

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No. 260 - 261 marzo - abril 1973 bogotá colombia

boletín mensual de estadística

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Año XXII Numeros 260-261

Bogotá Colombia Marzo Abril de 1973

**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

Armando Marrero P

Eduardo Gonzalez Lopez

Pablo Salazar Antolinez

REDACCION

JEFE DE INTERCAMBIO

JEFE DE DIAGRAMACION

JEFE DE IMPRESION

JEFS DE DIVISIONES Y SECCIONES

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

Gutiérrez **CUENTAS NACIONALES** Marion Pinot de

Libreros **IMPLEMENTACION ESTADISTICAS ECONOMICAS** Leonidas Mora

COYUNTURA ECONOMICA Luis Bernardo Flórez **SECTOR**

AGROPECUARIO Alvaro Rangel **ESTUDIOS SOCIALES** Nestor Forero

IMPLEMENTACION ESTADISTICA Y COMENTARIOS

ESTUDIOS ECONOMICOS **Industria** Alberto Sarmiento y Rafael Martelo

Construcción Guillermo Rojas **Transporte y Comunicaciones** G Ilermo

Riveros **Comercio Interior** Soledad de Díaz Granados **Moneda y Finanzas**

Yezid Guerrero **Precios y Salarios** Julio E. Ramírez **Economía Externa**

Carlos Suárez **Sector Público** Manuel G. Avila **ESTUDIOS SOCIALES**

Empleo y Laborales Efraín Laverde **Educación** Ramón E. Henao y Miguel A.

Ángel **Salud** Ernesto Ramírez **Justicia** Hernando Torres **Comunicación**

Social Bertha de Molano **Banco Nacional de Datos** Angela Montoya **Notas de**

Actualidad Alfredo Leguizamó y J. Alejandro Reyes

VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES Banco Nacional de Datos y Fondo

Rotatorio del DANE **SEDE CENTRAL** Centro Administrativo Nacional CAN

Avenida a Eldorado Conmutador 691100 Apartado Nacional 8798 Bogotá

D E Colombia **DIRECCIONES REGIONALES BOGOTÁ** Centro

Administrativo Nacional CAN teléfono 691100 extensión 172 **Banco de**

Datos Edificio Cámara de Comercio carrera 9a No 16-21 teléfono 341814

BARRANQUILLA carrera 44 No 72-171 teléfono 51067 **Banco de Datos**

Edificio Cámara de Comercio calle 40 No 44-39 conmutador 26310 **Banco**

de Datos Cartagena Edificio Cámara de Comercio calle 33 No 2-94

BUCARAMANGA calle 34 No 17-20 teléfono 23527 **CALI** calle 1a oeste

No 2-09 teléfono 891318 **Banco de Datos** calle 4a B No 36-00

Universidad del Valle teléfono 580540 **MANIZALES** calle 23 No 22-11 piso

2o teléfonos 22004 27908 y 32407 **Banco de Datos** Edificio Cámara de

Comercio calle 22 No 21-48 oficinas 11 y 12 teléfonos 32307 y 21307

MEDELLIN carrera 52 calle 4a Edificio Empresas Departamentales piso 10o

teléfono 455831

Valor de la Suscripción (12 números al año incluyendo portes por correo

ordinario) **Interior** \$216 **Valor unitario** \$15 **Exterior** US\$21 60 **Valor**

unitario US\$1 50 **Costo para envíos por correo aéreo** deben ser consultados

Las notas y cuadros que se publican en esta edición pueden ser reproducidos

sin autorización especial siempre y cuando se mencione como fuente el 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

El análisis coyuntural, *La Economía Colombiana en 1972* que se publica en esta edición, expresa el interés del DANE por superar el trabajo estadístico sectorial en procura de un horizonte más amplio, capaz de permitir el diagnóstico y la comprensión más ajustados de la situación de los diversos factores económicos y sociales que en su interrelación configuran las diversas etapas de la evolución del país

Ello, en última instancia, por una parte deberá conducir a facilitar a las entidades del Estado y a los sectores nacionales interesados los elementos necesarios a la formulación de sus propios planteamientos dentro de sus funciones específicas, a través de las investigaciones estadísticas más refinadas que no ignoren en su conceptualización y metodología la fluida relación que se presenta entre los diversos sectores en estudio, y por tanto impriman una mayor eficiencia a las actividades prospectadas

Por otra parte esta idea sobre un trabajo estadístico más amplio y reflexivo dará impulso a las labores propias de los programas del Departamento, tendientes a la captación cada vez más precisa de una realidad tan cambiante como la que se vive en este período de nuestra historia

De esta manera se produce un proceso de interrelación cuya acumulación de experiencia positiva se recogerá con el mismo signo en el diseño y desarrollo del sistema estadístico que es la función primaria del DANE y en la cual se encuentra empenado

contenido

Ver detalle y paginacion en el indice

- Editorial
- Notas de Actualidad
 - Nacionales
 - Internacionales
- Pronosticos y Estimaciones Agricolas
 - Antecedentes y Metodologia
- Pronosticos y Estimaciones Agropecuarias
- 1 Demografia y Sociales
 - La dinamica de la poblacion de Colombia
- 2 Produccion, Transporte, Comunicaciones y Comercio Interior
- 3 Moneda y Finanzas
- 4 Precios y Salarios
- 5 Economia Externa
- 6 Sector Publico

Special

- La Economia Colombiana en 1972
 - Resena general
 - Produccion y sectores productivos
 - Aspectos de la actividad sectorial
 - Aspectos de la coyuntura internacional
- Banco Nacional de Datos
 - Servicios prestados por el Banco
 - Indice acumulativo del Boletín Mensual de Estadística 1972

- Indice

CONVENCIONES

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

SIGLAS

A L A L C	Asociacion Latinoamericana de Libre Comercio Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela
G A	Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Peru
M C C A	Mercado Comun Centro Americano Costa Rica Guatemala Honduras Nicaragua El Salvador
M C E	Mercado Comun Europeo Alemania Federal Belgica Luxemburgo Francia Italia Paises Bajos
A E L C	Asociacion Europea de Libre Comercio Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia Suiza
B I D	Banco Interamericano de Desarrollo
B I R F	Banco Internacional de Reconstruccion y Fomento
A I D	Agencia Internacional para el Desarrollo
A I F	Agencia Internacional de Fomento
C A R I F T A	Asociacion de Libre Comercio del Caribe
E X I M B A N K	Banco de Exportacion e Importacion de Washington

NACIONALES

Educación

Credito Educativo en el Exterior

Por medio de una medida especial adoptada por la Junta Monetaria el gobierno tiende a solucionar determinadas dificultades que enfrentan con el sistema del credito educativo los estudiantes por fuera del pais. La medida reestructura el sistema mencionado en virtud de una resolucion de la Junta Monetaria sobre financiacion que en su articulo 1o fija a los bancos comerciales y a la Caja Agraria los cupos especiales de credito en el Banco de la Republica destinados a financiar a los estudiantes en el exterior a nivel de educacion superior.

Del articulado y literales de la Resolucion que lleva el numero 15 de Marzo 21 y que entrara en vigencia el 23 del mismo se toman apartes considerados de interes para quienes se ligan directa o indirectamente al sistema educativo por fuera del pais.

Del articulo 2o (sobre redescuentos)

Del literal a) Sobre las operaciones de credito dentro de los cupos que se prevén en el articulo 1o serán redescontables las que otorguen los bancos y la Caja Agraria al Instituto Colombiano de Credito Educativo y Estudios Tecnicos en el Exterior (ICETEX) para financiar el costo de la educacion superior a todo estudiante calificado y de escasos recursos economicos. Los padres de familia o en su defecto sus representantes legales participaran tambien de esta forma operacional para cubrir el valor de matriculas.

Del literal c) Cuando para los fines previstos se suscribieren contratos con el ICETEX los creditos directamente otorgados por los bancos y la Caja Agraria también se aplicara el sistema de redescuentos siempre que en dichos contratos se establezcan las condiciones a que se sujetaran los intermediarios financieros en la utilizacion del sistema crediticio puesto que así se asegura el cumplimiento de lo dispuesto en la Resolucion y la adecuada distribucion del credito educativo.

Articulo 3o literal a) La operacion crediticia individualmente no podra excederse del costo academico pero podra incluirse en ella lo justo para gastos de sostenimiento.

Del literal b) El plazo del credito educativo podra ser el doble de la duracion de la carrera sin exceder de 10 años. El minimo sera de cinco años.

Del literal c) La conclusion satisfactoria del año lectivo y el cumplimiento de los contratos dara derecho a obtener nuevos prestamos para el siguiente.

Del literal d) Si se termina la carrera se consideraran los saldos anuales para determinar el monto del prestamo y su amortización y pago de intereses empezaran a efectuarse por mensualidades pudiendo hacerse hasta los seis meses después de terminado el ultimo año lectivo.

Del literal e) Cuando las operaciones sean directas los bancos la Caja Agraria o el ICETEX podran cobrar al estudiante intereses hasta del 3o/o anual pero solo se haran una vez terminados los estudios. Si el credito es otorgado por los bancos comerciales al ICETEX de acuerdo a lo dispuesto en el literal a) del articulo 2o la tasa del interes sera del 2o/o anual. El Banco de la Republica no cobrara intereses por el redescuento.

Del literal f) Para cubrir el valor de las matriculas el crédito sera amortizable en el plazo de un año por cuotas mensuales y se iniciara su amortizacion 30 dias despues de otorgado

Del articulo 4o Los montos y demas condiciones de los creditos no contemplados en la Resolucion seran determinados por el ICETEX dentro de los limites establecidos

Cabe destacar el aporte oficial al fortalecimiento de la estructura del sistema educacional ya que con las medidas adoptadas se busca atenuar la difcil consecucion de cupos crediticios para adelantar o concluir estudios en el exterior especialmente en cursos superiores

Industria

Alzas en Materias Primas

La Asociacion Colombiana Popular de Industriales ACOPI revelo a la prensa capitalina una serie de alzas que en los ultimos 6 meses han registrado las materias primas basicas tanto para el sector metalmeccanico como para el de confecciones Estas alzas han preocupado al gremio por cuanto inciden notoriamente en el costo de produccion de la mediana y pequeña industria

Sugiere el presidente de la asociacion la necesidad urgente de que se dote a la Superintendencia Nacional de Precios de herramientas mas eficaces para el control de alzas que considera especulativas a escala nacional en detrimento de la industria vinculada a esas areas Observa el dirigente industrial que materias primas como la lamina de acero importada han venido sufriendo variacion de precio hasta llegar en el ultimo semestre a registrar alzas del 111o/o En cuanto al sector de la confeccion los botones por ejemplo muestran alzas en el mismo lapso del 33o/o los elasticos 26o/o y las telas de algodón un 15o/o

Alzas en los ultimos meses

Materias Primas	\$ Tonelada		Variacion Porcentual
	Antes	Actual	
Lamina importada	4 500 00	9 500 00	111 0
Lamina de Paz de Rio			
Aluminio	Hace un mes subio	10o/o	12 0
Fleje	6 800 00	9 200 00	35 0
Alambre	5 420 00	6 900 00	27 0
Varillas	5 500 00	6 700 00	22 0
Tornilleria	—	—	25 0
Urea (Cianamid)	1 940 00	2 200 00	13 4
Procolite (BASF)	1 500 00	1 725 00	15 0

Fuente La Republica Marzo 11/73—Pag 7a

Para dar una mayor claridad a lo afirmado la Asociacion Colombiana Popular de Industriales presenta un resumen del estudio adelantado por la presidencia del gremio resumen que en la tabla anterior señala algunas cifras del fenomeno alcista

Minería

Escasez de Combustibles

Un análisis de la situacion petrolera del pais llevado a cabo por el presidente de la Asociacion Nacional de Industriales ANDI revela una preocupante disminucion de la produccion del petroleo de manera semejante en cuanto sucede a escala mundial Explica el directivo que el estudio reciente sobre la materia ha dado base a conclusiones inquietantes tanto para el sector publico como para el privado Dicho trabajo se presentara al examen del Seminario sobre Energetica que se realizara en los primeros dias de Marzo en Medellin

Consumo de combustibles El consumo, dijo el directivo registrara un aumento de 110 mil barriles por dia en 1971 hasta llegar a 225 mil barriles diarios en 1985 esto es que el incremento del consumo alcanzara al 63 por ciento anual La circunstancia anotada permite a los tecnicos del ramo establecer que en el caso colombiano se necesitara perforar 120 pozos al año para saber si hay petroleo o no lo que implica una inversion anual de 150 millones de dolares

De acuerdo con el planteamiento anterior se considera que el gobierno nacional debiera crear nuevos incentivos para la empresa inversionista El Ministerio de Minas esta estudiando al respecto tales estimulos incluyendo reajustes en los precios con el fin de intensificar las exploraciones

De otra parte el presidente de la ANDI señala que en nuestro pais hay derroche de combustibles haciendose indispensable la aplicacion de una politica de austeridad introduciendo inicialmente modificaciones al actual sistema de transporte que en elevado porcentaje es causal del exagerado consumo de combustible

Segun datos del presidente de la ANDI la disminucion de los yacimientos actuales se tornara aun mucho mas acentuada si se tiene en cuenta que la tasa de declinacion aumentara entre 1973 y 1975 en 9o/o anual

El directivo de la ANDI sugiere algunas soluciones al problema entre otras a la que da especial énfasis la de eliminación de precios subsidiados. Pediría poner fin al subsidio en el precio para todos los productos a la cabeza de los cuales está el petróleo argumentando como razón básica el agotamiento de las reservas petrolíferas del país.

Relacionando el problema de la producción petrolera con la balanza de pagos el presidente de la ANDI explica además que hoy existe un superávit en esta que no subsistiría para 1974 toda vez que se tendrá que importar petróleo para entonces el déficit llegará en su línea ascendente a tal magnitud que según sus cálculos en 1980 tocará los 124 millones de dólares por año y si no se descubren nuevas reservas petrolíferas el déficit acumulado será de 375 millones de dólares entre los años 1975 y 1980.

Otra de las soluciones sugeridas de aplicación inmediata y muy importante que traería alivio a la situación creada por la escasez de combustible sería el aprovechamiento de la reserva carbonífera.

Se sabe que prominentes empresas del Brasil y el Japón estarían interesadas en este combustible. Dichas empresas adelantan estudios en el territorio nacional y más concretamente en las zonas en que se señalan los más importantes yacimientos.

Moneda y Finanzas

Lucha Contra la Inflación

El Ministro de Hacienda ha anunciado una serie de medidas económicas y financieras especialmente preparadas con el fin de hacer frente al marcado proceso inflacionario del país.

De manera breve se recogen apartes de las declaraciones del Ministro. El Gobierno tanto al través de decretos como lo fue el del Régimen Orgánico del Presupuesto Nacional y de los organismos descentralizados y también al través de la Junta Monetaria ha adoptado un conjunto de medidas que ha venido estudiando desde tiempo atrás y que permitirán adaptar la economía del país a la presente situación de bonanza cafetera.

Las Medidas. En primer lugar el Decreto Orgánico del Presupuesto Nacional y de los institutos descentralizados del Estado en segundo las resoluciones de la Junta Monetaria respecto a la disminución de los depósitos de importación y los nuevos depósitos a un nivel establecido de un 100/o en tercero alza al encaje bancario de manera gradual tanto para compensar aumentos en los medios de pago como para compensar los aumentos por descenso de los depósitos de importación. De otra

parte la creación de líneas de crédito bancario a mediano plazo para el financiamiento de la importación de equipo y maquinaria para la industria manufacturera.

Con ligeros cambios y de acuerdo con la Junta de Ahorro y Vivienda se expedirá un nuevo decreto para estimular el ahorro a través de este organismo que fijará topes máximos y tasas de crédito.

Finalmente se optará por una nueva medida sobre la inversión de saldos sobrantes de las corporaciones de ahorro y vivienda a través de FAVI (Fondo de Ahorro y Vivienda) de tal forma que las corporaciones no sufran pérdidas y puedan captar el ahorro como lo vienen haciendo pese a los importantes saldos sobrantes.

Son estas en conjunto las medidas que se expedirán y que a juicio del Ministro de Hacienda están vinculadas a la situación interna y externa del café como también a los pagos de los pasivos que tanto el Gobierno como el Fondo Nacional del Café y los particulares puedan efectuar en forma inmediata al Banco de la República según las líneas de crédito otorgadas desde finales de 1971 y en 1972 para capital de trabajo y para el anticipo del pago de impuestos.

A continuación se transcriben algunos apartes de las explicaciones que el Ministro de Hacienda dió sobre las diferentes medidas anti-inflacionarias.

Decreto Orgánico del Presupuesto en virtud del cual se expide todo el régimen orgánico del presupuesto de la nación y de los institutos descentralizados y se dictan también algunas normas sobre algunos gastos que pueden realizar las empresas industriales y comerciales del Estado este estatuto financiero más importante para poner orden en el gasto del Estado quedo reglamentado en un estatuto de 172 artículos ajustándolos a normas más modernas constituyéndose en el régimen más moderno de presupuesto de la América Latina.

Los Institutos establecen la forma como deben someterse al congreso estos presupuestos como pueden hacerse los traslados y los créditos adicionales las restricciones que se establecen para cierto tipo de gasto a las empresas comerciales e industriales del Estado los límites máximos en materia de gastos viáticos sueldos gastos de publicidad y relaciones públicas dentro de las cuales deberán ajustarse.

Mecanismos de Control Se establece igualmente un control para evitar que los institutos se comprometan en exceso en contratos de las disponibilidades los organismos ejecutores no podrán haberse comprometido en contratos en más de lo que les haya autorizado el correspondiente acuerdo de gastos.

Presupuesto de Competencia Se busca armonizar a través del decreto el modelo llamado Presupuesto de Competencia con el Presupuesto de Caja. Los reconocimientos de los impuestos sobre la renta no servirán en un 100o/o como lo están hoy en día para considerarlos como ingresos efectivos solamente se autorizarán los reconocimientos del impuesto sobre la renta después del 10 de Mayo en lo que excedan de lo presupuestado pero solamente en un 80o/o de este excedente se va a descontar la totalidad de las reclamaciones que hayan presentado los contribuyentes por las liquidaciones que no se van a considerar ya como un ingreso sobre el cual el Estado pueda hacer adición en el presupuesto.

Deficit Refiriéndose al informe de la Contraloría General de la República sobre el déficit de presupuesto que asciende a los 245 millones de pesos el fiscal a 159 millones y el de Tesorería a 956 millones el Ministro dijo esta situación de déficit se ha venido corrigiendo muy rápidamente la semana pasada teníamos un superávit de Tesorería por encima de los 120 millones. La buena situación del país los buenos balances de las empresas están produciendo un rápido incremento en los recursos del Estado. Esto permitirá con el nuevo decreto que exige un uso más restrictivo del gasto público poder mover sobre signos de superávit permanente.

A la liberación que hizo el Gobierno a través del INCOMEX de algunos renglones de licencia previa de importación el Ministro dice que ello obedece a la situación de superávit que da mayores posibilidades de recursos provenientes de la situación fiscal que permite el saneamiento no solo de Tesorería sino también pagar al Banco de la República los préstamos como consecuencia de la coordinación de la política monetaria cafetera y de importaciones que fue necesario ejecutar. Dijo además que la Junta Monetaria en desarrollo de esta política resolvió que los registros de importación que están a un nivel del 100 70 y 50o/o fueran rebajados en 10o/o. Así los depósitos quedarán constituidos por importaciones que elevan su monto a 1 850 millones de pesos. Si se mantiene el nivel de las importaciones o se aumenta ligeramente se podrán liberar en poco tiempo depósitos por valor de más de mil millones de pesos. De esta manera se facilita la importación de elementos indispensables a la economía a la vez que se le quita elevado costo financiero que dada la situación externa de la balanza de pagos no se justifica.

Alza en los Encajes Explica el Ministro. Se ha acordado un alza en el encaje bancario en el orden de un 5o/o en el curso de las próximas semanas en forma gradual que permitirá que la

liberación de los depósitos mas un volumen de saldos sobrantes de liquidez que existen en el sistema bancario en virtud de las últimas medidas y de la situación de las reservas internacionales conviene descongelar temporalmente.

Contra la Inflación Añade. Todas estas medidas tienden a buscar un mayor control de brotes inflacionarios. Las reservas internacionales que ya están por encima de las metas de 405 millones de dólares estaban provocando expansiones en los medios de pago que exigen un control más riguroso en el volumen del medio circulante. La Federación de Cafeteros ha venido contribuyendo a compensar la expansión que se produjo en razón de los créditos que hasta por una cuantía de 750 millones le tuvo que dar el Banco de la República para la intervención en esta cosecha. Hasta la fecha ha pagado más de 300 millones de pesos. Los créditos en este momento apenas sobrepasan los 400 millones de pesos.

Se Recogera Deuda Enfatizando al respecto el Ministro dijo que el Gobierno también tiene que hacer una contribución activa. Dependiendo de los recursos que se capten en Marzo y Abril se podrán hacer pagos de importancia al Banco de la República no solo de deudas de Tesorería sino también de las que vencen a mediano plazo. Así mismo se podrán recoger vencimientos en forma anticipada de la deuda externa en especial los de mediano plazo. Con los recursos de Tesorería unidos a los sobrantes del FAVI se proyectan medidas para permitir al FAVI comprar anticipadamente la totalidad de algunos créditos tales como el del Chase Manhattan Bank de 30 o 40 millones de dólares y el del Hanover Bank por igual suma. Así tomados como inversión del FAVI se podrán compensar los mayores costos que tienen que darse a las corporaciones financieras por los saldos sobrantes.

Expansion Industrial Anuncio el Ministro que al reducir los depósitos de importación se busca facilitar la expansión industrial. Este medio le dará en forma especial y directa capital de trabajo a la industria.

Se estudia la creación de créditos especiales a través del sistema bancario que unidos a los recursos de corporaciones financieras se pueden otorgar a mediano plazo para la importación de equipos y maquinaria industrial en especial la de industria manufacturera.

Finaliza diciendo. Todo el conjunto de estas medidas representa un viraje en el manejo de la economía del país en lo que a medidas de tipo económico y financiero inmediatas se refiere.

INTERNACIONALES

El Café en la Encrucijada 1971-1973

Precios Indicativos Diarios * 1971					
Fecha	Suaves Colom- bianos	Otros suaves	Arabigos sin lavar	Robustas	Precio diario compuesto
26/2/71	49 88	46 09	44 25	42 44	44 89
1/3/71	50 00	46 21	44 25	42 44	44 93
2/3/71	50 00	46 09	44 25	42 44	44 19
3/3/71	49 88	45 96	44 25	42 63	44 93

*Centavos de dolar por libra

FUENTE Mercado del Café de la Oficina Panamericana del Café y otras

Con los precios señalados en la tabla comunicados por la Oficina Internacional del Café (OIC) continuaba para los suaves colombianos en 1971 la acostumbrada fluctuación del precio de 45 a 50 ¢ de dolar por libra. Todo parecia indicar que el volumen de divisas de los países productores dependeria de la ampliación de mercados y no de los precios y que en ultimas la demanda constante de su mejor con umidor haria permanecer estables sus ingresos de dolares y afectaria sus balanzas de pagos.

Pero las perspectivas poco halagueñas para los países productores parecian corresponder a una política predeterminada por los países consumidores firmantes del Pacto Mundial del Café y tener ademas su origen en la tendencia a la devaluación de la divisa dolar.

Los sintomas empezaron a manifestarse cuando la Camara de Representantes de los E E U U resolvió posponer indefinidamente la aprobación de la Ley Complementaria del Café que permitiria a Brasil poner en efecto hasta el 30 de Septiembre de 1973 los mecanismos reguladores del Convenio Internacional del Café aduciendo como razon la controversia entre Brasil y los Estados Unidos en materia de pesca en el área comprendida de 200 millas de aguas territoriales tal como habia sido estatuido por el Gobierno brasileño.

A esto el Gobierno de Brasil respondió en comunicado repartido a la prensa estar seguro de que los Estados Unidos cumplirian los compromisos adquiridos en el Convenio Internacional del Café.

pero no aceptar ninguna vinculacion entre esta materia y la extension de las aguas territoriales brasileñas lo que constituiria una intolerable presión economica sobre un asunto de la competencia soberana del Brasil.

Siguiendo la cronología de las informaciones que suministra la Carta Semanal—Mercado del Café de la Oficina Panamericana del Café se puede tener una vision del desarrollo de las incidencias previas a la Crisis Mundial del mercado cafetero y de su interrelacion con los demás fenomenos economicos de occidente.

Brasil como primer productor mundial siguió naciendo la noticia en este sector economico a traves de las declaraciones del Presidente del Instituto Brasileño del Café. En nota publicada en la primera quincena de Julio de 1971 el señor Mario Penteado de Faria e Silva titular del cargo antes mencionado declaró que en las reuniones de la Organización Internacional del Café a efectuarse en Londres Brasil reiteraria su adhesión a los principios de cooperación internacional de apoyo y fortalecimiento al Convenio Internacional del Café instrumento de estabilización del mercado cafetero y que confirmando su posición tradicional propugnara el establecimiento de cuotas realistas de exportación que estén en estricto acuerdo con la demanda mundial del producto. Agregó que se haran todos los esfuerzos necesarios para reforzar los lazos de entendimiento entre los países productores tanto de América Latina como de Africa para el logro de sus objetivos comunes y que la delegación que el presidente defendiera en Londres niveles de precios que se acerquen lo mas posible a las necesidades creadas por los aumentos en los costos de producción mundiales de manera que los países productores puedan disponer de un adecuado ingreso de divisas indispensables para su desarrollo economico.

Acorde con su declaración el señor Penteado y su delegación se trasladaron a Colombia y posteriormente a Guatemala y Mexico. Tras las reuniones sostenidas en Colombia con la Federación Nacional de Cafeteros declaró que los dos países llevarian a la reunión de Londres una política común.

De las conversaciones en Guatemala se acordó la programación de una reunión en Mexico con participación de otros países productores latinoamericanos y seguidamente la realización de una reunión del llamado Grupo de Ginebra convocada para el mismo fin.

Al tiempo que esto sucedia Peru y Ecuador anunciaban sus gestiones para vender sus excedentes de café en Europa Oriental, el Medio Oriente y el Japon al no lograr la ampliación de las cuotas fijadas por la Organización Mundial del Café. Por su parte Brasil tenia ya firmados acuerdos comerciales con Hungría.

Checoslovaquia y España por 3 8 millones de sacos en trueque por mercancías y especialmente equipo ferroviario con el primero de estos países

La Reunion de Mejico

El 4 de Agosto de 1971 se firmo en ciudad de Mexico por los representantes de Brasil Colombia Costa Rica Republica Dominicana Ecuador Guatemala Honduras Mexico Nicaragua Paraguay Peru y Venezuela la siguiente declaracion

Los productores de cafe de Latinoamerica reunidos en la ciudad de Mexico en ambiente de claro entendimiento estudiaron los problemas cafeteros actuales Despues de amplias deliberaciones sobre diversos temas se llevo a un consenso acerca de los siguientes puntos

- 1 Se evidencio el permanente esfuerzo que los países productores han empeñado en la preservacion del Convenio Internacional del Café instrumento que consideran valido para el logro efectivo de una posicion de equilibrio entre la oferta y la demanda mundiales que asegure a los productores un minimo de ingresos compatibles con sus inaplazables necesidades de desarrollo
- 2 Se reconocio que el acuerdo multilateral implica derechos y deberes en relacion al Pacto mismo y entre sus propios participantes y que el incumplimiento de ciertas obligaciones basicas pone en riesgo el adecuado funcionamiento del Convenio entorpeciendo y a veces tornando inocuos sus objetivos primordiales
- 3 Se observo con preocupacion el constante deterioro de los precios internacionales los cuales han venido mostrando a partir de 1970 una constante tendencia declinante habiendo llegado a niveles inferiores al minimo de 46 centavos acordado entre los países miembros de la Organización Internacional del Cafe
- 4 Se reitero el hecho de que el cafe sigue siendo la moneda mas legitima para el desarrollo de los países productores de café y que el justo pago de esta materia prima constituye la reivindicacion unanime e irrenunciable para estos países
- 5 Se examino cuidadosamente el resultado del año cafetero 1970/71 habiendose concluido que la cuota fijada en exceso de los requerimientos normales del mercado habia sido el factor que con mas fuerza habia influido en el deterioro de los precios En consecuencia los países latinoamericanos presentes en la reunion concluyeron en forma unanime en la necesidad de que la Organizacion Internacional del Cafe en

su proxima reunion en Londres fije una cuota para el año cafetero 1971/72 ajustada a las necesidades del mercado que permita el normal abastecimiento a los consumidores y que constituya un eficaz instrumento para el logro de un adecuado nivel de precios

- 6 Se reitero el proposito de mantener un permanente y franco dialogo con los países productores de otras areas y de proceder en los mismos terminos en relacion con los países consumidores de los que se espera amplia receptividad para la solucion de los problemas basicos del mercado
- 7 Se puso de relieve que las decisiones adoptadas en la reunion de Mexico no difieren de la posicion de los países productores de otras areas Se trata de una definicion analizada a la luz de nuevos hechos que debiera ser discutida con los países cafeteros de otros continentes con miras a lograr una posicion comun y una actuacion coordinada en el foro de la Organizacion Internacional del Cafe

Reuniones en Londres

El lunes 9 de Agosto de 1971 la Junta Ejecutiva de la Organizacion Internacional del Cafe inicio en Londres un periodo de sesiones para analizar la agenda de la importante reunion internacional y presentar sus recomendaciones al Consejo Internacional del Cafe Finalmente la Junta decidio permanecer en sesiones simultaneas con la reunion del Consejo Internacional del Cafe que inicio su 19a reunion ordinaria el 16 de Agosto teniendo entre otros temas de su agenda el de las cuotas de exportacion para 1971/72 y el de los limites del sistema cuota—precio para ajuste de la oferta del cafe

Carta Semanal—Mercado del Cafe informo al respecto Los trabajos del Consejo son generalmente preparatorios durante la primera semana de reuniones y se tiene conocimiento de que estos se hallan afectados grandemente por la crisis monetaria internacional con la posible desvalorizacion del dolar toda vez que los precios de la Organizacion Internacional del Cafe se calculan en centavos de dolar por libra

A estas alturas el promedio de precios de los Suaves Colombianos entre los dias 13 y 19 de Agosto de 1971 era de 48 25 ¢ de dolar la libra

El lunes 30 de Agosto el Consejo Internacional del Cafe aprobo finalmente la cuota de exportacion para el año cafetero 1971/72 en 47 millones de sacos distribuidos trimestralmente asi primer trimestre 22o/o segundo 25o/o tercero 26 5o/o y cuarto 26 5o/o

Para el sistema de ajuste de las cuotas en funcion de los precios se decidio continuar con la misma forma fijada para el año cafetero anterior estableciendo los limites de los precios para los cuatro grupos de cafes en centavos de dolar por libra como sigue Suaves Colombianos 46 00 ¢ a 50 00 ¢ otros suaves 44 00 ¢ a 48 00 ¢ Arabigos sin lavar 42 00 ¢ a 46 00 ¢ y Robustas 38 50 ¢ a 42 50 ¢

A este respecto el representante de FEDECAFE en Nueva York (sr Bernardo Rueda Osorio) manifesto su confianza en que el Congreso de los Estados Unidos aprobaria el acuerdo cafetero con las cuotas y niveles de precios convenidos en Londres Declaro ademas que el Convenio Internacional del Cafe asegurara a Colombia un ingreso estable en un momento en que este pais trata de doblar sus exportaciones a los mercados no tradicionales

La ultima decision tomada por el Consejo Internacional del Cafe fue encargar al Director Ejecutivo para recibir hasta el 1o de Diciembre las propuestas de enmienda al Convenio Internacional del Cafe y a la Junta Ejecutiva para fijar los procedimientos que hayan de seguirse para la negociacion o prorroga del mismo

Algo de Historia

Haciendo un poco de historia el señor Alexandre F Beltrao Director Ejecutivo de la Organizacion Internacional del Cafe hizo notar la curva que han tenido durante este siglo la produccion y el consumo en el mercado cafetero mundial

Se refirio primeramente a la importancia que para America Latina tiene el producto acordando que actualmente hay 15 paises de esta region que producen cafe a los cuales corresponde mas del 60o/o de la exportacion total lo que les representa un ingreso conjunto de aproximadamente unos 2 500 millones de dolares anualmente y proporciona medios de vida a mas de 20 millones de personas Pero que como producto el grano ha tenido una historia economica desfavorable

Ha sufrido epocas de superproduccion y bajos precios prolongados alternadas con cortos periodos de escasez y precios altos

Durante la crisis del treinta unida a la guerra del 39 al 45 tuvo un periodo de precios bajos que repercutio en el desarrollo de los paises productores

La produccion cayo y vino luego desde 1954 un periodo de escasez y precios altos que estimulo la extension de las areas productoras cuyo resultado fue un rapido crecimiento en la oferta y la acumulacion de existencias trajo una nueva caida de precios

Al reconocerse el persistente desequilibrio entre la produccion y el consumo la gravosa acumulacion de existencias y el inestable comportamiento de los precios incorregible por las fuerzas normales del mercado se negocio en 1962 el Convenio Internacional del Cafe con una duracion de cinco años En la actualidad 44 paises productores y 21 consumidores son miembros del Convenio renovado en 1968 por cinco años mas

A traves de un sistema de cuotas fijadas cada año a un nivel calculado para ofrecer una probabilidad de precios estables razonables y sujetas a un sistema de estricto control el Convenio ha estado en capacidad de limitar los margenes de las fluctuaciones en los precios y mantenerlos en niveles considerados por el Consejo Internacional del Cafe como equitativos para los productores y para los consumidores Sin embargo este sistema no garantiza a corto plazo la prosperidad de los paises productores el adecuado uso de los recursos agricolas ni la planificacion del fortalecimiento de sus economias En lineas generales una politica asi beneficiaria la diversificacion agricola de los paises productores y haria que estos continuaran aceptando el sacrificio de una produccion del grano acorde con las de existencias en stock siempre y cuando se vislumbre que tal politica (cuotas-precio) continuaria en el futuro

Los nueve años de existencia del Convenio demostraron a los paises consumidores y productores los beneficios del trabajo conjunto Pero las dilaciones en la negociacion del nuevo Convenio ponian en tela de juicio las perspectivas de entendimiento ante dos circunstancias que por imprevisibles se salian de todo calculo la helada que sufrio la cosecha brasileña y el deterioro de la divisa dolar en el ultimo Diciembre

Sin embargo para el 22 de Febrero de 1972 la OIC a peticion de los paises productores conformo un Grupo de Trabajo para considerar la propuesta de un ajuste ascendente de cuatro centavos en los niveles de los Precios Indicativos con el objeto de compensar los cambios recientes en las paridades de las monedas de los paises importadores Tal peticion quedo en suspenso ante la oposicion de los Estados Unidos y Canada no obstante que el Reino Unido Alemania y Holanda estaban dispuestos a aceptar un incremento de dos centavos en el limite superior dejando el precio minimo fijo

El 24 de Marzo de 1972 el Gobierno colombiano aumentaba el precio interno del cafe de \$1 372 50 (US \$65 088) por carga de 125 kilos a \$ 1 400 (US \$67 20 aprox) por carga de 125 kilos

Reunion en Ginebra

Del 4 al 8 de Abril se reunieron en Ginebra los siguientes paises productores en desarrollo del Acuerdo de Bogota logrado en

Enero Brasil Colombia Costa de Marfil Ecuador El Salvador
Etiopia Guatemala Madagascar Mexico Peru Portugal Uganda
y Zaire

Como resultado de las conversaciones basadas en las recomendaciones de la Conferencia de Bogota fue aprobado el Documento de Ginebra cuyos principales objetivos son los siguientes

- 1 Contribuir al desarrollo de los recursos productivos para estabilizar y aumentar los niveles de empleo e ingreso y con el fin de obtener salarios justos el mas elevado nivel de vida y mejores condiciones de trabajo
- 2 Contribuir a aumentar el poder de compra de los paises exportadores de café por medio del mantenimiento de un nivel de precios mas equitativo

Para el logro de tales objetivos se adoptaron las siguientes disposiciones

- a) La creacion de un Comité de Coordinacion de Politicas de Comercializacion con facultades para fijar objetivos concretos de precios y aplicar las medidas necesarias para su realizacion
- b) La constitucion de una Conferencia de Ministros responsables de los asuntos cafeteros de cada pais la cual se reunira periodicamente y estara encargada de evaluar y ratificar a nivel politico las decisiones adoptadas por el Comité de Coordinacion
- c) La adopcion inmediata de procedimientos y mecanismos adecuados tanto para la mejora de los precios como para la realizacion de los objetivos antes mencionados
- d) La proyeccion de un mecanismo regulador que estara constituido por paises productores y dispondra de instrumentos suficientes para asegurar la aplicacion de las decisiones del Comité de Coordinacion

Tales decisiones despertaron encontradas opiniones en la prensa mundial y el concepto negativo de la Asociacion Nacional del Cafe de Nueva York esta manifesto al Departamento de Estado que el Acuerdo de Ginebra era perjudicial a las operaciones del Convenio Internacional del Cafe y le solicito que tomase las medidas necesarias para proteger los intereses de los consumidores y de la industria del cafe de los Estados Unidos

En las conversaciones correspondientes a Mayo del 72 tanto del Grupo de Trabajo encargado de estudiar las propuestas de renegociación del Convenio como de la Junta Ejecutiva

surgieron propuestas de postergacion para adelantar reuniones informales entre productores y consumidores

En Junio 8/72 los Suaves Colombianos llegaban a los 53 00 ¢ de dolar por libra 3 centavos arriba del precio maximo fijado en la cuota precio para 1971/72 y seguian su tendencia ascendente para romper la barrera de los 55 00 ¢ el 30 de Junio/72 De aqui en adelante las notas de protesta del Departamento de Estado fueron frecuentes culpando del fenomeno alcista al Acuerdo de Ginebra

El Gobierno colombiano por su parte tomaba medidas en prevision del alza que se registraria redujo la cuota de retencion del cafe pergamino de 25 50/o vigente desde Marzo del 70 a 23 o/o y aumento el precio interno a \$1 555 00 (aproximadamente US \$72 33) por carga de 125 kilos

El 13 de Julio alcanzaron los suaves colombianos el precio de 60 00 centavos de dolar por libra y el mundo conocia la noticia de la helada en los cafetales brasileños del Parana

En la segunda quincena de Julio Colombia aumentaba el precio interno del cafe a \$1 610 00 (aprox US\$80 5) por carga de 125 kilos y elevaba de nuevo a 250/o la cuota de retención en las ventas de exportacion de cafe pergamino mientras los tostadores de Estados Unidos impugnaban la politica del Grupo de Ginebra —que consistio simplemente en una retencion en los abastecimientos limitando la oferta— anunciando que ante esto los Estados Unidos se retirarian del Convenio Internacional del Cafe

En tanto que la Junta Ejecutiva el Consejo y los Grupos de Trabajo de la OIC seguian sus reuniones inconclusas los precios de los Suaves Colombianos iban por los 65 50 ¢ de dolar la libra y el valor del reintegro en Colombia estaba en US \$90 25 por saco de 70 kilos de cafe exportado (F O B) Las amenazas de E E U U de retiro del Convenio se formalizaron en una comunicacion de la Green Coffe Association of New York dirigida a la Camara de Representantes y al Senado declarando que los objetivos de aquel no habrian sido alcanzados pues los precios al consumidor norteamericano obtenian el mas alto nivel en los ultimos 15 años y recomendaba el retiro de Estados Unidos del Convenio Internacional del Cafe en los términos del Artículo No 66 del mismo que lo permite 90 dias despues de ser presentada formalmente la solicitud de exclusion

Para el 7 de Septiembre de 1972 los precios de los Suaves Colombianos retornaban a los 60 00 centavos de dolar y se anunciaba una futura reunion del Grupo de Ginebra para fines del mes con el objeto de preparar la reunion del Consejo

Internacional del Café a efectuarse en Noviembre Cabe destacar que por este tiempo el Grupo de Ginebra contaba con 21 miembros representantes del 90o/o de la producción mundial de café (Brasil Colombia Camerun Costa de Marfil Costa Rica Republica Dominicana Ecuador El Salvador Etiopia Guatemala Haiti Honduras Republica Malgache Mexico Nicaragua Peru Portugal Ruanda Uganda Venezuela y Zaire)

Por su parte el Consejo Internacional del Café finalizaba su 20a reunion ordinaria con soluciones interinas en la comercialización del café para el periodo 1972/73 Despues de haber rechazado las propuestas presentadas separadamente por productores y consumidores el Consejo aprobo una resolucion elevada por el Director Ejecutivo de la OIC señor Alexandre F Beltrao que establecia una cuota teorica de 49 6 millones de sacos de los cuales 46 5 millones serian distribuidos a prorrata entre los 41 miembros productores del Convenio 3 1 millones serian mantenidos en reserva y distribuidos posteriormente a criterio del Consejo

La resolucion incluia la necesidad de una reunion posterior a la de la OIC para fijar las cuotas-precio para el resto del periodo

Otra resolucion estimaba el consumo mundial para el año cafetero en 53 6 millones de sacos

Un Argumento de Presion

A este tiempo se daban a conocer profusos estudios sobre el consumo de café en los E U Uno de los de mayor credibilidad auspiciado por la OIC la Oficina de Promocion del Café para Estados Unidos y Canada y realizado con la asistencia de la Oficina Panamericana del Café mostraba el descenso en la ultima decada y en el ultimo año a pesar del aumento en el consumo del café soluble que no alcanzaba a compensar la disminucion en otras categorias La tabla comparativa se presenta mas adelante

Una declaracion que arroja alguna luz al contenido de un nuevo Convenio Cafetero fue hecha en la ultima semana de Septiembre en el Boletin Adm Shulter & Co de Londres aduciendo que el *quid* de un compromiso de tal naturaleza esta en ser capaz de autoadaptarse a nuevas situaciones ser menos ambicioso respecto a detalles y preocuparse mas por los objetivos y los principios Ademas acomodarse a las fluctuaciones de los tipos de cambio de las monedas a las nuevas agrupaciones economicas regionales y a las consecuencias de los ritmos acelerados de crecimiento de los paises industrializados frente a los de paises en desarrollo

Consumo por edades, en tasas de café, por persona y por día * (EE UU)

Edad	1962	1971	1972	Cambio 1962-72	Cambio 1971-72
1-14	0 18	0 12	0 12	- 0 06	0 00
15-19	1 09	0 60	0 55	- 0 54	- 0 05
20-24	2 99	1 68	1 48	- 1 51	- 0 20
25-29	3 88	2 71	2 47	- 1 41	- 0 24
30-39	4 50	3 72	3 51	- 0 99	- 0 21
40-49	4 44	3 93	3 72	- 0 72	- 0 21
50-59	3 83	3 44	3 35	- 0 48	- 0 09
60-69	3 01	3 07	2 85	- 0 16	- 0 22
70-mas	2 39	2 39	2 49	+ 0 10	+ 0 10

*Datos correspondientes al invierno respectivo

Fuente PANACAFE Carta Semanal 29-09-72

Café Soluble Colombiano

En el mes de Octubre se celebró en Colombia el Congreso Cafetero y por intermedio del Gerente General Dr Arturo Gomez Jaramillo se anuncio que Colombia entraria al mercado internacional del café soluble desde el 1o de Enero de 1973 comerciando el producto con los paises que no estuviesen sujetos al sistema de cuotas de la OIC

Para fines del mes este mismo ejecutivo reiteraria la adhesion a la politica del Grupo de Ginebra en las reuniones de Londres mientras el Departamento de Estado en nota de respuesta a la Asociación Nacional del Café de Nueva York declaraba que en virtud de la actuación unilateral de los paises del Grupo de Ginebra restringiendo las disponibilidades de café en contraposicion al Convenio los Estados Unidos en la reciente reunion del Consejo Internacional del Café en Londres manifestaron que no permitirian la continuacion de la manipulacion del mercado por parte de los miembros productores y que su actitud será fuertemente influenciada por los precios que se registren hasta el 10 de Diciembre cuando el Consejo deberá decidir la cuestion de los mecanismos de precios y las cuotas para lo restante del año cafetero 1972/73

Y efectivamente los precios giraron alrededor de los 61 00 ¢ de dolar la libra hasta el 15 de Diciembre de 1972

En este mes se desarrollaban simultaneamente las reuniones de la Junta Ejecutiva y del Consejo Internacional del Café sin llegar a

un consenso sobre los principales problemas en discusion las cuotas para el resto del periodo y las bases de un tercer Convenio Cafetero En vista de ello el Grupo de Ginebra fijo en 11 millones de sacos la cuota de exportacion para el segundo trimestre y acordo que si el precio compuesto diario llegaba a 55 50 ¢ de dolar la libra y permanecia en ese nivel durante 15 dias de mercado la cuota seria aumentada a 12 3 millones de sacos

Convenio Cafetero o Empresa Multinacional

Ante la actitud del Grupo de Ginebra los paises importadores programaron reunirse el 22 de Enero de 1973 en Londres para estudiar la renegociacion o la prolongacion del Convenio Internacional del Cafe

Los Suaves Colombianos alcanzaban el precio de 69 88 ¢ de dolar la libra y el precio compuesto de los cuatro grupos de cafe 57 26 ¢ por libra

A la vez resumiendo lo ocurrido durante el lapso a que hace referencia esta reseña el Gerente General de la Federacion de Cafeteros de Colombia Dr Arturo Gomez Jaramillo declaraba en un articulo publicado en El Tiempo

Ante la situacion del Acuerdo Internacional del Cafe que ha dejado de funcionar particularmente en cuanto a la regulacion del mercado es muy importante pensar que esa situacion puede no ser transitoria y que sera necesario por lo tanto fortalecer el acuerdo de productores que es el que esta regulando ahora el mercado

El Grupo de Bogotá integrado por Brasil Colombia Costa de Marfil y Portugal tiene una importante influencia porcentual en el mercado y cuenta con una estructura para adelantar una politica de precios El Grupo de Ginebra que es la reunion de los productores casi en su totalidad fue el que acordo el sistema que se viene aplicando hoy a nivel internacional y que sera fortalecido

El debilitamiento del Convenio empezo cuando en Febrero de 1972 los paises productores de cafe propusieron un ajuste de precios en proporcion a la devaluacion del dolar La mayoría de los paises consumidores estuvo de acuerdo en ajustar los precios del cafe en consonancia con tal envilecimiento de la divisa pero Estados Unidos y Canada se opusieron Entonces se produjo un enfrentamiento en la politica de precios del cafe por el empeño de los productores de proteger su ingreso ahí se origino el Grupo de Bogota y con este el Grupo de Ginebra para tomar medidas tendientes a defender a los productores de la crisis monetaria

En Mayo se intento un compromiso con los consumidores en Londres pero estos insistieron en la tesis de que los precios altos (53 centavos de dolar por libra en promedio) y en consecuencia cualquier acuerdo seria hacia la baja de la cotizacion internacional del cafe Los consumidores esperaban que en el ultimo trimestre del año cafetero 1971/72 (Julio a Septiembre de 1972) los precios bajarían por ligeros aumentos de la cuota mundial y entonces esperaban entrar a negociar con una base de precios mas bajos

Los consumidores aplazaron las negociaciones para Agosto pero su estrategia no se pudo poner en practica por la helada del Brasil Al producirse la helada todos los vaticinios se fueron al suelo se consolido la posicion negociadora de los productores y al mismo tiempo se desbarato la posición de los consumidores

Los paises consumidores se negaron a negociar frente a nuevos planteamientos de los productores Se habia planteado la posibilidad de conseguir una garantia para estabilizar los precios del cafe en el mercado a US \$0 55 por libra en promedio pero no aceptaron Ante el fracaso de la negociacion se convino en una cuota provisional de café para el primer trimestre del nuevo año cafetero Los consumidores confiaban en una mayor oferta de cafe para el mercado El cafe salio pero no se bajaron los precios por cuanto la demanda aumento por la expectativa creada frente a la helada del Brasil

Ademas los consumidores alegaron en determinado momento que el Convenio Mundial Cafetero se habia hecho para manejar situaciones de superproduccion y como ya no existia esa superproduccion no se justificaba mas el Pacto

Los productores señalaron que el Pacto Cafetero debia servir para etapas de superproduccion como para epocas de escasez Estados Unidos insistio en que no hubiera acuerdo para el periodo Ellos no quieren compromiso de precios Por el contrario siempre han sido partidarios de liberar el mercado Lo que hicieron en la ultima reunion fue protocolizar su posicion tradicional en contra del pacto de precios Para los funcionarios norteamericanos es mas facil excusarse en una libre oferta y demanda del mercado frente a las amas de casa cuando preguntan por los precios del cafe

Los 15 años de acuerdos cafeteros han educado a los productores Han enseñado que el problema cafetero no puede ser manejado por un solo pais Han dado la oportunidad de conocerse unos a otros A Colombia le dejan una excelente experiencia Colombia no tiene mas alternativa que la de seguir participando en las discusiones sobre politica cafetera

El primero de Marzo de 1973 los precios presentaban el tope maximo del periodo Los Suaves Colombianos obtenian una

cotización por libra de 77 00 centavos de dolar y el precio compuesto registraba 63 73 ¢ de dolar. El Grupo de Ginebra demostraba así su eficacia y aparecía como posible sustituto del Acuerdo. Por otra parte los países productores de América Latina anunciaban el proyecto de constituir una Sociedad Multinacional para la comercialización del grano con miras a adquirir los excedentes de café de los países productores para evitar la caída de los precios.

El 9 de Marzo había nuevas regulaciones del Gobierno Colombiano para el café: US\$ 108 de depósitos previos por cada 70 kilos de café exportado, \$ 1 917 50 (aproximadamente US\$ 83 19) por carga de 125 kilos como precio interno y una cuota de retención de 37 50o/o para los embarques que se hagan de Abril a Junio.

Las conversaciones de la diplomacia del café continuaban alrededor de tres propuestas: 1o prorrogar el Convenio sin modificaciones; 2o negociar un nuevo Acuerdo y tramitarlo a los parlamentos de los países miembros para que pudiera entrar en vigor el 1o de Octubre; y 3o prorrogar el actual Convenio Cafetero con reformas.

Como las discusiones anteriores giraron siempre alrededor de la cuota anual y del sistema cuota-precio y la discusión de un nuevo Acuerdo no alcanzaría a estar lista para los términos políticos, las nuevas reuniones se centraron en las reformas que debería contener la tercera propuesta.

Por fin el 14 de Abril como resultado de una reunión extraordinaria del Consejo Internacional del Café se aprobó la prórroga del Convenio de 1968 por dos años más a partir del 1o de Octubre de 1973 con las modificaciones introducidas en las disposiciones de carácter económico contenidas en los artículos relacionados con las cuotas, la regulación de las importaciones y exportaciones, la política de producción y las medidas de control.

La Organización Internacional del Café quedará por este Acuerdo como centro de información estadística y como foro para la negociación de un nuevo Convenio cuyos procedimientos deben estar concluidos a más tardar el 30 de Septiembre de 1974 y su texto oficial en manos de los países miembros antes del 31 de Diciembre del mismo año.

De acuerdo con las disposiciones adoptadas, el Consejo podrá aprobar dicho Convenio con el voto de por lo menos 58o/o de sus miembros. Esta modificación le otorga al grupo de los pequeños productores de Centro América y África un ligero aumento en su poder de negociación en el Consejo. La extensión del Convenio entrará en vigor el 1o de Octubre de este año si para tal fecha 20 miembros exportadores que representen el 51o/o o más de los votos de su grupo y 10 países importadores mayoritarios en el suyo ratifican su aceptación a la Organización de las Naciones Unidas.

Pero queda sobre la carpeta una discusión que así parezca secundaria: va a dar margen a nuevos diferendos entre los contractuantes con la eliminación de los artículos de carácter económico: se afronta la liquidación del Fondo de Diversificación del Convenio Internacional del Café como parte de aquellos.

Los países productores abogan por la liquidación de un Fondo al cual sólo ellos contribuyen, mientras los consumidores se oponen a no ser que ellos queden exentos de las obligaciones que aún tienen con el Convenio, tales como la restricción de las importaciones de café procedentes de países no miembros de la OIC y la exigencia de certificados de origen debidamente estampillados. De todos modos la vigencia de tales medidas solo vence el 30 de Septiembre. Queda pues la expectativa sobre este nuevo problema que centrará las discusiones durante lo que resta del año cafetero.

PRONOSTICOS Y ESTIMACIONES AGRICOLAS

Antecedentes y Metodología

Los requerimientos de estadísticas agropecuarias y en especial aquellas relacionadas con producción son cada vez mas evidentes. El DANE considero necesario implantar un programa cuyo procedimiento estadístico permitiera obtener estimativos y pronósticos confiables y oportunos en cuanto se refiere a área cosechada, producción y rendimiento de los cultivos mas importantes en la economía nacional. Sobre este programa conocido con el nombre de Pronósticos y Estimaciones Agrícolas se plantean a continuación los principales aspectos metodológicos.

I Objetivos

- 1 Establecer un sistema dinámico que progresivamente admita la inclusión de investigaciones sobre nuevos cultivos y conceptos en tal forma que paulatinamente se puedan satisfacer los requerimientos de información de acuerdo a un orden de prioridades.
- 2 Unificar la información estadística producida en diversos organismos del sector.
- 3 Lograr información básica en forma confiable y oportuna.
- 4 Dar a conocer la información dentro de fechas estipuladas con anterioridad.

II Antecedentes

Hasta 1970 el DANE obtenía las estadísticas semestrales sobre producción agrícola por medio de la muestra agropecuaria pero

generalmente los resultados no se publicaban con la oportunidad deseada y en los últimos años no ha sido posible continuarla por la complejidad de su realización. Para obviar en parte estos problemas se implantó el Programa de Pronósticos y Estimaciones Agrícolas.

