	189 5	206 1	202 9	218 9
233	Fabricación de cordaje sogu y cordel	100 0	93 7	100 2	103 3	160 6	304 8	314 5	313 1	270 9	231 0	443 0
234	Tejidos y manufacturas de algodón	100 0	102 0	108 5	131 6	158 0	175 6	172 0	189 2	169 8	181 4	222 4
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	100 0	104 3	124 1	133 8	155 4	162 2	151 3	190 6	191 8	184 0	252 8
236	Tejidos y manufacturas de seda	100 0	104 1	146 6	78 1	95 6	129 4	129 9	133 7	129 9	136 4	148 1
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	100 0	114 0	94 7	129 7	132 5	125 1	151 7	190 0	168 9	166 4	229 6
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	100 0	129 9	156 8	205 5	433 2	272 9	283 7	346 5	375 8	413 9	480 8

Grupo	Ramas de actividad	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
4 REMUNERACION ANUAL REAL POR TRABAJADOR												
23	GRUPO TEXTIL Total	5 110	5 110	5 950	6 020	6 570	7 080	7 080	7 190	7 150	7 690	7 950
231	Hilado tejido y acabado de textiles	4 980	5 000	5 940	5 820	5 880	6 530	6 260	6 100	6 380	7 230	6 760
232	Tejidos de punto	4 030	3 990	4 730	4 710	5 140	5 420	5 570	5 500	5 410	5 940	5 690
233	Fabricación de cordaje											
	soga y cordel	2 950	3 390	3 780	3 990	5 710	6 230	6 210	6 390	5 470	6 770	7 310
234	Tejidos y manufacturas de algodón	5 750	5 690	6 470	6 850	7 640	8 330	8 570	8 810	8 930	9 110	9 890
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	5 220	5 420	6 320	6 220	6 470	6 760	6 280	6 300	6 400	6 850	6 940
236	Tejidos y manufacturas de seda	5 340	5 370	6 370	5 750	6 240	6 500	6 410	6 810	6 060	7 260	7 530
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	2 830	3 040	4 070	3 690	4 010	4 340	3 760	3 470	4 060	3 940	3 530
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	3 280	3 390	4 000	3 960	4 670	4 720	4 210	4 950	4 690	4 930	5 580

5 VALOR AGREGADO REAL POR TRABAJADOR

23	GRUPO TEXTIL Total	13.75	13.74	15.15	15.59	18.17	18.15	20.04	21.89	19.60	20.15	23.26
231	Hilado tejido y acabado de textiles	13.56	18.04	20.77	18.59	20.55	21.73	19.63	23.56	17.26	19.95	20.90
232	Tejidos de punto	9.16	8.84	10.19	11.29	12.92	14.84	14.62	15.04	15.76	15.64	15.57
233	Fabricación de cordaje											
	soga y cordel	5.13	4.59	4.35	4.75	10.17	16.01	14.90	13.75	10.62	8.68	15.94
234	Tejidos y manufacturas de algodón	17.68	16.90	16.86	18.68	22.82	25.26	25.79	28.39	24.53	25.32	30.81
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	12.49	10.84	12.35	13.78	14.83	15.03	14.04	17.36	17.46	16.38	21.92
236	Tejidos y manufacturas de seda	12.41	12.63	16.87	12.64	13.39	17.30	16.82	17.30	16.57	17.35	17.28
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	6.40	6.72	6.75	9.61	9.36	9.35	10.45	12.39	11.60	11.27	13.31
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	7.05	6.41	7.43	10.12	12.10	12.20	12.59	13.47	14.22	13.49	16.05

6 INDICES DE PRECIOS UTILIZADOS PARA DEFLACTAR VALOR AGREGADO Y PRODUCCION

23	GRUPO TEXTIL Total	100.0	104.0	110.0	116.0	116.0	144.0	156.0	164.0	196.0	216.0	227.0
231	Hilado tejido y acabado de textiles	100.0	107.2	111.0	113.0	116.4	141.5	151.9	159.5	189.2	209.5	219.3
232	Tejidos de punto	100.0	103.0	106.3	108.3	114.2	144.4	161.7	174.7	214.0	228.7	238.7
233	Fabricación de cordaje											
	soga y cordel	100.0	133.9	144.9	146.3	149.2	174.9	195.8	230.6	271.1	293.4	303.0
234	Tejidos y manufacturas de algodón	100.0	107.2	111.0	113.0	116.4	141.5	151.9	159.5	189.2	209.5	219.3
235	Otros tejidos y manufacturas de lana	100.0	108.2	110.7	115.3	122.2	157.5	161.9	163.7	188.5	208.4	225.9
236	Tejidos y manufacturas de seda	100.0	103.0	106.3	108.3	114.2	144.4	161.7	174.7	214.0	228.7	238.7
237	Hilados y tejidos de fibras duras y cerdas	100.0	107.2	111.0	113.0	116.4	141.5	151.9	159.5	189.2	209.5	219.3
239	Fabricación de textiles no clasificados en otra parte	100.0	107.2	111.0	113.0	116.4	141.5	151.9	159.5	189.2	209.5	219.3

7 INDICE DE COSTO DE VIDA
Utilizado para deflactar remuneracion

Año	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Indice	100 0	108 2	104 3	124 0	129 3	164 6	193 8	207 5	242 1	261 6	281 0

RELACIONES UTILIZADAS PARA LOS CALCULOS

$$\text{Remuneracion} = \frac{\text{Salarios + Prestaciones (Precios corrientes)}}{\text{Indice Nacional costo de la vida}}$$

$$\text{Remuneracion real por trabajador} = \frac{\text{Remuneracion}}{\text{Empleo}}$$

$$\text{Producciones} = \frac{\text{Produccion (Precios corrientes)}}{\text{Indice de precios al por mayor de la respectiva industria}}$$

$$\text{Valor agregado} = \frac{\text{Valor agregado (precios corrientes)}}{\text{Indice de precios al por mayor de la respectiva industria}}$$

$$\text{Consumo intermedio} = \text{Produccion} - \text{valor agregado}$$

$$\text{Valor agregado por trabajador} = \frac{\text{Valor agregado}}{\text{Empleo}}$$

Fuente DANE – Seprocol (Tabulados de la Industria Manufacturera)

banco nacional de datos



● Sistema de Cuentas Corrientes

Entre los objetivos principales del Banco Nacional de Datos estan los de compilar y divulgar los datos y cifras estadisticas sobre Colombia procesados en el DANE y en diversos institutos dedicados a problemas de investigacion a nivel nacional. Uno de los mecanismos que para tal fin utiliza el Banco de Datos desde Octubre de 1970 es el sistema de Cuentas Corrientes el cual funciona en forma similar al de cualquier banco conocido con la diferencia principal que resulta de compararlo con el sistema de cuentas corrientes que opera en otros bancos de que en vez de consignar o retirar dinero la transaccion se efectua unicamente a traves del intercambio de datos o de cifras de caracter puramente estadistico.

Apertura de la Cuenta

Toda persona natural o juridica que posea o necesite informacion estadistica puede consignarla o adquirirla por intermedio del Banco Nacional de Datos y por el sistema de Cuentas Corrientes.

Para proceder a la apertura de una cuenta es necesario diligenciar correctamente el formulario de solicitud respectiva el cual es facilitado en las dependencias del Banco al igual que los formularios de consignacion y retiro.

En esta solicitud se debe establecer el nombre y la firma del responsable de la cuenta quien sera la unica persona autorizada para retirar o consignar la informacion. Asi mismo todo cambio o cancelacion de la cuenta debe informarse al Banco con la debida antelacion.

Consignacion de Informacion

Toda consignacion debera ir acompañada del formulario respectivo diligenciado en su totalidad. Este requisito es fundamental para abonar en la cuenta del interesado los puntos a los cuales tiene derecho por la informacion suministrada. De otra manera la consignacion sera tomada como donacion.

Una consignacion puede constar de

- a) Tablas
- b) Cuadros estadisticos
- c) Tabulados
- d) Graficos
- e) Mapas
- f) Ensayos sobre temas que tienen que ver con los sectores que muestran el proceso de desarrollo del pais. Las consignaciones de libros y publicaciones deberan limitarse a los siguientes temas: economia, sociologia, estadistica, procesamiento de datos, informatica y documentacion.