Con el fin de establecer las bases de iniciación del programa el DANE y entidades del sector agropecuario (Caja Agraria, IDEMA, Agrocredito, INCORA etc.) en reuniones efectuadas en el Ministerio de Agricultura acordaron:

- 1 Incluir los cultivos siguientes: ajonjolí, algodón, arroz, caña de azúcar, cebada, frijol, maíz, papa, sorgo, soya y trigo.
- 2 Para los cultivos antes mencionados considerar los conceptos básicos de área cosechada, producción y rendimiento.
- 3 La serie histórica de estimaciones que daría la base para la iniciación del programa continuo debía cubrir inicialmente el periodo 1960-69 en forma anual.

Para iniciarlo se hacía necesario conocer lo que existía en el país en estadísticas del sector y la forma como se estaban elaborando (metodología). Se realizó entonces un inventario de estadísticas agrícolas el cual permitió obtener información de las entidades del sector acerca de metodología que utilizaban, cobertura, fuentes, periodicidad y las series con que contaba cada entidad por cultivos y conceptos.

De acuerdo con el conocimiento que se adquirió de cada fuente de información se asignó un factor o grado de

confianza a cada una de las series Posteriormente se realizó una revision visual y matematica de las cifras y sus fluctuaciones año por año para cada cultivo y concepto en esta forma se elaboro una serie historica para el periodo 1960 69

III Programa Continuo

Como el programa debía ser continuo una vez que se tuvo la base (serie historica) se inicio la publicacion de cifras pronostico y estimativos en fechas previamente establecidas de cada semestre asi

Tipo de Estimacion	Periodos cubiertos
Abril de 19	
1 Estimacion preliminar	Primero y segundo semestre del año anterior
2 Pronostico	Primer semestre del año en curso
Julio de 19	
1 Pronostico revisado	Primer semestre del año en curso
Octubre de 19	
1 Estimaciones finales	Ambos semestres del año anterior
2 Estimaciones preliminares	Primer semestre del año en curso
3 Pronóstico	Segundo semestre del año en curso
Enero de 19	
1 Pronostico revisado	Segundo semestre del año anterior

Los períodos de publicacion de cifras mencionados que se hacen con el nombre de Pronosticos y Estimaciones Agropecuarias (ya que incluye adicionalmente cifras de sacrificio de ganado) han sido cambiados a partir de 1973 hacia un mes mas tarde con el fin de tomar la informacion en una epoca en que se han realizado las siembras y asi dar a conocer cifras pronostico mas cercanas a la realidad

En cuanto al área cubierta es importante anotar que en principio por limitaciones metodológicas estas cifras se producen a nivel

nacional y la particion por departamentos se hace posteriormente cuando cada cifra haya recorrido los pasos de ajuste establecidos hasta ganar el grado de estimacion definitiva

IV Metodología

Para tener claridad sobre la metodologia empleada es necesario considerar los aspectos siguientes

A Informacion Utilizada

1 Encuesta no probabilistica con Ingenieros Agronomos que prestan asistencia tecnica

En esta encuesta se tienen en cuenta tanto los agronomos que prestan asistencia tecnica en forma particular como los que lo hacen al servicio de las entidades del sector agropecuario INCORA Caja Agraria federaciones e ICA

La informacion obtenida de cada modalidad se procesa por separado y se refiere a numero de explotaciones asistidas superficie y rendimiento obtenido o esperado (formulario A-307 B) El sistema de recoleccion empleado es una combinación de métodos de correo y entrevista personal A quienes no devuelvan el formulario diligenciado antes del cierre preliminar de la encuesta se les debe entrevistar personalmente

2 Encuesta no probabilistica con cultivadores

Debido a la poca asistencia tecnica proporcionada a ciertos cultivos (casos de la cebada trigo papa maiz y frijol) se realiza una encuesta semestral por entrevista personal con productores ubicados en los departamentos de Cundinamarca Boyacá Nariño y Antioquia La informacion solicitada se refiere a superficie cosechada o por cosechar y rendimiento obtenido o probable (formulario A-307 A)

3 Encuestas complementarias con entidades regionales del sector

La finalidad de estas encuestas es la de obtener un indicativo mas al establecer los pronosticos y tambien para revisar al finalizar el semestre los establecidos al principio del mismo La informacion obtenida hace referencia al area cultivada y rendimiento estimado en el periodo en curso con relacion al mismo del año anterior (formulario A-316) Esta encuesta permite ademas obtener informacion adicional sobre cada uno de los cultivos y explicar asi los cambios que se produzcan de un periodo a otro

DANE	TR	AL	ESTIMACIONES DE AREA Y PRODUCCION AGRICOLA		Ea	Am
(V l on l R p l d)						
IDENTIFICACION						
1) N b r i p d _____						
2) N m b d i f _____						
3 UBICACION DE LA FINCA						
) M p _____ b) D p m _____						
4						
C U L T I V O	1 972					
	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		PRIMER SEMESTRE
	AREA COSECHADA			RENDIMIENTO OBTENIDO		A R d n A R d m
	C d d	d d d	eq	C d d	d d d	q
	C	p	f	C	h	Ob
	M2		p	kg		
	C b d		C h d d	P b b l	P b b l	
	P p					
	T q					
	F l l					
	M					
Ob _____						

6						
D H b l d i p d _____						
FECHA D M A RECOLECTOR _____						

F m DANE A - 307 A

4 Datos de control

Se refieren a semillas vendidas creditos otorgados usos industriales y comercio exterior Estas cifras se utilizan para controlar los niveles de estimacion fijados con la informacion obtenida por medio de las encuestas

B Procedimiento de Estimacion

Para establecer los pronosticos y estimaciones de area cosechada produccion y rendimiento para cada cultivo se utilizan *estimadores de razon* que se calculan con base en los datos reportados por las encuestas en combinacion con los datos de control

Como cada una de las encuestas se procesa separadamente resultan estimadores para cada cultivo y concepto Con base en el

DANE	DM	ES	IS	ESTIMACIONES DE AREA Y PRODUCCION AGRICOLA		na	os	ve	son	on		
ES ES DO												
CU BA _____												
AM _____												
5												
C U L T I V O	DM ES						DO			ES		
	da		nac. ad		ad m		rod		rod m so		da	
	roduc		hec		ob anid		ga		ob ga		roduc	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	
	C		h		Ob		P		b		b	

[illegible]

El cociente expresa el area promedio por explotacion para cierto cultivo y en determinado departamento durante 1972

c $\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n A_{ki}$ es el area total informada con asistencia técnica para cierto cultivo y en determinado departamento durante 1971

d $\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n M_{ki}$ es el numero total de productores que recibieron asistencia tecnica para cierto cultivo y en determinado departamento durante 1971

El cociente expresa el area promedio por explotacion con asistencia tecnica para cierto cultivo y en determinado departamento durante 1971

El gran cociente entre las dos areas por explotacion da la variacion o cambio relativo que haya ocurrido en el area de los dos periodos que se comparan

El procedimiento es el mismo para cada cultivo y para cada uno de los departamentos. Así se obtiene un cociente simple que da la variacion a nivel nacional

Realizando la ponderacion enunciada (W_j) se obtiene un cociente ponderado de area a nivel nacional que da con precision la variacion de un periodo a otro

Si se aplica este cociente al dato $\bar{A}_{71}$ se obtiene el total nacional de area para 1972

Para obtener los sub-totales correspondientes a cada semestre se procede así

$\bar{A}_{72} = \bar{A}_{72} HI-72$ donde

$$HI-72 = \frac{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n B_{ki}}{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n (B_{ki} + C_{ki})} \bigg/ \frac{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n N_{ki}}{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n (N_{ki} + E_{ki})}$$

es la participacion del área por explotacion correspondiente al primer semestre de 1972 sobre el area promedio por explotacion anual reportada en la encuesta

$\bar{A}_{72} = \bar{A}_{72} HI-72$ donde

$$HI-72 = \frac{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n C_{ki}}{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n (B_{ki} + C_{ki})} \bigg/ \frac{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n E_{ki}}{\sum_{k=1}^m \sum_{i=1}^n (N_{ki} + E_{ki})}$$

es la participacion del area promedio por explotacion para el segundo semestre de 1972 sobre el area promedio por explotacion anual reportada en la encuesta

Para evaluar produccion

$\bar{P}_{72} = \bar{A}_{72} \times R_{72}$ donde

$\bar{P}_{72}$ = Produccion segun la encuesta para el primer semestre de 1972

$\bar{A}_{72}$ = Area para el primer semestre de 1972 segun la encuesta

$\bar{R}_{72}$ = Rendimiento promedio ponderado por W_j para el primer semestre de 1972 segun la encuesta

Para los demas periodos se efectuan los mismos calculos relacionando el area segun la encuesta con el rendimiento promedio ponderado por W_j

2 Encuesta con Productores

El metodo empleado para tratar la informacion proveniente de esta encuesta es similar al explicado anteriormente para la encuesta con Ingenieros Agrónomos. En este caso el productor es el mismo informante y el numero de explotaciones por cultivo y departamento esta dado por el numero de informantes

3 Encuestas complementarias con entidades regionales del sector agrícola

Como se explico anteriormente estas encuestas tienen por objeto obtener un indicativo mas para establecer y revisar los pronosticos en cada semestre así como informacion adicional de cada cultivo por departamento que permita justificar las cifras que se produzcan. Por medio del formulario que se utiliza se pregunta para cada cultivo y departamento o region el area del semestre en curso como porcentaje del area en el mismo periodo del año anterior así como el rendimiento esperado en el semestre en curso y el obtenido en el mismo periodo del año anterior. La información adicional se refiere a crédito precios rentabilidad perdidas y sustitucion de cultivos

El tratamiento de la información proveniente de esta encuesta para cada cultivo es el siguiente

- a A nivel de departamento se deduce de todos los formularios un promedio ponderado de cambio del área cultivada. Esta ponderación se hace con el área informada por cada una de las fuentes.

El rendimiento promedio por departamento se obtiene en la misma forma y la ponderación se hace también con el área informada por cada entidad informante.

- b Una vez obtenidos los promedios de cambio a nivel de departamento se efectúa el cálculo a nivel nacional. Para esto se utiliza la participación de cada departamento sobre el total nacional del área cultivada y así se obtiene un

promedio ponderado de cambio a nivel nacional. Con los rendimientos se procede en la misma forma.

- c Los promedios de cambio obtenidos se le aplican a la superficie y rendimiento estimados para igual período del año anterior y así se obtiene la superficie y rendimiento del período en referencia.

- d Una vez calculadas las cifras de superficie y rendimiento se deduce la producción.

En resumen se puede decir que la indicación básica para estimar el área cultivada y la producción proviene de las encuestas y está dada por el área cultivada y los rendimientos del semestre en curso como una razón del área cultivada y rendimientos en igual período del año anterior.

PRONOSTICOS Y ESTIMACIONES AGROPECUARIAS

Estimaciones Preliminares 1972

Pronósticos I Semestre 1973

Sacrificio de Ganado 1972

I INTRODUCCION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE en su programa de pronósticos y estimaciones agropecuarias ha obtenido nuevas cifras sobre superficie producción y rendimiento para los siguientes cultivos: ajonjolí, algodón, arroz, cebada, caraotas, frijol, maíz, papa, sorgo, soya y trigo.

La nueva información se refiere a estimaciones preliminares para 1972 y un pronóstico para el primer semestre de 1973 que se estableció en Mayo y será revisado en Julio del presente año.

El pronóstico de producción para el primer semestre de 1973 con relación al mismo período del año anterior registra incremento para tres productos, disminución para cuatro y cuatro permanecerán en los mismos niveles.

Los cultivos que aumentarán su producción son los de arroz, sorgo y trigo, en tanto que disminuirá en algodón, cebada, frijol y papa, manteniéndose en ajonjolí, caraotas, maíz y soya.

En los primeros, el aumento va desde un 20o/o para arroz hasta un 57o/o para sorgo y en los segundos la disminución será entre un 8o/o para papa hasta un 38o/o para el algodón de la cosecha del interior.

En 1972 no se logró obtener la producción esperada para algunos cultivos debido al intenso verano que se presentó en el segundo semestre, siendo los más afectados el algodón (cosecha del litoral), papa y maíz.

En el aspecto pecuario se presentan cifras sobre sacrificio de ganado vacuno a nivel departamental para 1972, así como el sacrificio mensual con destino a la exportación correspondiente al mismo año.

II INFORMACION AGRICOLA

Procedimiento de las Estimaciones

La información utilizada para establecer los pronósticos y estimaciones se obtuvo mediante encuestas que se efectuaron en los meses de Marzo y Abril, utilizando los métodos de correo y entrevista personal.

La encuesta por correo se llevó a cabo con Ingenieros Agrónomos que prestan asistencia técnica. La de entrevista personal se adelantó con productores de trigo, cebada, papa, maíz y frijol, cultivos que cuentan con poca asistencia técnica y estuvo concentrada en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Nariño y Antioquia. Por este último método se realizó también una encuesta tomando como fuente de información a las distintas entidades regionales del sector agropecuario.

El tratamiento de la información obtenida en cada una de las encuestas mencionadas anteriormente se hizo por separado con el fin de hacer las comparaciones del caso. Esta actividad se desarrolló entre el 24 de Abril y el 14 de Mayo del presente año.

Los conceptos investigados fueron: superficie cosechada o por cosechar, producción obtenida o por obtener y rendimiento por hectárea correspondientes a 1972, discriminados por semestres y primer semestre de 1973, este último a manera de pronóstico.

Las estimaciones están basadas en los datos obtenidos de las encuestas y la metodología empleada para realizarlas a nivel de cada uno de los cultivos es la misma utilizada en las estimaciones de los años anteriores. Su detalle se halla en la publicación *Estimaciones y pronósticos agrícolas 1960-1970*.

Estimaciones y pronósticos agrícolas 1960-1970. Un artículo pertinente se publica también en este Boletín: *Antecedentes y metodología del programa de Pronósticos y Estimaciones Agrícolas*.

Ajonjolí

Para 1972 se estima una disminucion en la produccion de 24o/o con relacion a la obtenida en el año anterior debido a que la superficie cultivada descendio en 22o/o. Los rendimientos se redujeron en el segundo semestre por efecto del verano.

La escasa rentabilidad obtenida por los cultivadores en las cosechas anteriores se cree que sea la causa principal para que la superficie dedicada a este cultivo se haya destinado a otros como algodón y sorgo.

La produccion esperada para el primer semestre de 1973 sera la misma que en igual periodo del año anterior puesto que no se estima cambio en la superficie cultivada y se prevén rendimientos iguales.

Algodón

En 20o/o se estima que descenderá la produccion en 1973 con relacion a 1972 debido por una parte a la disminucion considerable de que fueron objeto los rendimientos en la cosecha del litoral como consecuencia del intenso y prolongado verano y por otra a que la cosecha del interior sera menor por cuanto el área ha sido sustituida por otros cultivos tales como sorgo y arroz cuyos costos de produccion son menores y tienen mas posibilidades de superar las condiciones climaticas desfavorables que se han presentado en los primeros meses del presente año.

Arroz Total

Es notable el incremento de la produccion en 1972 con respecto a la obtenida en 1971 (16o/o). Este aumento se debe a una mayor superficie sembrada principalmente en el sistema de riego con rendimientos superiores a los obtenidos anteriormente.

Para el primer semestre de 1973 se espera una produccion mayor en 20o/o con relacion a la de igual periodo del año anterior. Este aumento se debe a que se ha previsto una mayor superficie sembrada tanto en riego como en seco con rendimientos mas altos.

Arroz Riego

La produccion estimada para 1972 registra un incremento de 18o/o con relacion a la que se obtuvo en 1971 debido principalmente a una ampliacion considerable en el área sembrada ya que los cultivadores se han visto estimulados por una buena rentabilidad resultado de la alta productividad que se ha obtenido con el uso de variedades mas rendidoras.

En el primer semestre de 1973 se espera obtener una produccion mayor en 25o/o a la que se obtuvo en igual periodo del año anterior por cuanto se ha previsto cosechar un área superior en 20o/o y más altos rendimientos.

Arroz Secano

En 1972 se aprecia un aumento en la produccion del 8o/o con relacion a 1971 debido a que tanto la superficie cultivada como los rendimientos fueron mayores principalmente en el Meta (secano mecanizado) en donde los cultivadores se han visto estimulados por los altos rendimientos que están obteniendo con las nuevas variedades, créditos oportunos y eficiente mercadeo. Por las mismas razones expuestas anteriormente se espera un incremento en la produccion del primer semestre del presente año con relacion al mismo periodo del año anterior.

Caraotas

La produccion estimada para 1972 supera a la obtenida en 1971 en 15o/o por efecto de la ampliacion de la superficie cultivada durante el primer semestre en el Valle del Cauca y nuevas áreas sembradas con mungo en el Cesar. Para el primer semestre de 1973 se ha previsto que tanto la superficie cultivada como la produccion permanecieran en los mismos niveles que en igual periodo del año anterior.

Cebada

La estimacion de produccion para 1972 muestra un descenso de 5o/o con relacion a la que se obtuvo en 1971 debido a que la superficie sembrada registro una disminucion de 2 000 hectáreas en el primer semestre principalmente en el departamento de Nariño en donde parte del área de cebada se sembró con trigo. Los rendimientos disminuyen ligeramente.

En el primer semestre del presente año con respecto al mismo periodo del año anterior se prevé una disminucion del 12o/o en la produccion por cuanto se espera cosechar 5 000 hectáreas menos que las ocuparía el trigo en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá.

Frijol

La produccion de 1972 se estima menor en 2o/o que la de 1971 debido a que la superficie cultivada disminuyó en la misma magnitud y los rendimientos han permanecido constantes.

La produccion esperada para el primer semestre del presente año es menor en unas 3 000 tons en comparacion con la que se estimó para igual periodo del año anterior. Este descenso se

produce en el departamento del Huila por razon de los bajos precios pagados al productor en la segunda cosecha de 1972

Maíz

Segun las estimaciones de produccion para 1972 se observa un descenso de 50/o con relacion a 1971 Esta disminucion se produce en la segunda cosecha como resultado de una reduccion en la superficie cultivada en algunas zonas de agricultura mecanizada en donde fue sustituido por algod6n (Cordoba) y sorgo (Tolima Valle y Huila) y fue influenciada adem6s por una baja en los rendimientos de 20/o causada por el verano

Para el primer semestre del a1o en curso se preve una produccion similar a la que se obtuvo en el mismo semestre de 1972 ya que las bajas en algunos departamentos como Antioquia se compensaran con incremento en otros como en el Valle del Cauca

Papa

No obstante que se estima una disminucion en la superficie cultivada de 60/o en 1972 con relacion a 1971 la reduccion en la produccion es de solo 20/o debido a que los rendimientos estimados son superiores en 40/o El descenso en el area tuvo lugar principalmente en el departamento de Cundinamarca

La primera cosecha de 1973 se espera que sea inferior a la de 1972 por una reduccion en la superficie cultivada pues la productividad permanece constante (7 500 kgs/ha)

Sorgo

Al comparar la produccion estimada para 1972 con la de 1971 se puede apreciar un incremento de 90/o La superficie cultivada

bajo en el primer semestre pero esta disminucion fue compensada con un aumento considerable en el segundo periodo en el cual los cultivadores fueron estimulados por buenos precios credito suficiente y mejores condiciones de mercadeo

Para el primer semestre de 1973 se espera un incremento en la produccion de 570/o con relacion al mismo periodo del a1o anterior como resultado de una expansion igual en la superficie cultivada Este cultivo ocuparia la mayor parte del area dejada por el algod6n

Soya

La produccion de 1972 se estima mayor en 230/o a la obtenida en 1971 debido a los incrementos en la superficie cultivada y los rendimientos de 230/o y 100/o respectivamente

Para el primer semestre del presente a1o no obstante haberse previsto cierta disminucion en el area cultivada con relacion al mismo periodo de 1972 se espera la misma produccion pues se esperan rendimientos un poco m6s altos

Trigo

Es importante el incremento de la produccion estimada para 1972 (550/o) con relacion a la obtenida en el a1o anterior por razon de una considerable expansion del area en el departamento de Nari1o donde los cultivadores fueron estimulados con mejores precios que en a1os anteriores

La primera cosecha del presente a1o se espera superior en un 220/o a la de 1972 por una mayor area sembrada desplazando a la cebada principalmente en Boyaca y Cundinamarca donde los cultivadores de trigo han recibido ciertos incentivos como buenos precios y mas facilidades para comercializar el producto

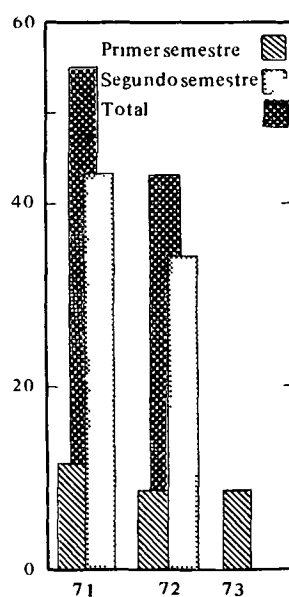
Ajonjolí

PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970			
Primer semestre	10 000	7 000	700
Segundo semestre	30 000	21 000	700
Total anual	40 000	28 000	700
1971			
Primer semestre	12 000	7 000	583
Segundo semestre	43 000	30 000	698
Total anual	55 000	37 000	673
1972 1/			
Primer semestre	8 000	5 000	625
Segundo semestre	35 000	23 000	657
Total anual	43 000	28 000	651
1973 2/			
Primer semestre	8 000	5 000	625

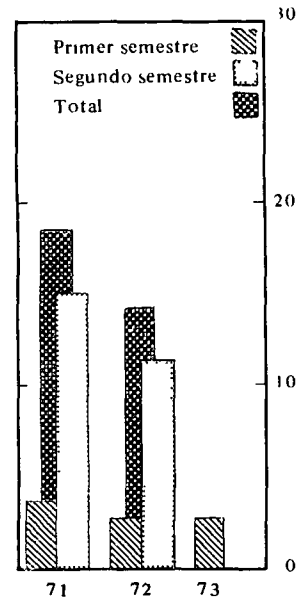
1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANE

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectareas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

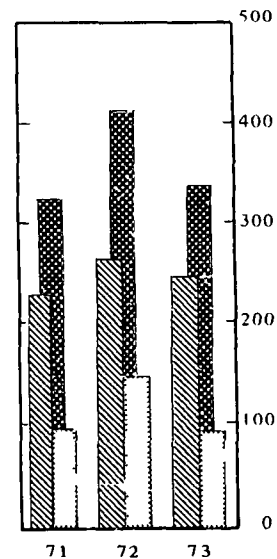
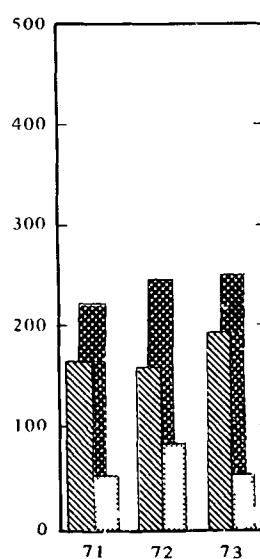


Algodón

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970			
Primer semestre	205 000	256 000	1 249
Segundo semestre	62 000	110 000	1 774
Total anual	267 000	366 000	1 371
1971			
Primer semestre	164 000	227 000	1 384
Segundo semestre	54 000	96 000	1 778
Total anual	218 000	323 000	1 482
1972 1/			
Primer semestre	160 000	268 000	1 675
Segundo semestre	80 000	145 000	1 813
Total anual	240 000	413 000	1 721
1973			
Primer semestre 1/	190 000	240 000	1 263
Segundo semestre 2/	56 000	90 000	1 607
Total anual	246 000	330 000	1 342

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANE



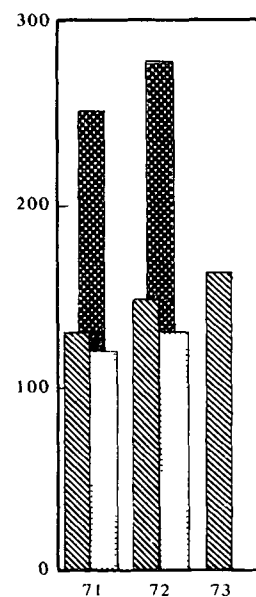
Arroz Total

PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	120 000	366 000	3 050
Segundo semestre	109 000	371 000	3 405
Total anual	229 000	737 000	3 218
1971 Primer semestre	132 000	455 000	3 447
Segundo semestre	119 000	409 000	3 437
Total anual	251 000	864 000	3 442
1972 1/ Primer semestre	146 000	538 000	3 685
Segundo semestre	130 000	462 000	3 554
Total anual	276 000	1 000 000	3 623
1973 2/ Primer semestre	165 000	648 000	3 927

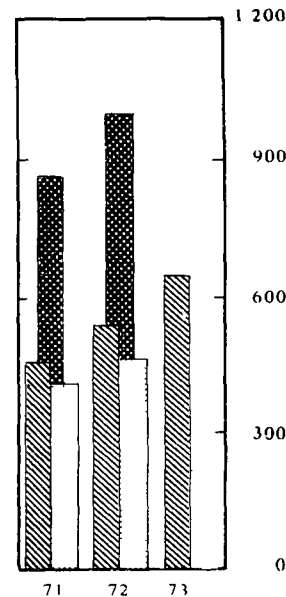
1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANE

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectareas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

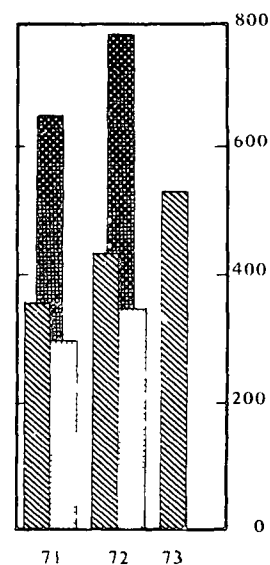
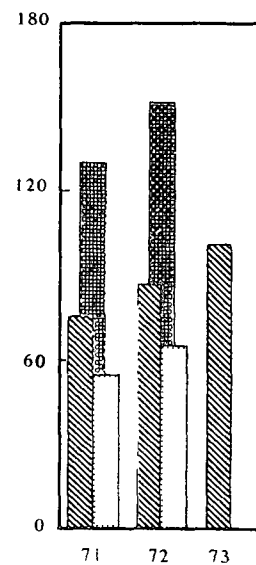


Arroz Riego

PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	53 000	249 000	4 698
Segundo semestre	49 000	265 000	5 408
Total anual	102 000	514 000	5 039
1971 Primer semestre	75 000	359 000	4 787
Segundo semestre	55 000	297 000	5 400
Total anual	130 000	656 000	5 046
1972 1/ Primer semestre	86 000	430 000	5 000
Segundo semestre	65 000	345 000	5 308
Total anual	151 000	775 000	5 132
1973 2/ Primer semestre	103 000	536 000	5 204

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANF



Arroz Secano

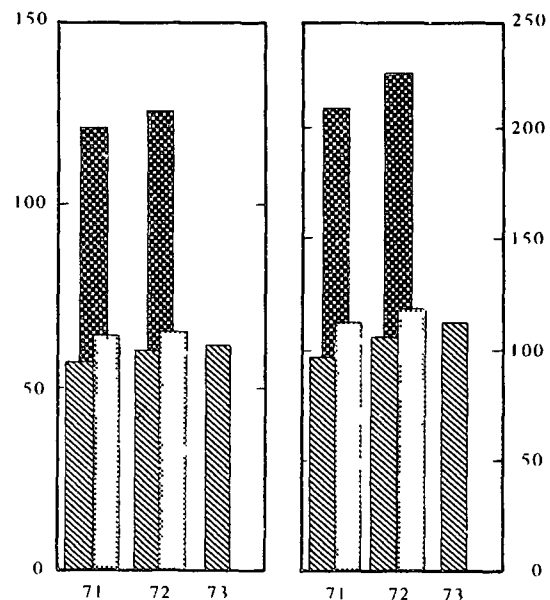
PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	67 000	117 000	1 746
Segundo semestre	60 000	106 000	1 767
Total anual	127 000	223 000	1 756
1971 Primer semestre	57 000	96 000	1 684
Segundo semestre	64 000	112 000	1 750
Total anual	121 000	208 000	1 719
1972 1/ Primer semestre	60 000	108 000	1 800
Segundo semestre	65 000	117 000	1 800
Total anual	125 000	225 000	1 800
1973 2/ Primer semestre	62 000	112 000	1 806

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANI

SUPERFICIE COSLCHADA
(Miles de Hectareas)

PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

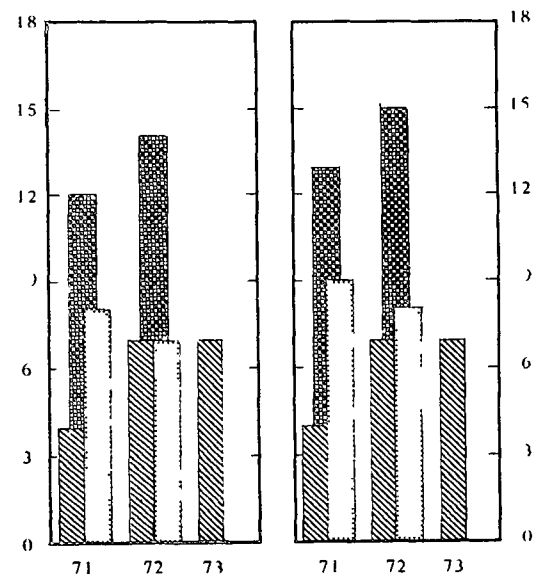


Caraotas

PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	600	600	1 000
Segundo semestre	2 400	2 400	1 000
Total anual	3 000	3 000	1 000
1971 Primer semestre	4 000	4 000	1 000
Segundo semestre	8 000	9 000	1 125
Total anual	12 000	13 000	1 083
1972 1/ Primer semestre	7 000	7 000	1 000
Segundo semestre	7 000	8 000	1 143
Total anual	14 000	15 000	1 071
1973 2/ Primer semestre	7 000	7 000	1 000

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANI



Cebada

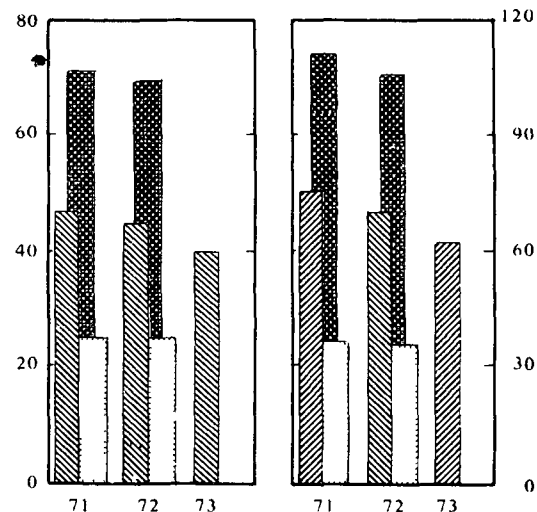
PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	45 000	70 000	1 555
Segundo semestre	20 000	30 000	1 500
Total anual	65 000	100 000	1 538
1971 Primer semestre	47 000	75 000	1 596
Segundo semestre	24 000	37 000	1 542
Total anual	71 000	112 000	1 577
1972 1/ Primer semestre	45 000	70 000	1 556
Segundo semestre	24 000	36 000	1 500
Total anual	69 000	106 000	1 536
1973 2/ Primer semestre	40 000	62 000	1 550

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente: DANL

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectareas)

PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

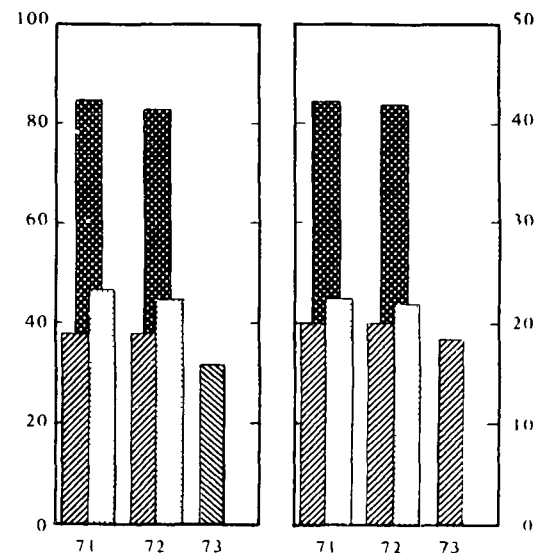


Frijol

PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	43 000	20 000	465
Segundo semestre	42 000	20 000	476
Total anual	85 000	40 000	471
1971 Primer semestre	38 000	20 000	526
Segundo semestre	47 000	25 000	532
Total anual	85 000	45 000	529
1972 1/ Primer semestre	38 000	20 000	526
Segundo semestre	45 000	24 000	533
Total anual	83 000	44 000	530
1973 2/ Primer semestre	32 000	17 000	531

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente: DANL



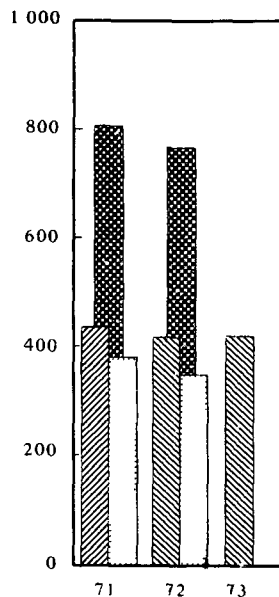
Maíz

PERIODOS		Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970	Primer semestre	410 000	491 000	1 197
	Segundo semestre	350 000	371 000	1 060
	Total anual	760 000	862 000	1 134
1971	Primer semestre	426 000	490 000	1 150
	Segundo semestre	378 000	425 000	1 124
	Total anual	804 000	915 000	1 138
1972 1/	Primer semestre	415 000	498 000	1 200
	Segundo semestre	340 000	374 000	1 100
	Total anual	755 000	872 000	1 155
1973 2/	Primer semestre	416 000	500 000	1 202

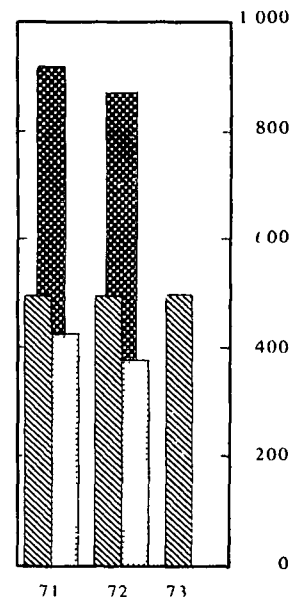
1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANE -

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectareas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

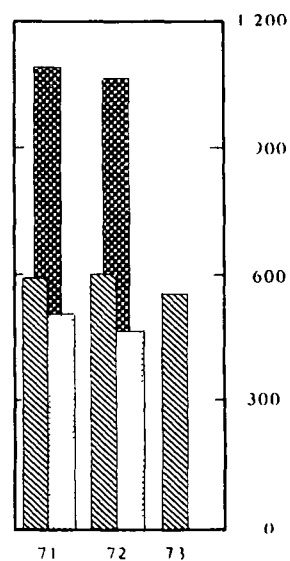
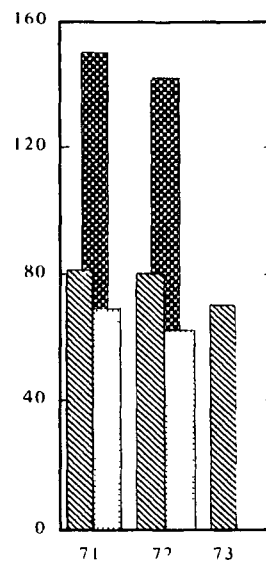


Papa

PERIODOS		Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970	Primer semestre	85 000	620 000	7 294
	Segundo semestre	70 000	490 000	7 000
	Total anual	155 000	1 110 000	7 161
1971	Primer semestre	81 000	587 000	7 247
	Segundo semestre	69 000	497 000	7 203
	Total anual	150 000	1 084 000	7 227
1972 1/	Primer semestre	80 000	600 000	7 500
	Segundo semestre	61 000	458 000	7 508
	Total anual	141 000	1 058 000	7 504
1973 2/	Primer semestre	74 000	555 000	7 500

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente DANE



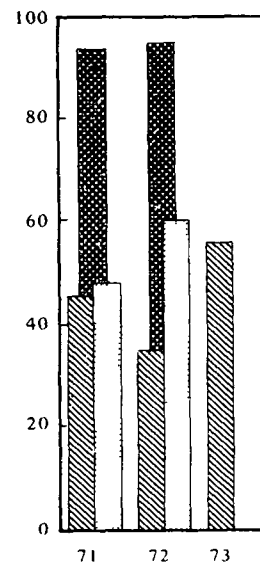
Sorgo

PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	30 000	66 000	2 200
Segundo semestre	47 000	99 000	2 106
Total anual	77 000	165 000	2 143
1971 Primer semestre	45 000	104 000	2 311
Segundo semestre	48 000	115 000	2 396
Total anual	93 000	219 000	2 355
1972 1/ Primer semestre	35 000	88 000	2 514
Segundo semestre	60 000	150 000	2 500
Total anual	95 000	238 000	2 505
1973 2/ Primer semestre	55 000	138 000	2 509

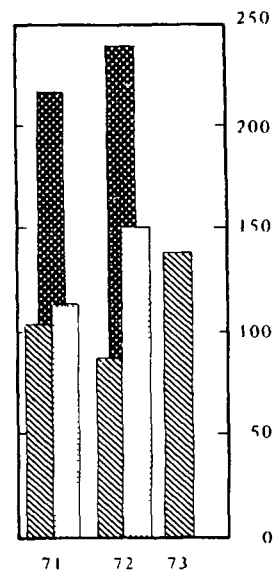
1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente: DANI

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectareas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

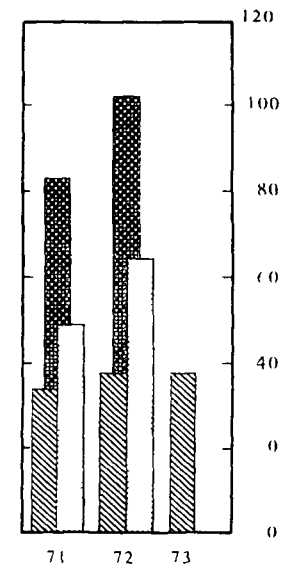
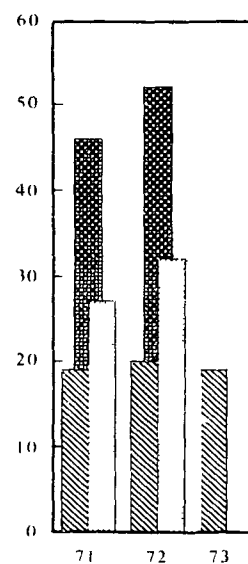


Soya

PERIODOS	Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970 Primer semestre	26 000	46 000	1 769
Segundo semestre	28 000	50 000	1 785
Total anual	54 000	96 000	1 778
1971 Primer semestre	19 000	34 000	1 790
Segundo semestre	27 000	49 000	1 815
Total anual	46 000	83 000	1 804
1972 1/ Primer semestre	20 000	38 000	1 900
Segundo semestre	32 000	64 000	2 000
Total anual	52 000	102 000	1 962
1973 2/ Primer semestre	19 000	38 000	2 000

1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

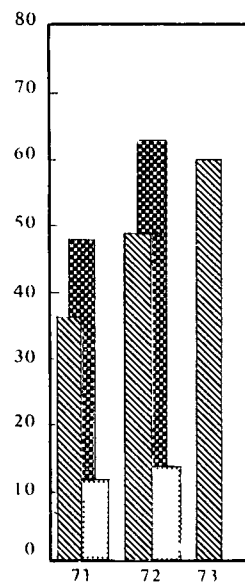
Fuente: DANI



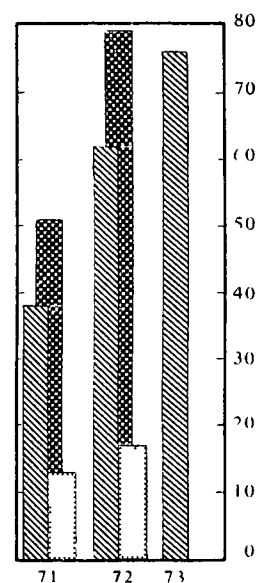
Trigo

PERIODOS		Superficie cosechada (Has)	Produccion (Tons)	Rendimiento (Kgs /Ha)
1970	Primer semestre	40 000	45 000	1 125
	Segundo semestre	10 000	10 000	1 000
	Total anual	50 000	55 000	1 100
1971	Primer semestre	36 000	38 000	1 056
	Segundo semestre	12 000	13 000	1 083
	Total anual	48 000	51 000	1 063
1972 1/	Primer semestre	49 000	62 000	1 265
	Segundo semestre	14 000	17 000	1 214
	Total anual	63 000	79 000	1 254
1973 2/	Primer semestre	60 000	76 000	1 267

SUPERFICIE COSFCHADA
(Miles de Hectareas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)



1/ Estimacion preliminar 2/ Pronostico

Fuente: DANE

VARIACION DE SUPERFICIE Y PRODUCCION
1972-1971 — 1973 A-1972 A

Cultivos	Superficie				Produccion			
	1972 respecto a 1971		1973 A respecto a 1972A		1972 respecto a 1971		1973A respecto a 1972A	
	Variacion absoluta miles has	Variacion relativa o/o	Variacion absoluta miles has	Variacion relativa o/o	Variacion absoluta toneladas	Variacion relativa o/o	Variacion absoluta toneladas	Variacion relativa o/o
Ajonjolí	- 12	- 22	0	0	- 9	- 24	0	0
Algodon 1/	+ 22	+ 10	+ 6	+ 2	+ 90	+ 28	- 83	- 20
Arroz total	+ 25	+ 10	+ 19	+ 13	+ 136	+ 16	+ 110	+ 20
Arroz riego	+ 21	+ 16	+ 17	+ 20	+ 119	+ 18	+ 106	+ 25
Arroz secoano	+ 4	+ 3	+ 2	+ 3	+ 17	+ 8	+ 4	+ 4
Caraotas	+ 2	+ 17	-	-	+ 2	+ 15	-	-
Cebada	- 2	- 3	- 5	- 11	- 6	- 5	- 8	- 12
Fríjol	- 2	- 2	- 6	- 16	- 1	- 2	- 3	- 15
Maíz	- 49	- 6	+ 1	-	- 43	- 5	+ 2	0
Papa	- 9	- 6	- 6	- 8	- 26	- 2	- 45	- 8
Sorgo	+ 2	+ 2	+ 20	+ 57	+ 19	+ 9	+ 50	+ 57
Soya	+ 6	+ 13	- 1	- 5	+ 19	+ 23	0	0
Trigo	+ 15	+ 31	+ 11	+ 22	+ 28	+ 55	+ 14	+ 22

1/ Se compara 1972 con 1971 y 1973 con 1972

III INFORMACION PECUARIA

SACRIFICIO DE GANADO VACUNO

Segundo semestre 1972 1/

(Cabezas en miles peso en pie)

Departamentos	Total		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Cabezas	Toneladas	Cabezas	Toneladas	Cabezas	Toneladas	Cabezas	Toneladas	Cabezas	Toneladas	Cabezas	Toneladas	Cabezas	Toneladas
Total Nacional	1 113 9	371 957	202 7	67 420	183 7	60 799	186 7	63 196	192 9	64 109	173 1	57 415	174 8	59 018
Antioquia 2/	166 3	66 968	31 9	12 402	27 6	10 824	28 2	11 354	30 5	12 438	23 7	9 971	24 4	9 979
Atlántico 2/	59 6	13 437	10 8	2 591	10 9	2 342	9 5	2 188	9 2	2 079	10 1	2 235	9 1	2 002
Bolívar	36 6	9 589	7 7	1 828	6 7	1 711	7 2	1 735	5 3	1 543	3 9	1 070	5 8	1 702
Boyacá	39 4	11 571	6 6	1 928	4 8	1 425	6 8	2 204	7 2	2 211	7 5	931	6 5	1 872
Caldas	42 7	16 606	7 4	2 977	7 1	2 518	7 3	2 757	7 2	2 862	6 6	2 677	7 1	2 815
Cauca	27 5	9 648	5 5	2 102	4 2	1 603	4 6	1 581	4 7	1 563	4 3	1 309	4 2	1 490
Cesar 2/	22 2	4 743	3 4	738	3 5	793	4 2	1 047	4 0	810	3 3	632	3 8	723
Córdoba	16 0	5 769	2 8	1 110	2 5	997	3 0	1 098	3 1	970	2 3	730	2 3	864
Cundinamarca	84 4	26 305	14 3	4 134	14 0	4 301	14 8	4 454	14 2	4 758	13 3	4 345	13 8	4 313
Chocó	2 5	885	0 4	147	0 4	125	0 4	127	0 5	185	0 4	141	0 4	160
Huila	34 2	8 661	5 6	1 573	7 1	1 780	5 5	1 458	6 3	1 653	5 0	1 128	4 7	1 069
La Guajira	6 4	1 316	1 2	264	1 1	230	0 8	178	1 1	230	1 2	234	1 0	180
Magdalena 2/	21 4	4 289	3 8	737	3 2	691	2 7	535	3 5	721	5 1	986	3 1	619
Meta	26 8	8 112	3 6	1 137	5 4	1 669	4 3	1 437	4 9	1 502	4 4	1 437	4 2	930
Nariño	12 5	3 691	2 3	629	1 9	584	2 4	676	2 5	802	1 6	482	1 8	518
Norte de Santander	38 4	13 412	6 7	2 250	6 7	2 323	6 7	2 360	6 4	2 209	6 0	2 073	5 9	2 197
Quindío	20 3	8 341	3 4	1 418	3 4	1 390	3 4	1 462	3 5	1 391	3 4	1 372	3 2	1 308
Risaralda	28 8	11 829	4 1	1 656	4 7	1 892	4 7	1 976	5 0	2 020	4 9	2 003	5 4	2 282
Santander	79 7	19 673	14 5	3 406	12 9	3 570	12 8	3 449	13 5	3 084	12 9	2 968	13 1	3 196
Sucre	14 8	5 435	2 9	1 022	1 9	714	2 5	910	2 5	902	2 7	1 070	2 3	817
Tolima	69 6	23 807	14 8	4 744	11 4	3 935	10 7	3 817	12 1	4 098	9 4	3 368	11 2	3 845
Valle del Cauca	124 4	45 742	22 9	8 380	19 2	7 112	21 7	7 974	21 5	7 737	18 9	7 161	20 2	7 378
Territorios Nacionales	20 9	5 493	4 1	934	2 7	975	2 7	644	4 8	1 110	3 3	953	3 3	877
Bogotá D E 2/	118 5	46 635	22 0	9 313	20 4	7 295	19 8	7 775	19 4	7 231	18 9	7 139	18 0	7 882

1/ Cifra preliminar con base en la muestra de degüello 2/ No incluye sacrificio con destino a la exportación

1 t DANF I tima tone Agropecuarias

SACRIFICIO DE GANADO VACUNO

1972 1/

(Cabezas en miles peso en pie)

Departamentos	Primer Semestre				Segundo Semestre			
	Cabezas			Peso total	Cabezas			Peso total
	Machos	Hembras	Total	Tons	Machos	Hembras	Total	Tons
Total Nacional	663 1	497 6	1 160 7	391 517	670 1	443 8	1 113 9	371 957
Antioquia 2/	117 2	68 2	185 4	67 844	114 5	51 8	166 3	66 968
Atlantico 2/	31 2	46 9	78 1	17 989	25 5	34 1	59 6	13 437
Bolívar	23 4	18 1	41 5	10 442	20 3	16 3	36 6	9 589
Boyaca	18 5	17 2	35 7	11 623	20 2	19 2	39 4	11 571
Caldas	25 2	20 4	45 6	16 872	28 3	13 9	42 7	16 606
Cauca	12 4	13 3	25 7	9 232	14 0	13 5	27 5	9 648
Cesar 2/	9 3	11 6	20 9	4 302	7 7	14 5	22 2	4 743
Cordoba	4 0	17 1	21 1	8 236	5 1	10 9	16 0	5 769
Cundinamarca	54 9	32 2	87 1	29 548	51 1	33 3	84 4	26 305
Choco	0 8	0 9	1 7	618	1 5	1 0	2 5	885
Huila	13 1	23 4	36 5	8 390	16 2	18 0	34 2	8 661
La Guajira	1 6	2 7	4 3	935	2 4	4 0	6 4	1 316
Magdalena 2/	6 3	11 8	18 1	3 567	5 8	15 6	21 4	4 289
Meta	7 1	15 1	22 2	7 203	6 6	20 2	26 8	8 112
Nariño	6 4	5 8	12 2	3 061	8 5	4 0	12 5	3 691
Norte de Santander	32 2	6 8	39 0	13 692	32 2	6 2	38 4	13 412
Quindío	16 7	6 2	22 9	9 056	15 6	4 7	20 3	8 341
Risaralda	18 4	11 3	29 7	11 450	20 2	8 6	28 8	11 829
Santander	45 0	37 5	82 5	22 009	46 8	32 9	79 7	19 673
Sucre	2 2	11 6	13 8	4 470	3 3	11 5	14 8	5 435
Tolima	27 9	42 3	70 2	25 994	34 2	35 4	69 6	23 807
Valle del Cauca	71 7	55 0	126 7	47 230	73 0	51 4	124 4	45 742
Territorios Nacionales	3 5	14 6	18 1	6 289	7 9	13 0	20 9	5 493
Bogota D E 2/	114 1	7 6	121 7	51 465	108 7	9 8	118 5	46 635

1/ Cifras preliminares con base en la muestra de deguello

2/ No incluye sacrificio con destino a la exportacion

Fuente DANE Estimaciones Agropecuarias

SACRIFICIO DE GANADO VACUNO CON DESTINO A EXPORTACION

(Cabezas machos)

Ciudades	Total año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total	142 526	9 476	10 071	9 913	10 086	9 800	11 691	13 156	12 750	12 122	14 815	14 266	14 380
Bogota	27 068	2 332	2 419	1 968	2 091	2 942	1 422	2 142	2 502	2 619	2 681	1 989	1 961
Medellin	7 408	725	529	615	492	529	659	606	675	512	599	719	748
Barranquilla	71 306	3 850	4 054	4 391	4 385	4 344	6 347	7 034	6 523	6 408	7 705	8 141	8 124
Santa Marta	23 247	1 900	1 500	1 860	1 760	1 802	2 035	2 062	1 919	2 051	2 130	2 076	2 152
La Gloria	13 497	669	1 569	1 079	1 358	183	1 228	1 312	1 131	532	1 700	1 341	1 395

Fuente DANL Estimaciones Agropecuarias

IV PROXIMA INFORMACION

A. Pronostico Revisado

Dentro del programa de pronosticos y estimaciones agrícolas esta prevista una etapa que consiste en *revisar el pronostico* establecido en Mayo para el primer semestre del presente año

Esta actividad se desarrollara en el mes de Julio con el fin de proporcionar la informacion en los ultimos días de dicho mes

B. Estimaciones para Noviembre de 1973

En Noviembre de 1973 se publicaran las estimaciones siguientes

Año	Tipo de Estimaciones	Area Cubierta	Periodo Cubierto
1972	Final	Departamental	Anual
1972	Final	Nacional	Anual y por semestres
1973	Pronostico	Nacional	Segundo semestre

DEMOGRAFIA Y SOCIALES

LA DINAMICA DE LA POBLACION DE COLOMBIA

CIMED DANE

Los censos los registros de nacimientos y defunciones los matrimonios y la migración han sido las principales fuentes de datos con que ha contado Colombia para sus estudios de población. Debido a que los periodos intercensales han sido muy amplios (los dos últimos de 13 años cada uno) y a que la subenumeración censal y la omisión en los registros son de alguna consideración se ha llegado al empleo cada vez mayor de métodos diferentes especialmente encuestas que permitan hacer estimaciones más aproximadas de la realidad demográfica.

Del examen de tales encuestas y mediante la aplicación de modelos de población estable se han hecho evaluaciones de la cobertura del censo y de los registros y se han obtenido estimaciones de las tasas de natalidad y mortalidad bastante más altas que las logradas por los registros oficiales. Sin embargo debido a la amplitud que presentan estos estimativos especialmente en lo que a mortalidad se refiere el DANE por medio de su Centro de Investigaciones en Métodos Estadísticos para Demografía (CIMED) y en colaboración con la Universidad de Carolina del Norte está desarrollando un Estudio Experimental sobre Registros Demográficos (ERED) con el cual se espera estimar los hechos vitales mediante un sistema dual de recolección de estadísticas de nacimientos y defunciones y su posterior confrontación. Sobre ello se harán algunas publicaciones en próximas ediciones del Boletín.

La Población según los Censos

En el presente siglo se han levantado en el país siete censos de población de los cuales

- a) El de 1905 fue una tentativa de empadronamiento cuyos resultados prácticos distan mucho de las condiciones esenciales que debe tener el cómputo de los habitantes 1/

- b) El de 1912 fue el primer trabajo serio que se hizo en el país pero el Congreso no le impartió su aprobación 2/
- c) El de 1918 se aumentó el censo del país para suplir inevitables deficiencias ocasionadas por el temor popular al empadronamiento. A Boyacá y a Bogotá se les agregó un 10 por ciento y al resto de las secciones un 5 por ciento. En 1928 los datos se recargaron con un aumento del 5 por ciento para suplir las deficiencias y por que *habiendose adoptado este procedimiento en los censos anteriores no debía modificarse para efectos comparativos y demográficos* 3/
- d) El de 1928 no fue aprobado por el Congreso por considerar exagerado el número de habitantes. Es indudable que hubo inflaciones injustificadas. El resultado general del Censo con las inflaciones que haya habido es un 60/o superior al que ha debido obtenerse sin esas exageraciones tomando como base el censo de 1918 y teniendo en cuenta las altas y las bajas de la población 4/
- e) El de 1938 no sufrió recargo alguno la cifra real de los habitantes (de 1938) debe ser mayor que la indicada y por lo tanto el incremento de la

1/ República de Colombia Dirección del Censo *Memoria y Cuadros del Censo de 1928* Editorial Librería Nueva Bogotá 1930 pp 8 y 9

2/ *Ibidem*

3/ *Ibidem*

4/ *Op Cit* Pág 5

población en los 20 años — 1918 a — 1938— debe exceder del 203 por mil 5/
El ajuste hecho por Grauman alcanza a 8 850 000 6/

- f) El de 1951 por razones de orden publico algunas comarcas no fueron censadas y para ellas se hizo un estimativo de 191 683 personas que se adicionaron al resultado. Aun así el dato oficial no parece estimar adecuadamente la población existiendo varias hipótesis alternativas de 11 862 000 7/ 11 965 000 8/ y 12 200 000 9/
- g) El censo de 1964 tuvo una mejor cobertura encontrándose en el empadronamiento el problema tradicional de subenumeración de los niños menores de 5 años y un déficit de hombres entre los 15 y los 49 años. Arévalo calcula la omisión general en 3 460/o estimando la población en 18 090 000 para la fecha del Censo

A pesar de las consideraciones que se hacen acerca de la cobertura censal es indudable que los resultados obtenidos son las estimaciones más aproximadas a la realidad y de gran utilidad. Según los resultados de los censos la población de Colombia ha evolucionado en el presente siglo tal como se muestra en el cuadro 1

Cuadro No 1
Población de Colombia
Según los Censos del Presente Siglo

Fecha del Censo	Población
Año de 1905	4 143 632
Marzo 5 de 1912	5 072 604
Octubre 14 de 1918	5 855 777
Junio 5 de 1938	8 701 816
Mayo 9 de 1951	11 548 172
Julio 15 de 1964	17 484 508

Fuente: DANE *El País en Cifras* Bogotá Marzo de 1966 pag 6

Entre el primer y último censo la población del país se ha multiplicado por 4 pasando de 4.1 a 17.5 millones de habitantes. La primera duplicación de la población colombiana se produjo entre 1905 y 1938 33 años para

la segunda duplicación el período se redujo a 26 años y tuvo lugar entre 1938 y 1964. Según las estimaciones actuales se espera que para 1985 el número de colombianos será el doble del censo en 1964

A El Crecimiento

La disminución del número de años necesarios para que se duplique la población es la consecuencia lógica de una aceleración en la tasa de crecimiento de la población especialmente en el último período intercensal cuando se produce un incremento de 45 por ciento en las tasas promedios de crecimiento (cuadro 2)

Cuadro No 2
Tasas de Crecimiento Intercensal

Periodo Intercensal		Tasa de Crecimiento (r) por mil habitantes *
Año		
De 1905	A 1912	28 90
1912	1918	21 80
1918	1938	20 18
1938	1951	21 91
1951	1964	31 96

Tasas de crecimiento calculadas a partir de la fórmula

$$N_t = N_0 e^{rt}$$

Entre 1912 y 1951 la tasa promedio de crecimiento se mantiene más o menos constante mientras que la observada entre 1905 y 1912 se presenta relativamente elevada lo que se podría atribuir a una mayor omisión en el censo de 1905

Debido a que en el censo de 1951 no se cubrieron algunas comarcas por razones de orden publico el

5/ República de Colombia *Resumen General del Censo de Población de 1938* Imprenta Nacional Bogotá 1942 pag 15

6/ Berry Albert *Breve Estudio de los Determinantes del Crecimiento de la Población en Colombia* Universidad de los Andes Bogotá 1965 Mimeo pag 2

7/ Lopez Alvaro *Análisis Demográfico de los Censos Colombianos 1951 y 1964* Editorial Italgraf Bogotá 1968

8/ Arevalo Jorge *Ajuste del Censo de Población de 1964 Colombia* C.F.L.A.D.F. Serie A No 89 Santiago 1968

9/ Berry Op Cit pag 2

resultado oficial incluye un estimativo Parece ser sin embargo que este resultado total presenta una omisión de 250/o calculándose el numero de habitantes en 11 862 000 10/

De aceptarse esta ultima estimación se modificarían las tasas de crecimiento de la siguiente manera

Período	Tasas de Crecimiento (r)
1912 — 1918	21 8
1918 — 1938	20 2
1938 — 1951	22 3
1951 — 1964	29 8

Esto significaría que la tasa de crecimiento en el ultimo periodo intercen al estaba sobreestimada en un 7 por ciento aproximadamente

B La Nupcialidad

El tema sobre nupcialidad no se trata al hacer las evaluaciones de los registros demográficos y además ha suscitado poca polemica a su alrededor La razon de ello es que su medición sus características no se expresan clara y explícitamente en la dinámica de la población

Hasta la fecha el registro de matrimonios en el país no ha suscitado polémica debido posiblemente al supuesto de que casi la totalidad de la población colombiana es católica que los datos provienen de los registros parroquiales y que para contraer matrimonio en ceremonia civil es preciso hacer acto publico de apostasia de la fé en virtud del Concordato suscrito con la Santa Sede Las proporciones de nupcias civiles o segun otras religiones se consideran minimas y es así como en los anuarios de estadística se afirma es permitido asegurar que los datos (sobre nupcialidad) representan cerca del 99 por ciento de *las uniones matrimoniales contraidas anualmente en Colombia*

Sin embargo una forma de *apareamiento* o *matrimonio* muy extendida en el país y que no requiere de ceremonial es la Unión Libre o Matrimonio Consensual la que sin necesitar de registro muchas veces conduce a una vida marital casi tan o más estable que las formas del matrimonio legal

10/ Lopez Alvaro *Op Cit*

11/ Nos referimos al numero de hijos tenidos por estas mujeres en su estado civil actual o sea a la fecundidad corriente del periodo

Así el matrimonio (legal o consensual) incide indirectamente sobre la dinámica del crecimiento ya que por una parte la estabilidad de las uniones puede ser un factor que hasta el momento ha incidido sobre el nivel de la fecundidad es así que el numero de hijos de solteras viudas o separadas 11/ productos de uniones esporádicas o casuales parece ser muy bajo (casi nulo) Esta hipótesis muy corriente asocia positivamente el numero de hijos y la estabilidad de la union Por otra parte la utilización de la vida reproductiva depende de la edad de ingreso a la vida marital de modo que se establece una asociación negativa entre la edad de ingreso a la unión y el tamaño de la familia *ceteris paribus*

a Patrones de Nupcialidad segun los Registros

Del examen de los registros existentes para los años de 1951 y 1964 (cuadros 3 y 4) se encuentra que las edades de mayor frecuencia al *matrimonio* para el sexo femenino estan entre los 15 y los 25 años de suerte que la edad mediana de ingreso al matrimonio en 1951 y 1964 fue de 21 8 y 21 5 años con desviación cuartil de 4 2 y 3 7 años respectivamente En cuanto al sexo masculino la edad mediana también se presenta alta (26 8 y 26 años) para los mismos periodos anotándose igualmente una alta diferencia de edades entre los contrayentes Las edades típicas o modales de ingreso al matrimonio fueron de 24 años para los hombres para las mujeres se presenta una ligera disminución de 21 4 a 19 7 años entre 1951 y 1964

Segun estas distribuciones (cuadros 3 y 4) se podría pensar que la creencia de la temprana edad de ingreso al matrimonio especialmente en las mujeres es algo irreal Sin embargo una hipótesis probable es que la edad de ingreso a la vida marital se asocia positivamente con el nivel socio-económico de la pareja y que a mayor nivel socio-económico se acatan más los valores de la sociedad esto es existe un comportamiento más adecuado con las normas establecidas En la medida que sea válida esta hipótesis se estaría sobreestimando la edad de ingreso al matrimonio 12/ (o unión) debido a

segun estado civil y no al numero de hijos tenidos por esas mujeres durante toda su vida reproductiva sin tener en cuenta su estado civil

12/ Se denomina aqui matrimonio tanto al legal como al consensual

Cuadro No 3
Matrimonios segun Sexo y Grupos de Edad – 1951

Edad (años)	Hombres			Mujeres		
	No	o/o	o/o Acum	No	o/o	o/o Acum
—16	27	0 04	0 04	3 200	5 08	5 08
16—19	3 313	5 26	5 30	20 603	32 72	37 80
20—24	21 944	34 82	40 12	21 258	33 76	71 56
25—29	16 975	26 94	67 06	8 465	13 44	85 00
30—34	8 649	13 72	80 78	4 031	6 40	91 40
35—39	4 785	7 59	88 37	2 489	3 95	95 35
40—44	2 713	4 30	92 67	1 358	2 16	97 51
45—49	1 645	2 61	95 28	736	1 17	98 68
50 y +	2 969	4 71	99 99	827	1 32	100 00
No Esp	821	—	—	893	—	—
Total	63 841	—	—	63 860	—	—
Total *	63 020	99 99	—	62 967	100 00	—

No incluyendo edad no especificada

	Hombres (años)	Mujeres (años)
Primer Cuartil	22 8	18
Mediana	26 8	21 8
Tercer Cuartil	32 9	26 3
Desviación Cuartil	5 5	4 15
Edad Modal	24 2	21 5

Cuadro No 4
Matrimonio Segun Sexo y Grupos de Edad – 1964

Edad (años)	Hombres			Mujeres		
	No	o/o	o/o Acum	No	o/o	o/o Acum
—15	4	—	—	1 668	1 95	1 95
15—19	5 983	6 98	6 98	32 485	37 94	39 89
20—24	32 206	37 59	44 57	29 666	34 64	74 53
25—29	24 077	28 10	72 67	11 034	12 89	87 42
30—34	10 568	12 33	85 00	4 672	5 45	92 87
35—39	5 103	5 90	90 96	2 570	3 00	95 77
40—44	2 716	3 17	94 13	1 509	1 76	97 63
45—49	1 691	1 97	96 10	917	1 07	98 70
50 y +	3 329	3 89	99 99	1 110	1 30	100 00
No Esp	170	—	—	216	—	—
Total	85 847	—	—	85 847	—	—
Total *	85 677	99 99	—	85 631	100 00	—

No incluyendo edad no especificada

	Hombres (años)	Mujeres (años)
Primer Cuartil	22 4	17 7
Mediana	26	21 5
Tercer Cuartil	30 9	25 2
Desviación Cuartil	4 3	3 7
Edad Modal	24	19 7

que los datos provienen del registro del establecimiento excluyendo las uniones *de facto* que parecen presentarse con mayor frecuencia en edades mas tempranas y en niveles socio—economicos relativamente bajos

b La Estructura del Estado Civil segun los Censos de 1951 y 1964

Si los registros adolecen de fallas en la medida del apareamiento debido a que su concepción se restringe a las uniones legales los censos y las encuestas son herramientas que permiten tener una idea acerca de los patrones de apareamiento de la población

Segun los censos de 1951 y 1964 (cuadros 5 y 6) los matrimonios de facto representaban 20 5o/o y 18 6o/o del total de mujeres unidas con edades entre 20 y 50 años para la fecha esto es una de cada cinco mujeres que declaró hacer vida marital en el país la hacia sin necesidad de registro

Esta proporción (mujeres en union libre / mujeres unidas libre y legalmente) disminuye con la edad lo que da cabida por una parte a la hipótesis anterior de que la edad de ingreso a la vida marital calculada a través de los registros está sobreestimada debido a comportamientos diferenciales y por otra parte podrían confirmar la aseveración que hace Ruth Dixon ^{13/} de que las personas que han estado envueltas en uniones libres pasadas pero no lo están ahora tienden a declararse como nunca casadas en detrimento de la proporción de viudas y separadas pero a la vez confirmaria la disminución del valor relativo de que en los dos ultimos censos la proporción de mujeres en

13/ Dixon Ruth B Explaining Cross Cultural Variations in Age at Marriage and Proportions Never Marrying en *Population Studies* Vol 25 No 2 July 1971 pp 215 y ss

unión libre entre 20 y 50 años con respecto al total de mujeres en esas edades no ha variado (cuadros 5 y 6) siendo ésta de 12 370/o. Esta información difiere significativamente de los datos dados por la Encuesta de Fecundidad realizada en Bogotá 14/ en la que 63 80/o de las mujeres declararon ser casadas y 4 50/o vivir en unión consensual frente a 540/o y 12 40/o de mujeres casadas y en unión libre respectivamente según el Censo de Población de 1964

c Intensidad y Precocidad del Matrimonio

En los cuadros 5 y 6 se encuentra que cerca de un tercio de la población femenina entre 20 y 50 años era soltera cifra que se puede considerar elevada si se compara con los resultados obtenidos por PECFAL (cuadro 7)

14/ Esta Encuesta fue realizada bajo el Programa de Encuestas Comparativas de Fecundidad en América Latina realizado por el CFLADE y la Universidad de Cornell en 1964

Cuadro No 5
Poblacion Femenina por Grupos de Edades y Estado Civil – 1964

Edad	Total	Solteras	Casadas	Unidas	Viudas	Separadas
10–14	1 120 549	1 117 203	2 056	1 172	118	—
15–19	929 756	783 306	103 751	38 700	856	3 143
20–24	746 103	348 015	302 298	82 282	4 368	9 140
25–29	616 153	171 280	343 282	83 060	7 531	11 000
30–34	530 081	112 257	319 594	72 394	14 089	11 747
35–39	481 253	89 757	292 632	64 665	21 797	12 402
40–44	358 742	66 261	211 221	42 603	28 216	10 441
45–49	300 973	56 092	170 327	30 458	35 232	8 864
Total 10–50	5 083 610	2 744 171	1 745 161	415 334	112 207	66 737
Total 15–50	3 963 061	1 626 968	1 743 105	414 162	112 089	66 737
Total 20–50	3 033 305	843 662	1 639 354	375 462	111 233	63 594

Proporcion de Mujeres segun Estado Civil
en Total del Gran Grupo de Edad

Proporción de	Gran grupo de edad		
	10–50 Años	15–50 Años	20–50 Años
Solteras	53 98	41 05	27 81
Casadas	34 32	43 98	54 04
Unidas	8 17	10 45	12 37
Viudas	2 20	2 82	3 66
Separadas	1 31	1 68	2 09
Total	99 98	99 98	99 97

(18 610/o del total
de unidas)

Cuadro No 6
Poblacion Femenina por Grupos de Edades y Estado Civil – 1951

Edad	Total	Solteras	Casadas	Unidas	Viudas	Separadas
10—14	657 753	655 422	1 635	542	103	51
15—19	605 411	506 434	68 578	26 578	1 068	3 074
20—24	550 555	269 286	204 664	62 855	4 777	8 973
25—29	447 242	145 033	220 781	62 780	8 418	10 230
30—34	337 311	88 885	179 849	47 898	11 653	9 026
35—39	334 197	79 544	179 767	44 326	20 326	10 234
40—44	239 771	56 174	125 387	25 511	24 591	8 108
45—49	196 659	44 032	99 633	17 130	29 056	6 808
Total 10—50	3 368 899	1 844 810	1 079 973	287 620	99 992	56 504
Total 15—50	2 711 146	1 189 388	1 078 338	287 078	99 889	56 453
Total 20—50	2 105 735	682 954	1 010 081	260 500	98 821	53 379

Proporcion de Mujeres Segun Estado Civil
en Total del Gran Grupo de Edad

Proporcion de	Gran grupo de edad			
	10—50 Años	15—50 Años	20—50 Años	
Solteras	54 76	43 87	32 43	(20 50o/o del total de unidas)
Casadas	32 05	39 77	47 96	
Unidas	8 53	10 58	12 37	
Viudas	2 96	3 68	4 69	
Separadas	1 67	2 08	2 53	
Total	99 97	99 98	99 98	

Cuadro No 7
Proporcion de Mujeres Solteras en el Grupo de Edades 20—50 Años
segun los Censos y segun PECFAL

Censos		PECFAL						
1951	1964	Bogota	Buenos Aires	Caracas	Panama	Rio	San Jose	México
32 4	27 8	19 2	19 7	16 1	17 2	19 2	24 8	19 8

Esta alta proporcion de mujeres solteras en edades fértiles incide sobre el nivel de fecundidad. Desde el punto de vista de reproducción y utilización de la vida sexual activa hay dos medidas que interesan a saber la *precocidad* de la unión y la *intensidad*. La primera se mide por el porcentaje mas o menos fuerte de solteras a una edad joven.

Generalmente se toma el grupo 20—24 años. Por intensidad se entiende el porcentaje de solteras a los 50 años. 15/

15/ Rouss I. Louis. La Nuptialité en France. Precocité et intensité et les catégories socio professionnelles. *Population* No 6 Nov—Dec 1971.

Con respecto a la precocidad se observa (cuadro 8) que es relativamente alta (47 o/o de mujeres solteras a los 20—24 años) y es similar a la proporción encontrada en países de Europa Occidental como Dinamarca (45 8 o/o) o Francia (47 3 o/o) dato algo sorprendente si se piensa que el nivel educativo y la ocupación de la mujer colombiana es relativamente bajo y son estos factores que pueden asociarse a la postergación del ingreso en la vida marital por una parte y por la otra puede ser que existan fallas serias en la declaración

Estos resultados aunque sorprendentemente altos son consistentes con la edad de ingreso al matrimonio hallada en los registros fuentes estadísticamente independientes pero no culturalmente

En cuanto a la intensidad o celibato a los 40—44 años la proporción de mujeres solteras es increíblemente alto (cuadro 8) Estas proporciones son similares a las de los cinco países con menor intensidad en Europa Occidental y muy inferior al promedio de esa misma región (11 9 o/o) como se observa a continuación

País	o/o solteras a los 40—44 años
Irlanda del Norte	18 2
Colombia 1964	18 5
Escocia	18 6
Islandia	19 8
Irlanda	22 0
Colombia 1951	22 4
Malta y Gozo	22 7

El porcentaje de mujeres que a los 50 años permanece célibe es el doble del hallado en Francia (9 o/o) Buenos Aires Estados Unidos Australia Canada Según Dixon Los censos Latinoamericanos muestran proporciones increíblemente altas de hombres y mujeres que nunca se han casado Mas de un quinto de las mujeres de 40—44 años se declararon solteras en 10 de las 21 naciones para las cuales hay datos recientes de nupcialidad aunque las personas en uniones libres se declaraban como casadas El problema es que aquellas personas que estuvieron en *unión libre* en el pasado pero que ahora no lo están *tenden a declararse como nunca casadas* 16/

Cuadro No 8
Precocidad e Intensidad del Matrimonio
1951 y 1964

Sexo Femenino

Edad	Proporción de mujeres solteras		Proporción de mujeres actualmente casadas y unidas	
	1964	1951	1964	1951
10—14	99 70	99 64	0 28	0 33
15—19	84 24	83 65	15 31	15 66
20—24	46 64	48 91	51 53	48 59
25—29	27 73	32 42	69 19	63 40
30—34	21 17	26 35	73 94	67 51
35—39	18 65	23 80	74 23	67 05
40—44	18 47	23 42	70 74	62 93
45—49	18 63	22 39	66 70	59 37

La proporción de célibes halladas en el país es similar a la de Costa Rica (18 8 o/o) y aunque es bastante alta no por eso ha de ser errónea lo que da margen a futuras pesquisas En Colombia el alto porcentaje de célibes se encuentra principalmente en las cabeceras municipales (20 18 o/o) mientras que en las otras localidades o zona rural la proporción de solteras a los 40—44 años en 1964 era de 15 6 o/o

La información anterior pretende abrir un campo de investigación en el país acerca de la formación de la familia formas de unión patrones por edades y las diferentes incidencias de la nupcialidad sobre el tamaño medio de la familia o de factores socio-económicos que afecten los comportamientos de la nupcialidad

C Algunas Consideraciones sobre la Fecundidad

Generalmente el registro de las estadísticas vitales en los países subdesarrollados es deficiente y por tanto es necesario acudir a encuestas y modelos teóricos para obtener estimativos adecuados Las evaluaciones que se han hecho de los registros de nacimiento en el país presentan un nivel de fecundidad alto y casi todos los autores coinciden en cálculos de la tasa bruta de natalidad alrededor del 46 por mil

Cuadro No 9
Nacimientos segun Grupos de Edades de las Madres y Distribucion
Porcentual segun Edades 1950—52 y 1963—65

Edad	1950—1952		Edad	1963—1965	
	No Nacimientos	Porcentajes de nacimientos o/o		No Nacimientos	Porcentajes de nacimientos o/o
Menos de 16	1 481	0 44	Menos de 15	—	—
16—19	37 876	11 18	15—19	62 640	10 49
20—24	102 119	30 14	20—24	167 336	28 02
25—29	91 604	27 04	25—29	154 328	25 84
30—34	55 200	16 29	30—34	106 710	17 87
35—39	37 085	10 95	35—39	76 563	12 82
40—44	10 504	3 10	40—44	23 104	3 87
45—49	1 910	0 86	45—49	5 366	0 90
			50 y mas	1 184	0 19
No especificada	84 393	—	No especificada	70 745	—
Total	423 172		Total	667 976	—
Total sin incluir edad no especificada	338 779	100 00	Total sin incluir edad no especificada	597 231	100 00

a) Patrones de Fecundidad

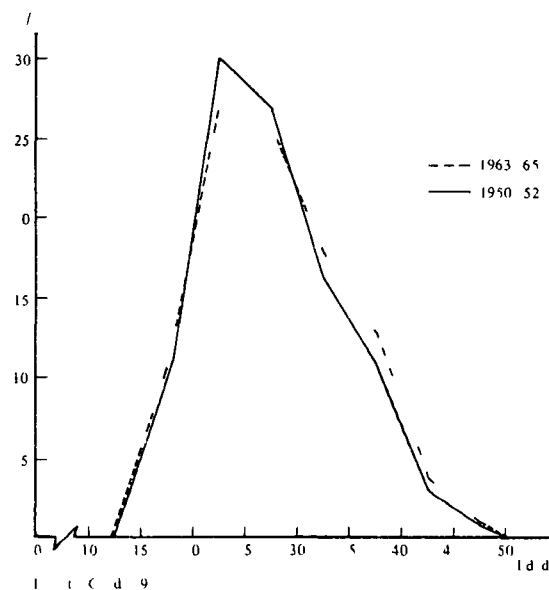
En el cuadro 9 se presentan los nacimientos segun grupos de edad de la madre y como es su distribucion relativa. Se observa que los patrones de fecundidad presentan una cuspide temprana concentrandose mas de la mitad de los nacimientos entre lo 20 y los 30 anos siendo el grupo tipico 20—24 anos (grafico 1). Entre 1951 y 1964 los patrones cambiar muy poco siendo la variacion una baja de menos de 4 puntos en la proporcion de nacimientos entre los 20 y los 30 anos (57 2o/o en 1951 frente a 53 9o/o en 1964) sin embargo la forma practicamente se mantiene.

b) Edad de las Madres y Espaciamientos

La edad tipica de las madres sin tener en cuenta el numero de orden del parto es de 23 5 anos mientras que la mediana presenta un ligero aumento de 26 5 a 27 2 anos (cuadro 10) durante el periodo siendo la edad media estimada de las madres de 28 anos.

En cuanto a la edad de las madres al tener el primer hijo para 1963—65 la tipica fue de 21 6 anos edad no tan temprana en relacion a lo que

Grafico No 1
Distribucion Relativa de los Nacimientos segun
Edades de las Madres 1950—52 y 1963—65



Cuadro No 10
I Edades Modal y Mediana de las Madres
segun Orden de Paridad
1964

No de Orden de Paridad	Moda	Edad de la madre (en años y meses) Moda 1/ Mediana	
Primero	21-06	—	22
Segundo	22-11	01-05	23-07
Tercero	24-03	01-04	25-05
Cuarto	27-06	03-03	26-11
Quinto	29-02	01-06	27-11
Sexto	31-01	01-11	28-10
Septimo	32-08	01-07	32-05
Octavo	34-02	01-06	33-02
Noveno	36-04	02-02	35-04
Décimo y siguientes	37-05	01-01	37-05
Total	23-06	—	27-02

1/ Primera diferencia entre edades modales sucesivas

comunmente se cree y 50o/o de las madres tienen su primer hijo antes de los 22 años. Estas edades para el primer hijo vale la pena compararlas con las edades tipo y mediana del matrimonio (cuadro 11) y suponer la diferencia entre las dos edades como el espaciamiento protogenésico teniendo en cuenta que según las edades tipos al matrimonio y al primer hijo el intervalo protogenésico fue de 2 años y si se comparan las medianas de 0.7 años. Si suponemos que los patrones de fecundidad de las diferentes cohortes son iguales y tomamos la primera diferencia en las edades típicas a cada hijo tendríamos que el espaciamiento intergenesico oscilaría alrededor de los 18 meses (cuadro 10). Llama la atención el espaciamiento entre el tercero y cuarto hijos de 3 años 3 meses o sea algo más del doble que el promedio 17/

Cuadro No 11
Edades Tipo y Mediana al Matrimonio, al Primer
Hijo y Espaciamiento Protogenésico

Edad	Matrimonio (1)	Primer Hijo (2)	Espaciamiento (3) = (1) - (2)
Modal	19.7	21.7	2 años
Mediana	21.4	22.1	0.7 años (8 meses)

c) El Nivel de la Fecundidad

La serie oficial histórica tiene su fuente en los registros parroquiales de bautizos que según las diferentes estimaciones y evaluaciones presentan serias deficiencias. Son varios los autores que han hecho estimaciones del nivel de la fecundidad y todos coinciden en calcular la tasa bruta de natalidad alrededor de 46 por mil. A continuación se presentan las posibles tasas de natalidad para el país desde 1900.

Cuadro No 12
Colombia Tasas Brutas de Natalidad
1900 - 1960

Quinquenio		Tasa bruta de natalidad (b) por mil habitantes	
1900	—	1905	43 0
1905	—	1909	44 0
1910	—	1914	44 0
1915	—	1919	44 1
1920	—	1924	44 6
1925	—	1929	44 9
1941	—	1946	46 0
1945	—	1950	44—47
1955	—	1960	43—46

Fuente: Miro Carmen. La población de América Latina en el Siglo XX en *El Dilema de Población en América Latina*

Estas estimaciones parecen ser aceptables. A continuación (cuadro 13) se transcriben algunos cálculos hechos por demógrafo para diferentes periodos que como se puede observar son muy similares a los anteriores y muy diferentes a los registros oficiales. Estos cálculos han sido realizados utilizando los censos de población y el concepto de poblaciones estables para estimación de parámetros.

Del cuadro 13 se desprende que el subregistro sería de 29o/o y 19o/o para los periodos 38-51 y 51-64 respectivamente si se aceptan niveles de fecundidad como los estimados.

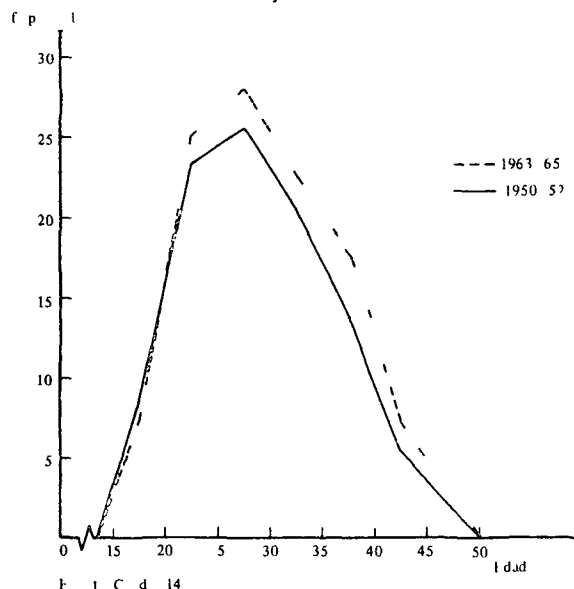
17/ Los espaciamientos así calculados son apenas indicadores aproximados ya que se basan en las diferencias entre edades modales según orden de parto cuando la medida debería hacerse calculando la moda (o media) del tiempo transcurrido entre partos sucesivos de una misma mujer.

El cuadro 14 relaciona los nacimientos promedios de los trienios 1950-52 y 1963-65 las tasas de fecundidad por grupos de edades de las madres y las tasas brutas de Reproducción (R_0) Estos datos presentan un comportamiento típico de las tasas de fecundidad siendo de observar que las tasas de 1964 son superiores a las de 1951 lo que podría atribuirse a una mejor cobertura de los registros y/o a una alza real en los niveles de fecundidad (Gráfico 2)

De acuerdo con los datos anteriores se podría pensar en una subestimación del nivel de la fecundidad cuando se mide a través de los registros y se compara con los estimativos de la tasa bruta de reproducción de (2.9-3.2) que se hacen para el país Sin embargo al utilizar toda la información de que sobre fecundidad se dispone en los anuarios de estadística es posible fijar límites de variación a la tasa bruta de reproducción Esta fluctúa entre 2.73 que es la que se obtiene a partir de los registros y 3.58 18/ (cuadro 15) que es la que obtiene para las mujeres parturientas del año en estudio utilizando el dato sobre número medio de hijos tenidos

18/ Este dato es preliminar

Gráfico No 2
Tasas de Fecundidad según Edades de las Madres
1950-52 y 1963-1965



Cuadro No 13

Otras Estimaciones de la Natalidad para los
Periodos 1938-1951 y 1951-1964

Periodo	Tasa Bruta de Natalidad (b) por mil habitantes
1938-1951	
Lopez A *	46.5
Bourgeois J **	47.3
Registros Oficiales *	33.1
1951-1964	
Lopez A *	47.2
Arevalo J ***	45.4
Bayona A ****	46.0
Registro Oficial *	38.4
1965	
Encuesta Nacional de Morbilidad *****	40.0

Fuente

Lopez Alvaro *Análisis Demográfico de los Censos Colombianos 1951-1964* CEDE Bogotá 1968

Bourgeois - Pichat Jean *Uso de la Noción de Población Estable para Medir Cambios en la Fecundidad y la Mortalidad* CELADE Santiago de Chile

Arevalo Jorge *Ajuste del Censo de Población de 1964 Colombia* CELADE Serie A Santiago de Chile 1968

Bayona Alberto Colombia *El Nivel de la Mortalidad en el Periodo 1951-1964* Boletín Mensual de Estadística No 244 Nov de 1971

Minsalud- ASCOFAMF *Hechos Demográficos* Bogotá 1968

Cuadro No 14
Nacimientos segun Edades de las Madres, Tasas Especificas
de Fecundidad y Tasa Bruta de Reproduccion
1951 - 1964

Edad	1951			1964		
	B**	N _x	f _x	B**	N _x	f _x
15-19 *	49 172	605 411	0812	70 070	929 756	0753
20-24	127 544	550 555	2316	187 167	746 103	2508
25-29	114 425	447 242	2558	172 605	616 153	2801
30-34	68 935	337 311	2043	119 367	530 081	2251
35-39	46 337	334 197	1386	85 634	481 253	1779
40-44	13 118	239 771	0547	25 851	358 742	0720
40-49***	3 639	196 659	0185	7 281	300 973	0241
Suma	423 170	2 711 146	9847	667 975	3 963 061	1 1053
B	—	—	0376	—	—	0382
R ₀	—	—	2 43 ****	—	—	2 73
A			4 92			5 53

- * Comprende nacimientos provenientes de menores de 19 años y poblacion de 15-19
- Nacimientos ajustados por la proporcion de aquellos provenientes de Edad no especificada
- Comprende los nacimientos provenientes de mujeres de mas de 45 años y poblacion del grupo de edad 45-49
- Se utilizo K = 4939
- A. Numero medio de hijos tenidos por mujer

Cuadro No 15
Promedio de Hijos Tenidos por las Mujeres
Parturientas Durante el Año, segun
Grupos de Edad-1964

Edad	Promedio de hijos
Menos de 15	1 09
15 — 19	1 48
20 — 24	2 57
25 — 29	3 98
30 — 34	5 37
35 — 39	6 47
40 — 44	7 20
45 — 49	7 07
50 y mas	5 87

Este resultado ($R_0 = 3.58$) esta sobreestimado debido a que solo tiene en cuenta mujeres fértiles y que estan ejerciendo plenamente su actividad sexual excluyendo las esteriles y las célibes o sexualmente inactivas lo que podria indicarnos el limite superior dentro del cual fluctua la R_0 . Un supuesto que hemos adoptado en este cálculo es el que no hay partos multiples o que su incidencia no es significativa en el cálculo del numero medio de hijos. Por otra parte el limite minimo de la tasa de reproduccion seria 2.73 calculada segun los registros siendo el numero total de hijos de 5.53. Ahora bien si suponemos de acuerdo con los censos que el 20 por ciento de las mujeres entre los 20 y los 50 años no entran en union (célibes) la tasa estimada de reproduccion utilizando el dato de hijos tenidos podria ser 4/5 la observada esto es 3.58 multiplicado por 0.80 lo que da un resultado de 2.86 similar a

los estimativos basados en modelos de simulación

Según los datos anteriores la medida del nivel de la fecundidad en el país estaría subestimada si se utilizan los registros oficiales de fecundidad corriente y si damos crédito a los estimativos hechos a partir de conceptos de poblaciones estables con base en censos de población. Es de anotar que la expansión del cálculo burdo de la tasa bruta de reproducción a partir del dato sobre número medio de hijos tenidos por mujeres parientes es similar a las estimaciones hechas para el país según modelos idéntica a la obtenida por la Encuesta Nacional de Morbilidad. En realidad antes de hacer un diagnóstico acerca de la calidad de la información oficial sería muy conveniente hacer estudios más a fondo utilizando toda la información existente y tratar de medir la cobertura de los registros utilizando métodos directos de evaluación como son las encuestas o el sistema dual de recolección.

D Mortalidad

Mientras que para la natalidad los diferentes estimativos tienen muy poco rango de variación en lo que a mortalidad se refiere las estimaciones que se han hecho difieren mucho entre sí específicamente para el último período intercensal.

a) Evolución de la Mortalidad en el Período

Entre 1950 y 1964 las defunciones anuales registradas presentan a) variación anual muy irregular entre 1950 y 1954 b) ascenso pronunciado entre 1954 y 1960 y c) descenso irregular entre 1960 y 1965. El número de muertes anuales fluctuó entre 150 y 183 mil en los años de 1954 y 1960 respectivamente. Este comportamiento en el número de muertes condujo a un descenso continuo pero un poco irregular de la tasa bruta de mortalidad la cual disminuyó de 14 a 10 por mil durante el período. En el mismo lapso las estadísticas indican una disminución de la mortalidad infantil de 124 a 83 por mil. Sin embargo el DANE al proporcionar la información sobre defunciones advierte deficiencias en los registros de los departamentos de la Costa Atlántica y Chocó y en las Intendencias y Comisarias. Un cálculo hecho por el Ministerio de Salud da como resultado una tasa bruta de mortalidad de 10.8 por mil para el país.

b) Estructura por Sexo y Edad

Las características demográficas más importantes de la mortalidad son la edad y el sexo. Con base en los registros de defunciones y de los dos últimos censos se calcularon las tasas de mortalidad por sexo y edad para 1951 1957-58 y 1963-65 (cuadro 16). Las características principales de estas tasas son a) regularidad en las variaciones al pasar de un grupo de edad al siguiente b) altas tasas de mortalidad entre los 0 y los 9 años en relación con las otras edades si se las compara con tablas modelo tipo Naciones Unidas c) un nivel mínimo muy bajo en el grupo de edad 10-14 con relación a los mismos modelos y d) tasas relativamente bajas entre los 15 y los 35 años en el sexo femenino (Gráficos 3 a 7). Sin embargo este comportamiento en las tasas se encuentra en otros países latinoamericanos como Chile en 1952-53 y 1960-61 19/ y México en 1950 y 1960 20/ lo que podría implicar que estos países tienen un comportamiento diferente al de los modelos de mortalidad de Naciones Unidas.

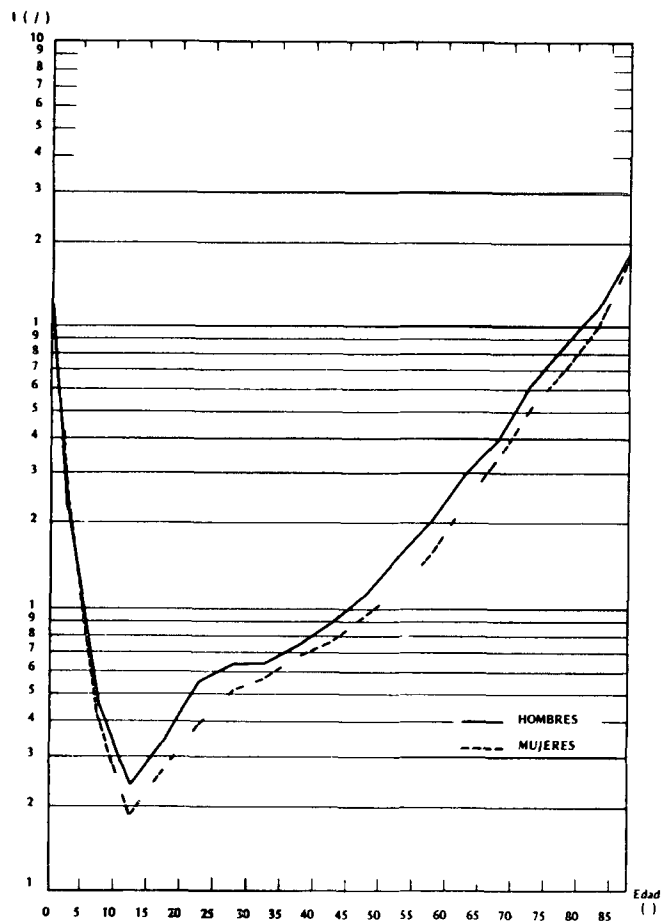
En cuanto a los niveles presentados por las tasas se pueden considerar aceptables si se les compara con los países arriba citados o con otros de América Latina (Ver cuadro 16).

Al comparar las tasas de mortalidad por sexo y edad ($n^m x$) se encuentra que estas siguen la tendencia observada generalmente mayor mortalidad masculina en todas las edades entre 0 y 84 años a excepción del grupo 1-4 años en el que la tasa de mortalidad femenina es ligeramente superior a la del sexo masculino (Gráfico 8). Para el total se encuentra que el índice de sobremortalidad masculina se mantiene alrededor de 1.14 para las tres fechas que se comparan pero mientras que la mayor mortalidad masculina se acentúa en algunas edades especialmente entre 10 y 34 años en otras edades la sobremortalidad masculina se hace menor en el período (Gráfico 8).

19/ Tacila Odette y Pujol J.M. Chile *Tablas Abreviadas de Mortalidad 1952-53 y 1960-61* CLLADF serie C No 11 Santiago de Chile 1968.

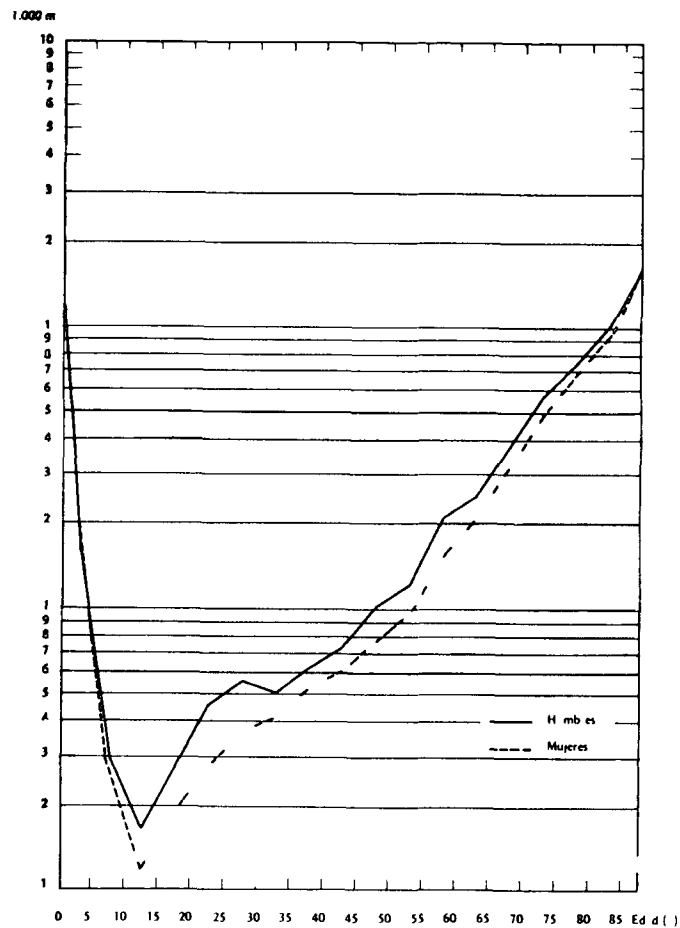
20/ Benítez Raul y Cabrera Gustavo *Tablas Abreviadas de Mortalidad de la Población de México 1930 1940 1950 y 1960* Publicaciones del Centro de Estudios Económicos y Demográficos 11 El Colegio de México 1967.

Grafico No 3
Colombia Tasas Centrales de Mortalidad
por Sexos y Grupos de Edad—1951



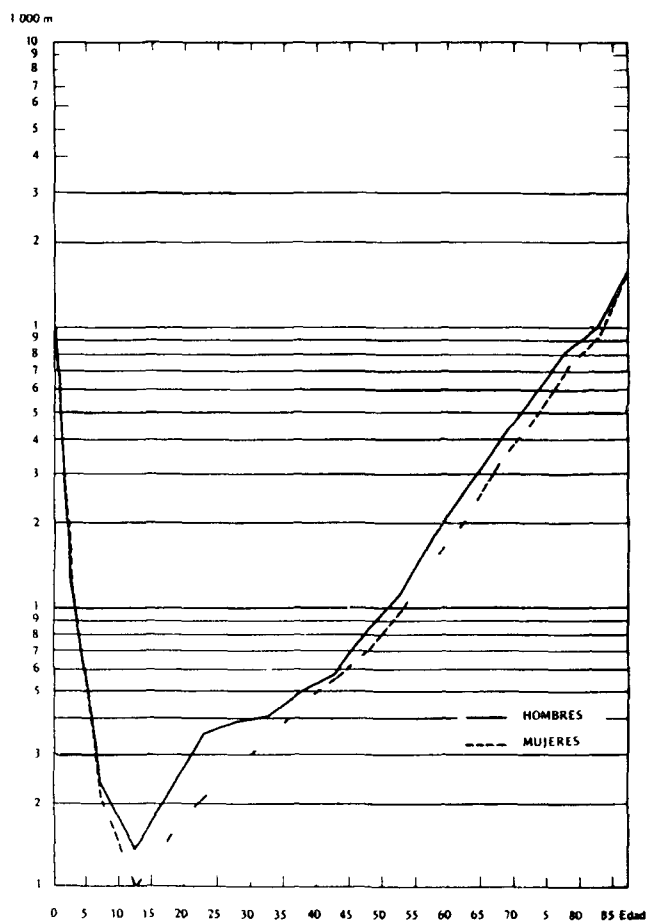
Fuente Cuadro 16

Grafico No 4
Colombia Tasas Centrales de Mortalidad
por Sexos y Grupos de Edad 1957-58



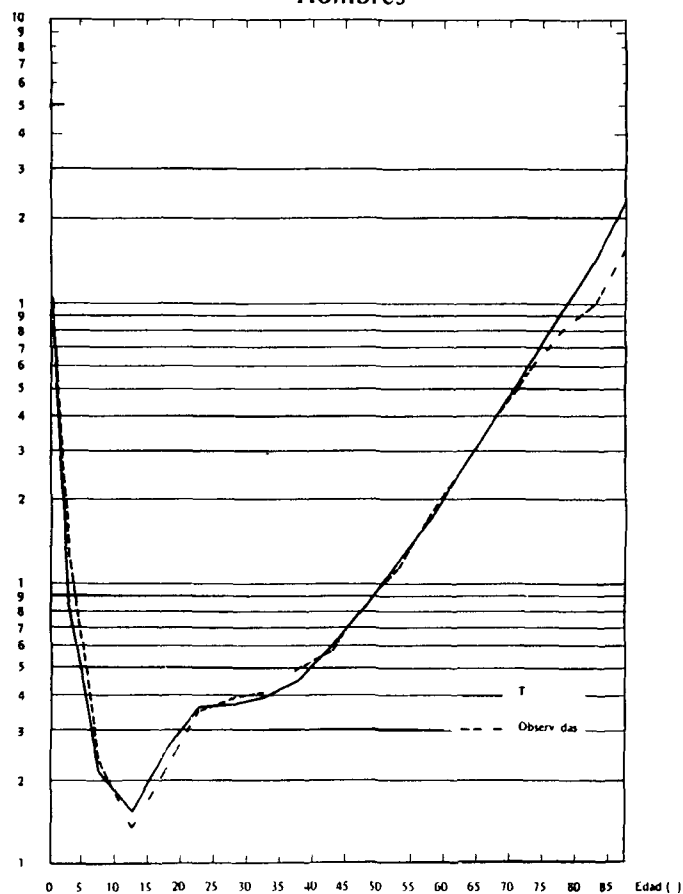
Fuente Cuadro 16

Grafico No 5
Colombia Tasas Centrales de Mortalidad
por Sexos y Grupos de Edad 1963-65



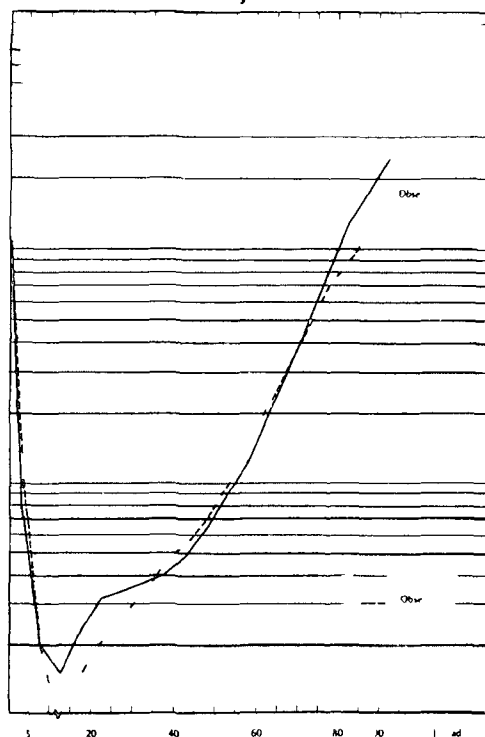
Fuente: Cuadro 16

Grafico No 6
Comparacion de las Tasas de Mortalidad Observadas en
Colombia en 1963-65 con las de las Tablas Modelos de
Naciones Unidas Correspondientes a una e_0^0 de 58 años
Hombres



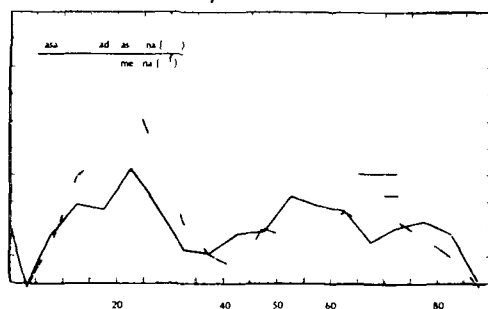
Fuente: Cuadro 16 y N U Tablas modelos de mortalidad

Grafico No 7
Comparacion de las Tasas de Mortalidad en Colombia
en 1963-65 con las de las Tablas Modelos de Naciones
Unidas Correspondientes a una e₀ de 61 9 años
Mujeres



Fuente Cuadro 16 y N U Tablas modelos de mortalidad

Grafico No 8
Colombia Indices de sobre Mortalidad Masculina
1951 y 1963-65



En cuanto a la estructura por edades de las muertes (relacion entre las muertes a determinadas edades con respecto al total) se presentan irregularidades en su comportamiento que se pueden atribuir a la preferencia por declarar ciertas edades y que parecen tener la misma direccion de las declaraciones de edades en los censos lo que se refleja al calcular las $n^m \times A$. Al comparar las ojivas correspondientes a los años seleccionados se encuentra que cerca de la mitad de las muertes se presentan antes de los cinco años de edad y un tercio del total antes de alcanzar el primer año de vida. A partir de los cinco años se observan cambios claros en las tendencias que son propias cuando varía el nivel de la mortalidad. Así al comparar la proporción de muertes de mayores de 55 de 60 y 65 años con respecto al total de defunciones se encuentra que aumentan en el tiempo lo que se puede considerar como un indicador de la disminución en el nivel de la mortalidad durante el periodo que se analiza.

Otras características demográficas de especial interés son el lugar de residencia y el estado civil. Con respecto a la segunda la mortalidad en el país sigue el comportamiento generalmente observado mayor mortalidad de viudos seguido por los solteros y en último término por los casados tanto en los hombres como en las mujeres. Las estadísticas presentadas por lugar de residencia en realidad clasifican las defunciones por lugar de ocurrencia ^{21/} lo que explicaría en parte la elevada sobremortalidad urbana especialmente en 1951 además de un posible subregistro diferencial de las estadísticas.

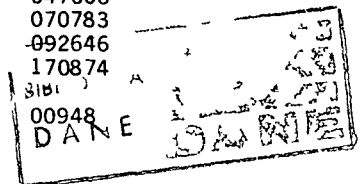
c) Algunas Consideraciones Acerca de la Esperanza de Vida

La evolución de la mortalidad en el presente siglo parece haber sido similar a la observada en México y Chile en igual periodo. A continuación se presentan las estimaciones de la esperanza de vida al nacer hechas por Arriaga para la primera mitad del siglo en los tres países. Estas

21/ Ministerio de Salud de Colombia y Asociación Colombiana de Facultades de Medicina. *Estudio de Recursos Humanos para la Salud y la Educación Médica en Colombia II Resultados preliminares*. Conferencia Internacional sobre Recursos Humanos para la Salud y la Educación Médica. Organización Panamericana para la Salud. Maracay, Venezuela. 19-23 de junio de 1967.

Cuadro No 16
Colombia Tasas Centrales de Mortalidad por Sexo y Grupos de Edad
1951, 1957-1958 y 1963-1965

Edad	1951		1957-58		1963-65	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0	130034	110528	119968	103530	098117	082175
1-4	022662	022857	016975	017560	012383	012625
5-9	004602	004124	003045	002716	002343	002070
10-14	002416	001867	001679	001188	001362	000982
15-19	003445	002710	002783	001911	002158	001466
20-24	005499	003874	004610	002761	003497	002044
25-29	006440	005067	005579	003659	003907	002662
30-34	006367	005704	005038	004181	004101	003391
35-39	007477	006752	006169	005254	004988	004546
40-44	008986	007595	007287	006042	005791	005499
45-49	011173	009370	010236	007701	008343	006970
50-54	015251	011567	012128	009646	011267	009710
55-59	020116	015595	021205	015312	018068	014854
60-64	029503	023169	025201	020835	026296	020850
65-69	039019	033890	037266	032134	039677	032888
70-74	062208	051705	057886	048352	057913	047006
75-79	085482	069407	074899	069407	081848	070783
80-84	118454	100020	103515	094395	102090	092646
85 y más	190352	189178	176843	132654	168359	170874
Total	01533	01352	0130	01143	01080	00948



Cuadro No 17
Esperanzas de Vida al Nacer para Cada Sexo en
Colombia, Chile y Mexico Entre 1910 y 1950

Pais	Años					
	1910	1920	1930	1940	1950	1960

COLOMBIA

Hombres	30 1	31 5	33 6	37 1	47 3	
Mujeres	30 9	32 5	34 8	39 0	49 7	
Ambos sexos	30 5	32 0	34 2	38 0	48 5	

CHILE

Hombres	29 8	30 1	34 6	37 4	47 0	54 2
Mujeres	30 6	30 9	35 8	38 7	50 0	58 7
Ambos sexos	30 2	30 5	35 2	38 1	48 5	56 5

MEXICO

Hombres	27 3	33 0	33 0	37 7	46 2	56 4
Mujeres	27 9	35 0	34 7	39 8	49 0	59 6
Ambos sexos	27 6	34 0	33 9	38 8	47 6	58 0

Fuentes Arriaga Eduardo *New Life Tables for Latin American Populations in the Nineteenth and Twentieth Centuries* Population Monographs Series No 3 University of California Berkeley 1968

Cuadro No 18
Esperanzas de Vida al Nacer para Cada Sexo
en Colombia, Chile y Mexico 1950 y 1960

Pais	1950		1960	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

Colombia *	50 8****	54 3****	56 4****	59 8****
Chile **	50 9****	54 5****	54 4	59 9
Mexico***	48 1	51 0	57 6	60 3

Fuentes

Bayona Alberto Colombia El Nivel de la Mortalidad en el Periodo 1951-64 *Boletín Mensual de Estadística* No 244 Noviembre 1971 Bogota

Pujol y Tacla Chile *Tablas Abreviadas de Mortalidad 1952-53 y 1960-61*

**Benitez Raul y Cabrera Gustavo *Tablas Abreviadas de Mortalidad de la Poblacion de Mexico 1930 1940 1950 y 1960* Publicaciones del Centro de Estudios Economicos y Demograficos 11 El Colegio de Mexico 1967

Los valores corresponden a interpolaciones lineales

estimaciones parecen subestimar un poco la esperanza de vida en México y Chile según los cálculos de otros autores. Es así que para 1950 y 1960 presentamos las estimaciones basadas en los registros para los mismos países. Debe anotarse que los registros de México y Chile generalmente se clasifican como confiables.