Retiro de Informacion

La informacion radicada en el archivo basico del Banco puede suministrarse al cuentahabiente sin limitaciones de ninguna indole excepto cuando este cobijada por la reserva estadistica.

El puntaje correspondiente a la informacion retirada sera descontado de la cuenta respectiva para lo cual es necesario que al solicitar dicho material el formulario de retiro venga correctamente diligenciado requisito necesario para que se proceda a cotizar la informacion facilitada al cuentahabiente.

Sin embargo el cliente debera cancelar en efectivo el valor del trabajo solicitado en parte o en su totalidad en los siguientes casos:

- a) Cuando implique la realizacion de *estudios especiales* es decir aquellas investigaciones que por virtud de su caracter requieran la elaboracion de un material tecnico especifico
- b) Cuando la solicitud se refiera al suministro de publicaciones del DANE las cuales se distribuyen unicamente en canje de venta y por el sistema de suscripciones en las dependencias del Banco
- c) Cuando para dar respuesta a la solicitud sea necesario anexar copias XEROX servicio este que es indispensable cobrar por separado ya que la maquina que se encuentra en el DANE esta en arriendo a la entidad

Evaluacion de la Informacion

La informacion consignada se evalua segun los criterios y tablas respectivas de la *Oficina de Cuentas Corrientes* del Banco Para tasar la informacion que se retira se tiene en cuenta el tiempo invertido en el trabajo de investigacion mas los gastos de administracion

Estado de la Cuenta

Trimestralmente le sera remitido al cliente el extracto de su cuenta con el balance respectivo

El siguiente cuadro del balance del movimiento de Cuentas Corrientes nos da una idea del funcionamiento de este mecanismo en el Banco Nacional de Datos durante los 10 primeros meses en el año de 1972

BANCO NACIONAL DE DATOS
Cuentas Corrientes
Balance en Octubre de 1972

Meses	Cuentas en vigencia	Cuentas abiertas	Cuentas canceladas 1/
(Diciembre 31 de 1971)	147		
Enero	146		1
Febrero	145		1
Marzo	134		11
Abril	142	8	
Mayo	143	1	
Junio	145	2	
Julio	144		1
Agosto	140		4
Septiembre	141	1	
Octubre	140 2/		1

Una de los programas del Banco de Datos para el año de 1973 es la apertura del servicio de Cuentas Corrientes en las regionales del DANE para facilitar un flujo de informacion eficiente y util que permita la elaboracion de planes mas amplios de investigacion en diversas areas

● Estudio Agropecuario

Ante la creciente demanda de informacion sobre el sector agropecuario formulada por los usuarios del Banco Nacional de Datos este se ha propuesto concentrar la mayor cantidad de cifras estadisticas referentes a superficie y produccion agropecuaria Con tal fin el Banco esta trabajando en la produccion de datos estadisticos de este sector a nivel municipal para los años de 1967 y de 1968 para los cuales la Caja Agraria poseia informacion solamente a nivel departamental La desagregacion de estos datos se esta haciendo con base en los informes estadisticos que para los años de 1965—1966 y 1969 posee la misma entidad los cuales no han sido publicados y solamente se han dado a conocer con caracter provisional proyectandose la produccion agropecuaria correspondiente a los años de 1967 y 1968 a nivel municipal y ajustando las cifras calculadas por la Caja Agraria a nivel departamental para el mismo periodo a la vez que se confronta esta informacion con la obtenida en el Censo Nacional Agropecuario de 1970 El Censo Nacional Agropecuario realizado por el DANE en 1970 dio una vision amplia sobre la situacion del agro colombiano y su informacion esta contenida en los tabulados procesados en el computador del Departamento Esta informacion existe para los municipios de once departamentos Antioquia Atlantico Caldas Cordoba Norte de Santander Quindio Risaralda Santander Sucre Tolima y Valle con las siguientes caracteristicas

- a) Numero de explotaciones y aprovechamiento actual de la tierra segun tamaño de las explotaciones (cultivos permanentes cultivos anuales superficie en descanso en pastos en otros usos)
 - b) Numero y superficie de las explotaciones segun regimen de tenencia de la tierra (en propiedad en arrendamiento en colonato en aparceria en otras formas y bajo mas de una forma de tenencia)
- 1/ La cancelacion de una cuenta se efectua cuando no existe movimiento durante 6 meses continuos
2/ El total de las 140 cuentas vigentes el 31 de Octubre se distribuye segun la naturaleza del cuentahabiente asi institucion oficial 48 5o/o institucion privada 38 0o/o personas naturales 8 5o/o instituciones internacionales 5 o/o

- c) Numero y superficie de las explotaciones total de parcelas y manejo de las mismas segun tamaño de las explotaciones (por el productor por el administrador)
- d) Numero y superficie de las explotaciones que tienen cabezas de ganado vacuno porcino y aves de corral segun tamaño de las explotaciones
- e) Cultivos permanentes principales de las unidades de explotacion segun tamaño de estas dedicadas a aguacate cacao caña de azucar coco fique limon manzana palma

africana pera platano banano cafe ciruela durazno guayaba mango maracuya papaya piña viñedos mandarina guanabana otros frutales y flores

- f) Cultivos anuales principales de las explotaciones segun tamaño de estas dedicados a ajonjolí arracacha frijol haba maiz papa tabaco yuca lechuga repollo zanahoria algodón arroz cebada garbanzo lenteja mijo soya trigo cebolla remolacha tomate mani hortalizas y otros cultivos

● Últimas Publicaciones de la FAO

Procesadas en la Biblioteca

630 (641)
C M C H
10

El abastecimiento mundial posibilidades de aumento
Roma 1963
249p ilus (Campana Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)

630 (338 1)
E S P P B
16

Acuerdos y politicas internacionales sobre productos
Roma 1964
55p (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)

630 (641)
C M C H
17

Agricultura e industrializacion, Roma 1967
155p (Campana Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)

630 (641)
M I R
9

La agricultura en la economia mundial Roma 1963
71p ilus (Monografias Informes de Reuniones Encuestas)

630 (631)
C F A
34

El ahorro el credito y la comercializacion cooperativos en los paises menos desarrollados economicamente Roma 1954
69p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)

630 (631)
C F A
82

La alimentacion de las aves en paises tropicales y subtropicales Roma 1965
104p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)

630 (631)
E S Ag
63

Analisis de la situacion cacahuetera mundial Roma 1965
270p ilus (Estudios Agropecuarios)

630 (631)
C F A
67

Aperos de labranza para las regiones aridas y tropicales Roma 1960
165p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)

630 (639 2)
E S P
8

Aplicacion de la ciencia a la pesca continental estudios del fundamento biologico de las pesquerias de agua dulce. Roma 1958
53p (Estudios Sobre Pesca)

630 (340)
S L
2

Los arrendamientos rusticos principios de legislacion estudio de derecho comparado. Roma 1957
73p (Serie Legislativa)

630 (340)
S L
6

Los arrendamientos rusticos principio de legislacion estudio de derecho comparado Roma 1966
467p (Serie Legislativa)

630 (541)
E A
5

Aspectos agricolas y sanitarios de la contaminacion radioactiva en condiciones normales y de emergencia. Roma 1964
467p (Energia Atomica)