Dado que los registros se han considerado deficientes y por tanto el nivel de la mortalidad (o de la esperanza de vida) calculado a través de ellos se pone en entredicho se presentan a continuación estimativos realizados por algunos autores con fundamentos muy sólidos y aceptables (ver cuadro No 19)

Cuadro No 19
Estimaciones de la Esperanza de Vida al Nacer

Año	según			
	Arévalo	Arriaga	López	Registros Oficiales
1947	38.4	42.8	41.9	—
1951	47.2	49.2	45.0	53.1
1957	55.5	—	48.1	56.8
1964	—	—	—	60.2

Cuadro No 20
Estimaciones de la Tasa Bruta de Mortalidad

Periodo	Estimativo de	Tasa bruta Mortalidad (o/o)
1938—1951	Lopez Alvaro *	22.4
	Bourgeois Jean **	25.0
	Registros Oficiales *	15.1
1951—1964	Lopez Alvaro *	17.4
	Arévalo Jorge ***	12.4
	Registros oficiales *	11.3

Lopez Alvaro *Op Cit*
Bourgeois Jean *Op Cit*
Arevalo Jorge *Op Cit*

Los cálculos de la tasa bruta de mortalidad para los dos últimos periodos intercensales se indican en el cuadro 20

Como se observa el rango de variación de las estimaciones del nivel de mortalidad es amplio lo que da cabida a hipótesis muy diferentes acerca del estado sanitario de nuestra población y sobre las medidas que deben tomarse en los planes de salud ya que existe una asociación muy estrecha entre niveles de esperanza de vida y causas de muerte.

La integridad de los registros y los niveles reales tanto de nacimientos como de defunciones se puede evaluar mediante métodos directos (por ejemplo encuestas en muestras representativas de la población) o indirectos (por medio de procedimientos analíticos o modelos de simulación). Para el caso colombiano no existen antecedentes a escala nacional sobre evaluaciones directas de las estadísticas de defunciones. En cuanto al segundo procedimiento se han presentado las diferentes estimaciones y la incertidumbre que introducen.

En cuanto a los niveles de mortalidad determinados con base a los registros de defunciones y los datos censales son suficientemente aceptables y podrían ser utilizados en los planes del país. Sin embargo, aunque los niveles de mortalidad así determinados puedan considerarse reales se debe tener presente que ni los registros ni los censos son completos y que debe intentarse su continuo mejoramiento. Además se ha encontrado en los últimos años un deterioro continuo en las estadísticas recolectadas lo que hace necesario el uso de estudios de muestreo de la población para poder establecer con relativa precisión los niveles de fecundidad y mortalidad. En cuanto a la mortalidad parece que los estudios por muestreo presentan deficiencias para la determinación de los niveles de ahí que aparezca como recomendable el uso de técnicas de registro dual para la obtención de registros confiables y actuales.

E Distribución Espacial de la Población

La población de Colombia está concentrada en la zona Andina y la Costa Atlántica, regiones donde está ubicado el 98.0% de la población.

22/ Ver Bayona Alberto *Loc Cit*

Los Territorios Nacionales situados en el resto del país solo contienen un 20/o de la población

Las clasificaciones usadas en el país para medir la distribución y concentración de la población utilizan dos criterios diferentes. El primero distingue entre las cabeceras municipales y el resto de los municipios. El segundo tiene en cuenta el tamaño de las localidades calificando como urbanas a aquellas que tienen 1 500 y más habitantes y rurales a las de menos de 1 500. En 1964 el 390/o de las cabeceras municipales (335 sobre 848) no alcanzaba el tamaño mínimo requerido para ser considerado urbano.

El crecimiento de las cabeceras municipales es uno de los factores más importantes del dinamismo de la población del país. Los datos de los tres últimos censos muestran un acelerado crecimiento de las cabeceras y un decrecimiento proporcional del resto de los municipios. Ya para 1964 la población urbana representaba más de la mitad de la población total. Sin embargo no todas las cabeceras han experimentado incrementos iguales. Las cabeceras de más de 100 000 habitantes y más aun aquellas con más de 500 000 habitantes han absorbido casi todo el crecimiento en detrimento de las áreas rurales.

Cuadro No 21

Distribucion de la Poblacion segun Cabeceras y resto de los Municipios en 1938,1951 y 1964

Zona	1938	1951	1964
Cabeceras	30.9	38.7	52.1
Resto	69.1	61.3	47.9
Total	100.0	100.0	100.0

a) Concentraci3n y Urbanizaci3n

La poblaci3n de las cabeceras municipales como se anota antes ha venido creciendo aceleradamente en los últimos años. En 1938 representaba un tercio del total de la poblaci3n ya para 1951 alcanzaba a las dos quintas partes y para 1964 era más de la mitad de la

poblaci3n. Pero si bien es cierto que el crecimiento urbano ha sido más rápido que el rural la tendencia ha sido a concentrarse en los grandes centros urbanos y crear la metropolizaci3n.

Cuadro No 22
Porcentaje de la Poblacion de las Cabeceras segun los Censos de 1938, 1951 y 1964

Tamano de las cabeceras	1938 o/o	1951 o/o	1964 o/o
Menos de 10 000	15.4	13.1	11.4
10 000 — 49 999	5.8	7.4	8.4
50 000 — 99 999	2.5	3.5	5.1
100 000 — 499 999	7.1	9.2	10.1
500 000 y mas	—	5.5	17.1
	30.8	38.7	52.1

Las cabeceras mayores de 10 000 y menores de 100 000 habitantes cuadruplicaron su poblaci3n entre 1938 y 1964.

Cuadro No 23

Numero de Cabeceras de más de 10 000 Habitantes y Poblacion (en miles), segun los Censos de 1938, 1951 y 1964

Tamano de las cabeceras	1938		1951		1964	
	No	Habitantes	No	Habitantes	No	Habitantes
10 000 — 49 999	27	509	44	850	79	1 465
50 000 — 99 999	3	212	6	401	13	879
100 000 — 499 999	3	620	5	1 063	9	1 769
500 000 y mas	—	—	1	638	3	2 998

Aquellas entre 100 000 y menos de medio mill3n de habitantes no alcanzaron a triplicarse en tanto que las ciudades de más de 500 000 habitantes cuadruplicaron su poblaci3n en el último periodo intercensal. Estas ciudades son Bogotá, Medellín y Cali que desde hace un cuarto de siglo se presentan como polos de atracci3n demográfica.

Cuadro No 24
Poblacion de los 30 Primeros Centros y Conjuntos Urbanos del
País, 1951 – 1964 y 1966

Centro urbano		P-51	P-64	r (o/oo)
C	Bogotá D E (+ Soacha)	664 506	1 673 370	70 04
C	Medellín (+ Municipios Valle de Aburrá)	397 738	948 025	65 76
C	Cali (+ Yumbo)	245 568	633 485	71 87
C	Barranquilla (+ Soledad)	296 357	530 651	44 16
C	Bucaramanga (+ Girón y Floridablanca)	107 517	224 876	55 96
	Cartagena	111 291	217 910	50 96
C	Manizales (+ Villamaría)	92 030	195 542	56 40
C	Pereira (+ Santa Rosa)	89 675	179 133	52 48
C	Armenia (+ Calarcá)	72 805	155 364	57 49
	Cucuta	70 375	147 176	55 95
	Ibagué	54 347	125 233	63 31
	Palmira	54 293	106 502	51 10
	Santa Marta	37 005	89 161	66 69
	Pasto	48 853	82 546	39 78
	Neiva	33 040	75 886	63 07
	Montería	23 582	70 531	82 77
	Buenaventura	35 087	70 079	52 47
	Girardot	35 665	66 584	47 35
	Buga	32 016	65 535	54 33
	Barrancabermeja	25 046	59 625	65 78
	Popayán	31 866	58 500	46 07
	Tulua	28 715	56 539	51 38
	Cartago	31 051	55 682	44 29
	Ciénaga	24 358	47 719	51 00
	Villavicencio	17 126	45 277	73 72
	Sincelejo	21 625	44 001	53 87
	Valledupar	9 011	43 553	119 49
	Tunja	23 008	40 451	42 79
C	Sogamoso (+ Nobsa)	14 122	34 960	68 75
	Duitama	1 723	31 865	107 49
TOTAL		2 735 501	6 175 761	

Fuente D N P *Planes y Programas de Desarrollo 1969-1972* La letra C designa los conjuntos Urbanos

El crecimiento de estos centros metropolitanos se ha hecho a costa de los centros menores y de la anexión natural de los municipios vecinos que han entrado a formar parte del área metropolitana El fenómeno de la satelización de las ciudades se presenta en Bogotá Cali Medellín Barranquilla Bucaramanga y Duitama

Estas ciudades satélites presentan en algunos casos tasas de crecimiento mayores que las del centro urbano que rodean

El proceso de urbanización de la mayoría de los centros urbanos mayores de 100 000 habitantes refleja tasas de crecimiento mayores que la tasa de crecimiento del país Es conveniente resaltar que algunas ciudades menores tienen tasas de crecimiento mayores que las de los principales centros metropolitanos En regiones de creciente expansión agropecuaria por ejemplo se ha visto el acelerado crecimiento de varios centros urbanos como Valledupar Montería y Villavicencio cuyas tasas de crecimiento en el último periodo intercensal fueron de 119.5 por

mil 82 8 por mil y 73 7 por mil respectivamente. Lo mismo ha sucedido con otros centros urbanos intermedios como Duitama, Sogamoso, Santa Marta o Barrancabermeja 23/

b) La Migración Interna

La variable fundamental en el estudio de la redistribución espacial de la población es la migración. Las fuentes principales para el estudio de las migraciones han sido los censos nacionales y algunas encuestas, no siempre diseñadas para el estudio del fenómeno.

Según el censo de 1951 la población residente en departamentos diferentes al de nacimiento era el 14,0% de la población total del país y para 1964 representaba el 18,1% (un total absoluto de 3 164 311 personas). Aún no se han publicado datos a nivel nacional sobre migración intradepartamental.

Las grandes zonas de atracción migratoria están constituidas por los departamentos de mayor desarrollo y por las áreas de reciente colonización: Bogotá, D. E. Valle, Atlántico, Antioquia, Magdalena y Meta. En Cundinamarca, Valle y Atlántico se cuenta con un desarrollo industrial relativamente importante en tanto que las zonas de expulsión son agrícolas y de poco desarrollo industrial.

Se observa que el flujo de salida de los migrantes estaba compuesto en 1964 por un 66,0% de gentes provenientes de las cabeceras municipales 24/. En las zonas de atracción la mayoría de los inmigrantes proceden de las cabeceras municipales pero en casos como el de Bogotá la casi totalidad de los inmigrantes son originarios de cabeceras de menos de 10 000 habitantes 25/.

Los pocos inmigrantes que reciben las zonas de expulsión demográfica proceden en su mayoría de las áreas rurales.

Los datos generales sobre saldos migratorios netos, volumen y dirección de las corrientes migratorias y características generales de los migrantes se han basado en los censos de población 26/. Sin embargo, datos más específicos sobre la selectividad de los migrantes llegados a distintas ciudades o regiones se han obtenido a partir de encuestas no siempre diseñadas para el estudio de las migraciones 27/. Las encuestas dirigidas al estudio directo de las migraciones han sido escasas, siendo una de ellas la realizada por ASCOFAME y la Universidad de Cornell sobre los migrantes a Bogotá 28/.

Los estudios mencionados han proporcionado datos sobre la selectividad de los migrantes, el proceso de asimilación y aculturación, el proceso de incorporación de los migrantes en la estructura económica y social de las grandes ciudades y han permitido lanzar algunas hipótesis sobre la ruralización de las ciudades como consecuencia de la migración rural-urbana. En el sentido de que los migrantes incorporan a la ciudad los patrones culturales del campo sobre el proceso de aculturación y asimilación de los patrones urbanos por parte del inmigrante o sobre la forma como se llevan a cabo las migraciones.

Algunos sostienen que la migración se lleva a cabo por etapas; otros sugieren que los centros pequeños y medianos absorben población de muy baja calificación en tanto que expelen población con más alto nivel educativo y mayor capacitación 29/. Sin embargo, la selectividad educativa y ocupacional de los migrantes es discutible ya que es posible que con el tiempo se vayan deteriorando. Por otra parte, subsiste la

23/ D. N. P. Cap. III. Desarrollo Regional y Urbano en *Planes y Programas de Desarrollo 1970-1972*.

24/ Alberto Bayona. Colombia y su Población en *Revista de la Sociedad Interamericana de Población* Vol. V Nos. 18 y 19 Sept. 1971.

25/ Segundo Bernal. Algunos aspectos sociológicos de la migración en Colombia en *Las Migraciones Internas* Bogotá ASCOFAME. Ramiro Cardona Ed. 1972.

26/ D. N. P. *Modelo de Regionalización I. Migraciones Interdepartamentales en Colombia 1951-1964*. Doc. GPRUUR -008. Nov. 1968. Alvaro López Toro. Notas sobre los fenómenos migratorios al Valle del Cauca. ASCOFAME. Op.

Cit. William McGreevey. Causas de la Migración Interna en Colombia en *Empleo y Desempleo en Colombia*. CEDE. Universidad de los Andes. 1968.

27/ Carlos García. *Características de los Migrantes a cinco ciudades colombianas*. CEDE. Universidad de los Andes. 1970. Estudio realizado con datos de la investigación realizada por el CEDE sobre desempleo.

28/ Ramiro Cardona, Alan B. Simmons y Ethel Rodríguez E. *Migración a Bogotá en Migraciones Internas*. Bogotá. ASCOFAME. Edit. Ramiro Cardona. 1972. Universidad del Valle. Comité Universitario de Investigaciones de Población -CUIP.

29/ McGreevey. Op. Cit. Segundo Bernal. Op. Cit.

hipótesis de que si la migración se lleva a cabo por etapas las ciudades menores a donde se dirige primero el migrante están realizando inversiones en educación y capacitación que al final beneficiarán a los polos mayores de atracción considerados como última etapa del movimiento migratorio 30/

Aunque la mitad de los migrantes son del sexo masculino (49 3o/o) aquellos que llegan a los departamentos de mayor desarrollo son predominantemente del sexo femenino 55 9o/o en Bogotá D E 50 4o/o en el Valle 57 2o/o en el Atlántico Los que se dirigen a las zonas de colonización o de atracción agrícola o ganadera o aquellos que van a las regiones de escasa inmigración son principalmente del sexo masculino 56 8o/o en el Meta 53 0o/o en el Cauca 53 7o/o en Córdoba 55o/o en el Chocó 52o/o en Nariño y Santander 54 1o/o en el Tolima 54 2o/o en el Huila

Menos de la mitad de los migrantes (46o/o) son económicamente activos Alrededor del 70o/o de los migrantes son personas entre los 15 y los 60 años de edad electividad que influye para que la tasa bruta de actividad de los migrantes (46o/o) sea superior a la de los residentes (29 8o/o)

La clasificación ocupacional de los migrantes permite observar que el 60 3o/o está compuesto

por agricultores ganaderos artesanos operarios y trabajadores en servicios personales (cuadro 25) Sin embargo al examinar la participación de los migrantes en cada grupo ocupacional se observa que la participación es relativamente alta entre los profesionales y técnicos gerentes y administradores vendedores y trabajadores de servicios personales

Los polos de atracción migratoria son los lugares de destino de la mayoría de los profesionales, técnicos administradores y funcionarios Bogotá por ejemplo atrae gentes de todo el país pero muy especialmente de los departamentos de Cundinamarca del cual es capital y del vecino de Boyacá Cali es un polo de atracción para gentes del propio departamento del Valle así como de otros departamentos En cambio los migrantes que llegan a Medellín provienen principalmente del mismo departamento de Antioquia

Como causas de la migración se han señalado algunos factores de expulsión tales como la concentración de la tenencia de la tierra los desequilibrios regionales las escasas oportunidades de trabajo en el campo y las áreas urbanas menores y la deficiencia en los servicios educativos y de salud Por otra parte el factor de atracción que ejercen los grandes centros urbanos puede llegar a ser más fuerte que las causas de expulsión

30/ Carlos García Op Ct

Cuadro No 25
Composición de la P E A según Ocupación y Categorías
de Migrantes y Residentes, 1964

Ocupaciones	Migrantes		Residentes		Migrantes Residentes
	No	o/o	No	o/o	o/o
Profesionales técnicos y afines	84 246	5 8	201 424	3 9	41 82
Gerentes administradores funcionarios	54 779	3 8	134 420	2 6	40 75
Empleados de oficina y afines	90 595	6 2	236 795	4 6	38 26
Vendedores y afines	119 710	8 2	288 854	5 6	41 44
Agricultores ganaderos y afines	416 501	28 6	2 426 699	47 3	17 16
Mineros canteros y afines	7 839	0 5	42 612	0 8	18 40
Conductores de medios de transporte	57 769	4 0	154 584	3 0	37 37
Artesanos y operarios manufacturados	216 825	14 9	674 451	13 1	32 15
Otros artesanos y operarios	54 489	3 7	161 017	3 1	33 84
Obreros y jornaleros	21 690	1 5	60 357	1 2	35 94
Trabajadores de servicios personales	244 961	16 8	574 480	11 2	42 64
Otros trabajadores N E O C	86 609	6 0	178 432	3 5	48 54
TOTAL	1 456 016	100 0	5 134 125	100 0	28 36

PRODUCCION TRANSPORTE COMUNICACIONES Y COMERCIO INTERIOR

2 1 1 PRODUCCION A Minería e Industrial

Años y Meses	Miles de barriles (de 42 galones)						Toneladas métricas					
	Petróleo		Fuel Oil A C P C	Diesel A C P M	Gasolina corriente	Kerosene	Gas propano	Cemento	Sal terrestre	Soda caústica	Carbonatos	Bicarbonatos
	Producción total	Tratado como material prima										
1970 Total	80 050	49 030	16 352	6 003	15 286	3 485	213 540	2 773 911	332 494	42 088	93 862	3 713
1971 Total	78 634	53 048	18 137	7 303	16 357	3 360	211 276	2 828 414	337 526	43 219	100 378	3 284
1972 Total	71 674	56 657	18 051	8 986	17 529	2 936	227 667	3 005 629	348 738	67 474	114 292	3 565
1970 Diciembre	7 294	4 527	1 493	543	1 293	309	18 123	220 418	29 118	3 741	9 717	243
1971 Octubre	6 620	4 646	1 489	629	1 381	345	17 684	256 485	28 836	3 369	7 971	293
Noviembre	6 451	4 517	1 506	635	1 305	278	18 547	230 720	28 956	3 198	8 583	280
Diciembre	6 583	4 770	1 624	800	1 493	257	17 524	241 069	27 527	3 646	9 196	343
1972 Octubre	5 933	4 764	1 537	763	1 483	265	20 316	260 311	29 997	6 226	9 277	327
Noviembre	5 685	4 843	1 544	735	1 496	231	17 007	250 802	28 296	5 864	12 674	332
Diciembre	5 868	4 719	1 640	679	1 806	268	19 669	247 581	27 153	5 790	12 820	352

Años y Meses	Toneladas métricas			Onzas troy (fundidas)		Electricidad (miles KWH)		Automotores (unidades)				
	Mineral de hierro	Acero	Azúcar	Oro	Plata	Producción Total	Para usos industriales	Automóviles	Camperos	Chasises		Total
										Cabinados	No cabinados	
1970 Total	453 500	238 658	676 174	201 519	75 851	7 214 438	1 721 624	4 798	2 955	6 671	3 328	17 752
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
1972 Total	390 850	275 036	823 681	186 816	69 892	8 943 865	2 366 385	16 772	1 135	4 087	2 021	24 015
1970 Diciembre	19 000	16 362	59 444	13 449	4 407	619 671	145 084	506	336	463	237	1 542
1971 Octubre	27 765	23 005	67 690	16 898	5 710	703 395	153 451	1 483	102	728	114	2 427
Noviembre	27 947	21 673	68 527	16 027	5 437	722 965	192 704	1 536	43	719	129	2 427
Diciembre	15 451	23 243	68 578	14 733	5 875	700 291	155 287	1 349	56	662	171	2 238
1972 Octubre	34 437	23 189	74 280	14 261	6 169	743 662	205 964	1 608	10	362	85	2 065
Noviembre	29 332	20 505	74 422	17 963	6 642	870 721	240 984	1 676	30	262	200	2 168
Diciembre	35 467	19 599	62 899	13 210	5 889	794 572	193 038	1 231	67	289	98	1 685

I t M m a M d Il F m DANE Ban d l R p bl Plant Colomb n d Sod A ana A m A Paz d R

B - Agrícola

Cultivos	Producción (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)
Ajonjol	7	21	7	20	5	20	10	30	12	31	9	32	700	700	583	645	598	613
Algodón	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 seco	117	106	96	112	115	121	67	60	57	64	64	67	1 746	1 767	1 684	1 750	1 797	1 806
Cañoteas	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
Maíz	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	61	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) F t l l l l m l m (3) P t l l y m g y a z k l F t DANF programa d st ma y p t u g l

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

Resumen Nacional* A— Area Construida (Metros cuadrados)

Anos y Meses	Area			Area segun numero de plantas			
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y más

1970 Total	4 975 899	2 649 211	4 562 194	1 034 794	2 098 591	251 766	1 177 043
1971 Total	5 461 825	2 913 452	4 835 410	1 066 601	2 447 237	270 991	1 050 581
1er Sem	2 632 139	1 395 238	2 329 934	538 709	1 155 157	140 296	495 772
Julio	532 533	275 010	505 940	93 731	269 693	22 015	120 501
Agosto	439 757	224 232	415 486	97 379	187 486	18 359	112 262
1972 1er Sem	2 481 964	1 355 939	2 196 550	440 428	1 140 899	121 141	494 082
Julio	500 597	235 799	505 511	97 639	292 564	20 015	95 193
Agosto	435 880	235 395	358 118	80 201	201 900	12 921	63 096

B— Financiacion (Miles de pesos)

B C H I C T institutos gubernamentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos particulares	Sin animo de lucro	Total préstamos	Recursos propios	Presu puesto total
--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------	---------------------	--------------------------

—	(1) 888 632	47 300	—	935 932	1 723 762	2 659 694
1 022 356	171 552	123 767	22 257	1 339 932	1 935 550	3 275 482
527 880	84 470	35 494	4 868	652 712	957 479	1 610 191
126 975	17 570	5 965	1 232	151 742	193 173	344 915
88 798	12 268	37 303	665	139 034	153 767	292 801
288 819	91 826	106 651	16 812	504 108	977 241	1 481 349
77 899	12 843	6 513	1 819	99 074	265 533	364 607
43 361	8 401	12 193	2 211	66 166	172 572	238 738

C— Presupuesto y Tipo de Construcción

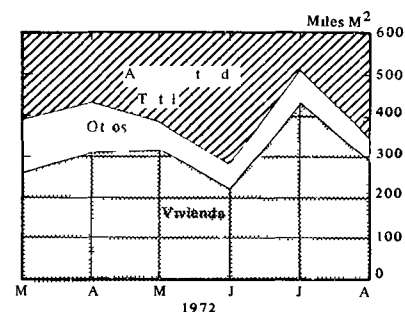
Anos y Meses	Numero de licencias			Clase de construcción			Presupuesto total (miles \$)
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliación	Reforma	

1970 Total	18 300	637	17 663	16 929	1 033	338	2 659 694
1971 Total	15 184	404	14 780	13 990	901	293	3 275 482
1er Semestre	7 479	221	7 258	6 911	419	149	1 610 191
Julio	1 474	10	1 464	1 364	86	24	344 915
Agosto	1 293	7	1 286	1 177	87	29	292 801
1972 1er Semestre	6 732	129	6 603	6 061	548	123	1 481 349
Julio	1 365	5	1 360	1 243	93	29	364 607
Agosto	1 265	18	1 247	1 146	82	37	238 738

D— Construcción de Vivienda

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

2 264 025	3 842 783	17 670
2 641 849	3 977 406	14 331
1 343 643	1 942 222	7 086
276 836	425 419	1 385
219 229	322 949	1 217
1 112 / 11	1 718 902	6 283
298 327	429 384	1 292
193 951	292 077	1 191



E— Construcción segun Escala de Area

Anos y Meses	Hasta 75 M ²		De 76 a 150 m ²		De 151 a 225 m ²		De 226 a 300 m ²		De 301 a 500 m ²		De 501 a 1 000 m ²		De 1 001 y más m ²		Mas de 250 m 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	1 307	318 530	473	199 671	423	1 070 749	3 349	1 758 45
1er Semestre	1 202	77 957	3 272	131 691	1 828	145 876	812	109 662	601	130 501	205	88 458	166	340 370	1 462	630 116
2o Semestre	1 419	50 094	3 601	153 755	2 890	251 274	1 013	150 475	706	188 029	268	111 213	257	730 379	1 887	1 128 335
1971 Total	1 986	64 894	4 626	243 121	4 075	380 428	1 886	291 115	1 316	323 588	597	297 124	698	1 685 212	3 569	2 465 818
1er Semestre	1 085	33 633	2 194	108 574	1 990	185 466	943	141 837	651	158 521	291	137 114	325	845 046	1 735	1 218 472
2o Semestre	901	31 261	2 432	124 547	2 085	194 962	943	149 278	665	165 067	306	160 010	373	840 166	1 834	1 247 346
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
Julio	130	3 792	475	23 359	424	37 807	186	29 060	127	31 575	50	24 519	82	194 803	360	267 830
Agosto	142	6 013	386	21 176	366	33 453	165	26 290	123	31 344	45	26 597	66	147 928	319	221 015
1972 1er Semestre	1 001	39 198	2 013	119 499	1 811	181 485	811	130 332	540	136 739	232	115 612	324	762 484	1 543	1 088 553
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
Julio	151	4 426	501	29 671	365	34 799	146	26 029	91	24 414	42	21 909	69	223 359	289	285 364
Agosto	162	4 905	371	22 083	405	42 076	122	20 214	91	23 528	59	28 892	55	97 040	277	161 348

Comprende las 56 ciudades mas importantes segun destino de la construcción: vivienda, hoteles, industria, almacenes, bodegas, hospitales, educacionales, etc.

(1) Incluye B C H I C T Institutos financieros gubernamentales y sin animo de lucro (?) Desglosado del total

Fuente: DANE

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION *

F— Area Construida
(Metros cuadrados)

G— Financiacion

(Miles de pesos)

Años y Meses	Area			Area segun numero de plantas				B C H I C T ins titutos guberna mentales	Bancos comerciales institutos financieros	Recursos parti culares	Sin animo de lucro	Total presta mos	Recursos propios	Presu puesto total
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y más							
Bogotá														
Bogota														
1970 Total	1 736 383	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
1971 Total	2 173 330	1 199 247	2 061 986	184 926	1 255 402	88 215	573 443	560 244	85 683	83 916	2 633	732 476	778 053	1 510 529
1er Sem	1 083 119	598 364	990 847	101 644	593 563	53 971	241 669	310 568	53 992	19 846	990	385 396	386 125	771 521
Julio	242 412	128 847	242 623	16 609	158 740	4 120	63 154	73 907	4 691	2 673	440	81 811	82 617	164 328
Agosto	162 748	84 376	198 628	9 474	103 602	4 522	81 030	49 543	5 844	35 070	447	90 904	68 694	159 598
1972 1er Sem	919 235	489 441	932 481	61 301	565 215	43 349	262 616	132 747	61 683	63 670	7 961	265 881	364 509	630 390
Julio	170 263	92 497	169 288	11 044	108 861	3 140	46 243	40 644	4 981	4 539	1 379	51 543	79 045	130 638
Agosto	174 051	92 975	156 028	13 064	112 217	4 041	26 706	20 354	6 616	7 807	484	35 261	71 448	106 709
Medellin														
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
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
Julio	62 251	31 614	53 853	9 558	32 603	5 326	6 366	4 463	528	58	—	5 049	17 176	22 225
Agosto	37 300	15 819	35 403	9 461	21 772	1 748	2 422	4 801	458	—	43	5 302	12 722	18 024
1972 1er Sem	370 385	226 353	259 095	40 898	161 593	22 755	33 849	17 881	12 605	21 417	183	52 086	115 755	167 841
Julio	31 808	15 131	25 873	11 698	12 940	1 235	—	1 735	148	267	122	2 272	13 246	15 518
Agosto	39 631	21 952	37 688	7 050	14 121	712	15 805	5 502	166	889	1 267	7 824	19 474	27 298
Cali														
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
1971 Total	514 100	268 164	436 145	167 464	172 124	17 988	78 569	59 342	3 498	379	861	64 080	271 393	335 473
1er Sem	223 856	110 256	210 549	80 729	69 884	10 248	49 688	24 603	20	175	119	24 917	137 472	162 389
Julio	56 581	31 641	51 022	18 697	21 191	3 028	8 106	6 343	3 408	—	—	9 751	33 618	43 369
Agosto	32 625	16 359	29 315	12 633	5 061	817	10 804	2 442	—	—	—	2 442	19 192	21 634
1972 1er Sem	273 463	139 861	265 076	78 703	92 698	7 509	86 166	17 884	264	50	1 418	19 616	170 993	190 609
Julio	24 024	49 161	147 589	16 338	113 322	248	17 681	1 119	3 939	57	61	5 176	91 455	96 631
Agosto	56 106	30 117	45 046	17 632	17 232	4 248	7 934	2 577	71	—	47	2 695	29 344	32 039
Barranquilla														
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
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
Julio	22 890	13 023	23 595	6 458	4 596	2 519	10 022	13 576	855	332	—	14 763	7 270	22 033
Agosto	27 700	16 141	16 846	10 157	3 151	—	3 538	4 667	905	346	—	5 918	6 596	12 514
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
Julio	26 061	15 816	21 291	10 816	4 899	2 749	2 827	2 200	1 187	240	—	3 627	11 348	14 975
Agosto	32 864	20 378	15 588	11 203	3 182	—	1 203	610	50	1 033	—	1 693	7 922	9 615
Bucaramanga														
Bucaramanga														
1970 Total	137 686	72 517	138 850	19 681	67 015	11 652	40 502	—	(1) 24 789	594	—	25 383	45 446	70 829
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
Julio	11 903	6 042	10 310	2 032	5 193	2 287	798	1 091	—	80	50	1 221	3 865	5 086
Agosto	16 485	9 643	11 145	2 731	7 976	—	438	4 402	—	—	—	4 402	2 292	6 694
1972 1er Sem	72 814	35 785	63 978	7 927	35 872	4 571	15 608	8 831	753	1 814	41	11 439	25 303	36 742
Julio	8 238	3 632	9 562	753	5 570	—	3 239	832	40	19	—	891	2 987	3 878
Agosto	10 201	4 712	10 128	619	7 845	1 664	—	1 319	50	39	—	1 408	3 564	4 972

Comprende licencias para construccion de i tend h i s ind t l m e bodega hospita s educacionales etc

(1) Incluye B C H I C T Instit tos financieros gubernamentales y sin animo de lucro

Fuente DANE

21 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION * En 5 Ciudades Principales

H— Presupuesto y Tipo de Construcción

Años y Meses	Numero de licencias			Area de construcción			Presupuesto total (miles \$)
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Ampliación	Reforma	

Bogotá

1970 Total	6 254	1	6 253	6 203	19	32	1 313 976
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
Julio	562	1	561	559	1	2	164 328
Agosto	428	—	428	426	2	—	159 598
1972 1er Sem	2 176	1	2 175	2 173	3	—	630 390
Julio	482	—	482	482	—	—	130 638
Agosto	419	1	418	418	—	1	106 709

Medellín

1970 Total	2 852	128	2 724	2 397	438	17	299 262
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
Julio	204	1	203	175	28	1	22 225
Agosto	134	1	133	114	18	2	18 024
1972 1er Sem	769	100	669	636	120	13	167 841
Julio	151	—	151	136	14	1	15 518
Agosto	97	15	82	88	8	1	27 298

Cali

1970 Total	2 378	367	2 011	2 089	212	77	249 697
1971 Total	1 571	3	1 568	1 334	219	18	335 473
1er Sem	749	—	749	641	101	7	162 389
Julio	146	3	143	122	22	2	43 369
Agosto	117	—	117	99	18	—	21 634
1972 1er Sem	781	—	781	612	162	7	190 609
Julio	164	—	164	136	26	2	96 631
Agosto	165	—	165	126	36	3	32 039

Barranquilla

1970 Total	897	1	896	758	47	92	96 990
1971 Total	628	4	624	525	36	67	195 557
1er Sem	356	1	355	284	21	51	97 255
Julio	51	2	49	48	1	2	22 033
Agosto	64	—	64	59	2	3	12 514
1972 1er Sem	306	3	303	228	39	39	81 713
Julio	54	—	54	37	9	8	14 975
Agosto	66	—	66	53	8	5	9 615

Bucaramanga

1970 Total	472	3	469	466	6	—	70 829
1971 Total	384	4	380	371	9	4	70 188
1er Sem	177	1	176	172	4	1	35 900
Julio	42	—	42	42	—	—	5 086
Agosto	29	1	28	28	1	—	6 694
1972 1er Sem	203	5	198	196	5	2	36 742
Julio	27	—	27	26	1	—	3 878
Agosto	31	1	30	30	—	1	4 972

I— Construcción de Vivienda

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

Bogotá

1 165 727	1 664 385	6 116
1 313 577	1 811 991	4 917
701 737	895 839	2 439
155 609	227 477	545
111 630	147 195	412
479 464	749 257	2 089
91 449	129 741	464
193 951	135 992	401

Medellín

231 136	551 185	2 711
254 675	498 583	2 175
114 001	224 698	1 191
17 742	40 501	175
14 266	25 708	118
113 993	160 531	678
12 293	20 445	139
21 585	29 441	84

Cali

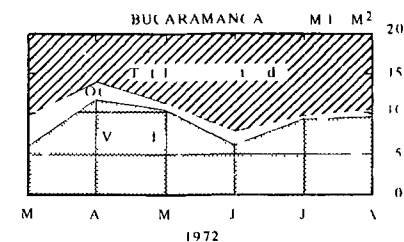
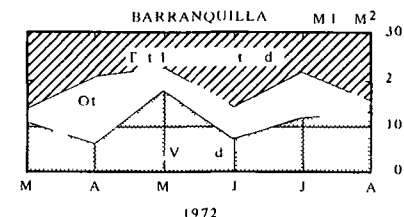
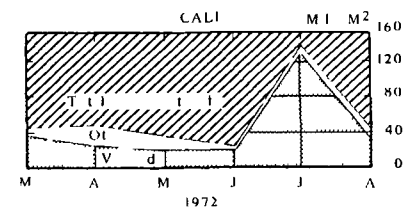
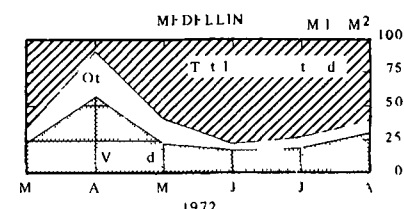
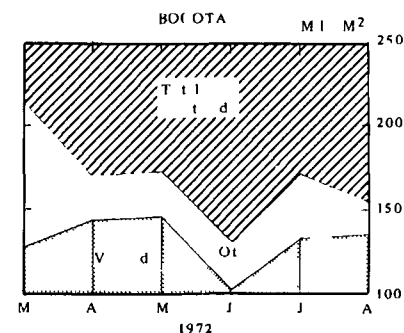
176 849	425 170	2 282
285 228	375 033	1 461
146 307	186 010	701
25 687	37 732	133
18 737	25 577	110
148 985	215 073	712
93 375	142 657	151
19 849	29 023	148

Barranquilla

87 018	173 313	868
136 552	169 184	577
80 687	101 940	328
21 101	22 565	48
11 524	14 989	60
51 257	62 128	265
7 698	11 204	45
8 472	13 398	62

Bucaramanga

58 425	114 807	445
52 807	109 450	363
25 423	54 906	168
4 786	10 045	41
6 694	11 145	29
28 440	54 360	186
3 644	9 118	25
4 641	9 438	30



* Comprende licencia para construcción de viviendas, hoteles, edificios comerciales, bodegas, hospitales, de carácter social.

El autor: DANIEL

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 más		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	177 358	179	96 341	181	605 775	1 366	961 217
1971 Total	111	3 290	1 178	59 402	2 030	175 554	715	121 432	485	142 159	207	124 845	350	883 847	1 396	1 215 426
1er Sem	54	1 652	585	29 244	1 027	87 736	340	59 017	233	68 587	105	63 193	175	461 091	686	625 713
Julio	12	280	145	7 123	212	18 135	75	12 127	48	14 501	24	12 761	46	99 401	150	132 566
Agosto	14	454	83	3 989	174	14 925	64	11 533	49	15 213	13	10 261	31	103 223	124	135 226
1972 1er Sem	38	1 157	488	26 203	939	80 023	324	53 742	187	52 712	57	32 208	143	383 345	548	497 160
Julio	3	85	128	7 203	213	18 180	66	13 018	35	10 878	13	8 155	24	73 119	87	63 463
Agosto	7	240	84	5 037	213	19 675	45	8 830	19	5 332	22	10 971	29	56 624	93	77 390
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
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
Julio	11	301	64	2 398	67	4 900	36	4 580	15	2 483	5	1 518	6	6 045	48	12 970
Agosto	8	1 736	37	1 423	39	2 798	25	2 837	16	2 738	3	1 464	6	5 028	41	11 334
1972 1er Sem	75	2 739	258	16 803	183	19 700	102	17 150	67	14 980	34	16 728	50	80 101	213	122 411
Julio	9	314	91	5 541	27	3 230	14	2 625	6	1 437	3	1 003	1	1 368	20	5 675
Agosto	5	156	16	1 070	38	5 278	12	1 674	9	2 175	13	7 998	4	8 947	34	20 215
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
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
Julio	29	866	47	2 565	27	3 512	15	3 016	13	2 623	6	2 606	9	27 181	38	35 409
Agosto	19	564	49	2 439	19	2 541	11	2 237	10	2 430	4	2 670	5	8 753	26	15 245
1972 1er Sem	211	9 718	243	11 980	113	14 548	70	12 089	75	20 018	34	17 805	35	104 451	182	148 783
Julio	30	1 012	60	3 375	25	2 958	10	1 697	14	3 320	6	3 049	19	81 220	43	88 296
Agosto	37	1 500	67	3 418	22	2 812	11	2 146	14	4 320	4	2 462	10	15 381	36	23 740
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
1971 Total	92	4 239	207	13 420	129	14 062	84	13 614	61	15 425	24	16 662	31	118 135	161	158 196
1er Sem	66	2 686	105	6 239	75	8 275	49	7 162	29	7 561	15	11 460	17	53 872	88	77 388
Julio	4	489	20	1 444	10	1 081	4	879	6	1 423	2	1 185	5	15 532	14	18 480
Agosto	6	166	21	1 440	15	1 647	12	2 014	6	1 650	3	1 447	1	1 450	15	8 232
1972 1er Sem	71	2 279	89	8 351	60	7 789	31	5 755	25	6 563	10	5 198	20	45 777	72	60 889
Julio	14	239	15	994	5	431	5	881	3	1 150	4	2 665	8	8 615	18	12 831
Agosto	7	82	29	2 089	14	1 724	4	570	9	2 320	—	—	3	2 830	16	5 720
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
1971 Total	19	2 065	88	4 031	88	6 837	82	9 999	63	12 269	26	8 668	18	26 319	153	53 229
1er Sem	13	755	45	1 938	38	2 963	35	4 113	24	4 807	13	4 813	9	16 511	63	28 215
Julio	2	46	11	420	11	772	9	1 333	7	1 212	1	303	1	1 000	16	3 514
Agosto	1	33	7	491	6	506	6	635	7	1 109	—	—	2	3 920	11	5 253
1972 1er Sem	16	1 797	49	2 222	51	5 862	40	4 518	21	3 495	16	6 707	10	12 141	76	25 757
Julio	1	19	6	255	6	405	7	830	3	458	2	616	2	1 295	12	3 021
Agosto	2	57	7	300	7	913	4	340	5	1 112	6	2 250	—	—	13	3 530

* Comprende licencias para con trucción de viv e ida hot les industr a alim ce s bodeg s hosp t le ed aional s etc

(1) D g l d d i t al

Fu nte: DANI

2 1 3 SACRIFICIO DE GANADO

Por Departamentos

I Semestre 1972 □

Departamentos	Total		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos

A— Mayor (vacuno)

TOTAL NAL	1 161 025	391 517 395	201 772 65	962 689	195 715	65 897 971	185 376	62 692 558	186 390	63 533 987	203 386	67 903 559	188 386	65 529 631
Antioquia 1/	185 435	67 844 502	32 609	11 398 539	32 847	11 582 164	30 089	10 968 743	31 137	11 515 833	30 307	11 410 785	28 446	10 968 438
Atlantico 1/	78 126	17 988 523	14 439	3 202 389	15 230	3 227 095	11 363	2 479 353	10 573	2 360 734	15 721	4 268 119	10 800	2 450 833
Bolivar	41 505	10 441 637	6 581	1 662 530	7 450	1 879 972	6 385	1 566 419	6 364	1 535 341	7 433	1 979 490	7 292	1 817 885
Boyaca	35 742	11 622 866	7 602	2 419 888	6 701	2 088 320	5 679	1 762 334	3 984	1 603 783	6 068	1 891 121	5 708	1 851 420
Caldas	45 648	16 871 767	7 901	2 964 176	7 310	2 721 580	6 309	2 247 342	8 175	3 086 698	8 307	2 921 107	7 646	2 930 864
Cauca	25 704	9 232 029	4 312	1 481 759	4 108	1 505 058	3 828	1 347 862	4 174	1 456 553	4 691	1 760 087	4 591	1 680 710
Cesar	20 875	4 302 151	3 423	653 123	2 529	479 116	3 448	691 980	3 242	676 880	4 932	1 115 215	3 301	685 837
Cordoba	21 139	8 236 210	4 264	1 592 304	3 788	1 388 166	2 554	1 014 765	3 414	1 523 334	3 415	1 282 235	3 704	1 435 406
Cundinamarca	87 083	29 547 662	13 119	4 388 856	14 622	5 333 375	14 867	5 129 474	13 882	4 564 469	16 001	5 422 052	14 592	4 709 436
Choco	1 669	617 859	343	156 706	487	190 025	236	82 116	91	31 989	296	91 934	216	65 089
Huila	36 547	8 389 567	6 008	1 339 854	6 330	1 484 802	5 686	1 332 740	5 304	1 078 236	6 938	1 563 236	6 281	1 550 699
La Guajira	4 339	934 707	975	217 751	650	148 475	689	135 428	686	124 408	763	172 296	576	136 349
Magdalena 1/	18 163	3 567 287	3 417	618 477	2 700	478 316	3 072	623 917	3 352	699 646	3 067	574 847	2 555	572 084
Meta	22 222	7 203 256	3 530	922 416	4 169	1 430 409	4 109	1 437 139	3 801	1 197 594	3 375	1 116 669	3 238	1 099 029
Narino	12 232	3 061 466	2 445	398 066	1 472	326 926	2 107	565 205	2 575	644 313	2 196	666 776	1 437	460 180
N de Santander	38 969	13 692 255	6 697	2 431 973	6 147	2 275 501	6 351	2 217 543	6 128	2 277 248	6 270	2 106 231	7 376	2 383 759
Quindio	22 923	9 055 713	3 691	1 481 886	3 826	1 470 784	3 714	1 515 440	4 047	1 617 436	3 988	1 554 599	3 657	1 415 568
Risaralda	29 699	11 450 442	4 714	1 845 488	4 181	1 627 748	4 995	1 953 288	5 240	1 976 937	5 352	2 038 109	5 217	2 008 872
Santander	82 549	22 009 089	14 135	3 652 670	14 825	4 286 287	13 020	3 362 112	13 190	3 645 998	14 221	3 706 415	13 158	3 355 607
Sucre	13 800	4 470 175	2 578	833 523	2 226	667 067	1 993	751 114	2 251	677 203	2 182	605 496	2 570	935 772
Tolima	70 156	25 994 498	11 690	4 732 049	10 766	3 945 388	11 051	4 352 739	11 594	4 427 441	12 930	4 459 253	12 125	4 077 628
Valle 1/	126 666	47 229 916	21 940	8 158 793	21 179	7 968 623	22 181	8 584 873	20 349	7 663 038	19 225	6 886 181	21 792	7 968 408
Territorios Nales	18 095	6 289 114	2 787	929 831	3 923	1 654 310	3 610	1 013 044	2 257	832 778	2 920	1 011 360	2 598	847 791
Bogota D E 1/	121 739	51 464 704	22 572	8 478 642	18 249	7 737 464	18 040	7 556 588	20 580	8 316 097	22 788	9 299 946	19 510	10 075 967

1/ No incluyen cifras sobre sacrificio de ganado para exportacion

F ent DANE— Muest sobre deguello de ganado Estim iones Agropecuarias

B— Menor (porcino)

TOTAL NAL	534 959	39 615 994	86 006	5 912 637	83 435	6 283 535	87 069	5 903 171	94 495	7 256 320	95 407	7 482 828	88 547	6 777 503
Antioquia	145 020	10 312 660	23 988	1 288 248	22 702	1 777 375	23 938	1 288 490	25 455	1 989 062	25 078	1 982 801	23 859	1 986 684
Atlantico	17 555	1 029 262	2 901	168 251	2 749	160 644	2 749	161 878	2 672	159 919	3 582	208 948	2 902	169 622
Bolivar	10 115	523 726	1 274	73 994	1 400	74 303	1 683	92 247	1 821	105 900	2 138	93 302	1 799	83 980
Boyaca	14 225	1 190 582	2 236	167 688	2 482	205 196	3 260	311 632	2 343	224 918	2 083	160 962	1 821	120 186
Caldas	21 102	1 488 841	4 124	351 542	3 793	262 699	3 504	233 175	4 323	288 622	1 231	76 541	4 127	276 262
Cauca	9 347	746 696	851	67 452	1 155	100 564	1 361	129 138	969	86 879	3 874	269 433	1 137	93 230
Cesar	5 569	347 007	546	30 885	1 212	72 688	672	35 252	1 158	62 146	954	91 451	1 027	54 585
Cordoba	11 796	717 402	1 747	93 243	1 607	104 602	1 508	94 962	2 246	119 190	2 853	194 554	1 835	110 811
Cundinamarca	36 423	2 419 746	5 358	394 639	6 139	432 279	5 635	286 099	7 373	422 731	5 587	430 199	6 331	453 799
Choco	3 138	178 354	712	29 466	523	26 597	503	29 510	548	34 815	490	38 080	362	19 886
Huila	9 101	684 126	1 926	124 670	1 460	113 481	1 098	73 847	1 128	84 727	1 480	132 708	2 009	154 693
La Guajira	1 431	71 878	159	6 181	221	12 776	310	14 022	278	11 750	195	10 801	268	16 348
Magdalena	7 673	517 780	1 283	88 073	495	107 947	1 715	109 288	1 111	77 740	963	68 892	1 106	65 840
Meta	8 241	468 174	1 264	69 242	1 485	67 711	1 366	80 373	1 254	79 742	1 348	86 272	1 524	84 834
Narino	8 695	535 566	1 109	78 762	1 217	60 072	1 620	90 827	1 722	101 163	1 476	105 744	1 551	98 998
N de Santander	9 270	533 639	1 912	127 068	1 539	94 458	1 483	76 458	1 450	62 618	1 595	92 995	1 291	80 042
Quindio	10 857	989 674	1 797	175 946	1 647	176 227	1 748	163 447	1 805	142 022	1 950	159 785	1 910	172 247
Risaralda	17 512	1 088 904	2 946	174 097	2 356	142 204	2 818	176 083	2 999	181 593	3 764	235 971	2 629	178 956
Santander	25 980	2 254 045	4 193	338 223	3 149	263 990	3 899	319 150	4 811	382 658	5 914	605 929	4 014	344 095
Sucre	5 230	322 782	645	37 652	371	22 286	1 137	65 048	1 503	78 042	780	53 841	794	65 913
Tolima	17 271	1 178 454	2 392	171 759	2 416	158 039	2 518	171 862	2 742	160 463	3 155	230 721	4 048	286 610
Valle	59 490	5 311 414	9 850	802 150	10 128	820 600	9 703	826 604	10 846	1 220 990	10 058	910 800	8 905	730 270
Territorios Nales	6 628	435 722	979	50 800	1 169	70 795	1 272	90 055	1 507	108 834	827	57 554	874	57 684
Bogota D E	73 290	6 269 560	11 814	1 002 606	11 020	956 002	11 569	983 724	12 431	1 069 796	14 032	1 184 504	12 424	1 072 928

Fuente DANE— Muestra sobre Deguello de Ganado Estimaciones Agropecuarias

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL*
A— Movimiento por Aeropuertos y Nacionalidad de la Naves — 1972
Pasajeros

Aeropuertos	Nacionalidad de las Naves	Enero		Febrero		Marzo		Abril	
		Entrado del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
GRAN TOTAL		24 333	25 495	20 462	22 500	19 191	23 416	20 587	23 713
Bogotá	Nacionales	7 728	7 530	6 012	6 199	5 904	6 702	5 956	6 409
	Extranjeros	7 735	7 086	6 762	7 276	6 845	8 381	7 643	8 437
Barranquilla	Nacionales	1 635	2 153	1 671	1 810	1 330	2 099	1 268	1 723
	Extranjeros	1 039	2 087	1 067	1 952	974	1 595	1 164	1 476
Calí	Nacionales	209	656	172	317	149	547	210	484
	Extranjeros	2 211	1 883	994	1 062	1 158	1 066	1 003	975
Medellín	Nacionales	997	1 184	763	710	696	734	1 024	1 319
	Extranjeros	598	533	370	383	488	517	719	633
San Andrés	Nacionales	258	362	37	373	363	469	472	419
	Extranjeros	1 557	1 384	2 014	2 092	769	649	710	847
Otros Aeropuertos	Nacionales	366	415	600	326	515	430	418	549
	Extranjeros	—	222	—	—	—	227	—	442
Total	Nacionales	11 193	12 300	9 255	9 735	8 957	10 981	9 348	10 903
	Extranjeros	13 140	13 195	11 207	12 765	10 234	12 435	11 239	12 810

Carga

(Toneladas Métrica)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
GRAN TOTAL		1 348 1	2 536 6	673 8	1 019 2	816 9	1 587 1	900 1	2 173 6
Bogotá	Nacionales	497 2	492 0	319 0	329 2	362 0	510 5	403 3	554 7
	Extranjeros	126 3	409 3	147 6	499 0	178 4	527 8	121 0	557 3
Barranquilla	Nacionales	371 2	1 002 2	69 9	98 4	104 9	259 4	163 8	417 4
	Extranjeros	6 8	18 4	4 0	22 0	6 1	32 1	6 3	38 1
Calí	Nacionales	74 0	0 3	11 7	0 8	37 1	0 1	21 7	25 7
	Extranjeros	20 9	41 2	8 0	10 6	22 2	15 6	13 6	2 2
Medellín	Nacionales	43 5	37 9	20 3	20 9	21 3	96 3	40 2	185 9
	Extranjeros	0 3	0 9	—	2 1	0 1	3 1	—	4 9
San Andrés	Nacionales	109 5	—	32 1	0 1	45 4	1 2	83 4	1 5
	Extranjeros	40 6	14 3	42 3	25 4	17 8	8 6	18 1	5 4
Otros Aeropuertos	Nacionales	57 8	514 0	18 9	10 7	21 6	128 8	28 7	372 7
	Extranjeros	—	6 1	—	—	—	3 6	—	7 8
Total	Nacionales	1 153 2	2 046 4	471 9	460 1	592 3	996 3	741 1	1 557 9
	Extranjeros	194 9	490 2	201 9	559 1	224 6	590 8	159 0	615 7

Correo

(Kilos)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior	Entrado del exterior	Salido al exterior
GRAN TOTAL		66 049	27 710	66 485	56 749	72 116	36 952	65 459	33 009
Bogotá	Nacionales	15 594	18 421	13 510	20 411	11 202	22 607	14 173	20 668
	Extranjeros	46 962	7 065	50 933	33 537	56 570	10 807	50 251	9 139
Barranquilla	Nacionales	190	456	216	535	133	1 129	272	665
	Extranjeros	579	734	446	603	459	691	291	498
Calí	Nacionales	—	251	—	626	2 150	559	—	665
	Extranjeros	2 724	693	1 296	895	1 602	1 026	472	1 123
Medellín	Nacionales	—	71	—	33	—	101	—	174
	Extranjeros	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	Nacionales	—	2	—	1	—	1	—	3
	Extranjeros	—	—	84	108	—	—	—	10
Otros Aeropuertos	Nacionales	—	—	—	—	—	—	—	—
	Extranjeros	—	13	—	—	—	31	—	60
Total	Nacionales	15 784	19 201	13 726	21 606	13 485	24 397	14 445	22 175
	Extranjeros	50 265	8 509	52 759	35 143	53 631	12 555	51 014	10 830

La información se había suspendido desde el Boletín No 252 Julio de 1972

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

B— Pasajeros por Continentes 1972

Continentes	Enero		Febrero		Marzo		Abril	
	Entrados de	Salidos a	Entrados de	Salidos a	Entrados de	Salidos a	Entrados de	Salidos a
TOTAL	24 333	25 495	20 462	22 500	19 191	23 416	20 587	23 713
Norte América	9 430	10 902	7 221	7 626	6 537	8 817	7 396	8 864
Centro América	8 064	8 637	7 601	8 423	6 610	7 415	7 115	7 637
Sur América	5 719	5 044	4 873	5 538	5 375	6 147	5 293	6 170
Europa	1 120	905	767	910	669	1 035	783	1 041
Asia	—	7	—	3	—	2	—	1

C— Carga por Continentes 1972

(Toneladas)

Continentes	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
TOTAL	1 348 2	2 536 5	674 0	1 019 2	817 0	1 587 3	900 2	2 173 8
Norte América	979 4	1 100 9	368 6	364 6	454 9	650 1	605 3	860 5
Centro América	223 7	876 7	134 3	192 3	162 5	417 8	171 9	758 6
Sur América	93 1	507 8	112 8	392 4	139 5	429 4	76 8	499 1
Europa	52 0	51 1	58 3	69 9	60 1	90 0	46 2	55 6
Asia	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Empresas Internacionales de Aviación

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL *

A— Movimiento de Pasajeros por Aeropuertos—1972

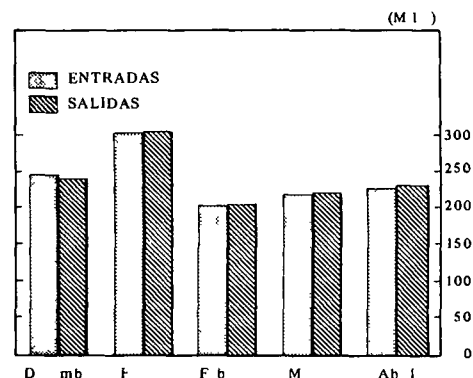
Aeropuertos	Enero		Febrero		Marzo		Abril	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	304 638	305 745	203 585	204 065	219 498	221 522	226 504	228 059
Arauca	1 355	887	1 085	846	1 102	815	1 169	903
Armenia	443	563	303	302	380	313	425	462
Barrancabermeja	1 977	2 100	1 592	1 474	2 109	2 008	3 027	2 684
Barranquilla	24 650	29 028	21 805	12 845	20 677	19 572	18 925	19 498
Bogotá	102 711	80 238	61 725	59 275	62 677	69 392	69 308	62 938
Buenaventura	681	620	463	443	467	454	515	497
Bucaramanga	8 161	8 581	6 066	5 248	6 972	6 728	7 600	7 243
Cali	25 849	28 647	20 036	21 336	23 743	24 616	23 933	25 009
Cartagena	12 740	17 996	7 370	8 257	9 078	7 778	6 980	9 137
Cucuta	10 198	11 011	6 936	7 555	6 710	8 332	7 786	7 976
Florencia	805	837	672	564	445	426	1 203	1 273
Ibagué	398	—	347	365	368	402	392	453
Ipiales	621	—	574	555	591	560	615	624
Leticia	641	702	530	497	572	500	427	373
Maicao	803	2 474	2 364	2 666	2 235	2 914	2 452	2 702
Manizales	1 546	1 793	1 119	1 083	538	528	501	563
Medellín	51 406	45 443	31 632	32 253	33 498	34 251	36 935	36 749
Montería	2 841	4 417	2 114	2 436	2 966	2 307	2 294	2 746
Neiva	289	219	158	222	596	688	952	1 002
Ocana	1 175	1 437	980	1 046	823	830	651	941
Pasto	2 315	3 057	1 963	2 005	1 987	2 067	1 988	2 050
Pereira	9 675	11 219	6 885	6 374	7 998	7 688	8 207	8 619
Popayán	224	185	134	127	112	125	141	170
Quibdó	836	1 231	691	737	630	748	671	753
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	9 909	12 326	4 694	4 963	7 395	5 670	6 083	7 228
Santa Marta	9 371	14 885	4 130	4 596	6 071	4 136	4 054	5 809
Turbo	1 226	1 254	1 126	1 256	1 019	1 087	1 042	1 099
Valledupar	1 016	1 368	1 186	2 340	1 407	1 443	1 448	1 356
Villavicencio	2 232	2 794	1 891	2 001	1 843	1 985	2 059	2 016
Otros Aeropuertos	18 544	20 433	13 014	20 398	14 498	13 159	14 721	15 186

La información se había suspendido desde el Boletín No 253—254 Agosto—Septiembre de 1972

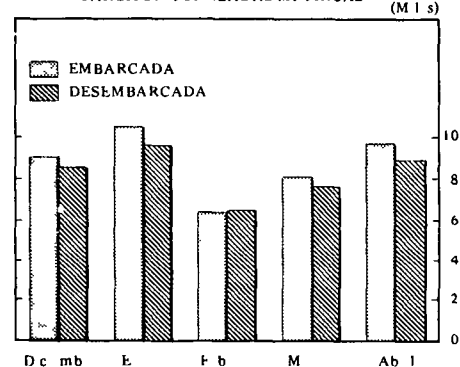
2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
B— Movimiento de Carga por Aeropuertos— 1972
(Toneladas Métricas)

Aeropuertos	Enero		Febrero		Marzo		Abril	
	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada
TOTAL	10 521	9 628	6 365	6 377	8 172	7 768	9 731	8 914
Arauca	8	16	7	21	20	33	17	29
Armenia	2	3	2	4	2	3	2	3
Barrancabermeja	14	12	15	38	15	48	15	68
Barranquilla	3 528	2 245	567	986	1 769	1 344	2 438	1 757
Bogota	3 926	3 289	2 850	1 802	3 459	2 456	3 955	2 910
Buenaventura	11	17	12	21	13	26	10	21
Bucaramanga	57	101	83	176	90	120	84	131
Calí	330	724	414	742	472	793	418	726
Cartagena	691	569	262	361	417	435	482	485
Cucuta	289	331	143	222	178	266	268	350
Florencia	4	23	3	4	4	3	9	5
Ibagué	—	7	6	8	6	5	4	4
Ipirales	—	11	4	8	6	9	4	7
Leticia	80	101	87	83	118	119	54	72
Maicao	34	2	28	39	30	40	45	44
Manizales	5	6	3	5	1	1	—	1
Medellín	528	492	568	727	747	787	835	883
Montería	19	56	24	89	24	104	19	103
Neiva	10	68	4	1	7	5	8	10
Ocana	5	9	7	10	5	10	6	10
Pasto	24	82	33	71	32	83	36	72
Pereira	81	67	124	111	139	126	136	119
Popayán	1	12	—	2	—	1	1	8
Quibdó	4	13	8	20	4	17	7	17
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	1
San Andrés	11	344	10	216	12	275	16	290
Santa Marta	284	12	56	116	95	122	288	117
Turbo	7	8	11	13	6	15	7	11
Valledupar	10	21	28	29	34	29	10	28
Villavicencio	135	14	91	26	116	46	119	45
Otros Aeropuertos	423	973	915	426	351	447	438	587

NUMERO DE PASAJEROS



CARGA EN TONELADAS METRICAS



C— Otros Indicadores del Transporte Aereo Nacional

Base Media Mensual 1961 = 100

(Miles)

Periodos	Asientos ofrecidos		Asiento—Kilometro ofrecidos		Pasajeros transportados		Pasajeros Kilometro		Toneladas metricas transportadas		Toneladas Kilometro	
	Numero	Indice	Numero	Indice	Numero	Indice	Numero	Indice	Numero	Indice	Numero	Indice
1970 Promedio mensual	503	199 6	322 255	273 2	258	183 2	172 221	251 2	14 209	170 7	7 068	176 2
1971 Promedio mensual	568	225 4	329 664	279 5	250	177 4	153 750	224 2	8 793	105 6	6 389	159 2
Septiembre	405	160 7	295 891	250 8	221	156 4	128 427	187 3	10 445	125 5	8 288	206 6
Octubre	431	171 0	321 668	272 7	243	172 4	168 224	245 4	7 531	90 5	6 337	157 1
Noviembre	397	157 5	285 758	242 2	246	175 1	165 211	241 0	8 880	106 7	7 531	187 7
Diciembre	487	193 3	350 740	297 3	324	230 0	201 432	293 8	10 355	124 4	9 608	239 5
1972 Enero	441	175 0	317 334	269 0	—	—	218 687	319 0	11 824	142 0	11 895	296 5
Febrero	559	221 8	289 705	245 6	—	—	137 038	199 9	9 775	117 4	7 628	190 1
Marzo	658	261 1	350 710	297 3	—	—	161 873	237 1	9 705	116 6	9 677	241 2
Abril	635	252 2	334 932	283 9	—	—	164 413	239 8	11 389	136 8	11 924	297 5

* Las toneladas metricas transportadas estan dadas en unidades
Fuente: Empresas comerciales aereas de transporte

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971* /

Entre los aeropuertos		Pasajeros						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
	TOTAL NACIONAL	337 973	286 555	220 594	243 175	246 959	324 397	3 231 631
BOGOTA	TOTAL	93 152	76 861	62 472	69 801	68 665	104 156	892 625
	Barranquilla	9 870	7 243	7 057	7 604	7 634	12 327	96 833
	Cali	18 303	15 744	12 372	13 236	13 364	17 374	165 008
	Cartagena	5 688	4 310	3 119	4 234	3 816	9 811	55 378
	Medellín	17 897	14 266	12 523	14 628	14 897	18 724	177 497
	San Andrés	4 462	3 430	2 601	4 218	3 167	3 368	40 039
	Santa Marta	1 187	2 603	1 396	1 889	2 071	7 057	33 965
	Leticia	374	350	201	393	424	652	5 110
	Bucaramanga	4 183	3 774	3 175	3 396	3 536	5 323	43 917
	Armenia	495	409	322	446	438	481	5 072
	Arauca	96	83	113	81	—	166	717
	Barrancabermeja	1 461	1 073	788	920	903	1 337	12 978
	Cucuta	4 269	5 020	4 513	4 478	4 130	6 622	52 028
	Florencia	298	392	536	901	705	652	7 412
	Ipiales	—	—	—	—	—	—	—
	Manizales	1 204	718	540	909	914	998	11 013
	Montería	780	—	—	—	—	979	3 116
	Neiva	877	609	478	280	954	—	7 806
	Pasto	697	514	50	—	—	659	2 427
	Pereira	5 010	3 761	2 977	3 995	3 751	6 003	49 305
	Quibdó	38	35	44	25	—	103	478
	Otros	15 963	12 527	9 667	8 168	7 961	11 520	122 496
BARRANQUILLA	TOTAL	26 180	23 510	18 914	18 788	18 528	23 480	257 811
	Bogotá	9 715	7 790	6 495	7 184	7 585	8 166	95 310
	Cali	1 391	1 175	751	959	1 029	1 319	11 964
	Cartagena	528	515	396	344	416	359	5 567
	Medellín	3 692	3 266	2 492	2 511	2 817	3 009	34 340
	San Andrés	1 031	974	778	845	741	999	10 906
	Santa Marta	606	500	550	288	157	400	4 850
	Bucaramanga	888	820	641	819	542	1 390	9 487
	Barrancabermeja	249	153	152	157	—	194	1 839
	Cucuta	606	742	738	300	547	823	8 152
	Montería	566	494	271	359	535	563	5 781
	Pereira	323	193	173	146	205	371	2 781
	Otros	6 585	6 888	5 477	4 876	3 954	5 887	66 834

Las toneladas transportadas están dadas en unidades

2 2 2 1 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971

(Continuación)

Entre los aeropuertos		Carga (toneladas metricas)						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
	TOTAL NACIONAL	7 981 4	7 845 1	10 445 0	7 530 7	8 879 8	10 355 0	105 516 0
BOGOTA	TOTAL	3 343 6	3 175 4	3 869 0	3 076 1	3 275 3	3 918 6	39 597 8
	Barranquilla	822 0	810 2	1 345 1	774 5	828 3	1 051 6	10 984 4
	Cali	586 7	471 5	481 7	475 0	502 5	593 5	5 860 2
	Cartagena	312 1	300 8	356 0	314 1	274 4	414 7	3 695 2
	Medellin	459 5	484 0	571 9	505 6	540 6	592 5	5 994 4
	San Andres	98 8	71 4	85 7	78 3	76 8	66 7	1 041 4
	Santa Marta	3 1	38 7	39 2	37 4	42 0	99 0	506 6
	Leticia	100 1	93 4	94 0	32 5	161 0	101 1	1 025 0
	Bucaramanga	93 1	77 0	70 3	51 1	45 9	88 8	844 5
	Armenia	3 2	3 0	2 6	2 8	2 1	3 6	31 4
	Arauca	3 0	2 2	2 0	1 6	—	—	17 9
	Barrancabermeja	43 9	38 8	26 4	24 1	25 6	31 2	577 7
	Cucuta	125 1	139 3	138 3	146 4	146 1	163 8	1 614 1
	Florencia	7 0	1 6	8 4	9 7	3 9	2 6	122 3
	Ipiales	3 3	5 9	1 7	—	—	—	39 4
	Manizales	5 0	3 9	3 4	4 4	4 2	6 0	50 1
	Montería	38 1	22 4	6 6	14 8	18 4	30 1	252 6
	Neiva	13 0	9 9	4 7	0 8	2 5	—	126 0
	Pasto	31 2	41 6	10 3	14 0	—	27 6	216 5
	Pereira	82 5	86 8	82 0	95 6	83 1	94 8	1 081 0
	Quibdó	—	0 7	1 6	1 1	—	—	11 6
	Otros	512 9	472 3	537 1	492 3	517 9	551 1	5 505 5
BARRANQUILLA	TOTAL	1 468 1	1 310 3	2 722 2	1 321 6	1 460 8	2 267 5	21 383 9
	Bogotá	908 0	802 8	1 523 7	755 0	812 7	1 267 6	11 951 9
	Cali	144 7	88 3	65 7	97 6	156 6	186 7	1 320 6
	Cartagena	12 1	23 8	52 0	33 2	21 1	36 4	552 0
	Medellín	109 8	102 6	142 6	105 1	95 6	100 6	1 256 5
	San Andres	33 8	35 8	54 6	43 9	39 5	72 1	527 3
	Santa Marta	10 8	17 2	14 2	24 2	25 3	36 0	250 7
	Bucaramanga	15 3	23 5	22 4	26 1	24 1	28 2	300 7
	Barrancabermeja	9 5	9 2	4 1	8 8	2 5	1 3	91 2
	Cucuta	30 1	20 2	16 8	15 3	36 4	38 6	284 0
	Montería	9 6	10 2	5 0	9 5	14 0	13 5	151 4
	Pereira	11 8	14 1	9 7	5 1	9 4	11 9	120 7
	Otros	172 6	162 6	811 4	197 8	223 6	474 6	4 576 9

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del País
Julio a Diciembre 1971

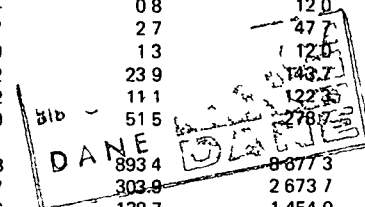
(Continuación)

Entre los aeropuertos		Pasajeros						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
CALI	TOTAL	29 025	35 927	21 780	24 030	24 132	28 488	307 675
	Bogotá	15 449	20 672	12 069	13 288	12 774	13 642	166 626
	Barranquilla	443	1 305	670	804	908	1 231	10 742
	Cartagena	545	790	318	491	539	671	5 664
	Medellín	4 742	5 026	3 665	4 023	3 876	4 618	50 304
	San Andrés	1 397	1 808	796	873	1 370	2 024	12 777
	Santa Marta	302	398	54	—	—	245	2 030
	Bucaramanga	680	—	—	—	—	—	684
	Cucuta	9	145	94	109	86	231	865
	Ipiales	898	795	466	583	586	772	8 624
	Pasto	1 505	1 177	1 163	1 246	1 412	1 685	14 871
	Pereira	1 017	—	868	1 095	1 341	1 305	11 704
	Otros	2 038	3 811	1 617	1 518	1 240	2 064	22 784
CARTAGENA	TOTAL	12 731	10 395	6 716	7 367	8 948	9 784	109 625
	Bogotá	6 389	4 953	2 918	3 770	4 350	4 955	54 907
	Barranquilla	832	838	901	672	581	628	8 279
	Cali	468	558	311	397	534	605	5 083
	Medellín	2 259	1 999	1 144	1 236	1 385	1 683	19 137
	San Andrés	728	361	235	245	627	485	4 932
	Santa Marta	474	648	—	—	155	289	4 093
	Bucaramanga	186	128	134	131	359	126	1 695
	Cucuta	333	353	534	294	304	280	3 328
	Montería	294	204	—	106	229	208	2 220
	Pereira	372	256	145	209	182	320	2 327
	Otros	396	97	394	307	242	205	3 624
MEDELLIN	TOTAL	46 521	40 070	34 468	37 986	37 626	49 203	487 596
	Bogotá	7 446	15 532	13 325	15 328	14 580	16 760	183 716
	Barranquilla	3 363	2 557	2 037	2 371	2 470	3 805	30 935
	Cali	4 948	4 877	3 828	4 134	4 028	5 158	50 657
	Cartagena	1 990	1 634	1 223	1 625	1 343	2 845	19 414
	San Andrés	1 302	1 751	1 239	1 348	1 283	1 664	17 256
	Santa Marta	1 051	736	281	308	328	2 320	10 313
	Bucaramanga	1 089	875	878	929	943	1 237	10 852
	Armenia	405	299	269	252	225	291	3 834
	Barrancabermeja	623	351	257	324	364	578	6 899
	Cucuta	811	864	719	1 009	1 123	1 448	14 019
	Manizales	914	593	438	665	759	724	9 058
	Montería	1 745	1 205	623	1 011	1 300	1 914	18 660
	Pereira	3 068	2 269	2 209	2 442	2 306	3 082	30 669
	Quibdó	828	600	622	677	634	802	7 472
	Otros	6 938	5 927	6 520	5 563	5 940	6 575	73 842

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del País
Julio a Diciembre 1971

(Continuación)

Entre los aeropuertos		Carga (toneladas metricas)						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
CALI	TOTAL	506 7	496 9	439 4	435 4	541 7	571 0	5 776 6
	Bogota	241 9	238 8	210 8	229 1	240 2	254 6	2 644 9
	Barranquilla	22 9	56 3	35 7	42 5	45 3	49 5	543 4
	Cartagena	10 4	10 6	10 0	14 6	14 7	19 7	126 2
	Medellin	58 0	61 2	61 7	59 6	56 6	60 3	709 0
	San Andres	4 9	6 4	5 5	5 1	18 2	11 0	94 9
	Santa Marta	1 0	1 4	0 5	—	—	1 8	10 7
	Bucaramanga	27 4	—	—	—	—	—	27 4
	Cucuta	0 7	—	1 1	0 6	0 7	5 0	16 7
	Ipiales	9 4	7 1	9 2	10 0	11 4	10 2	129 8
	Pasto	68 9	4 9	57 2	25 0	73 3	78 1	691 3
	Pereira	5 7	—	5 8	4 9	14 6	7 0	81 5
	Otros	55 5	110 2	41 9	44 0	66 7	73 8	700 8
CARTAGENA	TOTAL	354 8	265 7	318 5	315 3	327 3	347 2	4 172 5
	Bogota	227 4	189 4	191 8	201 4	203 4	208 4	2 717 1
	Barranquilla	20 2	4 3	8 8	28 4	28 8	9 1	216 3
	Cali	34 7	17 5	10 2	14 7	20 3	22 6	239 7
	Medellin	24 8	14 3	16 1	20 5	22 8	13 1	324 0
	San Andres	9 6	3 6	2 2	3 5	3 0	2 7	59 0
	Santa Marta	0 5	1 0	—	—	—	0 8	12 0
	Bucaramanga	2 8	2 6	4 0	3 9	4 7	2 7	47 7
	Cucuta	0 6	0 7	1 3	1 2	1 9	1 3	12 0
	Monteria	15 0	16 0	—	7 3	13 2	23 9	143 7
	Pereira	15 5	13 9	10 7	13 5	13 2	11 1	122 5
	Otros	3 7	2 4	73 4	20 9	16 0	51 5	278 2
MEDELLIN	TOTAL	650 6	640 0	694 1	795 4	876 3	893 4	8 877 3
	Bogota	183 6	195 6	248 4	251 3	270 7	303 9	2 673 7
	Barranquilla	113 7	101 1	116 5	139 9	145 6	138 7	1 454 0
	Cali	76 5	64 4	64 3	64 3	103 4	88 2	865 1
	Cartagena	33 0	29 3	30 5	34 9	37 5	37 0	412 4
	San Andres	39 3	23 9	23 0	34 9	30 1	27 2	372 0
	Santa Marta	11 4	10 4	3 9	3 2	3 4	9 0	87 4
	Bucaramanga	22 5	20 1	19 0	33 4	41 4	38 9	287 8
	Armenia	1 6	1 4	1 2	2 1	2 0	3 1	26 4
	Barrancabermeja	10 8	6 4	4 8	8 1	10 2	8 0	86 5
	Cucuta	20 8	17 4	16 5	27 5	48 9	42 6	349 3
	Manizales	2 5	2 2	1 4	2 0	3 0	3 0	35 8
	Monteria	23 3	35 5	30 1	51 8	42 5	41 5	458 3
	Pereira	16 4	14 7	19 0	19 9	23 2	22 7	222 8
	Quibdo	10 0	10 2	13 1	14 1	12 6	16 2	154 9
	Otros	85 2	107 4	102 4	108 0	101 8	113 4	1 190 9



2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971

(Continuación)

Entre los aeropuertos		Pasajero						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
SAN ANDRES	TOTAL	10 956	9 088	6 314	8 059	7 882	10 037	95 443
	Bogota	5 151	3 545	2 407	4 091	3 257	3 797	41 422
	Barranquilla	935	641	834	716	617	1 200	9 787
	Cali	1 629	2 000	1 198	875	1 350	1 555	12 248
	Cartagena	431	343	165	227	522	672	3 935
	Medellin	1 395	1 666	1 139	1 291	1 163	1 426	17 207
	Cucuta	118	—	—	—	—	—	118
	Pereira	673	377	189	335	466	698	4 311
	Otros	624	516	382	524	507	689	6 415
SANTA MARTA	TOTAL	9 127	7 374	2 834	3 520	3 991	5 909	71 470
	Bogotá	5 193	3 550	1 592	2 107	2 316	3 241	38 693
	Barranquilla	441	558	498	665	668	548	7 175
	Cali	206	364	—	—	—	177	1 808
	Cartagena	432	604	112	—	121	340	2 799
	Medellin	1 314	829	155	159	277	958	9 642
	Bucaramanga	180	122	—	—	—	—	1 214
	Cucuta	523	549	—	152	113	205	2 921
	Pereira	273	143	—	—	—	—	1 498
	Otros	565	655	477	437	496	440	5 720
LETICIA	TOTAL	416	422	371	360	286	468	5 183
	Bogotá	413	367	371	359	232	468	4 716
	Otros	3	55	—	1	54	—	467
BUCARA MANGA	TOTAL	9 319	7 221	5 646	7 186	8 437	8 727	90 138
	Bogota	4 248	3 708	3 156	3 367	3 716	4 437	42 825
	Barranquilla	729	650	567	1 003	914	1 022	8 580
	Cartagena	234	167	137	344	18	83	1 888
	Medellin	1 141	207	712	892	949	1 148	9 865
	Santa Marta	193	121	—	117	120	240	1 700
	Barrancabermeja	985	840	49	182	381	219	6 957
	Cucuta	545	424	221	413	562	558	5 323
	Zapatoca	154	104	103	136	114	153	1 513
	Otros	1 090	1 000	701	732	1 663	867	11 487
ARMENIA	TOTAL	949	756	613	743	767	673	11 930
	Bogota	545	444	344	456	481	384	6 576
	Medellin	401	312	269	287	286	286	4 258
	Otros	3	—	—	—	—	3	1 096

0

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971

(Continuación)

Entre los aeropuertos		Carga (toneladas metricas)						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
SAN ANDRES	TOTAL	5 7	8 6	9 0	7 5	8 3	5 1	74 4
	Bogotá	2 8	3 8	2 7	3 6	5 0	2 2	28 1
	Barranquilla	0 8	0 6	3 7	0 7	0 6	1 1	16 7
	Cali	0 6	0 6	0 9	—	0 9	—	7 0
	Cartagena	0 5	2 1	—	—	—	—	4 0
	Medellin	0 6	1 2	1 4	0 8	1 4	0 9	13 3
	Cucuta	—	—	—	—	—	—	—
	Pereira	—	—	—	—	—	—	1 1
	Otros	0 4	0 3	0 3	2 4	0 4	0 9	4 2
SANTA MARTA	TOTAL	63 7	79 4	178 3	43 7	64 1	193 3	1 001 4
	Bogotá	51 8	63 4	46 4	39 0	49 4	39 7	593 2
	Barranquilla	2 0	6 7	3 5	3 2	7 2	3 7	56 5
	Cali	2 2	1 0	—	—	—	2 0	9 9
	Cartagena	—	3 5	—	—	—	1 9	13 4
	Medellin	3 8	1 8	1 6	—	—	1 3	22 4
	Bucaramanga	—	—	—	—	—	—	—
	Cucuta	—	—	—	—	—	—	—
	Pereira	—	—	—	—	—	—	1 8
	Otros	3 9	3 0	126 8	1 5	7 5	144 7	304 2
LETICIA	TOTAL	61 0	89 6	124 6	54 8	193 9	81 4	1 007 6
	Bogota	60 6	88 9	123 5	52 7	183 8	80 8	978 2
	Otros	0 4	0 7	1 1	2 1	10 1	0 6	29 4
BUCARAMANGA	TOTAL	98 4	82 4	91 2	91 1	171 9	95 9	1 165 5
	Bogota	50 1	50 1	50 4	34 5	37 6	42 0	505 9
	Barranquilla	12 5	14 2	13 3	14 8	22 4	15 5	176 9
	Cartagena	3 9	3 6	2 2	1 5	49 4	3 1	88 6
	Medellin	19 5	4 1	19 4	22 3	24 1	24 1	247 2
	Santa Marta	0 8	1 6	—	1 0	—	0 7	12 1
	Barrancabermeja	1 8	2 0	0 5	1 2	9 1	1 1	29 5
	Cucuta	5 3	2 8	1 4	2 4	3 8	2 6	33 6
	Zapatoca	0 9	1 0	0 8	0 6	—	0 6	8 9
	Otros	3 6	3 0	3 2	12 8	25 5	6 2	62 8
ARMENIA	TOTAL	3 2	2 9	2 5	2 4	2 2	2 9	34 1
	Bogota	2 3	2 2	1 9	1 8	1 7	2 2	23 2
	Medellin	0 8	0 7	0 5	0 5	0 5	0 7	9 2
	Otros	0 1	—	0 1	0 1	—	—	1 7

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971

(Continuación)

Entre los aeropuertos		Pasajeros						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
BARRANCA BERMEJA	TOTAL	4 014	2 624	1 141	1 641	1 689	1 998	32 187
	Bogotá	1 470	807	720	807	866	931	12 305
	Barranquilla	226	175	133	146	171	181	1 799
	Medellín	633	370	191	244	352	472	6 971
	Bucaramanga	1 041	1 237	63	250	248	273	7 204
	Cucuta	107	—	—	182	52	141	1 436
	Otros	537	35	34	12	—	—	2 472
CUCUTA	TOTAL	10 476	10 943	8 041	9 437	9 818	13 479	115 065
	Bogotá	5 545	6 071	4 604	5 524	5 198	7 176	60 993
	Barranquilla	875	914	715	673	689	1 473	10 235
	Cali	167	131	111	108	—	331	1 367
	Cartagena	301	369	435	336	454	386	3 769
	Medellín	1 045	982	571	976	1 207	1 442	14 085
	Santa Marta	359	472	—	197	126	304	2 966
	Bucaramanga	670	593	362	365	565	510	5 665
	Arauca	703	447	472	500	386	521	5 773
	Barrancabermeja	170	111	—	—	—	393	2 079
	Pereira	—	—	—	—	—	65	122
	Otros	641	853	771	758	1 193	878	8 011
FLORENCIA	TOTAL	1 656	981	1 154	1 424	2 066	1 279	18 893
	Bogotá	842	569	585	834	778	593	8 191
	Neiva	386	58	—	—	712	—	3 415
	San Vicente del C	48	—	—	—	—	—	1 172
	Otros	380	354	569	590	576	686	6 115
IPIALES	TOTAL	1 008	796	501	564	579	677	8 964
	Cali	1 008	796	483	558	576	677	8 888
	Otros	—	—	18	6	3	—	76
MANIZALES	TOTAL	2 152	1 313	972	1 628	1 584	1 718	19 990
	Bogotá	1 248	759	523	945	847	981	11 262
	Medellín	897	554	449	683	732	737	8 709
	Otros	7	—	—	—	5	—	19
MONTERIA	TOTAL	3 949	2 354	997	1 573	2 143	2 478	31 346
	Bogotá	788	—	—	198	—	387	2 969
	Barranquilla	490	445	146	239	441	441	5 231
	Cartagena	208	197	—	114	9	183	1 877
	Medellín	2 254	1 499	645	883	1 412	1 350	19 085
	Otros	209	213	206	139	281	117	2 184

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971

(Continuación)

Entre los aeropuertos		Carga (toneladas métricas)						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
BARRANCA	TOTAL	37 2	17 8	23 1	13 0	16 0	14 4	420 3
BERMEJA	Bogota	10 0	12 9	18 6	9 9	5 2	7 6	152 7
	Barranquilla	1 3	3 0	—	—	4 6	0 5	29 7
	Medellín	5 3	1 1	0 8	1 1	1 8	2 4	52 2
	Bucaramanga	7 2	0 6	3 1	1 1	2 6	1 8	20 1
	Cucuta	—	—	—	0 5	1 6	2 1	37 0
	Otros	13 4	0 2	0 6	0 4	0 2	—	128 6
CUCUTA	TOTAL	73 0	120 4	125 9	84 4	160 6	184 0	2 144 8
	Bogota	20 1	24 2	29 1	20 5	41 9	50 8	315 0
	Barranquilla	11 8	10 9	8 8	18 3	14 7	17 6	153 4
	Cali	1 0	0 5	—	1 0	—	1 5	7 0
	Cartagena	2 6	1 0	1 8	9 2	12 7	8 4	51 7
	Medellín	5 0	11 5	3 5	8 4	14 8	17 0	178 8
	Santa Marta	0 6	—	4 0	1 4	0 6	1 1	6 2
	Bucaramanga	1 4	—	—	0 9	0 9	1 2	9 6
	Arauca	21 9	18 5	16 6	16 7	13 3	16 9	193 5
	Barrancabermeja	0 8	—	—	—	—	1 9	18 6
	Pereira	—	—	—	—	—	0 9	1 3
	Otros	7 8	53 8	62 1	8 0	61 7	66 7	1 209 7
FLORENCIA	TOTAL	20 5	12 8	10 8	9 8	5 8	9 9	171 4
	Bogota	2 3	2 9	2 7	1 5	1 4	0 5	34 1
	Neva	0 9	2 3	—	—	1 0	—	4 3
	San Vicente del C	0 8	—	—	—	—	—	9 1
	Otros	16 5	7 6	8 1	8 3	3 4	9 4	123 9
IPIALES	TOTAL	5 4	4 7	5 0	6 3	8 5	7 4	69 0
	Cali	5 3	4 7	5 0	6 2	8 5	7 3	68 4
	Otros	0 1	—	—	0 1	—	0 1	0 6
MANIZALES	TOTAL	3 9	3 1	2 6	3 0	3 1	3 3	39 4
	Bogota	3 1	2 4	1 8	2 2	2 0	2 1	28 1
	Medellín	0 8	0 7	0 8	0 8	1 1	1 2	11 3
	Otros	—	—	—	—	—	—	—
MONTERIA	TOTAL	20 0	23 8	20 5	17 0	17 9	19 8	256 6
	Bogotá	1 7	—	—	3 6	—	1 5	19 2
	Barranquilla	0 5	4 5	1 8	1 3	2 2	1 5	25 2
	Cartagena	—	—	—	—	—	0 6	3 6
	Medellín	15 5	15 4	13 7	11 2	14 7	14 3	185 0
	Otros	2 3	3 9	5 0	0 9	1 0	1 9	23 6

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971

(Conclusión)

Entre los aeropuertos		Pasajeros						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
NEIVA	TOTAL	2 172	1 293	1 125	666	441	393	16 989
	Bogota	1 175	648	586	338	—	—	8 595
	Florencia	593	358	290	101	108	51	4 118
	San Vicente del C	80	71	97	135	121	154	1 259
	Otros	324	216	152	92	212	188	3 017
PASTO	TOTAL	2 967	1 759	1 180	1 376	1 546	2 059	19 617
	Bogota	661	415	—	—	—	602	2 099
	Cali	2 085	1 344	1 141	1 296	1 546	1 457	17 124
	Barranquilla	—	—	35	—	—	—	394
	Otros	221	—	4	80	—	—	—
PEREIRA	TOTAL	10 626	8 778	7 315	8 257	9 041	10 460	103 149
	Bogota	4 779	4 345	3 389	3 684	4 143	4 400	48 161
	Barranquilla	345	183	205	151	135	382	2 702
	Cali	1 486	1 214	1 118	1 543	1 626	1 486	13 497
	Cartagena	332	183	157	198	208	390	2 736
	Medellin	2 954	2 332	2 097	2 299	2 284	2 568	29 332
	San Andres	547	329	299	210	515	777	4 392
	Santa Marta	172	166	—	—	—	409	1 951
	Cucuta	—	12	—	—	—	—	220
	Otros	11	14	50	172	130	48	158
QUIBDO	TOTAL	1 252	845	746	1 052	892	1 099	10 888
	Medellin	947	651	604	755	53	693	7 900
	Cali	—	—	—	62	6	—	235
	Otros	305	194	142	235	833	406	2 753
SAN VICENTE DEL CAGUAN	TOTAL	167	212	280	288	426	357	3 356
	Neiva	55	94	76	90	120	124	909
	Florencia	—	—	—	—	131	—	933
	Otros	112	118	204	198	175	233	1 514
ZAPATOCA	TOTAL	140	140	89	140	136	144	1 560
	Bucaramanga	140	104	89	140	136	141	1 557
	Otros	—	36	—	—	—	3	3
ARAUCA	TOTAL	1 454	748	886	891	885	1 032	11 997
	Bogota	115	52	—	—	63	157	696
	Cucuta	452	249	324	314	331	358	4 027
	Medellin	—	—	—	—	—	—	—
	Otros	887	447	562	577	491	517	7 274
OTROS	Otros Aeropuertos	57 564	42 145	37 039	36 398	36 451	46 299	508 134

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D— Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais
Julio a Diciembre 1971

(Conclusión)

Entre los aeropuertos		Carga (tonelada metricas)						
De	Para	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 1971
NEIVA	TOTAL	109 3	85 3	130 5	29 2	8 3	49 6	1 166 2
	Bogota	5 6	2 3	2 8	0 8	—	—	36 9
	Florencia	7 0	1 6	—	—	—	3 5	30 9
	San Vicente del C	46 7	59 6	102 5	21 3	—	22 5	501 8
	Otros	50 0	21 8	25 2	7 1	8 3	23 6	596 6
PASTO	TOTAL	39 5	32 6	30 9	26 7	29 4	33 8	454 9
	Bogota	6 4	13 4	—	—	2 0	12 6	75 3
	Cali	20 3	19 2	24 8	26 4	27 4	21 0	359 6
	Barranquilla	—	—	5 8	—	—	—	5 9
	Otros	12 8	—	0 3	0 3	—	0 2	14 1
PEREIRA	TOTAL	106 8	110 4	110 3	135 8	151 2	157 8	1 332 6
	Bogota	66 9	66 3	65 9	78 1	83 3	74 7	785 0
	Barranquilla	6 1	5 5	3 2	—	3 4	6 8	41 2
	Cali	7 7	10 0	8 8	9 2	6 9	15 3	99 0
	Cartag na	6 6	4 5	9 2	16 7	20 1	23 8	95 0
	Medellin	17 1	20 2	22 0	29 4	30 3	27 3	262 9
	San Andres	1 2	—	0 7	0 7	1 7	0 9	17 6
	Santa Marta	1 0	2 9	—	—	—	2 6	14 8
	Cucuta	—	0 6	—	—	—	—	2 6
	Otros	0 2	0 4	0 5	1 7	5 5	6 4	14 5
QUIBDO	TOTAL	4 7	9 3	4 4	6 3	6 2	2 9	62 3
	Medellin	1 6	1 3	1 5	3 3	0 6	1 7	19 0
	Cali	—	—	—	1 7	1 6	—	5 0
	Otros	3 1	8 0	2 9	1 3	4 0	1 2	38 3
SAN VICENTE DEL CAGUAN	TOTAL	22 4	52 7	112 5	29 5	2 2	12 3	277 9
	Neiva	11 1	51 8	111 7	26 6	—	12 1	247 0
	Florencia	—	—	—	—	—	—	—
	Otros	11 3	0 9	0 8	2 9	2 2	0 2	30 9
ZAPATOCA	TOTAL	—	—	—	—	—	—	1 0
	Bucaramanga	—	—	—	—	—	—	1 0
	Otros	—	—	—	—	—	—	—
ARAUCA	TOTAL	9 3	16 1	6 4	9 8	6 0	9 0	108 3
	Bogota	—	0 6	—	—	0 6	—	9 5
	Cucuta	1 7	1 3	1 1	2 1	2 5	2 4	21 1
	Medellin	—	—	—	—	—	0 9	0 9
	Otros	7 6	14 2	5 3	7 7	2 9	5 7	76 8
OTROS	Otros Aeropuertos	973 6	1 204 9	1 413 3	1 066 6	1 542 8	1 474 5	51 760 3

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

Ciudades y periodos (medio mensual)		Promedio diario de buses en servicio	Numero de viajes redondos	Kilometros recorridos	Numero de pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1970	9 076	1 788 294	41 001 485	140 510 441	3 854 632	70 780 519	1 939 441
	1971	9 968	1 902 819	43 702 765	156 967 398	4 300 431	86 378 087	2 366 522
	1972	11 222	2 159 098	51 485 644	178 801 955	5 766 466	108 015 656	3 524 661
ARMENIA	1972	Septiembre	127	42 427	568 854	1 251 662	41 722	625 831
		Octubre	128	44 544	467 120	1 249 212	40 797	624 606
		Noviembre	128	49 776	617 547	1 278 651	42 622	639 326
		Diciembre	130	42 149	583 118	1 266 831	40 866	633 415
BOGOTA D E	1972	Septiembre	4 905	648 228	24 435 403	65 645 297	2 188 177	44 835 510
		Octubre	4 831	644 942	23 806 307	68 400 009	2 206 452	46 245 993
		Noviembre	4 978	666 013	24 204 950	73 093 444	2 436 448	47 083 008
		Diciembre	4 984	635 287	24 445 806	73 150 148	2 359 682	46 523 493
BARRANQUILLA	1972	Septiembre	1 001	204 142	4 867 368	14 937 507	497 917	9 282 866
		Octubre	939	187 786	4 411 197	12 112 333	390 720	7 592 318
		Noviembre	1 094	228 416	4 936 174	15 987 949	532 932	9 984 606
		Diciembre	1 084	227 847	4 879 489	15 701 606	506 503	9 816 024
BUCARAMANGA	1972	Septiembre	490	108 425	2 150 511	8 374 263	279 142	4 220 098
		Octubre	490	111 209	2 184 619	8 374 463	270 144	4 220 205
		Noviembre	485	104 167	2 063 209	5 969 861	198 995	3 017 912
		Diciembre	486	109 418	2 126 269	6 025 179	194 361	3 045 448
CALI	1972	Septiembre	1 211	184 413	5 231 193	22 770 480	759 016	14 931 970
		Octubre	1 237	192 926	5 540 999	24 411 676	787 473	15 405 207
		Noviembre	1 256	191 190	5 497 595	23 449 340	781 645	15 845 218
		Diciembre	1 319	196 448	5 500 969	26 079 744	841 282	16 589 269
CARTAGENA	1972	Septiembre	384	82 020	1 606 890	7 129 690	237 656	3 886 580
		Octubre	403	86 668	1 697 883	7 550 345	243 560	4 118 016
		Noviembre	343	76 646	1 475 504	6 410 589	213 686	3 492 475
		Diciembre	345	78 226	1 519 214	6 978 069	225 099	3 802 615
CUCUTA	1972	Septiembre	241	55 990	1 179 850	5 375 210	179 1/4	2 731 780
		Octubre	243	55 406	1 182 386	5 360 790	172 929	2 733 859
		Noviembre	238	54 520	1 159 156	5 385 380	179 513	2 745 762
		Diciembre	242	56 034	1 198 848	5 621 590	181 342	2 873 776
MEDELLIN	1972	Septiembre	1 580	435 198	6 711 409	27 338 141	911 271	16 535 018
		Octubre	1 590	441 679	6 830 091	27 834 907	897 900	16 881 615
		Noviembre	1 609	435 015	6 911 317	27 732 598	924 420	15 896 807
		Diciembre	1 428	393 956	6 194 573	24 405 321	787 268	14 765 646
PEREIRA	1972	Septiembre	190	43 982	918 884	4 224 988	140 833	2 189 334
		Octubre	187	43 647	951 810	4 243 336	136 882	2 201 568
		Noviembre	188	48 408	981 830	3 345 040	111 501	1 759 040
		Diciembre	198	47 972	976 038	3 006 747	96 992	1 598 174
OTRAS CIUDADES 1/ 1972		Septiembre	1 260	294 944	4 394 477	16 409 558	546 985	8 819 806
		Octubre	1 249	301 608	5 42 572	16 735 077	539 842	8 850 762
		Noviembre	1 279	295 672	4 407 551	16 749 991	558 209	9 006 964
		Diciembre	1 303	304 309	4 506 574	17 891 576	577 148	9 987 203

La media mensual corresponde a los totales

(1) I c l y Anserma Buenaventura Barrancabermeja, B ga, Calarca, Cartago Cauca, Ciudad Bolívar Duitama, Girardot, Honda Ipagua, L Do ada Magangué
Manizales Monte ia, Neiva, Pasto Popayan Palmira Santa Marta S cel j Santa Rosa de Cabal Tunja, Tulua Valled par y Villavicencio
I e t DANE.

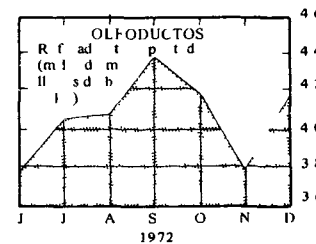
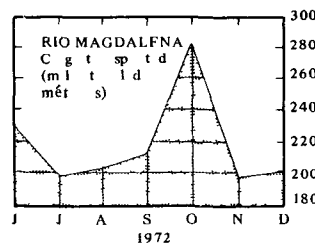
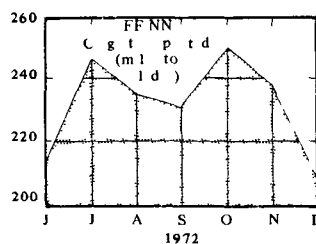
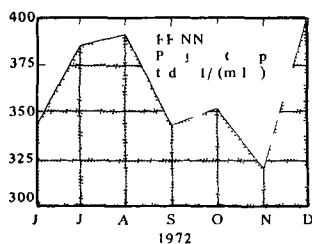
2 2 4 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

Periodos	Pasajeros (1)		Carga segun productos (miles toneladas kilometro)							
	Numero	Por kilometro	Total (2)	Agrícolas	Animales (3)	Forestales	Mineros	Manufacturados	Derivados del petroleo	Otros productos
1970 Total	2 954 482	249 001 744	1 172 633	467 305	33 244	10 392	105 366	448 391	96 273	11 666
1971 Total	3 161 175	281 547 332	1 150 489	440 053	25 069	7 105	124 071	465 222	78 710	9 359
1972 Total	4 263 030	397 851 197	1 198 486	479 268	23 899	5 694	105 128	470 038	100 830	13 629
1er Sem	2 068 665	186 550 138	571 825	252 541	10 756	2 910	58 770	191 986	48 289	6 573
2o Sem	2 194 365	211 301 059	626 661	226 727	13 143	2 784	46 358	278 052	52 541	7 056
Noviembre	320 658	29 821 132	114 644	44 109	2 179	438	6 623	32 131	8 378	786
Diciembre	398 482	47 565 209	94 725	41 942	1 675	434	6 821	34 809	7 777	1 267

(1) Incluye pasaje os a contrato (2) Total carga que paga (aproximadamente el 95/o del total general) (3) Incluye leche

2 2 5 TRANSPORTE FLUVIAL CABOTAJE Y POR OLEODUCTOS

Periodos	Por el rio Magdalena		Cabotaje	Oleoductos refinados del petroleo (No de barriles de 42 galones)								
	Toneladas metricas	Canado va uno		Toneladas metricas	Gasolina			Otros p oductos				Total
					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	42 955 506	
1971 Total	2 541 662	50 803	475 463	26 111 596	1 455 468	648 585	2 152 156	5 043 405	5 695 534	3 428 204	44 544 918	
1972 Total	2 629 502	24 385	1 827 471	28 149 476	1 930 476	595 474	2 205 004	4 569 642	6 875 151	3 767 668	48 092 891	
1er Semestre	1 271 528	12 583	1 035 528	13 693 341	939 413	328 391	1 138 441	2 229 236	3 224 365	1 882 832	23 436 019	
2o Semestre	1 357 974	11 802	791 943	14 456 135	991 063	267 083	1 066 563	2 340 406	3 650 786	1 884 836	24 656 872	
Noviembre	196 083	1 912	90 829	2 171 093	189 009	32 018	149 168	360 357	627 657	269 360	3 798 662	
Diciembre	199 419	1 105	37 466	2 588 189	186 425	54 923	157 208	363 129	509 594	306 337	4 165 805	



2 2 6 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN LOS PUERTOS COLOMBIANOS SEGUN BANDERAS – Diciembre 1972

Banderas	Entradas			Salidas		
	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga de sembarcadas (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga de sembarcadas (toneladas)
Alemana	18	66 308	7 879	19	72 723	13 751
Canadiense	—	—	—	—	—	—
Colombiana	35	93 003	30 325	31	89 447	28 504
Chilena	2	12 772	1 304	2	12 772	5 429
Danesa	1	122	10	1	122	—
Ecuatoriana	8	24 587	3 533	8	24 537	6 668
Espanola	6	11 068	246	5	10 051	2 742
Estadounidense	22	110 260	8 170	22	115 542	40 320
Francesa	4	15 936	497	4	15 936	12 164
Holandesa	12	33 717	3 821	12	33 716	11 904
Hondurena	—	—	—	—	—	—
Inglesa	21	59 503	6 091	21	59 503	10 958
Italiana	9	68 777	1 932	9	68 777	10 950
Japonesa	8	40 963	7 033	8	40 963	10 542
Liberiana	13	88 891	3 624	13	88 891	12 105
Noruega	16	86 527	19 536	15	77 004	18 744
Pan mena	35	84 300	6 332	35	83 296	11 944
Sueca	5	27 863	3 243	5	27 863	11 149
Venezolana	5	12 906	2 858	5	12 905	530
Otras Naciones	34	129 939	14 612	34	129 948	35 987

Fuente: Ferrocarriles Nacionales 5 inspecciones fluviales capitancias de puerto maritimas DANE

2 3 1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES Resumen Nacional

A - Telégrafo (Miles)							B - Telefono (Miles)					
Periodos	Nacional			Internacional			Nacional			Internacional		
	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)	Numero de llamadas	Manual y semiautomático (minutos)	Valor (\$)	Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
1971 Total	17 139	324 512	82 592	326 4	8 845	56 477	23 785	128 915	380 392	245 9	1 615 0	72 671
Enero	1 383	24 980	5 004	35 7	869	4 188	1 913	10 184	28 836	15 9	102 2	4 276
Febrero	1 279	23 875	5 230	34 3	858	4 444	1 839	9 861	29 428	16 4	106 3	4 767
1972 Enero	1 443	27 378	7 413	23 5	651	4 758	2 100	11 312	32 740	23 9	155 9	7 129
Febrero	1 327	27 540	7 739	24 0	633	4 999	2 087	11 253	34 451	24 6	166 5	7 741
1973 Enero	1 514	28 878		23 9	630		2 243	12 158		29 9	198 8	
Febrero	1 331	27 288		23 5	597		2 041	11 360		29 5	214 8	

C - Telex

Periodos	Total impulsos	Nacional				Internacional		
		Valores (\$)				Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
		Impulsos	Arriendo máquinas	Otros ingresos	Total			
1971 Total	40 506	34 874	10 027	1 251 2	46 150	206 0	781 9	42 934
Enero	3 386	2 872	837	99 8	3 808	16 4	64 9	3 564
Febrero	3 263	2 813	835	103 5	3 751	15 6	58 3	3 203
1972 Enero	3 477	2 948	867	105 7	3 921	17 5	60 2	3 615
Febrero	3 735	3 169	881	125 8	4 176	18 3	64 9	3 899
1973 Enero	4 063					21 7	81 4	
Febrero	4 293					25 8	97 1	

2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES

Gerencia regional	Teléfono						Telegrafo (palabras)				Télex			
	Manual y semiautomático (minutos)		Automático (impulsos)		Internacional (minutos)		Nacional		Internacional		Nacional (impulsos)		Internacional (minutos)	
	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973
	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973
Enero														
Total	11 356	12 158	180 469	213 027	156	199	27 378	28 878	650	630	3 476	4 064	60	80
Barranquilla	1 279	1 518	21 792	22 386	15	17	4 118	4 318	64	60	808	914	5	8
Bogota	2 819	2 848	68 178	79 737	96	115	9 748	10 050	433	406	1 054	1 279	40	53
Bucaramanga	1 207	1 319	8 492	10 148	14	15	2 892	3 170	8	9	162	204	—	1
Cali	2 069	2 183	44 353	51 491	20	31	3 590	3 931	89	93	659	702	9	11
Ibague	1 281	1 370	5 389	11 724	1	1	2 384	2 508	3	2	139	147	—	—
Manizales	1 811	1 836	7 654	12 582	2	3	1 925	2 139	9	10	226	288	1	1
Medellin	890	1 084	24 611	24 959	8	17	2 721	2 762	44	50	428	530	5	6
Febrero														
Total	11 363	11 360	175 193	235 723	167	215	27 540	27 288	634	597	3 736	4 293	75	100
Barranquilla	1 298	1 314	22 053	23 243	16	32	3 735	4 147	67	65	811	948	5	12
Bogota	2 702	2 558	67 013	85 874	103	113	10 687	9 755	423	381	1 231	1 402	52	63
Bucaramanga	1 168	1 174	8 582	11 929	13	11	2 805	2 890	10	9	172	231	1	1
Cali	2 060	2 016	45 541	54 457	20	36	3 581	3 767	66	89	702	781	9	13
Ibague	1 202	1 264	6 211	12 120	1	1	2 287	2 283	2	2	143	149	—	—
Manizales	1 780	1 878	8 311	12 393	2	5	1 863	1 874	9	7	237	253	1	2
Medellin	1 153	1 156	17 482	35 707	12	17	2 582	2 572	57	44	440	529	7	9

Inte Tel om

24 I COMERCIO INTERIOR* PERSONAL OCUPADO SUELDOS Y SALARIOS COMPRAS Y VENTAS
Resumen Nacional^{1/}

Periodos	No de establecimientos	Personal Ocupado				Sueldos y Salarios (Miles de \$)			Compras (miles \$)	Ventas (miles \$)
		Total	Propietarios y socios 1/	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores		
A- Comercio al por mayor										
1971	Enero	662	1 027	10 826	4 429	37 595	22 705	13 423	599 478	831 119
	Febrero	673	1 065	11 054	4 287	38 976	23 135	14 275	712 881	905 329
	Marzo	659	988	10 881	4 281	40 748	23 921	15 279	804 765	944 955
	Abril	672	1 138	10 218	3 825	39 103	23 954	13 744	736 856	849 485
	Mayo	669	987	10 653	4 464	38 054	21 346	15 268	727 929	872 893
	Junio	662	1 024	10 640	4 298	44 542	26 931	15 985	718 895	863 182
	Julio	654	1 096	9 921	3 740	37 007	20 931	14 700	709 130	891 225
	Agosto	642	989	10 460	4 051	38 555	21 618	15 600	700 397	919 326
	Septiembre	632	974	10 171	3 984	38 934	21 064	15 631	790 315	996 073
	Octubre	660	1 038	10 476	4 525	42 698	24 203	16 865	811 701	1 001 580
	Noviembre	656	992	10 342	4 287	41 263	21 416	17 954	829 488	1 087 118
	Diciembre	665	1 000	10 183	4 454	62 730	34 292	26 016	1 012 648	1 039 775
1972	Enero	614	982	9 844	4 016	35 433	20 297	13 592	611 127	840 794
	Febrero	658	975	10 977	4 297	42 580	23 749	17 287	798 288	1 075 839
	Marzo	646	967	10 311	4 208	44 948	25 669	18 822	863 017	1 030 018
	Abril	665	992	10 708	4 229	43 795	26 192	16 084	846 771	1 029 288
	Mayo	651	937	11 626	4 205	52 075	31 741	18 887	870 576	1 098 594
	Junio	656	781	10 415	4 349	47 105	28 135	18 242	828 797	1 014 852
	Julio	621	855	9 910	4 173	44 021	26 433	16 502	838 050	1 039 580
	Agosto	640	1 574	10 511	4 373	44 600	25 744	18 271	974 723	1 186 971
	Septiembre	658	859	10 675	4 490	45 715	25 515	19 599	1 031 494	1 162 472
B- Comercio al por menor										
1971	Enero	535	1 634	14 137	11 111	57 993	30 461	25 897	402 062	601 183
	Febrero	559	911	15 806	10 227	59 747	32 353	25 526	536 799	717 339
	Marzo	555	865	16 181	10 687	64 848	33 278	29 722	623 905	817 975
	Abril	540	934	15 532	9 817	63 894	38 812	22 985	564 471	798 645
	Mayo	508	737	14 384	10 415	61 900	31 228	28 967	615 054	834 480
	Junio	508	854	14 596	10 300	64 345	35 398	27 042	700 603	851 846
	Julio	558	942	15 370	10 374	65 892	36 691	26 610	813 823	932 789
	Agosto	528	810	15 550	10 732	67 177	35 800	29 265	786 642	883 541
	Septiembre	535	747	16 110	10 036	86 133	47 957	36 211	775 611	1 058 311
	Octubre	542	923	15 636	10 015	65 811	35 107	28 050	819 027	906 735
	Noviembre	533	27 751	892	15 851	11 008	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
1972	Enero	433	1 098	14 070	8 987	51 634	27 916	21 601	459 289	676 384
	Febrero	531	849	16 648	10 852	75 786	46 375	27 371	651 727	953 155
	Marzo	512	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
	Mayo	520	27 253	609	15 817	10 827	73 133	39 706	32 120	690 221
	Junio	502	26 762	490	15 661	10 611	81 364	41 871	28 947	673 930
	Julio	503	25 622	484	15 127	10 011	68 838	40 614	27 248	640 776
	Agosto	509	25 179	487	15 012	9 680	69 508	40 371	28 320	691 490
	Septiembre	495	26 017	506	14 626	10 885	59 097	32 172	25 985	778 209