- 630 (631)
C F A.
21 *Aspectos de aprovechamiento de las aguas superficiales en zonas aridas* Roma 1955
47p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (641)
M I R
8 *Aun hay millones de hambrientos* Roma 1957
124p ilus (Monografías Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (574 13)
E P M A
6 *La ayuda alimentaria y la ensenanza.* Roma 1965
26p (Estudios del Programa Mundial de Alimentos)
- 630 (639 2)
E S P
11 *La ayuda economica a las industrias pesqueras y su administracion* Roma 1963
131p (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (338 1)
E S P P B
15 *Ayuda en los alimentos y otras formas de utilizacion de excedentes de productos agricolas descripcion de los programas los principios y las consultas* Roma 1964
40p (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)
- 630 (639 2)
E S P
1 *Bacalao y especies afines saladas* Washington 1949
216p (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (541)
E A.
6 *Bases tecnicas para la legislacion referente a los alimentos irradiados* Roma 1966
59p (Energia Atomica)
- 630 (631)
Es Ag
60 *El beneficio del cacao bruto destinado al mercado* Roma 1964
223p ilus (Estudios Agropecuarios)
- 630 (633)
S S P
44 *Bonote características tendencias y problemas economicos* Roma 1969
68p (Serie Sobre Productos)
- 630 (641)
C M C H
20 *El bosque los alimentos y el hombre.* Roma 1968
83p ilus (Campana Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)
- 630 (633)
S S P
27 *Cacao estudios de las tendencias actuales de la produccion los precios y el consumo* Roma 1956
109p (Serie Sobre Productos)
- 630 (633)
S S P
41 *Caracteristicas generales de la economia del queso en algunos países desarrollados.* Roma 1966
178p (Serie Sobre Productos)
- 630 (330)
M L R
1 *Censo agropecuario mundial 1950* Washington 1957
2v (Monografías Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (633)
I S P N S
1 *El coco como parte de un sistema agricola mixto* Roma 1966
31p (Informes Sobre Productos Nueva Serie)
- 630 (338 1)
E S P P B
5 *Colocacion de excedentes agricolas* Roma 1954
43p (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)
- 630 (639 2)
E S P
6 *La comercializacion del pescado de mar en la Republica Federal Alemana.* Roma 1958
143p (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (641)
C M C H
4 *La comercializacion su influencia en la productividad.* Roma 1962
129p ilus (Campana Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)
- 630 (658 8)
G M
4 *La comercializacion de los huevos y de las aves de corral* Roma 1961
274p ilus (Guias de Mercadeo)
- 630 (338 1)
E S P P B
17 *Comercio agricola y desarrollo economico perspectivas problemas y politicas documentos de referencia* Roma 1965
- 630 (631)
Es Ag.
66 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en Brucelosis cuarto informe.* Roma 1965
90p (Estudios Agropecuarios)

- 630 (631)
Es Ag
30 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en higiene de la carne primer informe* Ginebra 1954
56p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag
52 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en higiene de la leche, segundo informe* Roma 1960
76p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (641 1)
R S N
19 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en nutricion informe de la quinta reunion* Roma 1958
69p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (641 1)
R S N
42 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en nutricion septimo informe*, Roma, 1968
128p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (641 1)
R S N
32 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en nutricion sexto informe*, Roma 1963
107p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (631)
Es Ag
74 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en zoonosis tercer informe*, Roma 1969
159p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag
47 *Comite mixto FAO/OMS de expertos en zoonosis segundo informe*, Roma 1959
108p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (633)
D S P B
4 *Compendio de estadisticas de frutos citricos* Roma 1967
169p (Documentacion Sobre Productos Basicos)
- 630 (340)
S L
3 *La concentracion parcelaria principios de legislacion estudio de derecho comparado* Roma 1966
158p (Serie Legislativa)
- 630 (631)
C F A
44 *Condiciones y medidas para la eficaz implantacion del cultivo mecanico* Roma 1954
37p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (641 1)
F S N
24 *Contenido en aminoacidos de los alimentos y datos biologicos sobre las proteinas* Roma 1970
285p (Estudios Sobre Nutricion)
- 630 (631)
C F A
61 *Cooperativismo y aprovechamiento de tierras* Roma 1958
134p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (658 8)
G M
5 *Creacion y funcionamiento de las juntas de mercadeo agricola*, Roma, 1966
271p ilus (Guías de Mercadeo)
- 630 (631)
Es Ag
46 *El credito agricola en los países economicamente subdesarrollados* Roma 1959
278p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag
68 *El credito agricola mediante cooperativas y otras instituciones*, Roma 1966
219p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag
49 *La cubierta herbacea de Africa*, Roma, 1960
173p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (634 9)
E S P F
12 *Los chopos en la produccion de madera y la utilizacion de las tierras* Roma 1957
525p ilus (Estudios de Silvicultura y Productos Forestales)
- 630 (574 13)
E P M A
1 *La demanda de alimentos y las condiciones que rigen la ayuda alimentaria durante el desarrollo* Roma 1965
77p (Estudios del Programa Mundial de Alimentos)
- 630 (340)
S L
7 *Derecho agrario consuetudinario en Africa*, Roma 1967
108p (Serie Legislativa)
- 630 (641)
C M C H
23 *Desarrollo agricola, examen de las actividades de la FAO sobre el terreno* Roma 1970
222p (Campaña Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)
- 630 (641)
C M C H
2 *El desarrollo economico mediante productos alimenticios, un plan estrategico para el empleo de excedentes*, Roma 1962
177 p (Campaña Mundial Contra el Hambre)
- 630 (635)
S S P
35 *La economia de la leche compensada estudio de un caso particular* s l s f
43p (Serie Sobre Productos)

- 630 (633)
D S P B
5 *La economía lechera mundial en cifras*, Roma 1969
119p (Documentación Sobre Productos Básicos)
- 630 (633)
S S P
36 *La economía mundial del arroz* Roma 1963–1964
2v (Series Sobre Productos)
- 640 (633)
D S P B
3 *La economía mundial del arroz en cifras 1909–1963*
Roma 1965
134p (Documentación Sobre Productos Básicos)
- 630 (633)
D S P B
1 *La economía mundial del azúcar en cifras
1880–1959* Roma, s f
137p (Documentación Sobre Productos Básicos)
- 630 (633)
S S P
33 *La economía mundial del café* Roma 1961
82p (Serie Sobre Productos)
- 630 (641)
C M C H
9 *Educación investigación y extensión, motores de la
producción de alimentos* Roma 1963
85p ilus (Campaña Mundial Contra el Hambre Estudio
Básico)
- 630 (633)
S S P
43 *La economía vitivinícola mundial estudio de sus tendencias y
problemas*, Roma 1969
52p (Serie Sobre Productos)
- 630 (641)
C M C H
6 *La educación y la capacitación en el sector de la nutrición*.
Roma 1962
63p ilus. (Campaña Mundial Contra el Hambre Estudio
Básico)
- 630 (338 1)
E. S P P B
8 *Los efectos internacionales de las políticas cerealistas
nacionales* Roma 1955
20p (Estudio Sobre Políticas de Productos Básicos)
- 630 (633)
S S P
45 *La elaboración del arroz en los países en desarrollo estudio
de los casos particulares y algunos aspectos de las políticas
económicas* Roma 1969
34p (Serie Sobre Productos)
- 630 (631)
Es Ag.
72 *Elaboración y enlatado aseptico de concentrados lácteos
esterilizados* Roma 1967
58p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (634 9)
C F F
13 *Elección de especies arbóreas para plantación*. Roma, 1959
375p ilus (Cuadernos de Fomento Forestal)
- 630 (631)
C F A.
58 *La oleotecnica rural* Roma, 1956
111p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (641)
C M C H
22 *Empleo de métodos nucleares para aumentar la producción
de alimentos* Roma 1970
87p ilus (Campaña Mundial Contra el Hambre Estudio
Básico)
- 630 (631)
C F A.
88 *El empleo del riego por aspersión*. Roma, 1968
188p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (338 1)
E. S P P B
6 *El empleo de los excedentes agrícolas para financiar el
desarrollo económico de los países insuficientemente
desarrollados estudio experimental realizado en la India*.
Roma 1955
65p ilus (Estudio Sobre Políticas de Productos Básicos)
- 630 (631)
C F A
85 *El empleo multipredial de la maquinaria agrícola* Roma
1967
122p ilus. (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (631)
Es Ag.
57 *Enfermedades de los animales salvajes en libertad* Roma
1962
129p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
C F A.
84 *Equipo para la producción de arroz* Roma, 1966
193p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (633)
S S P
34 *Especies tendencias del mercado mundial* Roma 1962
73p (Series Sobre Productos)