1/ establecimientos con Ventas anuales de 3 millones de pesos o mas

1/ Incluye familiares sin remuneracion

Fuente: DANL - Muestra Mensual de Comercio Interior

2 4 2 COMERCIO INTERIOR* PERSONAL OCUPADO SUELDOS Y SALARIOS COMPRAS Y VENTAS
Capitales de Departamento¹

Septiembre de 1972

Ciudades	No de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios (miles \$)			Compras (miles \$)	Ventas (miles \$)
		Total	Proprietarios y socios 1/	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores		
A— Comercio al por mayor										
TOTAL	658	16 024	859	10 675	4 490	45 715	25 515	19 599	1 031 494	1 162 472
Medellin	153	3 302	265	1 860	1 177	10 682	5 053	5 181	269 900	285 529
Barranquilla	24	462	87	304	71	970	663	273	27 340	26 593
Bogota D E	132	5 599	108	3 930	1 561	17 875	10 348	7 527	344 530	400 224
Cartagena	43	1 201	44	1 043	114	2 687	2 103	584	59 475	67 167
Manizales	21	305	38	153	114	773	246	527	13 440	19 751
Popayan	8	49	14	29	6	36	28	8	2 118	2 121
Valledupar	2	19	—	11	8	45	26	19	2 731	2 409
Monteria	10	191	4	157	30	331	263	57	9 006	10 437
Neiva	22	355	19	162	174	601	306	295	24 745	27 173
Santa Marta	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Pasto	6	106	—	72	34	202	164	37	4 530	5 066
Cucuta	22	330	24	209	97	809	471	253	16 208	14 141
Armenia	26	237	33	113	91	386	197	188	65 133	74 479
Pereira	57	1 108	62	745	301	2 415	1 230	1 185	75 260	62 613
Bucaramanga	49	990	124	572	294	2 007	1 244	757	33 409	36 262
Sincelejo	6	38	—	32	6	60	45	14	4 320	3 406
Ibagué	6	92	3	74	15	146	124	23	7 258	7 269
Cali	62	1 548	23	1 154	371	5 526	2 919	2 607	62 421	111 112
San Andres	4	60	8	44	8	121	69	52	4 002	1 288
Quibdo	5	32	3	11	18	43	16	12	5 668	5 432

B— Comercio al por menor

TOTAL	495	26 017	506	14 626	10 885	59 097	32 172	25 985	778 209	863 287
Medellín	83	3 529	71	1 801	1 657	8 765	4 385	3 913	129 471	118 917
Barranquilla	44	5 048	64	3 431	1 553	10 334	6 660	3 340	152 299	155 585
Bogotá D E	145	9 645	91	5 295	4 259	23 196	11 669	11 527	257 990	327 287
Cartagena	15	578	36	393	149	1 374	874	429	14 011	10 979
Manizales	19	266	23	159	84	388	230	158	12 725	12 512
Popayan	2	74	4	52	18	88	59	29	5 092	5 276
Valledupar	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Montería	10	99	12	77	10	101	93	8	2 014	2 102
Neiva	12	241	26	132	83	270	164	105	18 811	21 333
Santa Marta	8	247	8	218	21	481	416	31	10 177	14 701
Villavicencio	10	165	16	72	77	114	60	53	1 907	3 288
Pasto	11	302	20	207	75	732	572	161	7 202	9 049
Cucuta	20	1 165	8	384	773	2 507	990	1 494	47 617	39 522
Armenia	3	153	—	23	130	151	44	107	2 148	2 884
Pereira	4	23	8	4	11	15	2	13	1 886	1 552
Bucaramanga	12	203	8	132	63	264	153	99	5 637	6 144
Sincelejo	3	41	—	31	10	65	53	12	2 485	3 817
Ibagué	14	666	—	304	362	1 980	667	1 314	15 039	21 641
Cali	72	3 506	90	1 866	1 550	8 217	5 025	3 192	91 029	105 597
San Andres	3	31	11	20	—	21	22	—	669	911
Tunja	5	35	10	25	—	34	34	—	—	190

* Establecimientos con ventas anuales de 3 millones de pesos o mas
1/ Incluye familiares sin remuneración
Fuente: DANE— Muestra mensual de comercio interior

2 4 3 COMERCIO INTERIOR* VALOR DE LAS VENTAS POR ESPECIALIDAD COMERCIAL
Resumen Nacional ¹

(Miles de pesos)

Codigo	Especialidad comercial	1971		1972					
		Total	Acumulado Enero Sept	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Acumulado Enero Sept
	TOTAL	21 822 065	15 569 998	2 087 805	1 963 306	1 931 123	2 111 526	2 025 759	17 496 999
61	COMERCIO AL POR MAYOR	11 202 062	8 073 589	1 098 594	1 014 852	1 039 580	1 186 971	1 162 472	9 478 409
01	Productos agricolas	396 466	296 496	22 992	24 537	27 396	30 297	20 311	219 942
02	Minerales y metales	570 200	184 747	210 446	194 596	136 476	144 280	211 768	1 373 988
03	Productos quimicos industriales	1 112 567	981 136	15 646	18 729	22 742	16 807	24 977	153 556
04	Madera aserrada y materiales de const	569 264	413 863	60 733	64 490	62 915	95 681	59 539	572 909
05	Maquinaria para Ind com y agric	205 002	164 770	13 576	14 635	15 306	24 065	9 018	148 735
06	Vehiculos automoviles y accesorios	370 958	233 318	44 940	36 337	37 581	51 307	46 629	369 593
07	Articulos de ferreteria y electricidad	701 544	517 648	65 718	60 811	57 514	66 496	71 141	567 540
08	Productos alimenticios bebidas y tabaco	2 300 912	1 685 874	194 087	192 462	184 405	203 803	234 593	1 764 665
09	Productos textiles	1 506 358	1 095 355	131 127	125 188	124 751	142 015	147 127	1 164 371
10	Prendas de vestir y accesorios	658 667	481 572	54 206	53 646	49 916	59 260	66 387	497 608
11	Muebles y accesorios para el hogar	199 272	132 520	10 789	10 099	7 778	16 320	15 517	96 949
12	Drogas y articulos de tocador	857 693	615 160	82 602	85 511	82 498	83 576	93 717	714 918
15	Otros 1/	1 753 159	1 271 130	191 732	133 811	230 302	253 064	161 748	1 833 635
62	COMERCIO AL POR MENOR	10 620 003	7 496 409	989 211	948 454	891 543	924 555	863 281	8 018 590
01	Mercancías en general	2 405 612	1 556 835	229 143	197 443	173 576	191 801	249 721	1 662 724
02	Productos alim y bebidas alcohólicas	1 308 974	908 933	130 098	132 111	135 750	148 384	128 821	1 247 677
03	Prendas de vestir y accesorios	386 611	244 849	30 688	38 166	35 827	27 441	31 892	244 434
04	Farmacias	456 539	368 149	55 398	89 710	53 663	54 252	55 790	484 702
05	Muebles y acc para el hogar y ofic	1 389 836	965 046	84 533	56 101	60 446	63 841	60 247	638 556
06	Articulos de porcelana vidrio y metal	333 754	273 718	15 403	8 729	11 964	6 924	5 543	92 134
07	Vehiculos automoviles y motocicletas	3 043 307	2 270 084	220 991	235 709	208 244	248 379	221 550	1 953 602
08	Estaciones de gasolina	88 063	73 852	5 766	4 636	4 900	6 431	4 904	48 563
09	Otros 1/	1 207 307	834 943	217 191	185 849	207 173	177 102	104 819	1 646 798

Establecimientos con ventas anuales de 3 millones de pesos o mas
1/ Incluye Joyas, relojes, artículos opticos y fotograficos etc
Fuente: DANE- Muestra mensual de comercio interior

MONEDA Y FINANZAS

3 1 1 CHEQUES PAGADOS

(Miles de pesos)

Años y Meses	Directamente	Por compensación	Total	
			Directamente y por compensación	Variación o/o
1970 Junio	21 356 868	22 934 957	44 291 825	—
Julio	23 156 348	27 002 644	50 158 992	+ 13.2
1971 Junio	23 557 239	30 044 713	53 601 952	—
Julio	26 705 974	30 831 779	57 535 753	7.3
1972 Febrero	26 645 138	31 882 918	58 528 056	—
Marzo	26 194 348	35 293 241	61 487 589	+ 5.1
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 República

3 1 2 ESPECIES MONETARIAS

(Miles de pesos)

Saldo a fin de	Total	Variación o/o	En el Banco de la República	En los bancos comerciales	Fuente de bancos
1969 Diciembre	7 014 532	—	14 891	445 672	6 553 969
1970 Diciembre	8 356 926	+ 19.1	13 978	476 636	7 866 312
1971 Diciembre	9 137 479	+ 9.3	23 197	487 156	8 627 126
1972 Diciembre	11 399 570	+ 24.8	22 905	513 232	10 863 433
1971 Octubre	6 414 607	—	22 620	559 119	5 832 868
Noviembre	6 700 928	+ 4.5	18 654	785 718	5 896 556
Diciembre	9 137 479	+ 36.4	23 197	487 156	8 627 126
1972 Octubre	7 664 232	—	21 213	849 135	6 793 884
Noviembre	8 266 327	+ 7.9	21 851	949 858	7 254 618
Diciembre	11 399 570	+ 37.9	22 905	513 232	10 863 433

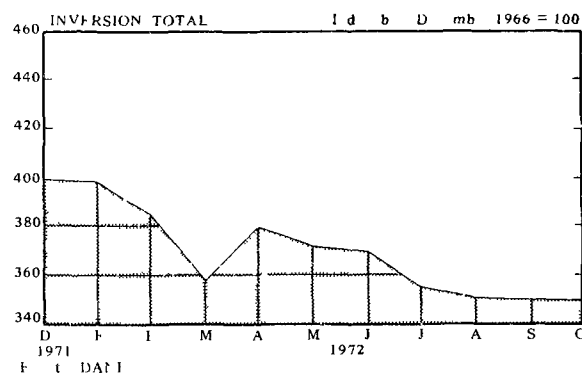
Fuente: Banco de la República

3 1 3 FONDOS DE INVERSION

(Miles de pesos)

Saldo a fin de	Bonos	Cedulas	Acriones	Creditos hipotecarios	Otros títulos o valores	Total	
						Inversión	Índice Dic/66=100
1971 Junio	39 793	14 002	966 633	12 519	3 576	1 036 523	445.2
Julio	40 993	18 820	962 00	11 47	1 698	1 034 987	444.6
Agosto	42 085	13 747	945 366	11 227	1 688	1 014 108	435.6
Septiembre	40 637	9 988	934 494	11 810	911	1 047 840	450.1
Octubre	40 333	7 347	964 157	11 632	634	1 024 103	439.9
1972 Junio	38 451	5 033	795 771	10 227	19	849 501	364.9
Julio	37 412	4 092	780 140	10 161	20	831 825	357.3
Agosto	35 164	4 177	766 578	9 954	910	816 783	350.8
Septiembre	37 850	7 216	758 220	9 856	430	813 572	349.5
Octubre	33 133	11 998	757 638	9 744	15	812 528	349.0

Fuente: Superintendencia



3 2 1 DEPOSITOS EN EL SISTEMA BANCARIO

(Miles de pesos)

Saldo 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 banco comerciales	En banca gubernamental	
								Caja Agraria	Banco Popular
1971 Septiembre	29 593 626	25 714 001	17 167 193	2 763 906	5 782 902	3 879 625	1 377 679	1 911 416	503 914
Octubre	29 346 142	25 389 107	16 548 045	2 924 431	5 916 631	3 957 035	1 382 750	1 955 008	529 718
Noviembre	29 412 550	25 494 822	16 141 501	3 590 582	5 762 739	3 917 738	1 392 542	1 907 765	526 908
Diciembre	29 510 581	25 362 357	15 391 927	3 352 778	6 617 657	4 148 224	1 533 816	1 980 844	538 875
1972 Agosto	36 270 809	31 155 425	20 268 680	4 437 654	6 449 092	5 115 383	1 914 179	2 264 785	812 811
Septiembre	36 629 139	31 271 370	20 056 542	4 234 330	6 980 458	5 357 809	1 981 827	2 383 892	884 027
Octubre	36 922 694	31 465 921	20 534 551	4 123 781	6 807 589	5 455 773	1 999 696	2 458 017	890 172
Noviembre	()	()	()	()	()	5 580 037	2 159 359	2 469 781	842 412
Diciembre	()	()	()	()	()	5 831 577	2 405 033	2 615 316	695 216

Incluye: Vigilancia, transacciones, moneda legal, etc. Superintendencia

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

(Millones de pesos)

Rubros	VARIACIONES									
	Agosto/72-Sept /72		Sept /72-Oct /72		Oct /72-Nov /72		Nov /72-Dic /72		Dic /71-Dic /72	
	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion
A-BANCO DE LA REPUBLICA										
I- ACTIVOS										
1) Saldos en moneda extranjera	+ 1 159	—	+ 322	—	+ 123	—	+ 1 534	—	+ 4 161	—
2) Préstamos y descuentos	—	106	—	31	+ 797	—	+ 909	—	+ 167	—
3) Suministros F F A	+ 71	—	—	8	+ 87	—	+ 27	—	+ 54	—
4) Suministros F I P	+ 10	—	+ 40	—	+ 16	—	+ 29	—	+ 132	—
5) Suministros F F I	+ 6	—	+ 4	—	+ 18	—	+ 19	—	+ 60	—
6) Suministros F D U	+ 14	—	+ 6	—	+ 7	—	—	6	+ 83	—
7) Fondo contratistas obras pùblicas	+ 2	—	—	2	+ 3	—	+ 6	—	+ 38	—
8) Cuenta especial de cambios	+ 137	—	—	9	—	32	—	422	—	75
9) Inversiones	—	23	—	61	+ 55	—	+ 16	—	+ 42	—
10) Otros activos	+ 19	—	+ 290	—	—	— 100	+ 371	—	+ 2 444	—
MENOS										
II- PASIVOS NO MONETARIOS										
1) Depósitos de los Bancos	—	+ 284	—	+ 93	—	+ 58	— 802	—	—	+ 1 618
2) Depósitos del gobierno nacional	—	+ 192	100	—	—	275	415	—	—	+ 218
3) Depósitos otras entidades oficiales	—	+ 19	—	+ 39	—	44	3	—	—	+ 109
4) Depósitos para export e import	—	+ 9	—	+ 35	—	+ 21	41	—	—	+ 143
5) Depósitos provisionales R 53/64	—	+ 170	—	+ 108	42	—	—	+ 59	—	+ 209
6) Fondo de inversiones privadas	—	+ 11	—	+ 23	—	+ 21	23	—	—	+ 86
7) Fondos financieros	—	14	—	+ 3	—	+ 53	—	+ 17	—	+ 622
8) Financiación externa contrapartida en moneda corriente	10	—	14	—	7	—	—	+ 5	10	—
9) Otros pasivos no monetarios	—	+ 541	—	+ 98	9	—	—	496	—	+ 2 000
III- PASIVOS MONETARIOS										
IV- MONEDA EN TESORERIA	+ 87	—	+ 266	—	+ 560	—	+ 3 175	—	+ 2 195	—
Creación Primaria (III + IV)	+ 4	—	+ 6	—	+ 1	—	+ 2	—	+ 35	—
	+ 91	—	+ 272	—	+ 561	—	+ 3 177	—	+ 2 230	—
BANCOS DE DEPOSITOS										
V- ACTIVOS										
1) Saldos netos en moneda extranjera reducidos a moneda legal	—	66	+ 67	—	—	— 173	+ 195	—	+ 711	—
2) Préstamos y descuentos	+ 129	—	+ 467	—	—	107	+ 382	—	+ 3 438	—
3) Deudores varios en moneda legal	+ 213	—	87	—	+ 114	—	—	198	+ 357	—
4) Inversiones	—	— 186	+ 138	—	+ 87	—	+ 117	—	+ 1 330	—
5) Activo fijo	+ 4	—	+ 30	—	+ 31	—	+ 78	—	+ 321	—
6) Otros activos	+ 213	—	+ 196	—	+ 187	—	—	— 1 329	+ 1 899	—
MENOS										
VI- PASIVOS NO MONETARIOS										
1) Depósitos cuasi-monetarios	—	+ 301	—	+ 338	—	+ 61	—	+ 365	—	+ 2 099
2) Préstamos y descuentos en el Banco de la República	—	+ 108	— 216	—	— 249	—	+ 427	—	— 83	—
3) Capital y reserva legal	—	+ 93	—	+ 39	—	+ 17	—	+ 28	—	+ 533
4) Otros pasivos no monetarios	—	+ 130	—	+ 334	—	+ 193	—	+ 70	—	+ 1 855
VII- PASIVOS MONETARIOS										
1) Depósitos en cuenta corriente	—	— 325	+ 485	—	+ 117	—	—	1 644	+ 3 643	—
Total medios de pago (III + IV + VII)	—	234	+ 757	—	+ 678	—	+ 1 533	—	+ 5 873	—
MENOS										
Caja de banco de depósitos	189	—	—	+ 151	—	+ 94	436	—	—	+ 26
Caja de Banco de la República	—	+ 1	—	—	—	+ 1	—	1	—	—
Total medios de pago en circulación	—	46	+ 606	—	+ 583	—	+ 1 968	—	+ 5 847	—

Fuente Asobancari Boletín No 118 (I y II)

3 2 3 MEDIOS DE PAGO EN CIRCULACION

(Miles de pesos)

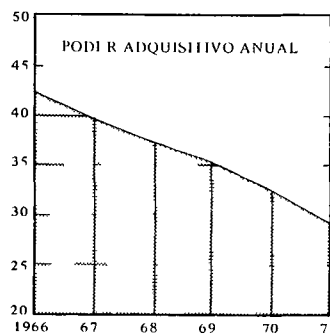
Saldos a fin de	Depositos a la vista		Depositos oficiales en el Banco de la Republica		Especies monetarias fuera de bancos		Total		Indice 1958=100	
	Valor	Variacion o/o	Valor	Variacion o/o	Valor	Variacion o/o	Con depositos oficiales	Sin depositos oficiales	Con depositos oficiales	Sin depositos oficiales
1970 Diciembre	13 760 905	—	490 068	—	7 866 312	—	22 117 285	21 627 217	639 2	651 8
1971 Agosto	17 153 905	—	526 114	+ 5 —	5 429 296	—	23 109 315	22 583 201	667 8	680 6
Septiembre	17 180 503	+ 0.2	627 886	+ 19.4	5 396 756	0.4	23 000 140	22 577 259	670 6	680 4
Octubre	16 567 251	3.6	627 842	—	5 832 868	8.1	23 027 961	22 400 119	665 5	675 1
Noviembre	17 016 347	2.7	560 638	10.7	5 896 556	+ 1.1	23 473 541	22 912 903	678 4	690 5
Diciembre	15 367 881	9.7	549 641	2.0	8 627 126	+ 46.3	24 544 648	23 995 007	709 3	723 2
1972 Julio	20 008 942	—	513 769	—	6 405 420	—	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	795 8	805 6
Septiembre	20 016 578	- 1.7	1 030 130	+ 26.3	6 668 105	4.7	27 714 813	26 684 683	800 7	804 0
Octubre	20 499 234	2.4	957 350	- 7.1	6 793 884	+ 1.9	28 250 468	27 293 118	816 4	822 6
Noviembre	20 618 939	0.6	1 281 799	+ 33.9	7 254 618	+ 6.8	29 155 356	27 873 557	842 6	840 1
Diciembre	18 798 400	8.8	853 819	- 33.4	10 863 433	49.7	30 515 652	29 661 833	881 9	894 0

Int Banco de la Republica

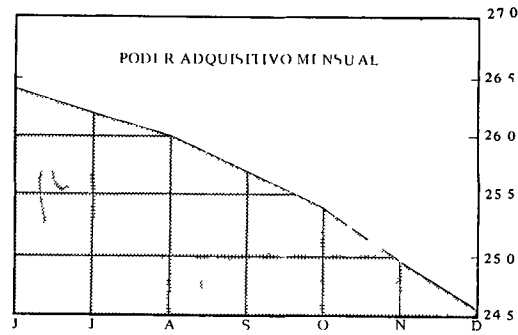
3 2 4 PODER ADQUISITIVO INTERNO DEL PESO

Años y Meses	Indice total de precios al por mayor (1958=100)	Poder adquisitivo interno del peso	Variación del poder adquisitivo ○
1969 Total	285 1	35 1	6 6
1970 Total	307 0	32 6	7 7
1971 Total	336 9	29 7	9 7
1972 Total	379 3	26 4	12 6
Julio	381 5	26 2	0 8
Agosto	385 1	26 0	0 9
Septiembre	389 0	25 7	1 0
Octubre	394 1	25 4	1 3
Noviembre	402 1	24 9	2 0
Diciembre	406 4	24 6	1 1

Resp to al o mes ant i l ue rt DANI

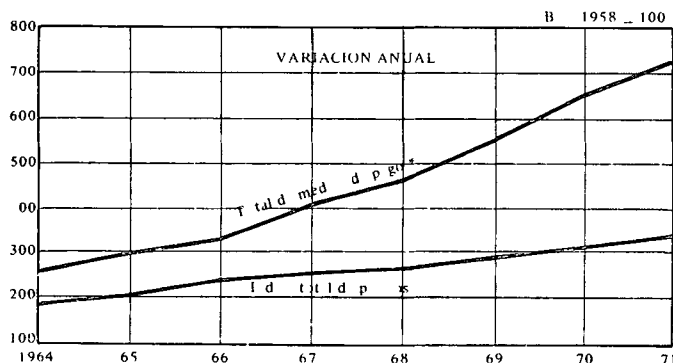


Fuente DANL

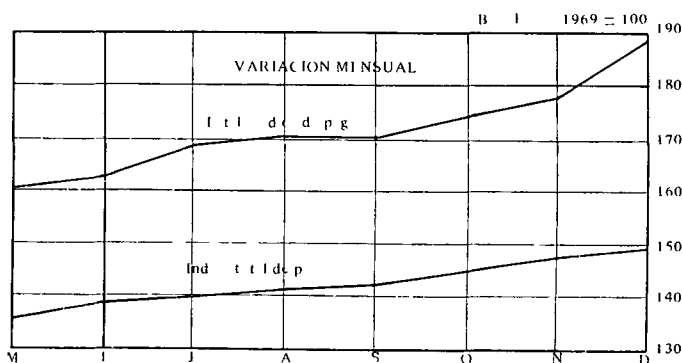


1972 •

3 2 5 EXPANSION MONETARIA Y PRECIOS AL POR MAYOR



1	1 y deposit	ot	ales	1 B	cod	1 Re	bl	Al p	n yo	del c m	o	t
---	-------------	----	------	-----	-----	------	----	------	------	---------	---	---



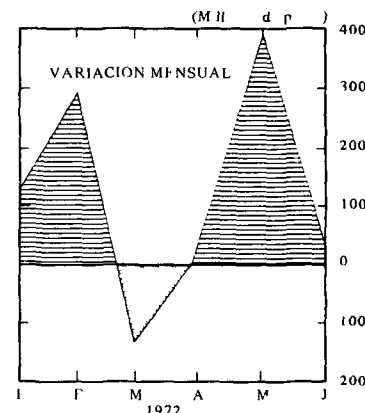
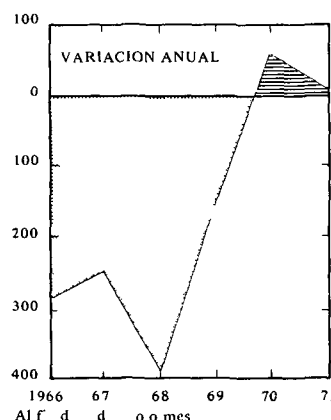
Le. In. L. t. DANF 1972

3 2 6 ENCAJE DE LOS DEPOSITOS EN MONEDA LEGAL

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	E n c a j e		
	Requerido	Computable	Exceso o defecto
1971 Julio	6 498 513	6 471 686	+ 26 827
Agosto	6 496 650	6 749 612	+ 252 962
Septiembre	6 641 464	6 680 238	+ 38 774
Octubre	6 164 934	6 540 167	+ 375 233
Noviembre	6 865 806	6 942 381	+ 76 575
Diciembre	6 607 500	6 615 353	+ 7 853
1972 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

I n t e B n o d l a R p b l a



3 2 7 DEPOSITOS EN EL BANCO DE LA REPUBLICA

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Total general	D e b a n c o s			Oficiales			De particulares para		Otros
		Total	Accionistas	No accionistas	Total	Del gobierno	De otras entidades	Importacion	Exportacion	
1970 Enero	8 422 457	5 412 274	4 045 199	1 367 075	660 843	445 000	215 843	1 682 884	569 880	96 576
Febrero	8 587 337	5 462 402	4 092 533	1 369 869	644 411	446 294	198 117	1 731 75	651 247	97 526
1971 Enero	9 016 288	5 650 209	4 681 084	969 125	658 429	526 715	131 714	1 925 351	611 644	170 655
Febrero	9 258 175	5 769 981	4 797 528	972 453	700 040	598 683	101 357	1 965 738	654 346	168 070
1972 Enero	9 895 032	6 623 272	5 424 237	1 199 035	682 447	546 466	135 981	1 609 659	617 282	362 372
Febrero	9 898 206	6 666 993	5 479 561	1 187 432	677 252	581 785	95 467	1 631 334	560 172	362 45
1973 Enero	13 644 611	9 292 240	8 129 227	1 163 013	1 389 458	1 188 318	201 140	1 810 239	677 151	475 523
Febrero	13 270 587	9 042 609	8 222 012	820 597	1 234 274	1 075 448	158 826	1 897 936	726 972	368 796

F t e B a c o d e l a R e p u b l c a

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS SEGUN DESTINO ECONOMICO

A— Bancos Comerciales

(Miles de pesos)

Destino	1971					1972					
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Cafe	24 390	25 559	25 726	20 776	9 847	17 888	17 347	22 512	23 781	25 636	21 094
Otros cultivos	72 709	81 931	141 338	166 069	152 955	118 769	77 017	148 700	158 641	181 306	226 205
Ganaderia	92 663	126 165	115 902	109 143	151 923	106 216	123 585	131 914	69 352	85 222	127 020
Industria	459 017	406 509	413 549	317 560	289 593	271 456	355 942	297 973	288 566	327 477	502 520
Construccion	79 062	70 593	68 791	71 681	76 513	89 277	93 006	93 981	84 161	108 568	107 875
Servicios publico	107 928	46 327	56 652	46 911	74 447	136 892	121 226	140 683	103 604	114 643	125 010
Transporte	21 252	30 037	20 900	25 891	18 395	21 110	25 873	23 368	17 037	21 741	23 352
Comercio	443 804	539 051	459 802	550 960	483 128	541 073	828 176	588 798	540 363	542 554	693 271
Consumo	84 363	94 054	124 480	102 299	96 979	109 382	114 611	117 703	121 185	142 012	125 175
Bonos cupo especial R18/63—BR	131 334	238 453	289 119	201 367	144 530	226 042	175 208	299 100	472 610	291 020	186 983
Otros 1/	44 012	56 044	60 632	28 357	82 531	40 821	63 827	89 853	41 662	59 123	46 374
TOTAL	1 560 534	1 714 723	1 776 891	1 641 014	1 580 841	1 678 926	1 995 818	1 954 585	1 920 962	1 899 302	2 184 879

1/ 1 l y l p t o d e t y n p i n t a n o s , c o o p e r a t i v a d e c i o n h o t l y t i c l o y f i n a n s
f u n t S t p l a n n a

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS SEGUN 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 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
Octubre	333 981	100 0	16 057	225 005	72 2	61 393	18 4	31 174	9 3	352	0 1
Noviembre	278 497	100 0	9 243	204 742	76 8	50 994	18 3	12 970	4 7	548	0 2
Diciembre	256 657	100 0	5 147	151 582	61 1	70 062	27 3	29 465	11 5	401	0 1
1972 Septiembre	383 576	100 0	22 279	231 563	66 2	79 460	20 7	49 778	13 0	496	0 1
Octubre	393 190	100 0	17 910	262 506	71 4	63 388	16 1	48 968	12 4	418	0 1
Noviembre	201 825	100 0	12 061	93 978	52 5	61 026	30 2	34 433	1 1	327	0 2
Diciembre	324 285	100 0	15 839	118 210	41 3	108 858	33 6	81 093	25 0	285	0 1
1973 Enero	377 911	100 0	57 667	163 668	58 6	82 925	21 9	73 269	19 4	382	0 1

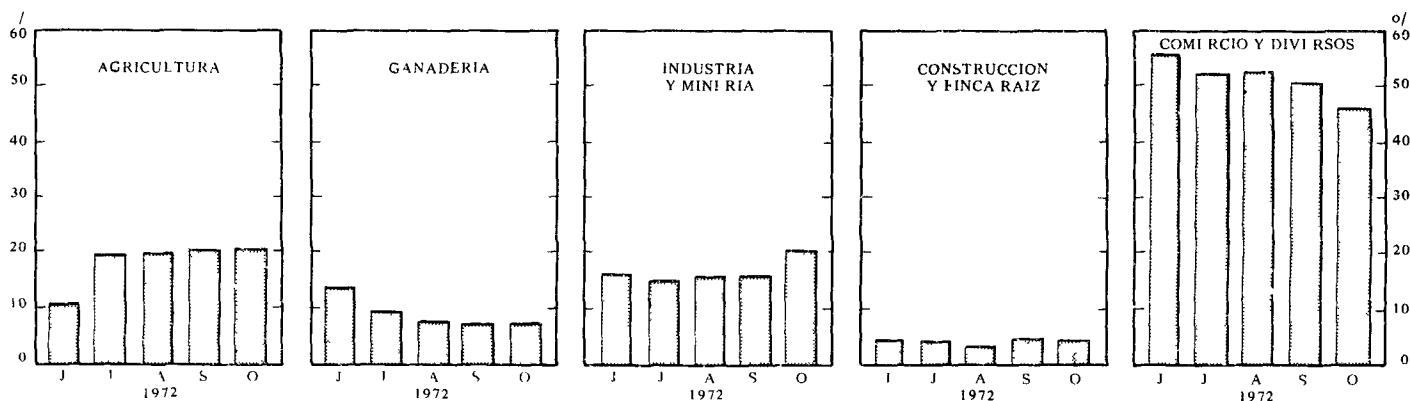
1/1 1 y Credito d au o pa o d imp e to predial prest mos para vivienda empleados (2) Porcentajes respecto al total

F ent 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 Julio	2 008 435	100 0	375 743	18 7	134 418	6 7	423 177	21 1	70 593	3 5	1 004 504	50 0
Agosto	2 219 475	100 0	530 136	23 9	175 298	7 9	432 955	19 5	68 791	3 1	1 012 295	45 6
Septiembre	2 017 990	100 0	449 741	22 3	204 490	10 1	335 795	16 6	71 681	3 6	956 283	47 4
Octubre	1 914 822	100 0	403 864	21 1	213 316	11 1	320 767	16 8	76 513	4 0	900 362	47 0
1972 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
Junio	2 388 214	100 0	259 774	10 9	323 313	13 5	382 391	16 0	93 006	4 0	1 329 730	55 6
Julio	2 415 350	100 0	474 129	19 6	228 764	9 5	358 858	14 9	93 981	3 9	1 259 618	52 1
Agosto	2 464 826	100 0	487 163	19 8	199 718	8 1	397 016	16 1	84 161	3 4	1 296 768	52 6
Septiembre	2 282 878	100 0	460 784	20 2	164 682	7 2	377 255	16 5	108 568	4 8	1 171 589	51 3
Octubre	2 578 069	100 0	527 715	20 5	190 408	7 4	451 488	21 4	107 875	4 2	1 200 583	46 5



F ent DANE

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

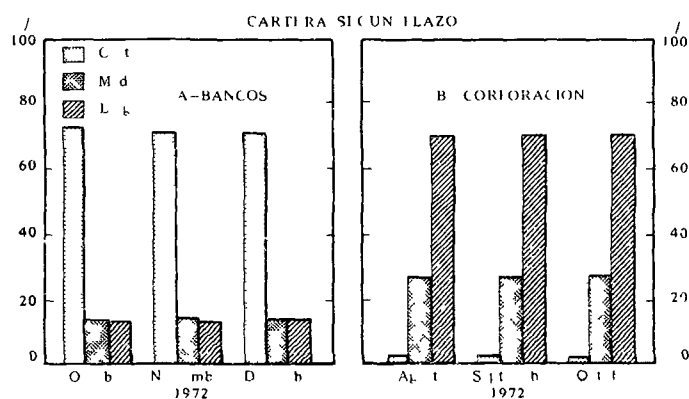
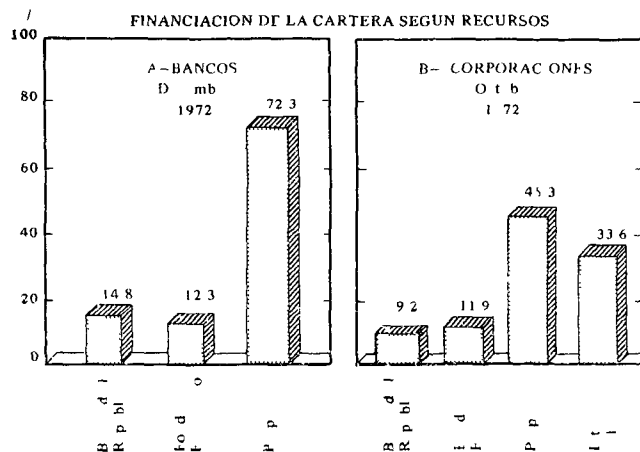
1971 Diciembre	13 811	2 751	19.9	993	7.2	10 067	72.9	—	—	9 844	71.3	2 079	15.0	1 888	13.7
1972 Enero	13 777	2 268	16.5	956	6.9	10 553	76.6	—	—	9 770	70.9	2 060	15.0	1 947	14.1
Febrero	13 862	2 232	16.1	907	6.5	10 723	77.4	—	—	9 859	71.1	2 081	15.0	1 922	13.9
Marzo	14 691	2 592	17.6	936	6.4	11 163	76.0	—	—	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
Septiembre	15 612	2 663	17.1	1 669	10.7	11 280	72.2	—	—	11 106	71.1	2 311	14.8	2 195	14.1
Octubre	16 005	2 440	15.2	1 834	11.5	11 731	73.3	—	—	11 447	71.5	2 319	14.5	2 239	14.0
Noviembre	15 922	2 127	13.4	1 970	12.3	11 825	74.3	—	—	11 289	70.9	2 328	14.6	2 305	14.5
Diciembre	15 228	2 394	14.8	2 001	12.3	11 833	72.9	—	—	11 560	71.2	2 339	14.4	2 329	14.4

(1) Incluye financiación de organismos internacionales. Fuente: Banco de la República.

B— De las Corporaciones Financieras

1971 Octubre	5 016	506	10.1	706	14.1	2 144	42.7	1 660	33.1	335	6.7	1 739	34.7	2 942	58.6
Noviembre	5 051	502	9.9	712	14.2	2 188	43.3	1 659	32.6	344	6.8	1 783	35.3	2 924	57.9
Diciembre	5 109	507	9.9	690	13.5	2 229	43.6	1 683	33.0	416	8.1	1 813	35.5	2 880	56.4
1972 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	1 473	26.5	3 787	70.4
Abril	5 493	595	10.8	707	12.9	2 349	42.8	1 842	33.5	205	3.7	1 447	26.4	3 841	69.9
Mayo	5 537	592	10.7	710	12.8	2 371	42.8	1 864	33.7	198	3.6	1 463	26.4	3 876	70.0
Junio	5 640	606	10.8	710	12.6	2 450	43.4	1 875	33.2	171	3.1	1 536	27.2	3 933	69.7
Julio	5 803	596	10.3	737	12.7	2 558	44.1	1 912	32.9	168	2.9	1 579	27.2	4 056	69.9
Agosto	6 012	585	9.7	737	12.3	2 729	45.4	1 961	32.6	146	2.4	1 638	27.2	4 228	70.3
Septiembre	6 177	571	9.2	739	12.0	2 850	46.1	2 017	32.7	142	2.3	1 689	27.3	4 346	70.4
Octubre	6 286	574	9.2	750	11.9	2 848	45.3	2 114	33.6	140	2.2	1 723	27.4	4 423	70.4

Fuente: Superintendencia.



Fuente: DANE

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		Privados		Valor	o/o	Valor	o/o
					Valor	o/o	Valor	o/o				
A— Bolsa de Bogota												
1971 Total	1 104 449	358 7	520 532	47 1	157 986	14 3	449	0 1	421 742	38 2	3 740	0 3
Enero	89 781	349 9	41 916	46 7	15 309	17 0	—	—	32 548	36 3	8	—
Febrero	98 719	384 7	53 720	54 4	17 193	17 4	—	—	27 806	28 2	—	—
Marzo	86 067	335 4	44 595	51 8	11 700	13 6	—	—	29 755	34 6	17	—
1972 Total	1 526 662	495 8	437 030	28 6	221 638	14 5	24 347	1 6	833 503	54 6	10 144	0 7
Enero	111 072	435 3	32 852	29 5	8 520	7 7	—	—	68 827	62 0	873	0 8
Febrero	92 156	359 2	40 140	43 6	6 086	6 6	—	—	45 774	49 7	156	0 1
Marzo	98 159	382 6	37 312	38 0	14 150	14 4	—	—	46 304	47 2	393	0 4
Abril	134 335	523 6	40 983	30 5	22 796	17 0	604	0 4	68 933	51 3	1 019	0 8
1973 Enero	208 995	814 5	53 252	25 5	33 456	16 0	5 935	2 8	116 352	55 7	—	—
Febrero	200 816	782 6	72 077	35 9	27 653	13 8	8 651	4 3	92 435	46 0	—	—
Marzo	195 419	761 6	81 892	41 9	11 750	6 0	14 496	7 4	87 281	44 7	—	—

(1) Incluye Certificados de participacion de las corporaciones financieras certificados de desarrollo turistico Fuente: Bolsa de Bogota.

B— Bolsa de Medellin

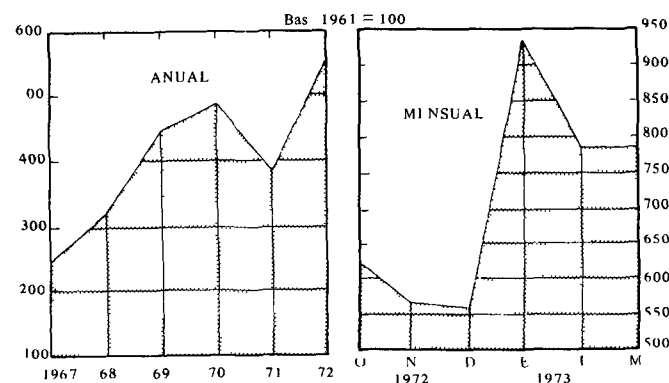
1971 Total	422 050	359 4	266 498	63 1	89 868	21 3	—	—	65 682	15 6	2	—
Enero	31 779	324 7	22 972	72 3	5 038	15 8	—	—	3 769	11 9	—	—
Febrero	36 524	373 2	29 417	80 5	4 060	11 1	—	—	3 047	8 4	—	—
Marzo	44 255	452 2	29 458	66 6	7 271	16 4	—	—	7 526	17 0	—	—
1972 Total	645 546	549 7	255 795	39 6	224 248	34 7	17 036	2 7	148 136	22 9	331	0 1
Enero	34 173	249 2	19 505	57 1	9 463	27 7	—	—	5 205	15 2	—	—
Febrero	39 442	403 1	25 760	65 3	8 367	21 2	—	—	5 315	13 5	—	—
Marzo	43 805	447 6	24 609	56 2	14 547	33 2	48	0 1	4 601	10 5	—	—
Abril	45 952	469 6	27 192	59 2	11 542	25 1	—	—	7 218	15 7	—	—
1973 Enero	105 855	1 081 5	27 068	25 6	31 300	29 6	6 130	5 8	41 357	39 0	—	—
Febrero	66 080	675 1	27 155	41 1	17 419	26 4	5 624	8 5	15 882	24 0	—	—
Marzo	72 007	735 7	40 476	56 2	13 485	18 7	7 235	10 1	10 811	15 0	—	—

(1) Incluye certificados de desarrollo turistico Fuente: Bolsa de Medellin

C— Movimiento Bursatil Nacional (A + B)

(Millones de pesos)

Años y Meses	Total de transacciones		Acciones		Bonos C A T y otros	
	Valor	Indice 1961=100	Valor	Variacion o/o	Valor	Variacion o/o
1971 Total	1 526	376 8	786	—	740	—
Enero	122	358 8	65	—	57	—
Febrero	135	397 0	83	+ 27 7	52	- 8 8
Marzo	130	382 4	74	10 8	56	+ 7 7
1972 Total	2 172	536 3	693	11 8	1 479	99 9
Enero	145	426 5	52	—	93	—
Febrero	132	388 2	66	26 9	66	29 0
Marzo	143	417 6	62	- 6 1	81	+ 21 2
Abril	180	529 4	68	+ 9 7	112	+ 40 0
1973 Enero	315	926 4	80	—	235	—
Febrero	267	785 3	99	+ 23 8	168	- 28 5
Marzo	267	785 3	122	+ 23 2	145	13 7



Fuente: DANI

3 5 1 NUMERO DE SOCIEDADES CONSTITUIDAS REFORMADAS Y DISUELTAS

Julio 1972

Camara de Comercio	Constituidas						Reformadas						Disueltas					
	Total	Colec tivas	Limi tadas	Anoni mas	En coman ditas 1/	Otras	Total	Colec tivas	Limi tadas	Ano nimas	En coman ditas 1/	Otras	Total	Colec tivas	Limi tadas	Ano nimas	En coman ditas 1/	Otras

A—Segun Organizacion Juridica

TOTAL	366	1	342	8	13	2	158	2	138	12	5	1	31	1	28	—	2	—
Bogota	168	—	153	6	7	2	51	2	42	4	2	1	5	—	3	—	2	—
Armenia	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barrancabermeja	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	19	—	19	—	—	—	10	—	9	1	—	—	2	—	2	—	—	—
Bucaramanga	15	—	15	—	—	—	10	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali	30	—	30	—	—	—	19	—	19	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Cartagena	10	—	10	—	—	—	4	—	3	—	1	—	1	—	1	—	—	—
Cartago	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	6	—	6	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Girardot	4	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honda	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ibague	7	—	7	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ipiales	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	5	—	5	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Medellin	49	—	44	—	5	—	37	—	33	2	2	—	9	—	9	—	—	—
Monteria	2	—	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—	2	—	—	—
Neiva	2	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	3	—	3	—	—	—	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasto	2	—	2	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	7	—	7	—	—	—	6	—	5	1	—	—	1	—	1	—	—	—
Popayan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Pamplona	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	3	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—
San Andres Islas	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sogamoso	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tulua	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunja	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villavicencio	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valledupar	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Santa Rosa	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	3	—	3	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Duitam	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Magangue	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Codigo
C I I U

B—Por Actividad Economica

TOTAL	366	1	342	8	13	2	158	2	138	12	5	1	31	1	28	—	2	—
01	13	—	11	1	1	—	12	1	11	—	—	—	2	—	2	—	—	—
02	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	81	—	78	1	2	—	36	—	27	7	1	1	3	—	3	—	—	—
04	1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—
05	17	—	15	1	—	1	7	—	7	—	—	—	2	—	2	—	—	—
06	123	1	117	2	3	—	43	1	40	1	1	—	16	1	15	—	—	—
07	15	—	14	1	—	—	26	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	85	—	75	2	7	1	26	—	22	1	3	—	6	—	4	—	2	—
09	24	—	24	—	—	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
10	5	—	5	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—

Cl. 01 a 10: Int. nacional de Industrias Uniformes. 01 Agricultura, silvicultura, caza y pesca. 02 Explotacion de minas y canteras. 03 Industrias manufactureras. 04 El. tr. c. d. d. g. y gu. 05 Constr. 06 Comercio y y. l. p. m. e. o. r. restaurantes y hoteles. 07 Transporte, almacenamiento y comunicaciones. 08 Establecimientos financieros, seguros, bienes muebles y servicios prestados a empresas. 09 Servicios sociales, comunales y personales. 10 Actividades no especificadas.

(1) Simples y por acciones. Fuente: DANE.

3 5 2 CAPITAL DE LAS SOCIEDADES CONSTITUIDAS REFORMADAS Y DISUELTAS

Julio 1972

(Miles de pesos)

Camara de Comercio	Constituidas				Reformadas			Disueltas
	Numero de socios	Social	Suscripto	Pagado	Antiguo	Aumento o disminucion	Total	Social

A—Segun Registro de Capital

TOTAL	1 268	179 112	147 872	127 862	652 647	462 997	1 115 644	12 299
Bogota	558	119 404	88 204	68 214	553 188	370 451	923 639	9 035
Armenia	4	70	70	70	1 010	640	1 650	—
Barrancabermeja	—	—	—	—	250	260	510	—
Barranquilla	65	3 549	3 549	3 549	25 211	6 448	31 659	260
Bucaramanga	38	2 493	2 493	2 493	17 003	26 912	43 915	—
Buenaventura	5	280	280	280	—	—	—	—
Calí	77	3 791	3 791	3 791	12 945	11 511	24 456	1
Cartagena	37	1 430	1 430	1 430	1 041	5 259	6 300	30
Cartago	2	50	50	50	5	130	135	—
Cucuta	13	687	687	687	102	148	250	48
Girardot	9	850	850	850	—	—	—	—
Honda	2	10	10	10	—	—	—	—
Ibagué	20	991	991	991	270	4 010	4 280	—
Ipiques	15	20 722	20 722	20 722	—	—	—	—
Manizales	17	590	590	590	150	150	300	370
Medellín	229	11 992	11 992	11 992	24 415	17 343	41 758	1 370
Montería	6	3 060	3 060	3 060	500	500	1 000	168
Neiva	28	110	70	50	700	300	1 000	—
Palmira	10	365	365	365	1 840	4 095	5 935	—
Pasto	7	1 060	1 060	1 060	2 050	8 460	10 510	—
Pereira	15	960	960	960	8 040	2 771	10 811	68
Popayan	—	—	—	—	—	—	—	200
Pamplona	24	471	471	471	—	—	—	—
Santa Marta	11	1 143	1 143	1 143	1 000	500	1 500	457
San Andres Islas	9	280	280	280	—	—	—	—
Sogamoso	2	20	20	20	—	—	—	—
Tulua	12	110	110	110	1 668	277	1 945	—
Tunja	5	318	318	318	—	—	—	—
Villavicencio	7	871	871	871	—	—	—	—
Valledupar	20	1 200	1 200	1 200	—	—	—	110
Santa Rosa	2	50	50	50	9	66	75	—
Buga	10	985	985	985	750	1 500	2 250	37
Duitama	6	300	300	300	—	—	—	145
Magangue	3	900	900	900	500	1 266	1 766	—

Codigo

C I U

B—Por Actividad Economica

TOTAL	1 268	179 112	147 872	127 862	652 647	462 997	1 115 644	12 299
01	62	6 400	6 000	6 000	13 660	18 262	31 922	310
02	8	145	145	145	50	75	125	—
03	263	80 886	50 886	30 896	65 616	82 773	148 389	135
04	2	400	400	400	500 000	300 000	800 000	83
05	67	3 929	3 929	3 929	2 210	906	3 116	400
06	341	43 859	43 159	43 160	49 958	28 918	78 876	2 161
07	121	5 241	5 201	5 180	6 447	7 548	13 995	—
08	288	34 793	34 693	34 693	11 561	19 690	31 251	9 125
09	83	2 508	2 508	2 508	2 895	4 565	7 460	—
10	33	951	951	951	250	260	510	85

Clasificación Internacional de Industrias Uniformes. 01 Agricultura, silvicultura, caza y pesca. 02 Explotación de minas y canteras. 03 Industrias manufactureras. 04 Electricidad, gas, agua. 05 Construcción. 06 Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles. 07 Transportes, comunicaciones y correos. 08 Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas. 09 Servicios sociales y personales. 10 Actividades no clasificadas.