- 630 (338 1)
E S P P B
7 *La estabilización del comercio internacional del arroz informe sobre las posibles medidas para lograrlas.* Roma 1955
95p (Estudios Sobre Políticas de Productos Básicos)
- 630 (338 1)
E S P P B
14 *La estabilización del comercio mundial de cereales secundarios* Roma 1963
p v ilus (Estudios Sobre Políticas de Productos Básicos)
- 630 (330)
M I R.
17 *Estadística de la respuesta de los cultivos al abonado* Roma 1966
110 p (Monografías Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (330)
M I R.
14 *Estadísticas mundiales de cultivos superficie producción y rendimiento 1948-64* Roma 1966
458p ilus (Monografías Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (634 9)
M I R.
4 *Estadísticas mundiales de productos forestales resumen decenal 1954-1963* Roma 1965
4v (Monografías Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (330)
M I R.
13 *Estimación de rendimientos agrícolas.* Roma 1954
55p (Monografías Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (639 2)
E.S.P
12 *Estudio sobre los sistemas mutuos para embarcaciones y artes de pesca.* Roma 1967
131p (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (641 1)
R.S.N
31 *Evaluación de la toxicidad de diversos antimicrobianos y antioxidantes* Roma 1962
153 p (Reuniones Sobre Nutrición)
- 630 (631)
Es Ag.
69 *Evaluación de las estructuras agrícolas y programas de reforma agraria.* Roma 1966
57p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (641 1)
R.S.N
29 *Evaluación de los peligros de carcinogenesis que entrañan los aditivos alimentarios* Roma 1961
46p (Reuniones de Nutrición)
- 630 (631)
Es Ag.
65 *La esterilización de la leche* Roma 1965
23p ilus. (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag.
48 *Un estudio de la educación agrícola universitaria en América Latina.* Roma 1959
208p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (330)
M I R.
15 *Examen de los problemas relacionados con la medida de sustentación y estabilización de precios agrícolas.* Roma 1960
270p (Monografías Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (631)
Es Ag.
64 *La fascioliasis y el distoma hepático.* Roma 1965
250p ilus (Estudios Agropecuarios)
- 630 (634 9)
C F F
2 *La fiesta mundial del árbol* Roma 1954
78p (Cuadernos de Fomento Forestal)
- 630 (338 1)
E S P P B
10 *Finalidades de una reserva mundial de alimentos alcance y limitaciones* Roma 1956
85p (Estudios Sobre Políticas de Productos Básicos)
- 630 (633 16)
M M L.
21 *La función de la FAO en el bienestar rural* Roma 1959
188p (Monografías Manuales Informes de Reuniones Glosarios Bibliografías Mapas)
- 630 (574 13)
E P M A
5 *Función que cumplen los programas multilaterales de ayuda alimentaria.* Roma, 1965
40p (Estudios del Programa Mundial de Alimentos)
- 630 (631)
Es Ag.
42 *Las gramíneas en la agricultura.* Roma 1959
464p ilus (Estudios Agropecuarios)

630 (631) C F A. 13	<i>Guía de metodos y procedimientos para las encuestas sobre credito rural</i> , Roma 1962 114p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)	630 (341 11) L C F 11	<i>Informe del 11o periodo de sesiones de la conferencia 4-24 de noviembre de 1961</i> Roma 1962 164p (Informe de la Conferencia de la FAO)
630 (641) C M C H 21	<i>Hacia una estrategia para el desarrollo agricola las cinco esferas de concentracion de la FAO</i> Roma 1966 76p (Campana Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)	630 (330) M I R 20	<i>Informe del tercer periodo de sesiones del grupo de la FAO sobre cereales al Comite de Problemas de Productos Basicos</i> Roma 1958 26p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
630 (641) M A 2	<i>El Hombre y el hambre</i> ed rev Roma 1961 64p ilus (El Mundo y su Alimentacion)	630 (338 1) E R 3	<i>Informe de la cuarta conferencia regional para America Latina</i> Roma 1957 93p (Estudios Regionales)
630 (633) S S P 42	<i>La horticultura en la region mediterranea perspectivas de la producción y el comercio</i> Roma 1968 218p (Serie Sobre Productos)	630 (641 1) R S N 21	<i>Informe de la reunion de la FAO sobre nutncion en Europa</i> Roma 1959 28p (Reuniones Sobre Nutrcion)
630 (631) C F A. 41	<i>Improvement of agricultural extension services in european countries</i> Roma 1954 69p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)	630 (631) C F A 8	<i>Informe de la reunion interamericana de produccion pecuaria</i> , Roma 1952 78p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
630 (634 9) E S P F 15	<i>La influencia de los montes</i> Roma 1962 335p ilus (Estudios de Silvicultura y Productos Forestales)	630 (641 1) R. S N 34	<i>Informe de la segunda conferencia conjunta FAO/OMS sobre aditivos alimentarios</i> Roma 1963 12p (Reuniones Sobre Nutrcion)
630 (641 1) R. S N 23	<i>Informe de un seminario regional suramericano de alimentacion escolar</i> Roma, 1959 69p (Reuniones Sobre Nutricion)	630 (338 1) E R 2	<i>Informe de la tercera reunion regional sobre programas y perspectivas de la agricultura y la alimentacion en America Latina</i> , Roma, 1955 109p (Estudios Regionales)
630 (641) M L R. 12	<i>Informe del congreso mundial de la alimentacion</i> , Roma 1963 172p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas)	630 (330) M I R 3	<i>Informe sobre el censo agropecuario mundial de 1950 metodologia del censo</i> Roma 1958 176p
630 (330) M I R 20	<i>Informe del cuarto periodo de sesiones del grupo de la FAO sobre cereales al Comite de Problemas de Productos Básicos</i> , Roma 1959 34p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)	630 (330) M L R. 2	<i>Informe sobre el censo agropecuario mundial de 1950 resultado del censo por paises</i> Roma 1955 p v (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)

630 (330) M I R 5	<i>Informe sobre el censo agropecuario mundial de 1960</i> Roma 1968 v 2 y v 4 (copias 2 y 3) en ingles	630 (634 9) M I R. 9	<i>Inventario forestal mundial 1963 s l s f</i> 113p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
630 (614 33) I V A A 4	<i>La inspección y vigilancia de aditivos alimentarios en Australia</i> Roma 1961 31p (Inspeccion y Vigilancia de Aditivos Alimentarios)	630 (639 2) E S P 10	<i>Investigaciones sobre costos y beneficios en las industrias pesqueras primarias un estudio de los conceptos y definiciones.</i> Roma 1961 69p (Estudios Sobre Pesca)
630 (614 33) I V A A 1	<i>La inspeccion y vigilancia de aditivos alimentarios en Canada.</i> Roma 1959 37p (Inspeccion y Vigilancia de Aditivos Alimentarios)	630 (641 1) E S N 17	<i>La leche y los productos lacteos en la nutricion humana</i> Roma 1959 78p (Estudios Sobre Nutricion)
630 (614 33) I V A A 5	<i>La inspeccion y vigilancia de aditivos alimentarios en Dinamarca</i> Roma 1969 37p (Inspeccion y Vigilancia de Aditivos Alimentarios)	630 (640) S L. 5	<i>Legislacion de las aguas subterraneas en Europa</i> Roma 1964 197p (Serie Legislativa)
630 (614 33) I V A A. 2	<i>La inspeccion y vigilancia de aditivos alimentarios en el Reino Unido</i> Roma 1960 55p (Inspeccion y Vigilancia de Aditivos Alimentarios)	630 (631) Es Ag 36	<i>La lucha contra las malas hierbas</i> Roma 1957 205p (Estudios Agropecuarios)
630 (614 33) I V A.A 6	<i>La inspeccion y vigilancia de aditivos alimentarios en Francia.</i> Roma 1963 73p (Inspeccion y Vigilancia de Aditivos Alimentarios)	630 (641) C M C H 16	<i>La madera tendencias y perspectivas mundiales</i> Roma 1967 134p (Campana Mundial Contra el Hambre)
630 (614 33) I V A A 7	<i>La inspeccion y vigilancia de aditivos alimentarios en la Republica Federal Alemana.</i> Roma 1963 46p (Inspeccion y Vigilancia de Aditivos Alimentarios)	630 (631) C F A 72	<i>Manipulacion elaboracion y empaquetado de datiles</i> Roma 1963 417p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
630 (614 33) I V A A 3	<i>La inspeccion y vigilancia de aditivos alimentarios en los Países Bajos</i> Roma, 1960 38p (Inspeccion y Vigilancia de Aditivos Alimentarios)	630 (631) C F A 70	<i>La manipulacion de la carne en los paises en desarrollo matanza y preservacion.</i> Roma 1961 209p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
630 (338 1) E S P P B 19	<i>Interrelaciones de la demanda de las principales frutas</i> Roma 1969 27p (Fstudios Sobre Politucas de Productos Basicos)	630 (631) Es Ag 56	<i>Manual de fumugacion contra insectos</i> Roma 1962 323p ilus (Estudios Agropecuarios)
		630 (641 1) E S N 18	<i>Manual on household food consumption suryevs</i> Roma 1962. 96p (Estudios Sobre Nutricion)

630 (631) C F A. 87	<i>Manual para organizacion de cursillos sobre gerencia de cooperativas agrícolas</i> Roma 1968 76p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)	630 (631) C F A. 63	<i>Metodos de elaboracion de la copra en industrias rurales</i> Roma 1958 138p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
630 (631) C F A. 86	<i>Los medios auxiliares audiovisuales en la instruccion y capacitación para el movimiento cooperativo</i> Roma 1967 103p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)	630 (634 9) C F F 8	<i>Metodos de plantacion de bosques en el Africa Tropical</i> Roma 1957 333p ilus (Cuadernos de Fomento Forestal)
630 (633) S S P 37	<i>Medios para reajustar la oferta y la demanda de productos lacteos</i> Roma 1963 110p (Serie Sobre Productos)	630 (631) C F A. 78	<i>Metodos y maquinas para el drenaje por tubos</i> Roma 1964 110p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
630 (631) Es. Ag. 44	<i>Mejora control de rendimientos y prueba de progenie del cerdo en los paises europeos</i> Roma 1959 131p (Estudios Agropecuarios)	630 (633) S.S P 31	<i>1948-1958 Niveles de consumo de fibras por habitante.</i> Roma 1960 183p (Serie Sobre Produccion)
630 (631) Es Ag. 35	<i>Mejora del arrendamiento rustico estudio de la FAO sobre tenencia de la tierra</i> Roma 1957 67p (Estudios Agropecuarios)	630 (641 1) E S N 15	<i>Necesidades caloricas.</i> Roma, 1957 71p (Estudios Sobre Nutricion)
630 (631) Es Ag. 50	<i>Mejoramiento del cultivo del olivo olea europea L</i> Roma 1961 250p ilus (Estudios Agropecuarios)	630 (641 1) R.S N 30	<i>Necesidades de calcio informe de un grupo mixto FAO/OMS de expertos</i> Roma 1962 56p (Reuniones Sobre Nutricion)
630 (631) Es Ag. 50	<i>Mejoramiento del cultivo del olivo olea europea L</i> Roma 1961 250p ilus (Estudios Agropecuarios)	630 (641 1) R.S N 37	<i>Necesidades de proteinas informe de un grupo mixto FAO/OMS de expertos</i> Roma 1966 91p (Reuniones Sobre Nutricion)
630 (631) C F A. 28	<i>Metodo de genetica cerealista</i> Roma 1954 147p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)	630 (631) Es Ag 75	<i>El nitrogeno no proteico en la nutricion de los rumiantes</i> Roma 1969 107p (Estudios Agropecuarios)
630 (541) E A. 1	<i>Metodos de analisis radioquimico</i> Roma 1960 143p (Energia Atomica)	630 (541) E A. 3	<i>Niveles de estroncio-90 y cesio-137 en los alimentos resumen de la informacion mundial</i> Roma, 1962 82p ilus (Energia Atomica)
630 (330) M I R. 7	<i>Metodos de compilacion de estadisticas agropecuarias</i> Roma, 1956 p v (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)	630 (631) M M I 4	<i>Los niveles de producción agrícola y el empleo de fertilizantes.</i> Roma, 1962 54p ilus (Monografias Manuales Informes de Reuniones Glosarios Bibliografias Mapas)

- 630 (641 1)
M L R
4 *Normas de identidad y de pureza para los aditivos alimentarios.* Roma 1959
2v ilus (Monografias e Informes de Reuniones)
- 630 (641 1)
R.S N
38 *Normas de identidad y de pureza para los aditivos alimentarios y evaluacion de su toxicidad colores alimentarios y algunos antimicrobianos y antioxidantes.* Roma, 1966
29p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (641 1)
R.S N
40 *Normas de identidad y de pureza para los aditivos alimentarios y evaluacion de su toxicidad diversas sustancias antimicrobianas antioxidantes emulsificantes estabilizadores agentes para los tratamientos de las harinas ácidos y bases* Roma 1967
26p (Reuniones Sobre Nutricion).
- 630 (641 1)
R.S N
44 *Normas de identidad y pureza para los aditivos alimentarios y evaluacion de su toxicidad diversas sustancias aromatizantes y varios edulcorantes no nutritivos undecimo informe,* Roma 1968
17p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (641 1)
R.S N
45 *Normas de identidad y pureza para los aditivos alimentarios y evaluacion de su toxicidad diversos antibioticos* Roma 1970
61p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (641 1)
R.S N
35 *Normas de identidad y pureza para los aditivos alimentarios y evaluacion de su toxicidad emulsificantes estabilizadores blanqueantes y maduradores* Roma 1964
206p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (634 9)
C F F
5 *Notas sobre semillas forestales* Roma 1956
370p (Cuadernos de Fomento Forestal)
- 630 (631)
C F A.
77 *Una nueva modalidad de credito agricola la combinacion del credito supervisado con el cooperativismo y la extension agricola* Roma, 1965
104p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (641)
C M C H
5 *La nutricion y el rendimiento en el trabajo* Roma, 1962
54p (Campana Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)
- 630 (631)
C F A.
62 *Obtencion de maiz híbrido y produccion de semilla* Roma 1959
395p ilus (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (541)
E A.
4 *Organizacion de encuestas sobre radionuclidos en la agricultura y la alimentacion.* Roma 1963
119p (Energia Atomica)
- 630 (631)
C F A.
29 *Organizacion de las investigaciones agronomicas en Europa* Roma 1956
82p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (639 2)
E S P
4 *Las organizaciones de pescadores y la regulacion de los precios del pescado de Suecia* Roma 1957
104p (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (634 9)
M I R 14
1963 *El papel y la celulosa en America Latina situacion actual y tendencias futuras de su demanda produccion e intercambio* Nueva York 1962
95p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (631)
C F A.
57 *Pastos y cultivos forrajeros de rotacion en la region mediterranea* Roma 1956
57p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (338 1)
E R.
1 *Perspectivas del fomento agricola en America Latina* Roma 1953
162p (Estudios Regionales)
- 630 (641)
C M C H
19 *La pesca como factor de la economía alimentaria* Roma 1968
89p (Campana Mundial Contra el Hambre)