Fuente: DANI

3 6 1 LIQUIDEZ INTERNACIONAL

(Millones de dolares)

Grupo economico y/o paises	En Noviembre 30 de 1971					En Noviembre 30 de 1972				
	Oro	DEG	Posicion de reservas en el fondo	Cambio extranjero	Total	Oro	DEG	Posicion de reservas en el fondo	Cambio extranjero	Total
1 ALALC										
1 1 GRUPO ANDINO										
Bolivia	14	3					3			
Colombia	14	15	—	156	185	16	19	—	241	276
Chile		39	—				—	—		
Ecuador	19	3	—	44	66		7	—		
Peru		28	—				45	—		
1 2 OTROS										
Argentina		3	110				19	—		
Brasil		110	116				170	126		
Mexico		88	98				139	106		
Paraguay		5	—			1	7	5	17	30
Uruguay	148	—	—	17		169	9	—	27	205
Venezuela	391	83	111	774	1 359	425	128	121	849	1 523
2 M C C A		26	15	171	212		34	10	143	187
3 E E U U	10 206	1 100	582	243	12 131	10 487	1 958	459	403	13 307
4 M C E	14 035	2 727	3 228	21 436	41 426	15 215	4 042	3 523	29 577	52 357
5 A E L C	4 027	130	255	6 366	10 778	4 167	209	274	6 084	10 734
6 Otros	4 549	1 534	1 779	31 757	39 619	4 308	2 667	2 098	40 281	49 354
TOTAL		5 894	6 294				9 446	6 717		
Países Industrializados		4 584	4 808			32 310	7 133	5 123	60 329	105 895
Otros Industrializados	2 550	370	575	8 685	12 180		702	660		
Países menos desarrollados		940	911				1 611	934		
TOTAL		5 894	6 294				9 453	6 722		

Fuente: International Financial Statistics

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

(Millones de DEG)

Grupo económico y/o paises	En Noviembre 30 de 1971						En Noviembre 30 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	28	17	45	121	37	9	28	17	45	122
Colombia	157	39	118	99	217	138	157	39	118	39	157	100
Chile	158	40	119	40	158	100	158	39	118	79	197	125
Ecuador	33	8	25	20	45	136	33	8	25	16	41	124
Peru	123	31	92	34	126	102	123	31	92	61	154	125
1 2 OTROS												
Argentina	440	110	330	—	330	75	440	110	330	284	614	139
Brasil	440	110	330	— 6	324	74	440	110	330	6	324	74
Mexico	370	93	278	4	272	73	370	92	277	4	272	73
Paraguay	19	5	14	—	14	74	19	5	14	—	14	74
Uruguay	69	17	52	34	86	125	69	17	52	54	106	154
Venezuela	330	83	248	28	219	66	330	82	247	— 28	219	66
2 M C C A	366	82	284	91	375	102	366	84	285	83	367	100
3 E E U U	6 700	1 675	5 025	1 075	6 118	91	6 700	1 675	5 025	1 275	6 277	94
4 Resto de America	1 136	284	852	— 34	814	72	1 136	284	852	33	815	72
TOTAL CONTINENTE	10 378	2 586	7 795	1 338	9 144	88	10 378	2 585	7 793	1 837	9 602	92

Un DÍG 110 888671 gramio d o o f o o c l q i n i d d l a d F L U U a l o p d e D i m b e d 1946

- (1) Subscripciones en oro mas recompras en la cuenta de subscripcion
 (2) Subscripcion moneda me o ecomp l u t d sub c r p c i o n
 (3) Concedido por el Fondo Monetario Int m c i a l
 Fuente: International Financial Statistics

PRECIOS Y SALARIOS

PRECIOS AL POR MAYOR 411 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR POR AGRUPACIONES

(Base 1958 = 100)

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

I t B d l R j b l

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

Articulos	Unidad	Precios								Variacion porcentual (+) o () entre	
		1972					1973			Marzo 1973	
		Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Febrero/73	Marzo/72
GRANOS Y HARINAS											
Arroz de 1a clase	Arroba	53 90	56 70	55 90	56 30	56 30	56 50	57 60	58 70	+ 19	+ 11 4
Arroz de 2a clase		51 90	54 20	54 10	54 50	54 60	54 80	55 80	56 70	+ 16	+ 11 6
Arroz de 3a clase		35 50	36 40	36 30	36 80	37 00	36 80	38 70	41 70	+ 7 8	+ 46 8
Arvejas secas		97 90	98 60	99 30	107 10	106 50	102 10	99 50	106 10	+ 6 6	+ 12 4
Cafe pergamino		163 36	159 44	161 59	162 88	163 93	168 10	175 50	183 40	+ 4 5	+ 31 3
Cafe molido		202 10	201 80	202 00	201 60	202 40	202 00	201 50	244 80	+ 21 5	+ 45 5
Cebada perlada		43 60	47 70	47 80	50 50	51 90	53 10	62 10	71 80	+ 15 6	+101 1
Frijoles blancos		166 90	168 80	168 80	180 50	151 50	176 50	204 90	211 10	+ 3 0	+ 40 7
Frijoles rojos		233 40	212 20	203 20	181 10	189 20	170 50	182 10	197 90	+ 8 7	13 6
Garbanzos		162 30	167 00	162 40	159 40	()	236 10	236 80	274 40	+ 15 9	+108 4
Habas secas		43 90	46 30	46 30	57 40	66 40	53 40	58 90	83 70	+ 42 1	+ 84 4
Harina de maiz de 1a		41 80	45 00	45 00	45 80	45 75	50 50	50 50	55 50	+ 9 9	+ 48 0
Harina de trigo de 1a		50 50	56 70	56 60	56 80	56 83	56 50	56 50	56 50	0 0	+ 27 5
Lenteja de 1a		227 90	240 50	241 40	245 30	236 30	230 20	223 40	243 80	+ 9 1	+ 27 2
Maiz amarillo porva		45 80	46 40	43 30	44 80	45 30	48 40	49 20	62 60	+ 27 2	+ 59 3
Maiz arroz		44 50	46 80	44 90	44 50	44 00	45 00	47 30	54 00	+ 14 2	+ 47 9
Maiz yucatan		27 90	30 00	32 30	34 60	35 90	37 90	36 50	38 90	+ 6 6	+ 49 0
Trigo de 1a		35 00	41 80	40 80	40 80	41 20	40 70	41 10	40 60	1 2	+ 23 0
TUBERCULOS Y LEGUMBRES											
Arracacha	Carga	287 20	249 00	269 00	268 50	286 70	289 00	311 00	398 90	+ 28 3	+148 5
Arvejas verdes		733 90	571 50	613 00	612 00	594 70	591 00	490 50	826 30	+ 68 5	+ 60 8
Frijoles verdes		391 10	382 50	382 00	363 00	263 30	334 00	315 50	455 80	+ 44 5	+ 39 0
Habas verdes		180 00	164 00	156 50	158 50	132 90	303 00	281 50	492 10	+ 74 8	+119 8
Platanos verdes		251 70	250 50	271 50	242 50	242 00	234 00	222 00	259 50	+ 16 9	+ 8 1
Yuca		265 00	232 00	233 00	273 50	226 70	250 00	234 50	216 80	7 5	- 19 7
Papa de 1a sabanera	Arroba	33 40	34 30	40 00	38 60	33 80	30 00	33 60	44 60	+ 32 7	+ 64 6
Papa de 1a tocana		23 60	30 70	36 10	31 70	26 90	24 60	28 70	39 50	+ 37 6	+ 81 2
CARNES Y LACTEOS											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	216 15	215 10	215 20	217 90	235 10	242 20	236 80	()	()	()
Carne de res de 1a		196 70	205 50	210 10	219 00	227 80	227 80	231 60	()	()	()
Manteca de cerdo		185 00	185 00	188 75	190 00	189 30	195 00	195 00	195 00	0 0	+ 5 4
Mantequilla		412 50	412 50	400 00	797 50	400 00	400 00	406 30	431 60	+ 6 2	+ 15 1
Queso		352 80	355 00	350 00	362 50	350 00	363 80	377 50	414 50	+ 9 8	+ 32 8
Huevos	100 unid	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	111 30	111 30	0 0	1 8
Leche	25 btlis	52 50	55 00	57 50	57 50	57 50	57 50	57 50	57 50	0 0	+ 48 4
OTROS ARTICULOS											
Azucar	50 Kilos	127 00	126 80	125 90	126 40	126 30	127 90	132 40	146 40	+ 10 6	+ 17 1
Panela de 1a clase	Carga	333 30	355 00	347 50	347 50	350 00	350 00	375 00	392 60	+ 4 7	+ 30 9
Manteca vegetal	15 kilos	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	161 10	+ 0 7	+ 0 7

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades	Marzo respecto a Febrero 1973										Porcentaje acumulado Total Enero a Marzo /73	
	Total		I—Alimentos		II—Vivienda		III—Vestuario		IV—Miscelaneo			
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
TOTAL NACIONAL	+ 3 0	+ 3 7	+ 4 5	+ 5 1	+ 1 5	+ 1 6	+ 1 1	+ 0 9	+ 2 4	+ 2 9	6 4	+ 6 8
Bogota	+ 3 1	+ 4 5	+ 6 0	+ 7 7	+ 1 5	+ 1 4	+ 0 9	+ 0 7	+ 0 9	+ 1 3	+ 5 8	+ 6 8
Medellin	+ 2 4	+ 2 5	+ 2 3	+ 2 6	+ 2 8	+ 2 1	+ 1 5	+ 0 9	+ 2 6	+ 3 6	+ 5 9	+ 5 9
Cali	+ 2 3	+ 2 8	+ 4 2	+ 4 5	+ 1 2	+ 1 1	+ 2 2	+ 2 5	+ 0 2	+ 0 3	5 0	+ 5 3
Barranquilla	+ 3 6	+ 4 3	+ 4 6	+ 5 2	+ 0 5	+ 1 0	+ 0 4	+ 0 3	+ 5 1	+ 5 7	+ 7 4	+ 7 6
Bucaramanga	+ 4 4	+ 5 5	+ 8 0	+ 8 0	+ 0 3	+ 3 0	+ 1 0	+ 1 1	+ 2 5	+ 2 3	9 0	+102
Manizales	+ 2 6	+ 1 6	+ 2 9	+ 1 4	+ 3 5	+ 2 0	+ 1 1	+ 0 6	+ 1 7	+ 2 4	5 9	+ 5 2
Pasto	+ 3 4	+ 4 0	+ 6 5	+ 8 1	0 0	+ 0 3	+ 1 1	+ 0 8	+ 0 1	+ 0 1	+ 8 7	+ 7 6

4 2 2 INDICE NACIONAL Y VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Periodos	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										
1968 Diciembre	395 2	+ 6 7	417 1	+ 6 5	337 7	+ 7 1	365 5	8 2	425 1	4 8
1969 Diciembre	428 9	+ 8 5	452 3	+ 8 4	363 9	+ 7 8	399 3	9 2	463 4	9 0
1970 Diciembre	459 9	+ 7 2	475 1	+ 5 0	391 2	+ 7 5	442 3	+ 10 8	505 5	+ 9 1
1971 Diciembre	517 9	+ 12 6	546 6	+ 15 0	436 5	+ 11 6	488 7	+ 10 5	561 1	+ 11 0
1972 Diciembre	590 7	+ 14 1	634 9	+ 16 2	494 4	+ 13 3	566 3	+ 15 9	617 9	+ 10 1
1967 Marzo	352 0	+ 2 2	374 7	+ 1 0	299 6	+ 2 2	327 9	0 7	378 2	5 1
1968 Marzo	378 2	2 1	399 0	+ 1 9	321 7	+ 2 0	342 6	1 4	416 4	2 6
1969 Marzo	402 9	+ 1 9	417 5	+ 0 1	346 0	+ 2 5	369 1	1 0	446 0	+ 4 9
1970 Marzo	435 3	+ 1 5	448 3	0 9	372 7	+ 2 4	406 0	1 7	484 8	+ 4 6
1971 Marzo	475 4	+ 3 4	491 9	+ 3 5	403 8	+ 3 2	451 1	+ 2 0	528 1	+ 4 5
1972 Marzo	537 3	+ 3 7	562 3	+ 2 9	456 8	+ 4 7	500 2	+ 2 4	592 1	5 5
1973 Enero	598 6	+ 1 3	644 4	+ 1 5	507 0	+ 2 5	568 0	+ 0 3	620 0	+ 0 3
Febrero	610 3	+ 3 3	659 5	+ 3 9	508 2	+ 2 8	584 3	3 2	635 2	+ 2 8
Marzo	628 8	+ 6 4	689 5	+ 8 6	515 6	+ 4 3	590 7	+ 4 3	650 5	+ 5 3
Obreros										
1968 Diciembre	402 2	+ 6 4	420 6	+ 5 5	369 3	+ 10 2	371 1	+ 7 3	413 0	+ 4 6
1969 Diciembre	437 1	+ 8 7	459 8	+ 9 3	394 0	+ 6 7	404 9	+ 9 1	450 2	+ 9 0
1970 Diciembre	464 5	+ 6 3	476 5	+ 3 6	430 7	+ 9 3	446 6	+ 10 3	487 4	+ 8 3
1971 Diciembre	532 9	+ 14 7	558 0	+ 17 1	492 9	+ 14 4	493 1	+ 10 4	541 7	+ 11 1
1972 Diciembre	607 3	+ 14 0	647 1	+ 16 0	543 4	+ 10 2	580 4	+ 17 7	596 2	+ 10 1
1967 Marzo	360 4	+ 2 0	382 1	+ 1 4	322 0	+ 2 1	335 2	1 1	363 7	4 3
1968 Marzo	385 6	+ 2 0	405 1	+ 1 6	342 8	+ 2 3	349 5	+ 1 1	406 2	2 9
1969 Marzo	408 7	+ 1 6	420 5	0 0	376 4	+ 1 9	376 1	1 3	437 6	+ 6 0
1970 Marzo	439 6	+ 0 6	451 2	+ 1 9	404 9	+ 2 8	411 6	1 7	470 0	4 4
1971 Marzo	480 7	+ 3 5	491 3	+ 3 1	444 7	+ 3 3	454 8	1 8	516 3	+ 5 9
1972 Marzo	549 1	+ 3 0	571 1	+ 2 3	508 2	+ 3 1	505 7	+ 2 6	570 3	5 3
1973 Enero	613 0	+ 0 9	653 4	+ 1 0	553 5	+ 1 9	582 9	+ 0 4	596 6	0 1
Febrero	625 6	+ 3 0	669 0	+ 3 4	555 5	+ 2 2	601 7	3 7	611 1	+ 2 5
Marzo	648 5	+ 6 8	703 1	+ 8 7	564 3	+ 3 8	607 4	4 7	629 0	+ 5 5

fu nte DANE

A – Bogota

(Base Julio 1954 a Junio 1955= 100)

399.2 * 57 * 65
BIBLIOTECA 42 223
U558.0 + 73 + 166
5705 + 24 + 1140
7634 84 268
1 1466 00 400

Solo el representante de los empleados
 Daniel

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955= 100)

Grupos y Sub grupos	EMPLEADOS					OBREROS				
	1973			Variacion o/o		1973			Variacion o/o	
	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72
TOTAL	597 6	607 9	622 5	+ 5 9	+ 14 3	613 3	625 9	641 6	+ 5 9	+ 15 1
I- ALIMENTOS	604 0	620 3	634 7	+ 6 0	+ 15 3	625 4	642 3	658 7	+ 6 3	+ 16 7
1 Cereales	522 2	532 5	544 3	+ 6 4	+ 18 7	554 1	563 9	576 9	+ 7 3	+ 20 4
2 Tuberculos platanos legumbres	691 9	709 3	768 6	+ 10 7	- 5 8	712 2	739 7	790 3	+ 9 4	9 7
3 Hortalizas legumbres frescas	628 0	718 3	743 2	+ 9 1	+ 4 5	657 8	777 3	810 8	+ 16 0	+ 3 7
4 F utas	695 4	821 5	851 5	+ 27 7	+ 17 8	666 6	822 1	798 2	+ 29 8	+ 15 4
5 Carnes	711 8	717 6	720 9	+ 4 7	+ 35 3	674 4	678 5	694 0	+ 5 3	+ 43 4
6 Grasas huevos y leche	476 8	478 9	486 2	+ 2 2	+ 2 3	493 6	496 8	504 2	+ 2 4	+ 3 1
7 Alimentos varios	646 6	674 0	684 4	+ 4 3	+ 24 3	688 1	716 0	718 3	+ 4 5	+ 28 3
II- VIVIENDA	515 8	516 3	530 6	+ 8 9	+ 17 0	601 3	603 3	615 9	+ 6 0	+ 11 9
1 Arrendamientos	481 1	481 1	500 5	+ 13 4	+ 24 3	567 4	567 4	586 5	+ 9 6	+ 19 5
2 Combustibles y servicios	599 2	604 1	604 1	+ 0 8	0 0	620 8	633 2	633 2	+ 1 8	2 8
3 Muebles	795 2	795 2	795 2	0 0	+ 7 8	969 2	969 2	969 2	0 0	0 6
4 Equipo del hogar	560 5	560 5	560 5	+ 1 1	+ 9 7	723 7	723 7	723 7	+ 0 4	+ 3 0
5 Ropa del hogar	589 5	589 5	589 5	+ 0 4	+ 4 0	605 9	605 9	605 9	- 0 5	2 5
6 Articulos de limpieza	463 6	463 6	482 0	4 0	+ 8 2	430 3	430 3	437 9	+ 1 8	+ 5 4
III- VESTUARIO	572 0	572 2	580 7	+ 1 9	+ 15 2	593 5	592 9	598 1	+ 1 0	+ 18 9
1 Vestuario para hombre	495 0	495 0	519 6	+ 6 0	+ 18 6	482 6	482 7	497 4	+ 3 6	+ 18 0
2 Vestuario para mujer	507 4	507 1	507 4	+ 0 2	+ 9 5	473 8	471 6	471 3	0 3	+ 13 5
3 Vestuario para niño	764 2	766 4	766 5	+ 0 3	+ 25 8	940 2	940 2	940 2	0 0	+ 35 6
4 Servicios	674 7	674 7	674 7	0 0	+ 10 6	702 3	702 3	702 3	0 0	+ 11 6
IV- MISCELANEO	639 8	654 5	671 7	+ 5 2	+ 10 9	615 5	636 3	659 1	+ 7 1	+ 13 3
1 Drogas	460 4	491 7	491 7	+ 6 8	+ 11 4	476 5	517 5	517 5	+ 8 6	+ 11 9
2 Artículos y servicios personales	624 3	624 3	628 0	+ 1 3	+ 4 8	615 3	615 3	618 4	+ 1 1	+ 4 6
3 Servicios profesionales	721 3	877 6	877 6	+ 21 7	+ 21 7	848 7	1 121 3	1 121 3	+ 32 1	+ 32 1
4 Instruccion y ensenanza	673 3	673 3	760 6	+ 13 0	+ 13 0	569 4	569 4	658 2	+ 15 6	+ 15 6
5 Articulos escolares	681 9	686 0	686 0	+ 0 6	+ 10 6	700 5	707 8	707 8	+ 1 0	+ 12 7
6 Transportes y comunicaciones	644 4	644 4	644 4	0 0	+ 17 7	655 6	655 6	655 6	0 0	+ 20 3
7 Distracciones	546 0	541 3	541 3	- 0 9	+ 2 6	575 0	569 4	569 4	1 0	+ 2 3
8 Articulos para aficiones	813 5	813 5	813 5	0 0	+ 7 6	666 2	666 2	666 2	0 0	+ 8 3
9 Cuotas	105 5	105 5	105 5	0 0	0 0	493 3	493 3	493 3	0 0	+ 11 7
10 Bebidas y tabaco	684 4	691 2	691 2	1 0	+ 6 4	652 9	661 1	661 1	+ 1 3	+ 5 9
11 Salario al servicio	673 2	673 2	673 2	+ 0 9	+ 9 4	-	-	-	-	-

Solo se investiga para el sector empleados
Fuente DANF

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955= 100)

Grupos y Sub grupos	EMPLEADOS					OBREROS				
	1973			Variación o/o		1973			Variación o/o	
	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72
TOTAL	592 5	602 4	616 1	+ 5 0	+ 13 7	616 8	627 0	644 8	+ 5 3	+ 14 0
I— ALIMENTOS	667 9	680 2	709 1	+ 7 7	+ 16 9	672 8	684 2	715 2	+ 7 5	+ 16 0
1 Cereales	493 4	494 4	498 0	+ 1 1	+ 5 0	492 4	494 4	498 2	+ 1 5	+ 6 5
2 Tubérculos plátanos legumbres	709 3	694 3	765 4	+ 6 9	+ 1 0	719 5	707 9	772 8	+ 5 7	+ 6 1
3 Hortalizas legumbres frescas	699 3	729 1	883 6	+ 19 3	+ 2 4	689 6	724 9	888 4	+ 21 7	+ 0 7
4 Frutas	1 106 8	1 201 8	1 202 9	+ 18 4	+ 12 1	984 9	1 064 2	1 073 9	+ 17 7	+ 18 0
5 Carnes	806 4	821 1	835 0	+ 7 6	+ 37 4	810 4	823 9	835 8	+ 7 0	+ 38 4
6 Grasas huevos y leche	573 5	585 4	593 5	+ 4 5	+ 12 4	595 8	620 3	629 8	+ 7 1	+ 15 4
7 Alimentos varios	678 4	699 4	759 7	+ 12 2	+ 25 4	704 2	723 6	783 3	+ 11 5	+ 25 1
II— VIVIENDA	495 3	495 8	501 9	+ 2 7	+ 12 2	545 0	545 3	551 1	+ 1 4	+ 11 7
1 Arrendamientos	432 9	432 9	440 7	+ 4 0	+ 17 6	509 3	509 3	516 9	+ 1 8	+ 16 7
2 Combustibles y servicios	560 4	560 6	560 6	+ 0 0	0 1	619 5	619 9	619 9	+ 0 1	+ 0 2
3 Muebles	554 3	554 3	554 3	+ 0 0	+ 8 3	529 0	529 0	529 0	+ 0 0	+ 7 7
4 Equipo del hogar	750 3	750 3	750 3	+ 0 5	+ 3 9	682 2	682 2	682 2	+ 0 3	+ 5 1
5 Ropa del hogar	560 7	581 6	581 6	+ 5 0	+ 20 2	537 9	549 6	549 6	+ 4 1	+ 19 3
6 Artículos de limpieza	671 0	671 0	690 1	+ 2 8	+ 8 5	678 5	675 8	688 4	+ 1 5	+ 8 1
III— VESTUARIO	514 1	528 2	539 9	+ 5 2	+ 16 6	543 3	561 1	575 0	+ 6 9	+ 21 2
1 Vestuario para hombre	468 6	475 8	508 1	+ 9 0	+ 14 9	490 9	504 1	536 7	+ 12 3	+ 20 6
2 Vestuario para mujer	486 4	501 8	504 0	+ 3 7	+ 16 3	515 1	534 5	536 1	+ 4 1	+ 18 2
3 Vestuario para niño	672 2	718 7	718 7	+ 6 9	+ 26 6	663 4	710 6	710 6	+ 7 1	+ 27 1
4 Servicios	611 4	611 4	611 4	0 0	+ 10 9	621 0	621 0	621 0	+ 0 0	+ 10 1
IV— MISCELANEO	634 4	649 7	650 9	+ 2 8	+ 9 0	622 4	638 4	640 4	+ 3 0	+ 8 5
1 Drogas	484 7	499 0	499 0	+ 2 9	+ 16 9	485 1	500 3	500 3	+ 3 1	+ 14 6
2 Artículos y servicios personales	589 6	589 6	602 3	+ 3 3	+ 12 4	583 3	583 3	599 2	+ 3 6	+ 13 7
3 Servicios profesionales	643 5	754 3	754 3	+ 17 2	+ 17 2	670 9	811 2	811 2	+ 20 9	+ 20 9
4 Instrucción y enseñanza	839 4	839 4	839 4	0 0	+ 11 7	779 7	779 7	779 7	+ 0 0	+ 10 6
5 Artículos escolares	689 9	773 0	773 0	+ 12 0	+ 15 9	672 6	754 1	754 1	+ 12 1	+ 16 4
6 Transportes y comunicaciones	521 2	521 2	521 2	0 0	0 0	595 3	595 3	595 3	+ 0 0	+ 0 0
7 Distracciones	481 4	494 7	494 7	2 8	+ 6 5	491 0	491 0	491 0	+ 0 0	+ 2 3
8 Artículos para aficiones	753 0	753 0	753 0	0 0	+ 4 9	627 1	627 1	627 1	+ 0 0	+ 5 8
9 Cuotas	165 1	165 1	165 1	0 0	0 0	454 9	454 9	454 9	+ 0 0	+ 0 0
10 Bebidas y tabaco	545 3	550 1	550 1	+ 0 9	+ 2 0	548 5	554 1	554 1	+ 1 0	+ 2 3
11 Salario al servicio	505 5	505 5	507 3	+ 1 6	+ 3 8	—	—	—	—	—

Solo se incluye para el sector de empleados
Fuente: DANE

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955= 100)

Grupos y Sub grupos	EMPLEADOS					OBREROS				
	1973			Variacion o/o		1973			Variacion o/o	
	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72
TOTAL	597 1	610 3	632 3	7 4	+ 19 0	590 1	602 4	628 1	+ 7 6	+ 20 4
I-- ALIMENTOS	677 6	691 6	723 5	+ 9 0	+ 25 6	675 8	689 4	725 1	+ 8 8	+ 25 6
1 Cereales	498 6	502 7	514 5	+ 2 7	+ 13 7	525 9	531 3	547 8	+ 3 7	+ 15 4
2 Tuberculos platanos legumbres	801 0	816 9	913 0	+ 12 4	+ 39 5	790 9	805 7	907 7	+ 12 3	+ 43 9
3 Hortalizas legumbres frescas	614 2	654 6	633 6	+ 7 5	+ 33 7	536 1	576 8	587 6	+ 11 4	+ 39 0
4 Frutas	806 7	945 7	996 2	+ 48 1	+ 21 0	915 5	1 052 8	1 159 6	+ 47 9	+ 21 4
5 Carnes	847 8	859 8	916 9	+ 10 8	+ 34 5	833 8	850 4	905 0	+ 10 9	+ 32 3
6 Grasas huevos y leche	639 3	649 5	666 2	+ 7 5	+ 21 3	662 0	672 7	690 7	+ 8 1	+ 21 9
7 Alimentos varios	622 2	629 3	640 1	+ 4 2	+ 13 8	621 2	628 3	638 9	+ 4 2	+ 13 6
II-- VIVIENDA	455 7	455 7	458 1	+ 2 1	+ 10 0	429 3	429 3	433 7	+ 2 3	+ 9 8
1 Arrendamientos	406 8	406 8	409 4	+ 1 9	+ 9 1	365 9	365 9	372 4	+ 3 0	+ 10 4
2 Combustibles y servicios	475 4	475 4	475 4	+ 3 4	+ 7 0	401 3	401 3	401 3	+ 1 4	+ 4 9
3 Muebles	603 4	603 4	603 4	0 0	+ 28 4	602 1	602 1	602 1	+ 0 0	+ 27 8
4 Equipo del hogar	728 8	728 8	728 8	1 6	+ 7 8	850 9	850 9	850 9	+ 1 8	+ 9 4
5 Ropa del hogar	544 1	544 1	544 1	+ 1 9	+ 18 8	525 3	525 3	525 3	+ 2 9	+ 20 5
6 Articulos de limpieza	424 9	424 9	439 2	+ 3 4	+ 7 0	362 3	362 3	367 2	+ 1 4	+ 3 0
III-- VESTUARIO	557 4	586 0	588 1	+ 6 2	+ 15 7	540 0	570 1	571 6	+ 6 4	+ 17 5
1 Vestuario para hombre	502 4	508 9	513 6	+ 4 1	+ 12 1	442 7	462 4	466 3	+ 6 8	+ 17 0
2 Vestuario para mujer	560 4	622 8	623 9	+ 11 5	+ 22 3	574 8	619 5	619 3	+ 7 9	+ 20 3
3 Vestuario para niño	620 5	663 1	663 1	+ 6 9	+ 20 3	644 1	691 7	691 7	+ 7 4	+ 21 8
4 Servicios	609 8	609 8	609 8	0 0	+ 6 3	628 4	628 4	628 4	0 0	+ 5 7
IV-- MISCELANEO	594 8	613 3	644 5	+ 8 7	+ 13 2	591 5	608 7	643 7	+ 8 9	+ 14 2
1 Drogas	396 8	401 4	401 4	+ 1 2	+ 12 4	398 3	402 6	402 6	+ 1 1	+ 14 2
2 Articulos y servicios personales	637 4	637 4	668 5	+ 5 4	+ 11 5	641 3	641 3	674 1	+ 5 6	+ 12 0
3 Servicios profesionales	909 3	1 122 2	1 122 2	+ 23 4	+ 23 4	908 3	1 122 5	1 122 5	+ 23 6	+ 23 6
4 Instrucción y enseñanza	524 3	524 3	634 4	+ 21 0	+ 21 0	510 2	510 2	621 7	+ 21 9	+ 21 9
5 Articulos escolares	1 430 7	1 494 9	1 494 9	+ 4 5	+ 25 4	1 431 2	1 498 5	1 498 5	+ 4 7	+ 26 0
6 Transportes y comunicaciones	514 7	514 7	514 7	0 0	+ 2 8	475 3	475 3	475 3	+ 0 0	+ 4 0
7 Distracciones	478 9	478 9	478 9	0 0	+ 1 2	587 6	587 6	587 6	0 0	+ 1 3
8 Articulos para aficiones	375 2	375 2	375 2	0 0	+ 22 9	375 2	375 2	375 2	0 0	+ 22 9
9 Cuotas	710 6	710 6	710 6	0 0	+ 18 2	710 6	710 6	710 6	0 0	+ 18 2
10 Bebidas y tabaco	611 0	611 5	611 5	+ 0 1	+ 2 9	594 8	596 9	596 9	+ 0 4	+ 2 9
11 Salario al servicio	548 0	548 0	564 8	5 4	+ 3 7	—	—	—	—	—

Solo se inv st ga para el sector de empleados

Fue t DANE

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

E— Bucaramanga

(Base Julio 1954 a Junio 1955= 100)

Grupos y Sub grupos	EMPLEADOS					OBREROS				
	1973			Variacion o/o		1973			Variacion o/o	
	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72
TOTAL	687 3	709 8	740 8	+ 9 0	+ 22 0	688 1	712 6	751 8	+ 10 2	+ 23 2
I— ALIMENTOS	643 6	673 0	726 7	+ 14 3	+ 32 5	682 7	717 6	774 9	+ 14 5	+ 32 9
1 Cereales	529 0	544 9	572 9	+ 5 7	+ 22 8	517 3	535 0	563 2	+ 5 6	+ 23 2
2 Tuberculos plátanos legumbres	762 6	816 1	904 2	+ 19 3	+ 32 5	744 4	789 8	811 2	+ 9 0	+ 12 3
3 Hortalizas legumbres frescas	672 4	723 1	809 7	+ 27 9	+ 38 2	664 8	745 6	820 6	+ 30 6	+ 50 2
4 Frutas	797 6	892 6	1 066 0	+ 41 9	+ 45 9	915 2	1 067 1	1 313 2	+ 67 5	+ 63 8
5 Carnes	836 3	885 5	962 1	+ 16 6	+ 42 6	844 5	898 0	984 2	+ 17 2	+ 43 3
6 Grasas huevos y leche	570 8	559 9	586 9	+ 4 1	+ 15 8	567 5	558 8	583 7	+ 4 1	+ 14 7
7 Alimentos varios	603 4	631 5	662 7	+ 13 8	+ 32 6	635 7	665 1	692 1	+ 13 8	+ 34 1
II— VIVIENDA	721 9	725 2	727 7	+ 2 5	+ 11 8	762 9	770 3	793 3	+ 5 1	+ 11 6
1 Arrendamientos	662 1	662 1	663 7	+ 2 3	+ 11 2	696 7	696 7	729 2	+ 5 3	+ 11 9
2 Combustibles y servicios	961 5	972 3	972 6	+ 1 9	+ 17 8	911 9	939 3	939 9	+ 5 3	+ 14 7
3 Muebles	808 2	808 2	808 2	0 0	+ 10 0	916 4	916 4	916 4	0 0	+ 9 6
4 Equipo del hogar	766 9	787 9	789 6	+ 7 0	+ 14 4	828 6	851 1	852 9	+ 6 1	+ 12 0
5 Ropa del hogar	673 0	714 5	714 5	+ 8 0	+ 17 2	667 6	704 2	704 2	+ 6 9	+ 15 5
6 Artículos de limpieza	876 7	876 7	910 8	+ 3 9	+ 2 7	930 8	930 8	966 9	+ 3 9	+ 4 3
III— VESTUARIO	644 2	678 3	685 3	+ 6 5	+ 26 7	650 0	686 8	694 3	+ 7 5	+ 30 8
1 Vestuario para hombre	536 1	546 5	562 4	+ 5 0	+ 23 0	600 5	609 5	629 4	+ 6 8	+ 26 7
2 Vestuario para mujer	580 5	640 5	641 5	+ 10 6	+ 25 5	562 8	620 8	621 5	+ 10 5	+ 29 4
3 Vestuario para niño	918 0	999 4	999 4	8 9	+ 40 3	866 1	956 6	956 6	+ 10 4	+ 50 3
4 Servicios	755 9	755 9	755 9	0 0	+ 20 0	751 3	751 3	751 3	0 0	+ 19 8
IV— MISCELANEO	696 3	718 9	736 6	+ 5 9	+ 8 6	565 0	575 2	588 7	+ 4 3	+ 7 2
1 Drogas	365 5	378 5	378 5	+ 3 6	+ 11 4	329 9	340 8	340 8	+ 3 3	+ 11 7
2 Artículos y servicios personales	704 7	704 7	709 8	+ 1 6	+ 9 9	721 8	721 8	727 8	+ 1 8	+ 10 8
3 Servicios profesionales	839 3	956 6	956 6	+ 14 0	+ 14 0	731 0	822 8	822 8	+ 12 6	+ 12 6
4 Instrucción y enseñanza	1 054 2	1 054 2	1 139 1	+ 8 1	+ 8 1	640 3	640 3	687 4	+ 7 4	+ 7 4
5 Artículos escolares	826 3	897 6	897 6	+ 8 6	+ 17 5	823 3	886 3	886 3	+ 7 7	+ 16 6
6 Transportes y comunicaciones	505 2	505 2	505 2	0 0	0 0	551 8	551 8	551 8	0 0	0 0
7 Distracciones	408 6	415 3	415 3	+ 1 6	+ 5 4	463 0	472 6	472 6	+ 2 1	+ 4 7
8 Artículos para aficiones	485 3	485 3	485 3	0 0	+ 4 5	352 7	352 7	352 7	0 0	+ 3 0
9 Cuotas	220 8	220 8	220 8	0 0	+ 22 8	229 6	229 6	229 6	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	553 3	555 2	555 2	+ 0 3	+ 3 0	552 5	554 5	554 5	+ 0 4	+ 2 9
11 Salario al servicio	()	()	()	()	()	—	—	—	—	—

Solo se nv st g para el sector de empleados
I nt DANT

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955= 100)

Grupos y Sub grupos	EMPLEADOS					OBREROS				
	1973			Variacion o/o		1973			Variacion o/o	
	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72
TOTAL	622 2	629 0	645 2	+ 5 9	+ 15 9	636 3	644 6	655 2	+ 5 2	+ 15 4
I-- ALIMENTOS	671 4	680 6	700 3	+ 8 9	+ 22 1	669 1	680 2	690 0	+ 7 2	+ 18 5
1 Cereales	504 6	507 9	518 7	+ 3 2	+ 18 5	515 6	517 6	531 0	+ 3 4	+ 19 0
2 Tuberculos platanos legumbres	733 0	664 1	760 7	+ 12 5	- 0 1	684 3	657 2	683 3	+ 5 3	+ 16 8
3 Hortalizas legumbres frescas	532 4	616 9	631 6	+ 29 1	+ 30 7	581 9	691 2	674 3	+ 29 8	+ 30 4
4 Frutas	758 8	972 0	874 4	+ 26 1	- 0 1	840 7	1 101 5	953 7	+ 33 2	- 1 1
5 Carnes	760 9	771 9	772 3	+ 9 5	+ 44 1	692 5	706 9	707 2	+ 9 9	+ 50 8
6 Grasas huevos y leche	571 2	577 7	596 8	+ 5 1	+ 13 2	617 1	618 1	618 0	+ 0 5	+ 9 1
7 Alimentos varios	759 1	782 9	810 9	+ 7 5	+ 23 2	784 7	807 4	836 0	+ 7 3	+ 24 0
II-- VIVIENDA	594 3	594 9	615 5	+ 4 5	+ 17 0	667 5	668 4	681 8	+ 2 9	+ 15 3
1 Arrendamientos	605 4	605 4	636 1	+ 6 3	+ 23 2	708 2	708 2	729 2	+ 4 0	+ 22 1
2 Combustibles y servicios	475 1	475 1	474 0	+ 0 2	+ 5 1	513 6	513 6	512 2	+ 0 1	+ 3 8
3 Muebles	779 9	779 9	779 9	0 0	+ 13 3	730 1	730 1	730 1	0 0	+ 12 7
4 Equipo del hogar	859 3	859 3	859 3	+ 0 8	+ 8 1	862 9	862 9	862 9	+ 0 6	+ 7 2
5 Ropa del hogar	610 5	637 2	637 2	+ 4 4	+ 6 1	627 0	652 5	652 5	+ 4 1	+ 5 7
6 Articulos de limpieza	548 0	548 0	571 1	+ 4 2	+ 5 6	533 2	533 2	553 3	+ 3 8	+ 4 7
III-- VESTUARIO	522 9	538 9	544 8	+ 4 2	+ 13 9	528 9	544 3	547 5	+ 3 7	+ 16 4
1 Vestuario para hombre	436 5	442 5	460 1	+ 5 5	+ 15 5	428 6	430 6	439 9	+ 3 1	+ 15 9
2 Vestuario para mujer	520 0	539 9	540 0	+ 3 7	+ 8 7	466 4	480 6	480 6	+ 3 1	+ 13 3
3 Vestuario para nino	664 0	717 4	717 4	+ 8 0	+ 27 4	666 6	722 1	722 1	+ 8 3	+ 27 7
4 Servicios	569 7	569 7	569 7	0 0	+ 9 5	630 6	630 6	630 6	0 0	+ 10 1
IV-- MISCELANEO	617 3	621 0	631 3	+ 2 3	+ 4 5	601 5	607 8	622 2	+ 3 4	+ 6 4
1 Drogas	385 4	392 2	392 2	+ 1 8	+ 8 4	414 1	421 2	421 2	+ 1 7	+ 9 3
2 Articulos y servicios personales	595 3	595 3	611 6	+ 2 8	+ 17 5	607 5	607 5	626 8	+ 3 3	+ 18 2
3 Servicios profesionales	672 2	709 5	709 5	+ 5 5	+ 5 5	892 4	938 5	938 5	+ 5 2	+ 5 2
4 Instrucción y ensenanza	933 5	933 5	965 7	+ 3 4	+ 3 4	745 9	745 9	796 3	+ 6 8	+ 6 8
5 Articulos escolares	705 2	709 3	709 3	+ 0 6	+ 13 2	755 5	765 0	765 0	+ 1 3	+ 14 7
6 Transportes y comunicaciones	457 4	457 4	457 4	0 0	0 0	486 4	486 4	486 4	0 0	0 0
7 Distracciones	420 0	423 5	423 5	+ 0 8	+ 4 1	422 8	426 3	426 3	+ 0 8	+ 4 0
8 Articulos para aficiones	715 4	715 4	715 4	0 0	+ 1 3	638 7	638 7	638 7	0 0	+ 2 0
9 Cuotas	181 0	181 0	181 0	0 0	0 0	181 0	181 0	181 0	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	514 9	520 8	520 8	1 1	+ 3 1	511 7	520 2	520 2	+ 1 7	+ 4 1
11 Salario al servicio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Solo se investiga para el sector 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 Sub grupos	EMPLEADOS					OBREROS				
	1973			Variación o/o		1973			Variación o/o	
	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72	Enero	Febrero	Marzo	Marzo/73 Dic /72	Marzo/73 Marzo/72
TOTAL	604 9	615 0	635 8	+ 8 7	+ 20 0	603 5	611 8	636 1	+ 7 6	+ 21 5
I— ALIMENTOS	614 4	622 2	662 5	+ 13 2	+ 26 9	575 0	579 7	626 8	+ 13 0	+ 29 2
1 Cereales	462 3	462 8	459 4	+ 4 8	+ 20 2	454 1	455 5	450 9	+ 4 6	+ 17 8
2 Tubérculos plátanos legumbres	468 2	461 4	584 8	+ 39 1	+ 66 1	459 1	451 7	575 9	+ 40 8	+ 72 1
3 Hortalizas legumbres frescas	343 1	354 1	457 3	+ 39 7	+ 44 4	322 2	337 6	427 9	+ 42 8	+ 41 1
4 Frutas	586 9	637 8	700 7	+ 19 2	+ 22 9	494 6	494 1	514 7	+ 3 7	+ 1 9
5 Carnes	923 7	943 6	951 9	+ 10 1	+ 24 9	801 8	814 4	822 2	+ 1 2	+ 24 9
6 Grasas huevos y leche	591 9	604 0	620 7	+ 7 5	+ 11 4	607 0	617 9	636 7	+ 8 3	+ 12 5
7 Alimentos varios	790 2	804 4	881 8	+ 11 7	+ 25 6	823 4	837 1	917 5	+ 11 4	+ 25 7
II— VIVIENDA	621 5	630 9	630 7	+ 5 3	+ 14 2	691 3	702 5	700 6	+ 2 4	+ 14 5
1 Arrendamientos	620 0	620 0	637 4	+ 8 8	+ 13 3	723 3	723 3	747 8	+ 5 2	+ 21 3
2 Combustibles y servicios	604 0	650 8	595 1	- 1 0	+ 6 3	612 2	642 0	608 4	- 0 3	+ 3 7
3 Muebles	1 585 6	1 585 6	1 585 6	0 0	+ 70 3	1 918 2	1 918 9	1 918 9	0 0	+ 48 8
4 Equipo del hogar	527 7	527 7	527 7	- 0 5	+ 6 1	501 2	501 2	501 2	0 1	+ 6 5
5 Ropa del hogar	497 2	497 2	497 2	+ 2 8	+ 10 8	626 2	626 2	626 2	+ 0 8	+ 7 5
6 Artículos de limpieza	604 2	604 2	604 4	0 0	+ 0 2	615 4	615 4	615 4	0 0	0 0
III— VESTUARIO	578 5	606 7	613 6	+ 6 5	+ 20 4	559 1	586 2	590 7	+ 6 0	+ 17 0
1 Vestuario para hombre	487 1	506 8	523 5	+ 8 7	+ 16 7	452 9	462 2	473 1	+ 5 5	+ 8 1
2 Vestuario para mujer	576 1	611 2	611 7	+ 6 3	+ 21 7	526 8	565 4	566 9	+ 7 7	+ 17 9
3 Vestuario para niño	687 4	748 0	748 0	+ 8 8	+ 28 2	671 8	724 3	724 3	+ 7 8	+ 24 8
4 Servicios	676 9	676 9	676 9	0 0	+ 16 3	809 7	809 7	809 7	0 0	+ 21 3
IV— MISCELANEO	554 2	558 8	559 4	+ 1 0	+ 7 5	580 1	583 7	584 4	+ 0 8	+ 12 7
1 Drogas	465 0	475 5	475 5	+ 2 3	+ 8 5	462 8	470 1	470 1	+ 1 6	+ 9 0
2 Artículos y servicios personales	492 3	692 3	699 7	+ 2 2	+ 10 7	682 1	682 1	690 9	+ 2 1	+ 11 1
3 Servicios profesionales	777 9	816 2	816 2	+ 4 9	+ 4 9	832 1	864 5	864 5	+ 3 9	+ 3 9
4 Instrucción y enseñanza	776 6	776 6	776 6	0 0	+ 14 1	716 3	716 3	716 3	0 0	+ 20 9
5 Artículos escolares	653 8	669 1	669 1	+ 2 3	+ 8 3	653 4	678 9	678 9	+ 3 9	+ 13 1
6 Transportes y comunicaciones	502 4	502 4	502 4	0 0	0 0	423 2	423 2	423 2	0 0	0 0
7 Distracciones	407 1	410 3	410 3	+ 0 8	+ 9 4	449 2	465 3	465 3	+ 3 6	+ 13 0
8 Artículos para aficiones	324 4	324 4	324 4	0 0	+ 11 6	324 4	324 4	324 4	0 0	+ 11 6
9 Cuotas	204 3	204 3	204 3	0 0	+ 12 8	204 3	204 3	204 3	0 0	+ 12 8
10 Bebidas y tabaco	470 8	469 2	469 2	0 3	- 0 6	491 6	488 2	488 2	- 0 7	1 2
11 Salario al servicio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Solo se investiga para el sector de empleados
Fu nt DANL

4 2 4 VALOR PROMEDIO DE LOS CONSUMOS BASICOS

Evolucion del Costo Promedio de la Canasta Familiar

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Periodos	EMPLEADOS				OBREROS			
	Indice total nacional		Valor de la canasta (\$)		Indice total nacional		Valor de la canasta (\$)	
	Promedio	Incremento o/o	Promedio	Incremento (\$)	Promedio	Incremento o/o	Promedio	Incremento (\$)
1954 } 1955 }	100 0	—	678 33	—	100 0	—	347 07	—
1956	106 0	+ 6 0	719 03	+ 40 70	105 6	+ 5 6	366 51	+ 19 44
1957	121 9	+ 15 0	826 88	+ 307 85	124 0	+ 17 4	430 37	+ 63 86
1958	137 9	+ 13 1	935 42	+ 104 54	140 4	+ 13 2	487 29	+ 56 92
1959	149 6	+ 8 5	1 014 79	+ 79 37	151 9	+ 8 2	527 20	+ 39 91
1960	158 6	+ 6 0	1 075 83	+ 61 04	160 5	+ 5 7	557 05	+ 29 85
1961	171 1	+ 7 9	1 160 62	+ 84 79	174 1	+ 8 5	604 25	+ 47 20
1962	180 6	+ 5 6	1 225 06	+ 64 44	181 6	+ 4 3	630 28	+ 26 03
1963	224 9	+ 24 5	1 525 56	+ 300 50	231 1	+ 27 3	802 08	+171 80
1964	260 1	+ 15 7	1 764 34	+ 238 78	272 1	+ 17 7	944 38	+142 30
1965	282 8	+ 8 7	1 918 32	+ 153 98	291 3	+ 7 1	1 011 01	+ 66 63
1966	330 2	+ 16 8	2 239 85	+ 321 53	339 9	+ 16 7	1 179 69	+168 68
1967	359 6	+ 8 9	2 439 27	+ 199 42	367 3	+ 8 1	1 274 79	+ 95 10
1968	386 8	+ 7 6	2 623 78	+ 184 51	394 5	+ 7 4	1 369 19	+ 94 40
1969	414 0	+ 7 0	2 808 29	+ 184 51	421 9	+ 6 9	1 464 29	+ 95 10
1970	444 4	+ 7 3	3 014 50	+ 206 21	450 2	+ 6 7	1 562 51	+ 98 22
1971	492 8	+ 10 9	3 342 81	+ 328 31	503 4	+ 11 8	1 747 15	+184 64
1972	557 8	+ 13 2	3 783 72	+ 439 91	573 1	+ 13 8	1 989 06	+241 91
1972 Enero	525 0	+ 1 4	3 561 23	+ 48 16	538 1	+ 1 0	1 867 58	+ 18 05
Febrero	531 2	+ 1 2	3 603 28	+ 42 05	544 2	+ 1 1	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
Diciembre	590 7	+ 0 5	4 006 90	+ 21 03	607.3	+ 0 0	2 107 76	+ 1 05
1973 Enero	598 6	1 3	4 060 48	+ 53 58	613 0	+ 0 9	2 127 54	+ 19 78*
Febrero	610 3	+ 2 0	4 139 85	+ 79 37	625 6	+ 2 1	2 171 27	+ 43 73
Marzo	628 8	+ 3 0	4 265 34	+ 125 49	648 5	+ 3 7	2 250 75	+ 79 48

Incremento con respecto al valor de Diciembre del año anterior

Notas 1) El valor base de la Canasta tiene su origen en la muestra básica para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor efectuado en 1953

2) El valor promedio mensual de la Canasta Familiar parte del supuesto de que los artículos componentes son consumidos en su totalidad

Fuente: DANE

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

A— Granos y Harinas

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena quaker		Frijoles secos 1/			Harina de trigo		Harina de maiz		Lenteja nacional	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Característica	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Armenia	(a) 2 54	2 58	(d) 5 33	5 50	6 50	6 35	Cargamanto	5 58	5 87	2 41	2 50	2 54	2 56	9 80	10 00
Barrancabermeja	(a) 2 40	2 48	(d) 6 00	6 00	6 48	6 43	Pardo boludo	6 00	5 00	2 89	2 78	2 80	2 87	10 67	11 00
Buenaventura	(a) 2 68	2 62	(e) 10 00	10 00	6 46	6 46	Rayado	4 50	4 50	2 50	2 50	2 85	2 85	11 70	11 70
Cartagena	(a) 2 75	2 75	(e) 6 50	6 30	6 50	6 50	Cabeza negra	7 00	7 00	2 35	2 35	1 85	1 85	7 30	10 90
Cucuta	(a) 2 50	2 60	(e) 5 00	5 10	6 50	6 50	Rojo boludo	10 00	10 00	2 45	2 55	2 88	3 10	8 50	8 50
Girardot	(a) 2 57	2 67	(f) 5 50	5 50	6 50	6 50	Balin rojo	9 00	9 00	2 68	2 68	2 38	2 48	11 33	11 33
Ibague	(a) 2 60	2 60	(f) 5 00	5 00	6 50	6 50	Culatenio	4 40	4 38	2 62	2 58	2 24	2 24	11 00	12 00
Libano	(a) 2 42	2 46	(f) 4 84	4 90	6 44	6 44	Culatenio	5 10	5 10	2 19	2 14	2 20	2 24	12 00	12 00
Monterfa	(c) 2 02	2 28	(g) 6 00	6 00	6 50	6 46	Rojo	8 00	()	2 50	2 50	2 50	3 15	()	()
Neiva	(a) 3 00	3 00	(f) 5 00	4 90	6 42	6 42	Guarzo	3 80	4 00	2 50	2 48	2 45	2 45	10 60	10 70
Pereira	(a) 2 58	2 60	(g) 5 20	5 60	6 60	6 40	Rosado	4 60	4 80	3 04	2 92	3 05	3 01	11 20	10 80
Popayan	(a) 2 58	2 56	(g) 7 66	7 40	6 48	6 50	Liborino	6 60	6 50	2 48	2 48	3 21	3 21	12 00	12 20
Quibdo	(b) 2 14	2 30	()	()	6 50	6 50	Blanco	5 75	6 00	2 78	2 85	2 57	3 02	()	13 77
Santa Marta	(a) 2 74	2 74	(e) 5 98	7 61	6 50	6 50	Cabeza negra	7 17	6 52	3 22	3 22	1 78	1 96	8 70	10 43
Sogamoso	(a) 3 00	3 00	(f) 4 67	4 88	6 40	6 46	Cabeza gigante	7 50	9 10	2 23	2 34	1 96	2 20	10 17	10 48
Tulua	(a) 2 70	2 70	(g) 10 00	10 00	6 40	6 70	Algarrobo	4 90	5 40	2 60	2 56	1 92	1 92	11 80	11 80
Tunja	(a) 2 50	2 54	(f) 6 25	5 25	6 50	6 50	Rojo	9 25	9 00	2 28	2 26	2 34	2 48	10 60	10 20
Villavicencio	(a) 2 40	2 48	(e) 5 60	6 00	6 50	6 50	Guarzo	5 25	5 83	2 62	2 52	2 43	2 38	11 00	11 17

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

Fuente DANE

B— Tuberculos Frutas y Legumbres

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Arracacha		Cebolla		Maiz		Naranjas		Papa 1/			Platano		Yuca	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Característica	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Armenia	1 46	1 40	(h) 1 30	1 06	(j) 1 73	1 71	1 30	1 26	De 1a	1 37	1 38	(l) 0 59	0 55	1 40	1 50
Barrancabermeja	2 50	3 00	(h) 1 90	2 20	(j) 1 65	1 83	1 98	2 10	Pareja	1 44	1 66	(m) 0 96	0 98	0 84	0 96
Buenaventura	1 65	1 86	(h) 1 05	1 15	(k) 1 82	1 80	1 19	1 97	Guata	1 08	1 20	(m) 1 03	1 00	1 11	1 08
Cartagena	3 50	—	(i) 3 50	3 50	(j) 1 64	1 64	0 76	0 80	Bogotana	1 50	1 50	(m) 1 14	0 85	1 26	1 08
Cucuta	1 98	2 35	(h) 2 27	1 97	(j) 1 86	1 95	1 44	2 44	Sabanera	1 73	1 64	(m) 1 08	1 27	1 00	1 00
Girardot	1 98	2 00	(h) 1 18	1 14	(j) 1 80	1 87	1 27	1 24	Tocana	1 34	1 34	(m) 1 07	1 07	1 88	1 88
Ibague	1 72	2 00	(h) 1 33	1 23	(j) 1 70	1 80	0 98	1 40	Tuquerrena	1 40	1 36	(m) 1 10	1 16	1 06	1 06
Libano	1 50	1 50	(h) 1 50	1 50	(j) 1 69	1 84	1 41	1 40	Regional	1 00	1 50	(m) 0 67	0 70	1 50	1 50
Monteria	3 00	3 50	(i) 3 40	4 00	(j) 1 85	1 93	—	2 33	Antioquena	1 46	1 68	(m) 2 09	1 10	1 00	1 00
Neiva	1 00	1 00	(h) 1 48	1 78	(j) 1 76	1 72	0 89	0 99	De 1a	1 00	1 20	(m) 0 91	1 09	1 00	1 00
Pereira	1 76	1 90	(h) 1 70	1 80	(j) 1 75	1 76	1 18	1 11	De 1a	1 40	1 60	(l) 0 71	1 00	1 70	1 60
Popayan	1 65	1 65	(h) 0 90	1 10	(j) 1 76	1 74	0 39	0 50	Guata	1 20	1 22	(m) 0 92	1 32	0 62	0 69
Quibdo	1 87	2 10	(h) 3 80	3 80	(j) 2 00	1 88	3 82	1 99	Antioquena	1 38	1 50	(m) 2 67	1 82	2 00	2 00
Santa Marta	—	—	(i) 2 80	4 35	(j) 1 80	1 87	1 59	1 18	Antioquena	1 48	1 89	(m) 1 18	1 10	1 14	1 09
Sogamoso	1 77	1 98	(h) 0 95	0 89	(j) 1 72	1 82	1 97	2 54	Tuquerrena	1 72	2 00	(m) 1 55	1 49	1 53	1 97
Tulua	1 98	1 88	(h) 1 44	1 72	(j) 1 76	1 76	0 93	1 58	Guata	1 00	1 50	(m) 3 67	3 65	1 66	0 87
Tunja	2 16	2 32	(h) 1 22	1 38	(j) 2 10	2 30	1 36	1 52	Tuquerrena	1 40	1 50	(m) 2 04	3 44	1 62	2 24
Villavicencio	2 00	2 10	(h) 1 34	1 61	(j) 2 00	2 00	2 19	2 62	Tocana	1 26	1 78	(m) 0 87	1 27	1 08	1 12

(h) en ama (i) cabe on (j) trillado (k) blanco trillado (l) dominico (m) harton osteno

1/ Para el caso de p oductos con d ite entes aracteristicas a ada ciudad se le asigna en q e po azones de of ta y/o demanda ea el max consumido
Fuente DANI

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

C— Carne y Lacteos

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Carne de res 1/			Carne de cerdo 1/			Huevos unidad		Leche en botella	
	Características	Febrero	Marzo	Características	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Armenia	Ampolleta	13 00	13 20	Lomo	15 20	15 20	1 00	0 97	(n) 2 80	2 80
Barrancabermeja	Lomo	12 00	12 00	Lomo	12 00	12 00	1 10	1 10	(o) 2 10	2 10
Buenaventura	Lomo	15 60	15 80	Lomo	14 40	14 60	1 01	0 96	(n) 3 30	3 30
Cartagena	Lomo Cte	12 00	12 00	Lomo Cte	11 88	12 00	1 00	1 00	(o) 3 10	3 10
Cucuta	Pulpa de 1a	12 00	12 75	Lomo	12 00	12 00	1 08	1 08	(n) 2 78	2 92
Girardot	Lomo	12 00	12 00	Lomo	12 00	12 00	1 08	1 08	(n) 2 10	2 10
Ibague	Lomo	12 00	12 40	Lomo	12 00	12 00	1 00	1 00	(n) 2 18	2 24
Libano	Ampolleta	12 00	12 00	Lomo	12 60	12 60	1 12	1 12	(n) 2 22	2 40
Montería	Lomo	14 20	12 80	Magra	12 00	11 80	()	1 20	(o) 2 40	2 40
Neiva	Lomo	12 00	12 00	Lomo	12 00	12 00	1 00	0 99	(n) 2 10	2 10
Pereira	Pulpa de 1a	15 00	15 00	Lomo	16 60	16 00	1 02	1 02	(n) 2 26	2 26
Popayan	Pulpa de 1a	13 00	13 00	Lomo	14 20	14 80	1 00	1 06	(n) 1 90	1 90
Quibdó	Pulpa de 1a	13 80	11 80	Lomo	13 00	13 00	()	1 18	(q) 13 75	13 70
Santa Marta	Pierna	13 48	14 00	Pulpa de 1a	12 83	13 04	1 14	1 08	(o) 2 98	3 06
Sogamoso	Lomo	10 00	10 00	Pulpa de 1a	12 00	12 40	1 08	0 98	(n) 2 00	2 20
Tulua	Pierna	14 00	14 00	Lomo	16 00	16 00	1 00	1 00	(n) 2 25	2 32
Tunja	Pierna	10 00	10 00	Lomo	12 00	12 00	1 20	1 20	(n) 2 20	2 20
Villavicencio	Pierna	10 00	10 80	Lomo	13 00	13 00	1 00	1 00	(n) 2 40	2 40