- 630 (392.2)
E S P
7 *La pesca con electricidad.* Roma 1957
80p ilus. (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (634 9)
E S P F
14 *Pino insigne pinus radiata.* Roma 1961
340p (Estudios Sobre Silvicultura y Productos Forestales)
- 630 (639 2)
E S P
3 *Piscicultura agricola y administracion de la pesca continental en la economía rural* Roma 1955
65p ilus (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (641 1)
M L R.
6 *Planificacion construccion y equipo de centros de economía domestica.* Roma, 1967
101p ilus (Monografias e Informes de Reuniones)
- 630 (631)
Es Ag
28 *Las plantaciones y demas fincas rusticas de explotacion centralizada* Roma 1955
42p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (338 1)
E S P P B
11 *Políticas acerca de las reservas nacionales de alimentos en los países insuficientemente desarrollados* Roma, 1958
79p (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)
- 630 (338 1)
E S P P B
18 *Políticas arroceras nacionales.* Roma 1966
155p (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)
- 630 (338.1)
E S P P B
21 *Políticas arroceras nacionales 1970.* Roma, 1970
90p (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)
- 630 (338 1)
E S P P B
12 *Políticas lecheras nacionales en los países desarrollados* Roma, 1960
75p ilus (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)
- 630 (574 13)
E P M A.
4 *Problemas de funcionamiento y administracion de la ayuda alimentaria.* Roma, 1965
71p (Estudios del Programa Mundial de Alimentos)
- 630 (631)
C F A.
51 *Los problemas de la alimentacion animal en Europa la tenencia a la autarquia* Roma 1957
151p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (641 1)
E S N
21 *Procedimientos alimentarios y de nutricon en casos de desastre.* Roma 1967
108p (Estudios Sobre Nutricon)
- 630 (330)
M I R.
25 *Productos agrícolas proyecciones para 1975 y 1985* Roma 1967
2v (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (338 1)
E S P P B
13 *Los productos agricolas y el mercado comun europeo* Roma, 1962.
61p (Estudios Sobre Políticas de Productos Basicos)
- 630 (633)
S S P
29 *Los productos agricolas y el Mercado Comun Europeo* Roma, 1957
27p (Serie Sobre Productos)
- 630 (633)
S S P
38 *Los productos sinteticos y sus efectos en el comercio agricola.* Roma, 1964
67p (Serie Sobre Productos)
- 630 (330)
M I R.
1 *Programa del censo agropecuario mundial de 1950* Washington, 1948.
97p
- 630 (330)
M I R.
4 *Programa del censo agropecuario mundial de 1960* Roma 1957
v 2 y 3 en ingles
- 630 (330)
M I R.
6 *Programa del censo agropecuario mundial de 1970* Roma 1965
86p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)

- 630 (639 2)
E S P
9 *Programas de ayuda economica para la compra o el mejoramiento de embarcaciones pesqueras* Roma 1960
125p (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (330)
M I R.
26 *Progreso y problemas economicos de la mecanizacion agricola* Roma 1950
107p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (641)
M I R.
7 *Un proposito ambicioso diez años de cooperacion internacional en la lucha contra la miseria* Roma, 1955
197p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (631)
Es Ag.
41 *Prospeccion recogida e introduccion de especies vegetales* Roma, 1958
122p ilus (Estudios Agropecuarios)
- 630 (634 9)
C F F
3 *Proteccion de las plantaciones contra las enfermedades y plagas*, Roma 1954
47p (Cuadernos de Fomento Forestal)
- 630 (631)
C F A.
66 *Proyecto dotacion y administracion de talleres para maquinaria agricola* Roma 1960
115p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (631)
Es Ag
59 *Proyecto de fabricas lecheras* Roma 1964
168p ilus (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag
38 *Recientes progresos en la tecnologia del queso* Roma 1958
253p ilus (Estudios Agropecuarios)
- 630 (634 9)
M I R
10 *Reconocimientos de los bosques de pinos* Roma 1968
87p ilus (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (631)
Es Ag.
20 *Reconocimientos edafologicos para la habitacion de tierras*, Roma 1954
123p ilus (Estudios Agropecuarios)
- 630 (641)
C M C H
18 *Reconstruccion agraria* Roma 1968
96p (Campana Mundial Contra el Hambre Estudio Basico)
- 630 (634 9)
M I R.
12 *Recursos mundiales en pulpa de madera y papel y perspectivas para el futuro* Nueva York 1954
112p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (631)
Es. Ag.
53 *La reforma agraria en Italia realizaciones y perspectivas* Roma 1961
216p ilus (Estudios Agropecuarios)
- 630 (633)
S S P
46 *Repercusion de los productos sinteticos sobre el Yute y fibras afines* Roma s f
144p (Sene Sobre Productos)
- 630 (574 13)
E P M A.
2 *Repercusiones de la ayuda alimentaria en los paises donantes y en otros que exportan alimentos*, Roma 1965
57p (Estudios del Programa Mundial de Alimentos)
- 630 (634 9)
M I R.
26 *Repertorio internacional de los constructores de instrumentos y herramientas forestales*, Roma, 1967
174p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (631)
Es Ag.
73 *Residuos de plaguicidas en los alimentos* Roma 1967
18p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag.
78 *Residuos de plaguicidas en los alimentos* Roma 1969
44p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag.
70 *La respuesta del arroz al abonado* Roma 1966
71p ilus (Cuadernos Agropecuarios)

- 630 (641 1)
R S N
39 *Reunion tecnica conjunta FAO/OMS sobre metodos de planificacion y evaluacion de los programas de nutricion aplicada* Roma 1966
82p (Reuniones Sobre Nutricion)
- 630 (330)
M I R.
9 *Sampling methods and censuses* Roma 1961
154p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (631)
Es Ag.
58 *Segundo Informe del Comité Mixto FAO/OMS de expertos de higiene de la carne.* Roma 1963
98p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag.
62 *La septicemia hemorragica.* Roma 1965
95p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
E S P
5 *Servicios del gobierno a la industria pesquera marittima de Gran Bretaña* Roma 1957
143p ilus (Estudios Sobre Pesca)
- 630 (634 9)
E.S.P F
13 *Silvicultura tropical* Roma 1957-1958
3v ilus (Estudios de Silvicultura y Productos Forestales)
- 630 (631)
C F A.
79 *La sociologia rural en accion.* Roma, 1965
66p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (631)
C F A.
83 *Suelos arcillosos oscuros de las regiones tropicales y subtropicales.* Roma 1967
170p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)
- 630 (541)
E A.
2 *Las sustancias radioactivas en los alimentos y en la agricultura.* Roma, 1960
129p (Energia Atomica)
- 630 (634 9)
M I R.
22 *Tableros contrachapados y otros paneles a base de madera* Roma, 1968
250p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (634 9)
M I R.
16 *Tableros de fibra y tableros de madera aglomerada* Roma, 1959
211p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)
- 630 (633 16)
M M L
11 *Tabulated information on tropical and subtropical grain legumes.* Roma, 1959
367p (Monografias Manuales Informes de Reuniones Glosarios Bibliografias Mapas)
- 630 (633)
S S P
32 *Tendencias y perspectivas del consumo mundial de azucar* Roma 1961
95p (Serie Sobre Productos)
- 630 (641)
C M C H
11 *Tercera encuesta alimentaria mundial* Roma 1963
110p (Campana Mundial Contra el Hambre)
- 630 (341 11)
D O F
Textos fundamentales Roma 1968
2v (Documentos Oficiales de la FAO)
- 630 (631)
Es Ag.
31 *Las tierras de dominio publico estudio sobre tenencia de tierra* Roma 1956
51p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag.
37 *Tipos y razas de bovinos africanos* Roma 1958
309p (Estudios Agropecuarios)
- 630 (631)
Es Ag.
33 *La tricomoniasis de los bovinos* Roma 1956
41p (Estudios Agropecuarios)

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <p>630 (631)
C F A.
55</p> <p>630 (631)
Es Ag.
43</p> <p>630 (631)
Es Ag.
32</p> | <p><i>Ultimas novedades de la industria en las Americas.</i> Roma 1956
195p (Cuadernos de Fomento Agropecuario)</p> <p><i>El uso eficaz de los fertilizantes.</i> Roma, 1959
379p illus (Estudios Agropecuarios)</p> <p><i>La vibriosis genital de los bovinos</i> Roma 1956
52p (Estudios Agropecuarios)</p> | <p>630 (574 13)
E P.M A.
3</p> <p>630 (631)
M M L
9</p> <p>630 (634 9)
M I R.
8</p> | <p><i>Vinculacion de la ayuda alimentaria con otros tipos de ayuda.</i> Roma, 1965
51p (Estudios del Programa Mundial de Alimentos)</p> <p><i>Vocabulario multilingue de la ciencia del suelo</i> Roma 1960
428p (Monografias Manuales Informes de Reuniones Glosarios Bibliografias Mapas)</p> <p><i>World forest inventory 1958</i> Roma 1960
137p (Monografias Informes de Reuniones Encuestas Manuales)</p> |
|--|---|---|---|

Pag No

5	Editorial
6	Contenido convenciones y siglas
7	Notas de Actualidad
	Nacionales
10	Internacionales
20	ASPECTOS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA COLOMBIANA Primer semestre,1972
	I RESEÑA GENERAL LOS CONTRASTES EN EL FUNCIONAMIENTO DE LA ECONOMIA
21	II ASPECTOS DE LA PRODUCCION Y LOS SECTORES PRODUCTIVOS
	1 La menor producción de petróleo crudo
22	2 Producción y salarios reales en la industria
25	3 La actividad en la construcción
27	III ASPECTOS DE LA ACTIVIDAD SECTORIAL
	1 Acerca del CAT y el mercado de valores
29	2 Oferta monetaria y aspectos crediticios
	a) Crecimiento en medios de pago
30	b) Operaciones del sistema bancario
32	3 El proceso inflacionario y su manifestación
35	4 El comercio exterior y los movimientos cambiarios
38	1 DEMOGRAFIA Y SOCIALES
	SERVICIOS DE SALUD 1968 – 1969
	Comentarios
	Egresos Hospitalarios
	Servicios Auxiliares de Diagnostico
	Servicios Auxiliares de Tratamiento y Paramedicos
39	Control de Enfermedades Transmisibles Vacunaciones

		Cuadros
40	1 1	Egresos Hospitalarios por grupos de edad zona de residencia y promedio de estancia general segun causas (Iista A C I F) Resumen nacional 1968
48		1969
56	1 2	Servicios auxiliares de diagnostico hospitalizados y consulta externa por secciones del pais
57		1968
59	1 3	Servicios auxiliares de tratamiento a hospitalizados y en consulta externa por secciones del pais
61		1968
63	1 4	Numero de casos de enfermedades transmisibles notificados por los organismos sanitarios por secciones del pais
65		1968
68	1 5	Numero de personas vacunadas segun grupo de edad por secciones del pais
76		1968

84 2 PRODUCCION, TRANSPORTE, COMUNICACIONES Y COMERCIO INTERIOR

		Comentarios
		Avance de la Muestra Mensual de Industria
86		Estimaciones de poblacion bovina 1960 — 1971
89		La veda y las cifras de sacrificio de ganado vacuno
90		El transporte maritimo y las exportaciones 1964—1970
94		Comercio interior
96		Licencias para construccion

		Cuadros
99	2 1 1	Produccion
		a) Minera e industrial
		b) Agricola
100	2 1 2	Licencias para construccion
		Resumen nacional
		a) Area construida
		b) Financion
		c) Presupuesto y tipo de construccion
		d) Construccion de vivienda
		e) Construccion segun escala de areas
101		5 ciudades principales
		Bogota Medellin Cali Barranquilla y Bucaramanga
		f) Area construida
		g) Financiacion
102		h) Presupuesto y tipo de construccion
		i) Construccion de vivienda
103		j) Construccion segun escala de areas
104	2 1 3	Sacrificio de ganado
		Mayor (vacuno)
		a) Por departamentos

- b) Por capitales de departamento Menor (Porcino)
 - c) Por departamentos
 - d) Por capitales de departamento
- 105 2 2 3 Movimiento de buses urbanos en las principales ciudades del país
- 106 2 2 4 Transporte por ferrocarril
- 2 2 5 Transporte fluvial cabotaje y por oleoductos
- 2 2 6 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos según banderas I semestre 1972
- 108 2 2 7 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos 1962–1971
- 110 2 3 1 Movimiento de las telecomunicaciones Resumen nacional
 - a) Telegrafo
 - b) Telefono
 - c) Telex
- 2 3 2 Movimiento de las telecomunicaciones por regiones
- 111 2 4 1 Comercio interior Personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas Resumen nacional
 - a) Comercio al por mayor
 - b) Comercio al por menor
- 112 2 4 2 Comercio interior Personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas Capitales de departamentos
 - a) Comercio al por mayor
 - b) Comercio al por menor
- 114 2 4 3 Comercio interior Valor de las ventas por especialidad comercial Resumen nacional
- 115 2 5 1 Propiedad raíz Compraventas e hipotecas constituidas en los circuitos capitales

117 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
- 118 3 2 2 Expansion y contraccion de los medios de pago según rubros
- 119 3 2 3 Medios de pago en circulación
- 3 2 4 Poder adquisitivo interno del peso
- 3 2 5 Expansion monetaria y precios al por mayor
- 120 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 según destino economico
 - a) Bancos comerciales
 - 121 b) Caja Agraria
 - c) Total nuevos prestamos
- 122 3 3 2 Financiacion y plazos de la cartera
 - a) De los bancos comerciales
 - b) De las corporaciones financieras
- 123 3 4 1 Movimiento bursatil
 - a) Bolsa de Bogota
 - b) Bolsa de Medellin
 - c) Movimiento bursatil nacional

- 124 3 5 1 Numero de sociedades constituidas disueltas y reformadas
 - a) Segun organizacion juridica
 - b) Segun actividad economica
- 125 3 5 2 Capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas
 - a) Segun Camara de Comercio
 - b) Segun actividad economica
- 126 3 6 1 Liquidez internacional
- 3 6 2 Posicion de los paises americanos en el F M I

127 4 PRECIOS Y SALARIOS

Comentarios

Cuadros y graficos

- 129 4 1 PRECIOS AL POR MAYOR
 - 4 1 1 Indice nacional de precios al por mayor por agrupaciones
- 130 4 1 2 Precios al por mayor de productos alimenticios en el mercado de Bogota
- 131 4 2 PRECIOS AL CONSUMIDOR
 - 4 2 1 Porcentaje de aumento o disminucion del indice
 - 4 2 2 Indice nacional y variacion porcentual acumulada
- 132 4 2 3 Indice de precios al consumidor por grupos y ciudades
 - a) Bogota
 - 133 b) Medellin
 - 134 c) Cali
 - 135 d) Barranquilla
 - 136 e) Bucaramanga
 - 137 f) Manizales
 - 138 g) Pasto
- 139 4 2 4 Valor promedio de los consumos basicos Evolucion del costo promedio de la canasta familiar
- 140 4 2 5 Precios de 24 articulos de primera necesidad en 18 ciudades del pais
 - a) Granos y harinas
 - b) Tuberculos frutas y legumbres
 - 141 c) Carne y lacteos
 - d) Azucars y otros
- 142 4 2 7 Indice de precios al consumidor en algunos paises del mundo
- 143 4 3 JORNALES Y SALARIOS
 - 4 3 1 Jornales agricolas segun clima 1970
 - a) Hombres
 - 144 b) Mujeres
- 145 4 4 COTIZACION DE ACCIONES Y MONEDAS
 - 4 4 1 Bolsa de Bogota
 - 4 4 2 Certificado de cambio y monedas extranjeras en el mercado de Nueva York
- 4 5 PRECIOS DEL CAFE Y LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION
 - 4 5 1 Materiales de construccion
 - 4 5 2 Precios de cafe en el interior y en Nueva York

146 5 ECONOMIA EXTERNA

Comentarios

Balanzas Comerciales

		Cuadros y graficos
148	5 1 1	Balanzas
	a)	Comercial (segun registros)
	b)	Comercial (segun manifiestos)
	c)	Cambiaria
149	5 1 2	Balanza comercial
	a)	De Colombia con los paises de Grupo Andino (segun registros)
	b)	Global del Grupo Andino
150	c)	De Colombia por continentes y zonas economicas
152	5 2 1	Importaciones y exportaciones por aduanas
153	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
154	5 3 2	Exportaciones de petroleo crudo
155	5 3 3	Exportaciones de cafe
156	5 4 1	Algunos indicadores de la economia externa
157	5 5 1	Movimiento de cambio aprobado
158	5 6 1	Deuda publica externa

159 6 SECTOR PUBLICO

Comentarios

Gastos del Gobierno Nacional en 1972

		Cuadros y graficos
161	6 1 1	Rentas e ingresos
	6 1 2	Impuestos indirectos
	a)	Impuesto a las ventas (recaudo por administraciones)
162	b)	A la gasolina y A C P M (recaudo segun empresas)
	6 1 3	Rentas nacionales (recaudo por administraciones)
163	6 1 4	Impuesto sobre la renta y complementarios
164	6 1 5	Certificado de Abono Tributario
	a)	Recibidos en Division de Impuestos
	b)	C A T recibidos en aduanas
165	6 2 1	Ejecucion del presupuesto de gastos a fin de periodo
	6 2 2	Gastos del Gobierno Nacional
166	6 3 1	Situacion de tesoreria
	6 3 2	Superavit o deficit de la nacion
167	6 4 1	Deuda publica nacional
	6 4 2	Estado de los prestamos externos segun objetivos de la emision
	a)	Acumulados en 31 de Agosto de 1972
	b)	Acumulados en 30 de Septiembre de 1972
168	6 5 1	Operaciones efectivas del Gobierno Nacional
169	6 5 2	Gasto publico total e ingresos tributarios

171 LA INDUSTRIA TEXTIL COLOMBIANA

173	La Industria Textil dentro del sector industrial
174	Componentes de la Industria Textil

1 Estructura de la Industria Textil

Localizacion

Distribucion por tamaños

175 Productividad y remuneracion segun tamaño

176 Comparaciones entre la Industria Textil de USA y Colombia

Anexo A

Notas sobre la rentabilidad

177 Importaciones de productos textiles

Procedencia

Exportaciones

178 Regimen arancelario

a) General

b) San Andres

Evolucion de los precios al por mayor

179 Inversion extranjera

II Descripcion de las principales ramas de la produccion

231 HILADO TEJIDO Y ACABADO DE TEXTILES

1 Caracteristicas del proceso de transformacion

180 2 Distribucion de las plantas segun tamaño

3 Grado de concentracion

4 Produccion y empleo

181 5 Insumos e inversion extranjera

232 TEJIDOS DE PUNTO

1 Caracteristicas del proceso de transformacion

2 Distribucion de las plantas segun tamaño

182 3 Grado de concentracion

4 Produccion y empleo

5 Insumos inversion extranjera y precios

183 233 FABRICACION DE CORDAJE SOGA Y CORDEL

234 TEJIDOS Y MANUFACTURAS DE ALGODON

1 Caracteristicas del proceso de transformacion

2 Distribucion de las plantas segun tamaño

3 Grado de concentracion

184 4 Produccion y empleo

5 Insumos inversion extranjera y precios

185 6 Exportaciones

235 TEJIDOS Y MANUFACTURAS DE LANA

1 Caracteristicas del proceso de transformacion

2 Distribucion de las plantas segun tamaño

3 Grado de concentracion

186 4 Produccion y empleo

5 Insumos e inversion extranjera

- 187 236 TEJIDOS Y MANUFACTURAS DE SEDA
 1 Caracteristicas del proceso de transformacion
 2 Distribucion de las plantas segun tamaño
 3 Grado de concentracion
 4 Produccion y empleo
 188 5 Insumos inversion extranjera y precios
- 237 TEJIDOS DE FIBRAS DURAS Y 239 TEXTILES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE
 1 Caracteristicas del proceso de transformacion
 189 2 Produccion y empleo

III El mercado de la Industria Textil

- 1 Consumo aparente
 190 2 Ingreso y consumo de textiles
 3 Expansion del Sector Textil
- 191 UTILIZACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA TEXTIL QUIMICA
 1 Surgimiento y evolucion
 192 2 Produccion y concentracion
 3 Consumo de fibras sinteticas y artificiales

Anexo B

La construccion de maquinaria textil

- 193 Nivel de produccion
 Regimen arancelario para la importacion del equipo textil

194 Anexo C Cuadros

- 1 Resumen estadistico Industria Textil 1958—1968 Agrupacion 23
 196 2 Resumen de la Agrupacion Textil 1958—1968
 197 3 Indices de crecimiento a 3 digitos
 a) Empleo
 b) Produccion
 c) Valor Agregado Bruto
 198 4 Remuneracion Anual Real por trabajador
 5 Valor Agregado Real por trabajador
 6 Indices de Precios utilizados para deflactar Valor Agregado y Produccion
 199 7 Indice de Costo de Vida utilizado para deflactar remuneracion
 Relaciones utilizadas para los calculos

200 BANCO NACIONAL DE DATOS

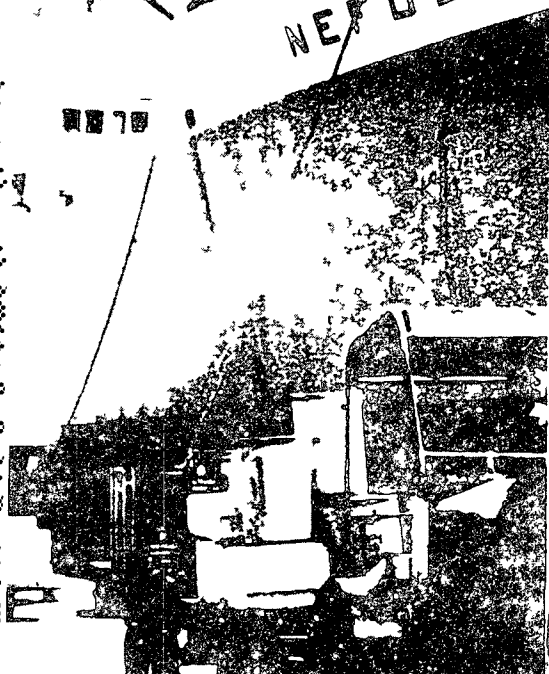
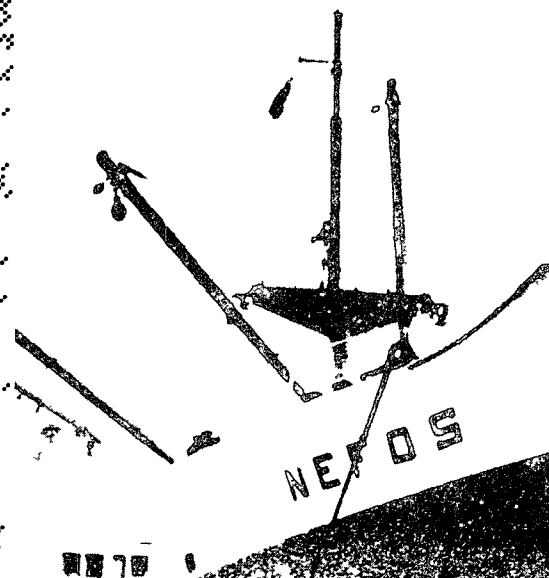
Sistema de Cuentas Corrientes

- 201 Estudio Agropecuario
 202 Ultimas publicaciones de la FAO procesadas en la biblioteca

últimas
publicaciones
del DANE

industria
manufacturera
nacional 1969

anuario de
comercio
exterior 1970



Ver resenas en la Seccion del Banco Nacional de
Datos del proximo Boletin

ayer y hoy de los indígenas colombianos

reimpresión



resultados
electorales
durante
el frente
nacional
1958-1972

asambleas departamentales

infórmese y adquiéralas
en el

BANCO NACIONAL DE DATOS

Edificio DANE Centro Administrativo
Nacional CAN Avenida a Eldorado
telefono 691100 extension 172 apartado
nacional 8798 Bogota

En las Oficinas Regionales

- BOGOTA carrera 9a No 16-21
Edificio de la Camara de Comercio
- BARRANQUILLA carrera 44 No
72-171 telefono 51067 y Camara
de Comercio
- BUCARAMANGA calle 34 No
17-20 telefono 23527
- CALI calle 1a Oeste No 2-09
telefono 891318
- MANIZALES calle 23 No 22-11
piso 2o telefonos 22004 27908 y
32407
- MEDELLIN carrera 52 calle 41
edificio Empresas Departamentales de
Antioquia piso 10o telefono
455831

Ordenes de compras deben ser dirigidas a
Fondo Rotatorio DANE FONDANE

To obtain our publications send your
purchase order to FONDANE Apartado
Nacional 8798 Bogota D E Colombia
S A

Boletín No 255–256

DANE/73/ INDUSTRIA TEXTIL – G 1

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