() 720 gramo (o) 1 000 gramo (p) 800 gram (q) tar o 454 gram
F nte DANI

D— Azucres y Otros

(Unidad Libra 500 gramos)

Ciudades	Azucar		Chocolate		Manteca vegetal		Panela		Sal		Cafe molido	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Armenia	1 71	1 70	(r) 12 45	15 03	(t) 5 76	6 01	(x) 1 40	1 60	(A) 0 65	0 58	8 78	8 70
Barrancabermeja	1 81	1 81	(s) 5 00	6 18	(u) 6 25	6 25	(x) 1 78	1 81	(A) 0 60	0 65	8 48	10 25
Buenaventura	1 39	1 44	(r) 13 22	14 94	(u) 6 20	6 86	(v) 1 92	1 92	(A) 0 86	0 90	8 86	9 80
Cartagena	2 17	2 17	(s) 5 10	6 18	(u) 6 87	7 49	(x) 1 90	1 90	(B) 0 65	0 65	8 00	8 00
Cucuta	1 94	1 98	(s) 5 30	6 40	(u) 11 70	11 70	(x) 1 88	1 95	(A) 0 76	0 76	8 00	9 82
Girardot	1 78	1 80	(s) 5 03	6 05	(t) 6 18	6 38	(x) 1 86	1 86	(A) 0 65	0 65	8 92	8 92
Ibague	1 82	1 88	(r) 12 60	14 78	(t) 6 26	6 50	(x) 1 71	1 94	(C) 0 54	0 60	8 80	8 80
Libano	1 80	1 80	(r) 13 16	15 20	(t) 6 30	6 66	(x) 1 53	1 83	(A) 0 62	0 61	8 76	10 32
Montería	1 80	1 92	(r) 13 25	14 80	(u) ()	7 62	(x) 2 08	2 14	(C) 0 96	0 96	8 00	9 74
Neiva	1 72	1 71	(r) 12 86	14 50	(t) 6 06	6 30	(x) 1 68	1 72	(C) 0 68	0 71	8 70	8 76
Pereira	1 72	1 74	(r) 12 90	14 68	(t) 6 10	6 25	(w) 1 52	1 60	(C) 0 66	0 66	8 60	9 74
Popayán	1 70	1 72	(r) 13 00	15 20	(t) 6 86	6 86	(w) 1 83	1 70	(A) 0 70	0 72	8 78	10 48
Quibdó	1 65	1 73	(r) 12 88	15 79	(t) 6 33	6 42	(y) 2 10	2 12	(B) 1 02	1 10	9 40	11 27
Santa Marta	1 66	1 90	(s) 5 50	6 50	(t) 5 80	()	(x) 2 30	2 15	(D) 0 83	0 58	8 20	9 50
Sogamoso	1 78	1 76	(s) 4 94	5 96	(t) 5 72	5 92	(x) 1 58	1 63	(A) 0 64	0 65	8 92	8 66
Tulua	1 72	1 72	(r) 14 94	15 00	(t) 6 10	6 90	(x) 1 78	1 80	(A) 0 72	0 76	8 36	8 76
Tunja	1 78	1 80	(s) 6 00	6 00	(t) 5 82	5 86	(x) 1 60	1 62	(A) 0 60	0 60	8 72	8 86
Villavicencio	2 00	2 00	(s) 6 42	6 50	(t) 6 33	6 50	(x) 1 70	2 00	(A) 1 00	1 00	9 00	10 58

() amargo () dulce (t) empacado () de tar o () alfe (w) caucan de prim ra (x) blanca (y) mo en (A) yodada (B) molida (C) Andes (D) mar
1/ Para el caso de productos con diferentes características a cada ciudad se le igna el que por z ne d ote t y/ d mand sea l ma umid
Fuente DANI

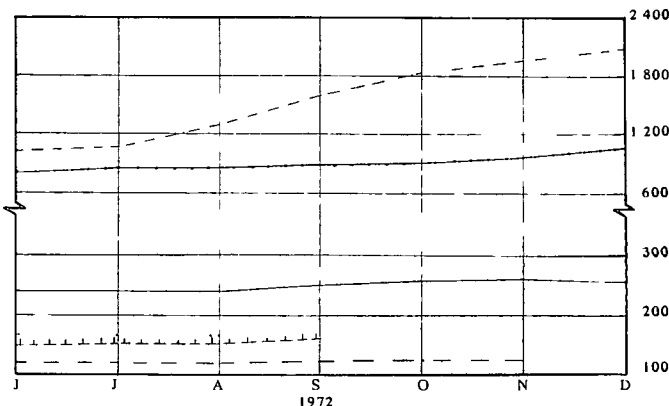
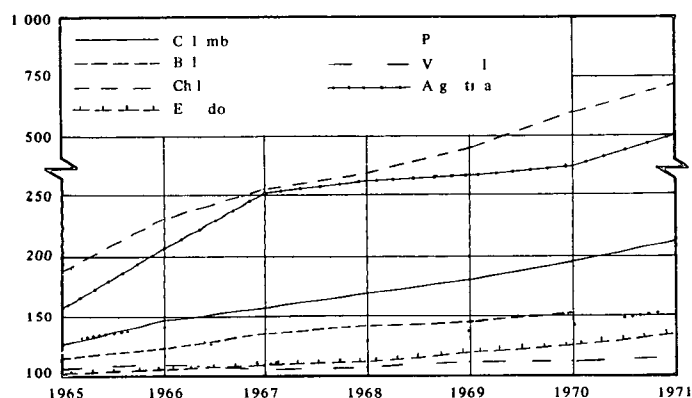
4 2 7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN ALGUNOS PAISES DEL MUNDO

(Base 1963 = 100)

País	Promedios anuales								1972						1971
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Noviemb bre	Diciemb bre	Diciemb bre
GRUPO ANDINO															
Colombia (Bogotá) 1/	126 1	147 2	159 0	170 8	182 6	196 6	214 5	245 0	246 2	247 7	252 2	260 3	265 1	262 5	225 0
Bolivia (La Paz)	113 0	121 0	135 0	142 0	145 0	151 0	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Chile (Santiago)	188 0	231 0	273 0	346 0	452 0	598 0	180 0	1 278 0	1 056 0	1 297 0	1 585 0	1 826 0	1 928 0	2 089 0	793 0
Ecuador (Quito)	100 0	104 1	108 1	112 7	119 9	126 0	136 6	()	150 4	150 0	150 9	()	()	()	141 6
Peru (Lima y Callao)	129 2	141 4	109 8 2/	130 7	138 9	145 8	155 8	()	166 0	166 6	()	()	()	()	161 8
Venezuela (Caracas)	103 9	105 7	105 7	107 1	109 7	112 0	115 0	()	118 4	118 5	120 5	120 5	120 8	()	118 2
OTROS PAISES															
Argentina (Buenos Aires)	157 0	207 0	268 0	311 0	335 0	380 0	512 0	811 0	837 0	836 0	856 0	898 0	942 0	1 025 0	624 0
Costa Rica (San José)	102 6	102 7	104 0	108 3	111 1	116 3	119 8	125 4	128 0	127 8	127 3	127 4	128 5	129 7	121 3
México (Ciudad México) 4/	105 9	110 5	113 8	116 4	119 8	125 9	130 0	125 4	136 4	140 0	139 5	()	()	()	130 4
Estados Unidos	103 0	106 0	109 0	113 6	119 7	126 8	132 3	136 6	136 9	137 1	137 6	138 1	138 4	138 8	134 2
Alemania Federal	105 3	109 5	111 4	113 1	116 1	120 5	126 7	134 0	134 3	134 3	135 7	136 4	137 1	137 7	129 3
España	121 1	128 6	136 9	143 6	146 8	167 9	167 9	181 8	181 5	183 4	186 7	187 4	187 7	189 0	176 2
Francia	106 0	108 9	111 8	116 9	124 4	130 9	138 1	146 2	146 5	147 3	148 2	149 5	150 4	151 2	141 4
Hungría	102 5	105 6	106 5	99 73/	101 1	102 4	104 4	107 8	108 5	109 1	109 1	109 0	109 4	109 2	105 9
Inglaterra	108 2	112 5	115 3	120 7	127 2	135 3	148 1	158 6	158 5	159 7	160 6	162 8	163 4	164 3	152 6
Siria (Damasco)	102 0	107 8	112 7	114 7	115 7	120 6	126 5	()	125 5	126 5	125 5	()	()	()	122 6
Kenya (Nairobi)	103 7	108 2	110 1	110 6	110 3	112 8	114 9	103 2	103 4	103 7	104 1	104 4	104 7	104 9	100 8
Camboya (Phnom-Penh)	106 0	105 3	104 7	111 0	118 0	132 0	227 0	284 3	250 0	280 0	336 0	342 0	377 0	365 0	276 0
Etiopía	()	126 8	127 8	128 0	129 8	143 0	143 3	135 0	135 8	136 2	135 3	135 2	135 1	133 3	136 5
Israel	113 2	122 3	124 3	126 9	130 1	138 0	154 5	()	172 6	173 4	175 9	180 0	183 1	()	165 3
Italia	110 7	113 2	117 4	19 0	122 2	128 2	134 4	142 1	141 8	142 7	144 1	145 6	146 8	147 4	137 3
Japón	110 7	116 4	121 0	127 5	134 1	144 4	153 2	()	159 9	161 2	162 0	163 2	162 5	()	155 5
Sudáfrica ()	106 3	110 1	113 8	115 8	119 2	125 4	133 1	141 7	141 6	143 1	144 8	145 8	145 8	146 8	136 8
Suecia	108 6	115 5	120 5	122 8	126 1	135 0	145 0	153 7	154 2	154 7	155 4	155 9	155 9	158 1	148 8
Suiza	106 6	111 7	116 1	118 9	122 0	126 3	134 6	143 6	143 4	143 9	145 2	146 5	147 8	148 5	139 0
Tailandia	102 9	106 7	111 0	113 4	115 8	116 7	119 0	()	123 3	123 5	125 6	127 1	127 1	()	119 7

1/ DANE 2/ 1966 = 100 3/ A partir de 1968 base 1967 = 100 4/ No incluye arrendamientos y misceláneo () Población blanca.
Fuente Boletín Mensual de las Naciones Unidas

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN PAISES DE AMERICA DEL SUR



JORNALES Y SALARIOS
4 3 1 JORNALES AGRICOLAS SEGUN CLIMA – 1971 1/

(Pesos)

Secciones del pais	HOMBRES								MUJERES							
	Clima caliente				Clima frío				Clima Caliente				Clima frío			
	Con Alimentacion		Sin Alimentación		Con Alimentación		Sin Alimentación		Con Alimentación		Sin Alimentación		Con Alimentación		Sin Alimentación	
	Maximo	Mayor frecuencia	Maximo	Mayor frecuencia	Maximo	Mayor frecuencia	Maximo	Mayor frecuencia	Maximo	Mayor frecuencia	Maximo	Mayor frecuencia	Maximo	Mayor frecuencia	Maximo	Mayor frecuencia
Antioquia	15 95	10 60	20 90	15 90	13 25	9 67	18 30	14 15	12 06	7 30	17 00	11 45	10 40	6 30	13 60	9 97
Atlantico	16 50	15 35	22 00	20 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogota D E	—	—	—	—	16 55	15 00	25 85	20 90	—	—	—	—	14 35	12 30	19 40	19 95
Bolivar	17 70	13 45	24 40	21 55	—	—	—	—	5 00	4 35	14 60	13 60	—	—	—	—
Boyaca	15 70	8 90	25 20	20 10	11 60	7 30	22 00	17 80	12 20	8 30	21 10	18 60	10 35	6 10	20 45	14 95
Caldas	17 75	13 85	23 10	19 95	15 55	11 85	21 85	19 15	12 80	10 15	19 30	17 20	12 10	9 25	14 75	12 75
Cauca	15 80	9 70	20 35	15 80	12 10	8 50	17 80	13 00	12 60	8 00	15 90	12 80	10 80	8 34	16 20	11 60
Cordoba	12 55	8 70	21 15	14 10	—	—	—	—	8 45	4 05	12 25	7 05	—	—	—	—
Cundinamarca	18 40	13 00	28 60	23 80	17 10	11 50	25 50	19 50	13 05	9 95	22 00	17 50	13 70	8 60	19 80	14 25
Choco	15 40	11 85	21 25	16 90	12 75	11 65	20 85	18 55	12 45	8 85	15 30	13 40	—	—	—	—
Huila	17 60	13 30	28 00	22 90	18 45	15 50	27 00	23 10	13 55	9 75	21 75	16 95	13 15	9 80	20 50	17 75
La Guajira	21 85	20 52	33 80	32 10	—	—	—	—	8 59	8 40	14 55	13 10	—	—	—	—
Magdalena	17 30	15 15	26 85	22 40	18 80	17 65	25 55	24 40	12 55	25 65	16 40	7 60	12 40	11 60	15 90	15 45
Meta	18 35	16 80	30 20	27 50	12 90	11 85	23 70	23 50	14 90	11 85	21 05	18 00	—	—	—	—
Narino	14 50	6 15	19 70	11 20	8 75	5 40	13 35	10 00	11 35	4 90	16 05	8 50	6 40	4 15	12 15	7 50
Norte de Santander	15 70	11 90	26 10	21 30	15 90	10 15	24 30	19 10	11 15	7 75	17 60	15 25	10 70	7 25	17 15	13 15
Quindio 2/	18 00	19 15	29 00	22 80	16 00	14 30	23 00	23 00	—	—	—	—	—	—	—	—
Risaralda 2/	17 50	13 65	25 50	21 35	17 00	13 70	23 50	20 25	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	17 30	11 35	26 10	22 50	13 90	8 60	23 45	18 40	11 80	8 20	18 35	17 20	5 30	6 60	22 15	14 20
Sucre 2/	16 00	9 90	21 50	19 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tolima	18 80	15 70	31 10	25 60	16 80	13 75	25 60	21 55	16 30	12 30	25 45	23 70	11 60	10 60	13 75	17 35
Valle del Cauca	16 60	12 35	25 95	19 25	15 10	11 70	22 70	18 70	12 35	9 60	22 85	17 25	10 60	8 00	18 60	13 60
Arauca 3/	29 00	26 80	39 15	38 15	—	—	—	—	17 00	17 60	31 25	31 40	—	—	—	—
Caqueta	20 65	17 00	31 00	29 40	21 25	18 15	33 40	29 70	14 85	13 60	25 30	24 00	—	—	—	—
Amazonas 3/	20 60	19 45	28 80	26 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	9 20	8 70	12 00	16 00	8 50	8 85	13 50	13 50	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Valor s estim d s o b se en serie histo i a de 11 años 1960–1970

2/ Valo es estimad s on base n s i h i t i c de 4 años

3/ Valo s e tunados con base en serie histo i ca de 6 años

f te DANL

4 4 1 BOLSA DE BOGOTA

(Indice Base 1968 = 100)

Periodos	Total	Finanzas seguros bienes inmuebles	Industrias
1971 1/	108 4	119 0	91 5
1972 1/	93 1	97 1	89 4
1971 Enero	128 8	137 8	122 0
Febrero	124 5	135 0	117 2
Marzo	119 9	130 3	112 7
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
Noviembre	90 9	89 9	89 6
Diciembre	89 3	89 0	87 7
1973 Enero	94 9	91 8	95 0
Febrero	98 2	94 7	98 5

1/ Promedio anual Fuente Banco de la Republica

COTIZACION DE ACCIONES Y MONEDAS

4 4 2 CERTIFICADO DE CAMBIO Y MONEDAS EXTRANJERAS
EN EL MERCADO DE NUEVA YORK

Periodo	Colombia		Cotizacion de monedas por \$ 1 00				
	Certificado de cambio		Pesos 1/ Colombianos	Marco Alemania Occidental	Libra Inglesa	Peseta Espanola	Franco Frances
	Compra	Venta					
1971 2/	19 93	19 98	0500	2889	2 4527	0131707	182081
1972 2/	21 87	21 92	0456	3138	2 4893	0155142	198388
1971 Enero	19 14	19 19	0521	2754	2 4175	0143430	181258
Febrero	19 27	19 32	0518	2752	2 4175	0143430	181291
Marzo	19 41	19 46	0514	2755	2 4169	0143430	181356
Abril	19 56	19 61	0510	2753	2 4194	0143430	181356
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	0154569	198886
Abril	21 50	21 55	0464	3146	2 6110	0154560	198728
Mayo	21 67	21 73	0460	3148	2 6130	0154679	199920
Junio	21 82	21 87	0457	3169	2 4425	0157109	199920
Julio	21 96	22 01	0455	3150	2 4500	0157331	199920
Agosto	22 08	22 13	0452	3135	2 4485	0157331	199760
Septiembre	22 25	22 30	0448	3123	2 4200	0157257	199521
Octubre	22 40	22 45	0445	3121	2 3420	0157257	198373
Noviembre	22 53	22 58	0443	3129	2 3527	0157257	198295
Diciembre	22 70	22 75	0440	3123	2 3475	0157307	195122
1973 Enero	22 89	22 94	0436	3167	2 3820	0157307	198965
Febrero	23 02	23 08	0433	3517	2 4870	0157307	220799

1/ En el valor de venta del certificado de cambio 2/ Promedio anual Fuente International Financial Statistics

PRECIOS DEL CAFE Y LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION

4 5 1 MATERIALES DE CONSTRUCCION BOGOTA

4 5 2 PRECIOS DEL CAFE EN EL INTERIOR Y EN NUEVA YORK

Periodo	Minerales no metálicos y sus productos	Hierro y artículos metálicos	Maderas	Indice total
1958 1/	100 0	100 0	100 0	100 0
1959 1/	107 5	122 0	115 4	111 6
1960 1/	113 7	125 8	127 7	119 2
1961 1/	124 1	121 4	133 5	126 2
1962 1/	140 5	119 4	153 2	140 6
1963 1/	184 3	158 3	181 8	179 5
1964 1/	212 5	173 1	193 7	200 8
1965 1/	226 3	183 3	215 3	216 7
1966 1/	264 9	224 7	233 3	249 3
1967 1/	285 8	226 5	253 0	266 9
1968 1/	317 8	280 9	280 2	301 0
1969 1/	345 5	294 4	312 5	328 9
1970 1/	382 7	330 4	350 8	365 7
1971 1/	427 0	333 5	385 2	399 8
1972 1/	492 1	378 8	408 9	449 3
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	402 9	444 0
Junio	494 9	385 4	405 0	450 5
Octubre	510 5	396 6	421 1	465 8
Noviembre	509 7	415 5	426 5	470 2
Diciembre	509 9	400 4	423 7	467 0
1973 Enero	510 8	401 3	429 7	469 5
Febrero	522 1	414 5	453 4	485 0

1/ Promedio anual Fuente Banco de la Republica

Periodos		Cafe Manizales		En Nueva York (centavos de dolar por libra)						
		Interior del pais		Mams		Suaves C	Santos 4		Etiopia	Mexico
		Precio @	Indice	Precio	Indice	Precio	Precio	Indice	Precio	Precio
1970 1/		130 40	279 0	53 92	107 8	55 72	53 65	112 8	51 21	51 97
1971 1/		123 40	264 0	49 27	94 2	48 95	44 78	93 3	42 93	45 49
1972 1/		149 74	320 4	56 67	108 3	57 18	50 98	105 4	48 42	50 01
1971	Enero	132 00	282 4	52 10	99 5	50 00	53 75	111 1	43 83	45 43
	Febrero	122 50	262 1	50 35	96 2	49 88	50 94	105 3	43 38	44 69
	Marzo	122 50	262 1	49 93	95 4	49 50	45 65	94 4	43 93	45 98
	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
	Octubre	122 50	262 1	47 90	91 6	48 25	42 50	87 9	42 93	44 75
	Noviembre	123 17	263 5	49 90	95 3	51 00	43 10	89 1	43 10	45 78
Diciembre		123 17	263 5	52 40	100 1	51 75	44 45	91 9	43 53	46 63
1972	Enero	123 17	263 5	51 78	98 9	49 50	44 68	92 4	43 33	46 20
	Febrero	123 17	263 5	50 13	95 8	50 50	44 43	91 8	43 93	45 75
	Marzo	140 00	299 5	51 70	98 8	51 63	45 45	94 0	44 58	45 95
	Abril	140 00	299 5	51 75	98 9	52 50	46 08	95 3	44 63	45 73
	Mayo	145 00	310 2	53 03	101 3	53 00	47 15	97 5	45 23	46 88
	Junio	149 00	318 8	53 65	102 5	55 25	47 45	98 1	46 03	48 38
	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
	Noviembre	165 50	354 1	61 43	117 4	62 00	56 08	115 9	51 48	52 23
	Diciembre	165 50	354 1	62 70	119 8	64 00	56 28	116 4	51 94	54 30
1973	Enero	170 63	365 1	69 10	132 0	71 00	57 73	119 4	54 20	57 35
	Febrero	177 50	379 8	73 88	141 2	76 75	61 18	126 5	58 23	63 70

1/ Promedio anual Fuente Oficina Panamericana del cafe

ECONOMIA EXTERNA

511 BALANZAS 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 Emprestimos Extranjeros	Otros	
1971 Total	635 049	399 644	235 405	794 679	712 077	35 871	46 731	159 630
1972 Total	820 167	428 056	392 111	911 176	785 884	76 442	48 850	- 91 009
1972 1er Semestre	377 282	196 425	180 857	436 804	375 015	45 416	16 373	59 522
2o Semestre	442 885	231 631	211 254	474 372	410 869	31 026	32 477	- 31 487
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
1973 Enero	78 666	45 173	33 493	81 480	71 904	6 897	2 679	2 814
Febrero	80 156	37 389	42 767	100 633	87 605	11 217	1 811	- 20 477

1/ Excluye petroleo crudo y oro no monetario Fuente Incomex

B- Comercial (segun Manifestos) 1/

(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 consumo	Inter medios		De capital
1971	Enero—Mayo	278 336	149 376	102 774	385 755	40 373	173 805	167 702	- 107 419
	Enero	45 740	25 749	14 512	76 642	5 212	31 883	38 781	30 902
	Febrero	44 643	27 566	13 158	76 374	8 096	40 173	27 495	31 731
	Marzo	71 334	40 919	24 264	75 271	10 613	34 775	29 356	3 937
	Abril	56 563	23 799	25 939	80 068	8 248	35 550	35 150	23 505
	Mayo	60 056	31 343	24 901	77 400	8 204	31 424	36 920	17 344
1972	Enero—Mayo	304 178	162 676	127 472	299 070	36 160	138 679	120 746	+ 5 108
	Enero	57 669	36 935	17 659	53 044	6 153	25 992	20 475	+ 4 625
	Febrero	57 221	38 298	15 492	59 394	7 187	27 618	23 936	+ 2 173
	Marzo	61 926	23 841	35 053	61 187	9 056	28 207	23 006	+ 739
	Abril	63 612	30 477	31 429	60 202	6 261	27 633	25 405	+ 3 410
	Mayo	63 750	33 125	27 839	65 243	7 503	29 229	27 924	1 493

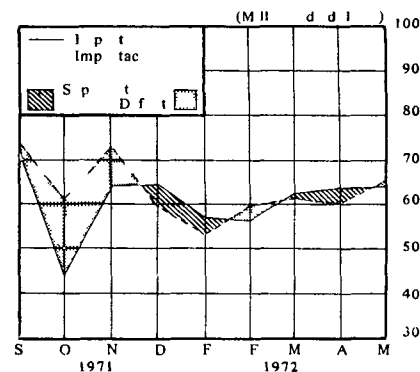
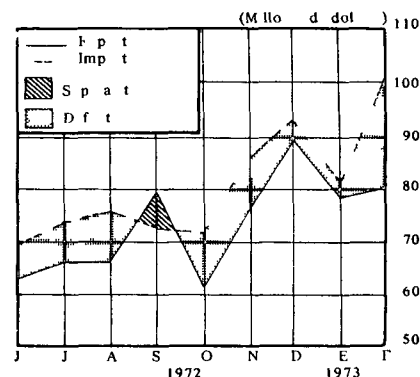
1/ Incluye petroleo 2/ Incluye bienes no clasificados Fuente DANE

C- Cambiaria

(Miles de dolares)

Años y meses	Ingresos				Egresos			Financiación externa			Balanza total I+II	Balanza Parcial		Reservas Internacionales netas	
	Total (A)	Exportaciones	Petróleo y oro	Otro conceptos	Total (B)	Importaciones 1/	Otros conceptos	Ingresos (C)	Egresos (D)						
									Amortizaciones	Intereses					
1972 Total	1 001 898	840 513	14 286	147 099	885 215	706 866	178 349	461 922	338 725	118 329	+	121 551	+ 116 683	+ 4 868	354 997
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	78 457	66 291	1 116	11 050	71 195	57 450	13 745	27 111	23 439	7 871	+	3 063	+ 7 262	+ 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	164 672
1er Sem	480 350	403 411	7 884	69 055	433 931	341 189	92 742	181 637	158 169	54 947	+	14 940	+ 46 419	- 31 479	201 376
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	196 600
Agosto	71 965	55 056	2 250	14 659	73 797	57 375	16 422	64 187	27 875	8 121	+	26 359	1 832	+ 28 191	231 962
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	282 059
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	303 737
Noviembre	89 573	77 690	827	11 056	72 473	59 175	13 298	16 067	19 295	8 539	+	5 333	+ 17 100	+ 11 767	309 065
Diciembre	120 423	104 215	806	15 402	81 290	66 509	14 781	48 763	31 057	12 402	+	44 437	+ 39 133	+ 5 304	353 502
1973 Enero	92 095	75 133	704	16 258	67 818	55 629	12 189	47 139	27 731	11 387	+	32 298	+ 24 277	+ 8 021	377 615

1/ Incluye petroleo para refinacio Fuente Re ista Banco de la Rep blica



5 1 2 BALANZA COMERCIAL

A— De Colombia con los países del Grupo Andino

(Valores F O B 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
1972 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
Noviembre	3 951	4 165	- 214	233	45	+ 188	683	628	+ 55	1 915	2 120	- 205	1 120	1 372	- 252
Diciembre	5 878	3 662	+ 2 216	162	433	- 271	1 563	465	+ 1 098	1 901	1 586	+ 315	2 252	1 178	+ 1 074
1973 Enero	3 918	2 449	+ 1 469	147	139	+ 8	685	259	+ 426	2 111	1 591	+ 520	975	460	+ 515
Febrero	3 600	4 800	- 1 200	117	103	+ 14	809	1 172	- 363	1 494	3 073	- 1 579	1 180	452	+ 728

Fuente Incomex

B Global del Grupo Andino

(Millones de dolares)

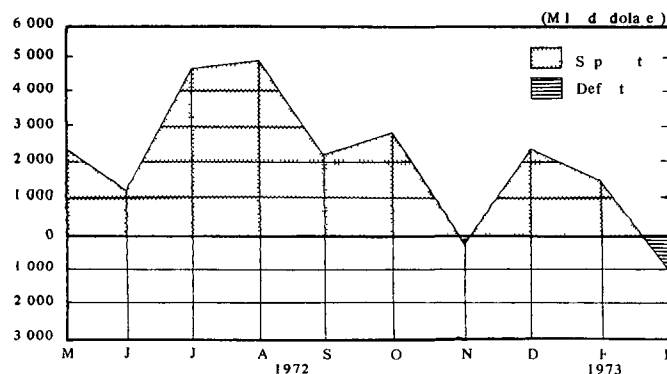
Países	Exportaciones (F O B)				Importaciones (C I F)				Balanza			
	1969	1970	1971	1972 1/	1969	1970	1971	1972 1/	1969	1970	1971	1972 1/
TOTAL	2 905	3 460	2 014	868	2 621	2 806	2 110	932	+ 284	+ 654	96	64
Colombia	608	724	673	236	685	844	882	410	77	- 120	- 209	- 174
Bolivia	182	227	212	()	165	165	171	()	+ 17	62	+ 41	()
Chile	1 068	1 247	()	()	908	931	()	()	160	+ 316	()	()
Ecuador	183	218	238	130	262	247	304	137	79	- 29	- 66	7
Peru	864	1 044	891	502	601	619	753	385	+ 263	+ 425	+ 138	+ 117

1/ Primer Semestre

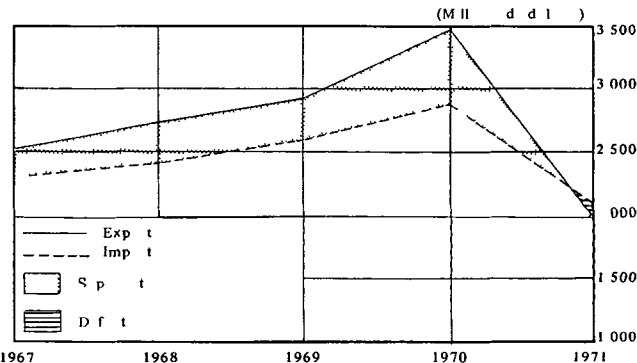
Fuente Boletín de las Naciones Unidas mes de Marzo/73

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
1972¹

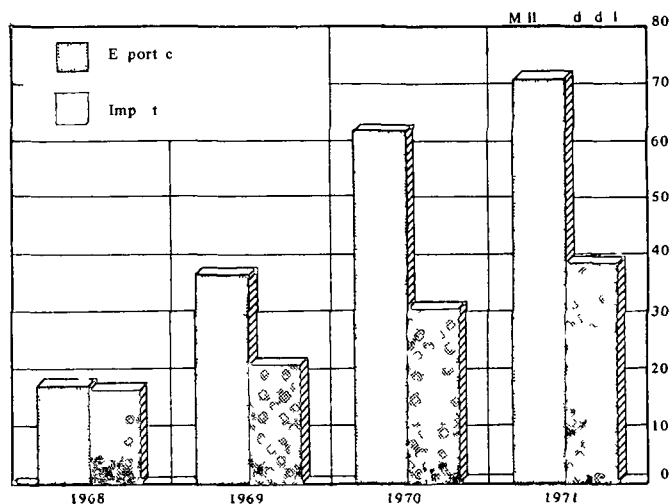
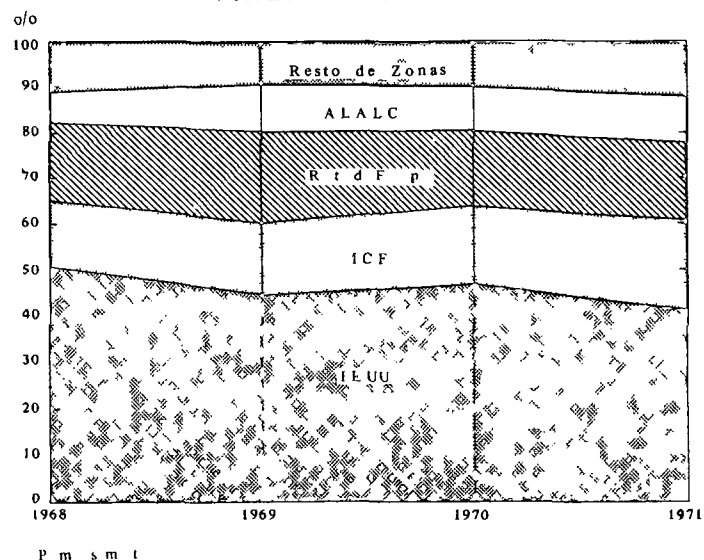
(Miles de dolares)

Continentes y zonas economicas	Enero			Febrero			Marzo			Acumulado Enero — Marzo		
	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	Exportacio- nes (F O B)	Importacio- nes (C I F)	Balanza
TOTAL	57 669	53 044	+ 4 625	57 221	59 394	- 2 173	61 926	61 187	+ 739	176 816	173 625	+ 3 191
Por Continentes												
America	37 282	27 520	+ 9 762	30 118	31 676	- 1 558	27 918	36 361	- 8 443	95 318	95 557	- 239
Del Norte	28 732	23 066	+ 5 666	21 176	25 779	+ 4 603	17 725	31 268	- 13 543	67 633	80 113	- 12 480
Central	1 843	1 416	+ 427	3 109	1 121	+ 1 988	4 336	432	+ 3 904	9 288	2 969	+ 6 319
Del Sur	6 707	3 038	+ 3 669	5 833	4 776	+ 1 057	5 857	4 661	+ 1 196	18 397	12 475	+ 5 922
Europa	19 468	20 855	- 1 387	26 320	23 113	+ 3 207	28 667	20 062	+ 8 605	74 455	64 030	+ 10 425
Asia	772	4 485	- 3 713	772	4 561	- 3 789	5 253	4 748	+ 505	6 797	13 794	- 6 997
Africa	136	174	- 38	4	10	- 6	78	1	+ 77	218	185	+ 33
Oceania	11	10	+ 1	7	34	- 27	10	15	- 5	28	59	- 31
Por Zonas Economicas												
America Latina	7 662	4 336	+ 3 326	7 481	6 401	+ 1 080	7 618	6 061	+ 1 557	22 761	16 798	+ 5 963
A L A L C	6 843	3 998	+ 2 845	5 910	5 919	- 9	5 979	5 756	+ 223	18 732	15 673	+ 3 059
Grupo Andino	4 442	1 072	+ 3 370	3 811	2 097	+ 1 714	3 632	2 346	+ 1 286	11 885	5 515	+ 6 370
Bolivia	92	-	+ 92	97	18	+ 79	61	-	+ 61	250	18	+ 232
Chile	1 449	537	+ 912	811	1 072	- 261	995	912	+ 83	3 255	2 521	+ 734
Ecuador	1 113	201	+ 912	1 506	550	+ 956	1 193	801	+ 392	3 812	1 552	+ 2 260
Peru	1 788	334	+ 1 454	1 397	457	+ 940	1 383	633	+ 750	4 568	1 424	+ 3 144
Resto de A L A L C	2 401	2 926	- 525	2 099	3 822	- 1 723	2 347	3 410	- 1 063	6 847	10 158	- 3 311
Argentina	1 520	897	+ 623	1 164	1 064	+ 100	1 154	912	+ 242	3 838	2 873	+ 965
Brasil	163	409	- 246	162	764	- 602	328	662	- 334	653	1 835	- 1 182
Mexico	136	960	- 824	77	1 143	- 1 066	122	1 095	- 973	335	3 198	- 2 863
Paraguay	-	59	- 59	-	12	- 12	-	24	- 24	-	95	- 95
Uruguay	8	202	- 194	2	427	- 425	26	458	- 432	36	1 087	- 1 051
Venezuela	574	399	+ 175	694	412	+ 282	717	259	+ 458	1 985	1 070	+ 915
M C C A	361	5	+ 356	390	8	+ 382	714	25	+ 689	1 465	38	+ 1 427
Resto de America Latina	458	333	+ 125	1 181	474	+ 707	925	280	+ 645	2 564	1 087	+ 1 477
C A R I F T A	188	94	+ 94	509	296	+ 213	737	3	+ 734	1 434	393	+ 1 041
Canada	1 264	2 639	- 1 375	849	1 728	- 879	262	1 875	- 1 613	2 375	6 242	- 3 867
Estados Unidos	27 526	20 428	+ 7 098	20 538	23 196	- 2 658	17 735	28 398	- 10 663	65 799	72 022	- 6 223
Resto de América	642	23	+ 619	388	55	+ 333	1 566	24	+ 1 542	2 596	102	+ 2 494
Europa Oriental	1 462	993	+ 469	3 054	633	+ 2 421	2 779	352	+ 2 427	7 295	1 978	+ 5 317
C E E (M C E)	10 050	9 753	+ 297	16 768	13 492	+ 3 276	14 461	10 956	+ 3 505	41 279	34 201	+ 7 078
A E L C	3 320	6 805	- 3 485	3 747	6 193	- 2 446	6 922	5 834	+ 1 088	13 989	18 832	- 4 843
Resto de Europa Occidental	4 636	3 304	+ 1 332	2 751	2 795	- 44	4 505	2 920	+ 1 585	11 892	9 019	+ 2 873
China Continental	-	2	- 2	-	-	-	-	-	-	-	2	- 2
Asia 1/	755	4 382	- 3 627	1 046	4 470	- 3 424	5 177	4 724	+ 453	6 978	13 576	- 6 598
Medio Oriente	17	101	- 84	79	91	- 12	76	24	+ 52	172	216	- 44
Africa 2/	136	174	- 38	4	10	- 6	78	1	+ 77	218	185	+ 33
Oceania	11	10	+ 1	7	34	- 27	10	15	- 5	28	59	- 31

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

DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS

COMERCIO DE COLOMBIA CON EL GRUPO ANDINO



5 2 1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR ADUANAS 1972 *

Aduanas	Importaciones						Exportaciones					
	Toneladas			Valor C I F (Miles de dolares)			Toneladas			Valor F O B (Miles de dolares)		
	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic
TOTAL	154 134	258 929	1 959 631	66 959	82 084	836 891	232 978	203 082	2 017 205	62 385	63 268	573 027
Barranquilla	29 308	27 333	432 124	22 765	32 794	307 478	50 663	37 776	487 481	4 444	6 626	71 895
Bucaramanga	87	107	2 940	385	211	4 497	18	26	252	135	176	1 277
Bogota	2 948	4 419	28 775	7 740	7 773	80 024	1 438	1 338	12 646	7 506	10 045	74 377
Buenaventura	34 747	44 970	569 593	17 355	12 487	190 850	61 930	81 703	464 490	31 420	35 735	194 337
Cali	245	179	1 127	1 448	1 048	10 731	305	167	2 050	1 130	680	8 324
Cartagena	56 823	76 093	568 724	9 772	13 207	144 437	6 690	4 870	144 953	4 352	3 793	70 028
Cucuta	268	715	4 930	80	225	1 453	26 250	2 727	88 621	1 015	619	7 972
Ipiales	1 713	1 477	10 151	250	290	3 812	4 986	7 992	104 791	503	746	8 154
Leticia	104	133	1 129	72	89	591	32	17	266	190	192	1 303
Manizales	29	37	648	177	81	1 221	23	5	115	29	11	152
Medellin	4 075	4 176	31 563	1 709	2 637	22 962	232	298	3 420	2 034	781	9 542
Pereira	57	89	924	338	206	1 777	21	28	169	67	92	602
Riohacha	—	2 000	2 417	—	55	401	330	278	2 323	230	169	1 939
Santa Marta	22 302	90 953	273 884	4 188	10 059	59 022	44 851	42 865	400 591	7 778	2 299	102 995
San Andrés	381	5 185	16 485	521	742	4 902	—	—	—	—	—	—
Tumaco	32	4	405	3	7	350	4 032	2 913	42 028	391	441	4 195
Turbo	1 015	1 059	13 812	156	173	2 383	31 177	20 079	263 009	1 161	863	15 935

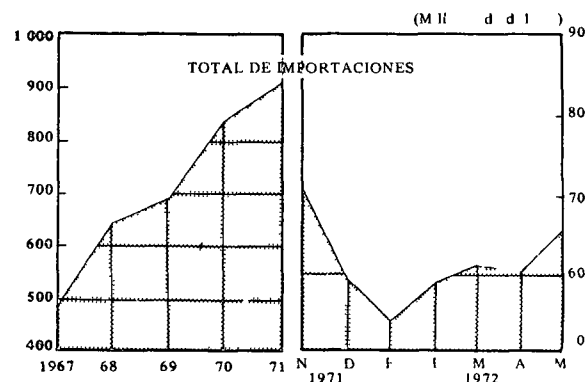
Info ac prelim nar
F nte DANF

5 2 2 COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES SEGUN UTILIZACION [□]

(Miles de dolares C I F)

Años y meses	Total	BIENES			
		De consumo	Intermedios	De capital	No clasificados
1971 Total	887 655	93 879	399 794	378 899	15 083
1er Semestre	460 498	49 417	213 493	193 040	4 548
2o Semestr.	427 157	44 462	186 301	185 859	10 535
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	29 366	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
1972 Enero	53 044	6 153	25 992	20 475	424
Febrero	59 394	7 187	27 618	23 936	653
Marzo	61 187	9 056	28 207	23 006	918
Abril	60 202	6 261	27 633	25 405	903
Mayo	65 243	7 503	29 229	27 924	587

Fuente DANE



5 2 3 VALOR C I F DE LOS 10 PRINCIPALES GRUPOS DE PRODUCTOS DE IMPORTACION [□]

(Miles de dolares)

Periodos	Total	Maquinaria, aparatos, material eléctrico	Productos químicos, farmacia, tónicos y similares	Metales comunes y sus productos	Material de transporte	Productos de origen vegetal	Materias textiles y sus productos	Papel y sus productos	Minerales	Productos industriales, alimenticios, alcohólicos	Plástico, caucho y similares	Resto de importaciones
1971 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
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
Febrero	59 394	22 514	8 103	7 371	7 350	654	1 553	4 221	579	696	2 442	3 911
Marzo	61 187	21 399	8 563	6 954	7 781	3 250	1 693	3 252	1 071	1 324	2 552	3 348
Abril	60 202	20 850	11 124	6 652	6 465	1 121	1 790	3 926	478	980	3 326	3 490
Mayo	65 243	18 547	11 544	8 417	7 819	2 618	2 110	4 162	501	1 041	3 353	5 131

Fuente DANE

5 3 1 VALOR F O B DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION [□]

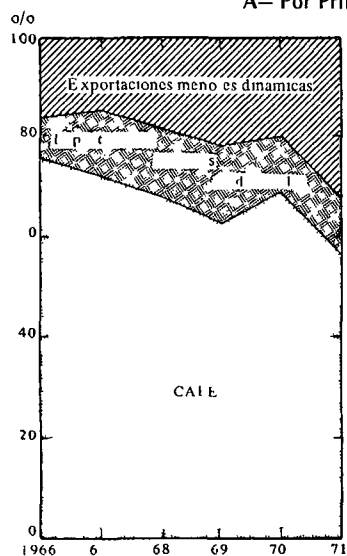
(Miles de dolares)

Años y Meses	Total	Algodón bruto y manufacturado	Azúcares en bruto	Banano fresco	Café sin tostar	Carne fresca y refrigerada	Cemento Portland y blanco	Cueros y pieles	Esmeraldas	Fuel Oil (A C P C)	Ganado vacuno en pie	Mariscos y crustáceos	Petróleo crudo	Tabaco en rama	Restos de productos
1971 Enero	45 740	1 316	1	1 126	25 749	739	335	517	122	1 870	1 459	326	5 479	356	6 345
Febrero	44 643	496	478	1 021	27 566	80	7	222	265	1 482	1 223	290	3 919	920	6 674
Marzo	71 334	2 022	568	1 080	40 919	2 090	664	694	299	1 640	1 587	309	6 151	1 473	11 838
Abril	56 563	1 181	2 622	1 477	23 799	600	30	464	278	2 587	1 298	520	6 825	1 284	13 598
Mayo	60 056	2 217	2 549	1 330	31 343	612	440	553	285	859	587	494	3 812	2 144	12 831
1972 Enero	57 669	2 721	1 730	1 388	36 935	721	139	465	508	466	1 468	602	3 075	653	6 798
Febrero	57 221	2 553	6	1 287	38 298	648	127	599	807	1 100	160	608	3 431	987	6 610
Marzo	61 926	9 193	2 193	1 105	23 841	910	705	984	3 121	3 314	630	653	3 032	2 151	10 094
Abril	63 612	9 542	1 282	1 100	30 477	1 746	217	1 059	2 672	491	1 474	747	1 706	1 328	9 771
Mayo	63 750	6 438	1 602	960	33 125	648	84	1 094	4 476	112	457	771	2 786	2 082	9 115

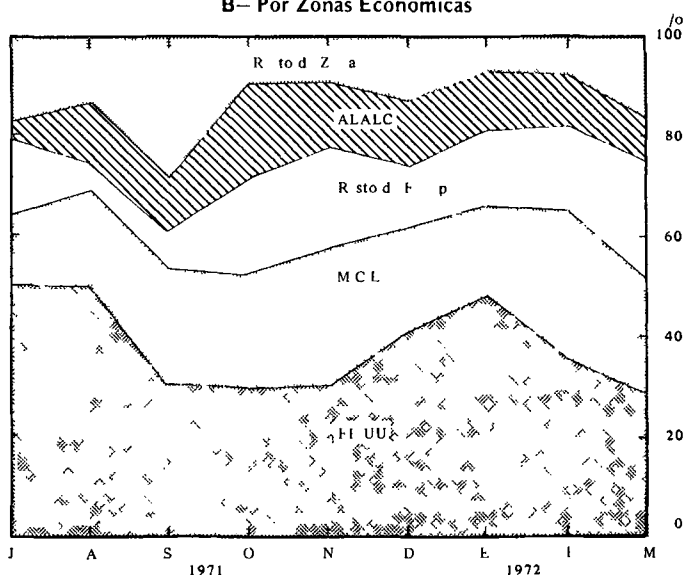
Ex pto r co t s y cueros artificiales
Fuente DANE

DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES

A— Por Principales Productos



B— Por Zonas Economicas



5 3 2 EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO 1972 ¹

Países de venta concesiones y puertos de embarque	Octubre			Noviembre			Diciembre			Acumulado Enero—Diciembre		
	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	872 885	119 348	2 107	1 274 429	171 738	2 665	1 139 524	153 302	2 486	14 923 678	2 018 330	30 791
PAISES												
Bahamas Islas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	683 434	89 074	1 668
Curacao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930 950	127 435	1 931
Ecuador	205 448	28 080	370	—	—	—	—	—	—	2 433 172	332 937	4 384
Estados Unidos	—	—	—	1 053 357	141 519	2 089	902 453	120 949	1 864	7 103 873	954 395	14 181
Peru	667 437	91 268	1 737	221 072	30 219	576	237 071	32 353	622	3 623 145	495 600	8 281
Trinidad y Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149 104	18 889	346
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONCESIONES												
Cicuco (Bolívar)	—	—	—	156 544	20 562	299	—	—	—	935 968	119 782	2 099
Orito (Putumayo)	872 885	119 348	2 107	852 316	116 569	1 718	773 566	105 633	1 593	11 682 502	1 598 222	23 095
Zulia (N de Santander)	—	—	—	265 569	34 607	648	365 958	47 669	893	2 305 208	300 326	5 597
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PUERTOS DE EMBARQUE												
Covenas	—	—	—	156 544	20 562	299	—	—	—	935 968	119 782	2 099
Santa Marta	—	—	—	265 569	34 607	648	365 958	47 669	893	2 305 208	300 326	5 597
Tumaco	872 885	119 348	2 107	852 316	116 569	1 718	773 566	105 633	1 593	11 682 502	1 598 222	23 095
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) 1 barril = 42 galones ≈ 142 kilos netos (2) M l s de dolar
fuente: DANI, n b e c f d l M i t d M n y P t o l o s

5 3 3 EXPORTACIONES DE CAFE*
1972 [□]

Países de venta aduanas y procedencias	Octubre			Noviembre			Diciembre			Acumulado Enero-Diciembre		
	Sacos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)	Sacos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)	Sacos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)	Sacos (1)	Toneladas métricas brutas	Valor F O B (2)
TOTAL	285 707	17 285	20 977	521 405	31 545	38 396	731 475	44 254	55 465	6 517 456	394 306	429 820
PAISES												
Alemania Occidental	55 439	3 354	3 768	102 743	6 216	7 374	167 708	10 146	12 759	1 549 388	93 738	101 032
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 528	2 996	3 076
Argentina	11 667	706	762	—	—	—	23 333	1 412	1 824	163 334	9 883	10 640
Belgica-Luxemburgo	5 979	361	457	6 125	370	462	5 829	353	439	118 815	7 186	7 727
Dinamarca	5 688	344	423	6 020	364	414	13 941	843	1 081	110 745	6 506	7 075
Espana	—	—	—	33 332	2 017	2 177	66 664	4 033	4 783	400 507	24 230	26 028
Estados Unidos	119 066	7 204	9 179	206 657	12 503	15 727	271 918	16 451	20 956	2 525 332	152 783	168 248
Finlandia	12 530	758	977	51 520	3 117	3 862	54 561	3 301	4 242	259 695	15 711	18 030
Francia	15 516	939	1 013	16 275	985	1 141	8 808	533	581	130 937	7 922	8 414
Holanda (Países Bajos)	4 317	261	288	15 762	954	1 035	43 884	2 655	3 148	314 022	18 996	20 055
Japon	4 666	282	365	9 100	551	710	10 406	630	814	92 713	5 610	6 453
Reino Unido	4 550	275	294	4 725	286	309	3 500	212	273	46 785	2 832	3 001
Suecia	16 088	973	1 213	28 431	1 720	2 125	23 444	1 418	1 675	321 373	19 443	21 115
Union Sovietica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoeslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99 011	5 990	6 304
Otros países	30 201	1 828	2 238	40 715	2 462	3 060	37 479	2 267	2 890	335 271	20 480	22 622
ADUANAS												
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	875	54	54
Buenaventura	186 538	11 285	13 953	337 142	20 397	25 559	447 401	27 068	34 578	4 452 445	269 373	294 812
Cartagena	20 971	1 269	1 371	59 143	3 578	4 168	12 336	746	827	233 737	14 141	15 242
Santa Marta	78 198	4 731	5 653	125 120	7 570	8 669	271 738	16 440	20 060	1 830 399	110 738	119 712
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PROCEDENCIAS												
Antioquia	102 650	6 210	7 492	206 766	12 509	14 919	285 130	17 250	21 293	2 212 765	133 871	145 812
Bogota D E	—	—	—	7 000	423	457	10 500	635	737	26 250	1 587	1 734
Caldas	—	—	—	1 750	106	137	8 531	516	667	66 266	4 009	4 341
Cauca	1 167	71	91	3 500	212	274	1 167	71	91	52 503	3 177	3 432
Cundinamarca	14 211	860	1 005	19 541	1 182	1 438	52 529	3 178	3 971	279 866	16 932	18 739
Magdalena	6 417	388	419	11 084	671	724	14 534	879	1 136	114 548	6 936	7 501
Norte de Santander	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 573	2 152	2 269
Quindio	160 620	9 717	11 927	271 034	16 398	20 395	347 044	20 996	26 732	3 674 841	222 330	242 442
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	583	35	38	380	23	25	10 937	662	752	24 585	1 481	1 602
Tolima	59	4	5	350	21	27	1 103	67	86	5 304	321	359
Valle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 955	1 510	1 589

No incluye café soluble
(1) 1 saco = 60 Kg. netos (2) Miles de dólares
Fuente: DANI y FIDICAF

5 4 1 ALGUNOS INDICADORES DE LA ECONOMIA EXTERNA

Años y Meses	Reintegro por Exportaciones Menores (Mills U S \$) (1)		Capacidad Cambiaria para Importaciones (Mills U S \$) (2)	Certificado de Abono Tributario C A T (1) Bolsa de Bogotá		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	
1968	178 4	—	694 8	165 434	—	56 8	43 789	138 354	182 143	—	217 7
1969	207 3	16 2	717 3	297 462	89 68	59 1	61 827	137 101	198 928	9 2	257 4
1970	237 9	14 8	843 5	302 584	91 94	58 9	91 576	168 505	260 081	30 7	257 5
1971	297 6	25 1	843 0 ®	428 933®	94 19	107 2 ®	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	25 300	93 32	12 7	9 455	14 401	23 856	- 17 1	226 0
Mayo	20 5	3 5	67 2	32 508	90 68	12 0	7 454	16 638	23 092	1 0	217 0
Junio	28 8	40 5	82 8	41 929	91 08	1 5	7 865	18 988	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	37 913	95 28	4 3	6 176	14 921	21 097	- 19 1	213 8
Septiembre	20 6	- 29 7	80 0	79 913	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
Noviembre	37 7	12 2	77 8	66 190	94 91	3 2	8 539	13 298	21 837	14 6	348 3
Diciembre	50 4	33 7	133 8	67 898	94 79	17 7	12 402	14 781	27 183	24 5	392 8
1973											
Enero	32 0	36 5	102 0	116 352	96 76	19 4	11 387	12 189	23 576	13 3	425 1

Fuente (1) Revista Banco de la República (2) DANE

5 5 1 MOVIMIENTO DE CAMBIO APROBADO

(Miles de dolares)

Conceptos	1972	1973	
	Diciembre	Enero	Febrero
TOTAL CAMBIO APROBADO (I + II)	89 244	91 309	74 603
I RESERVAS INTERNACIONALES	7 462	13 288	7 686
1 Deuda publica	6 117	12 302	6 281
a) Amortización	3 378	10 742	4 206
b) Intereses	2 739	1 560	2 075
2 Diplomáticos y organismos internacionales	1 345	986	1 405
3 Compromisos contractuales	—	—	—
II CERTIFICADOS DE CAMBIO	81 782	78 021	66 917
1 Pago de mercancías	47 971	37 006 1/	44 375 1/
a) Giro ordinario	42 611	34 685	40 195
b) Convenio créditos recíprocos	—	1 526	2 386
c) Compensación	—	316	828
d) Importaciones de régimen especial	411	479	545
i) San Andres	368	400	517
ii) Leticia	43	79	28
e) Compras de oro	80	—	421
f) Compras de petróleo crudo	4 869	8 886	300
2 Deuda e inversión externa	23 938	23 344	13 498
a) Amortización	10 946	12 096	4 433
i) Deuda publica	5 851	5 161	1 663
ii) Deuda privada artículos 28 — 33	—	51	—
iii) Deuda privada numeral 12	5 095	6 884	2 770
b) Rembolso capitales extranjeros	2 276	39	860
c) Saldos negativos bancos	—	9	—
d) Avaluos bancarios	—	—	—
e) Inversiones colombianas en el exterior	11	250	75
f) Intereses	8 356	9 367	5 720
i) Deuda publica	2 591	3 643	895
ii) Deuda privada artículos 28 — 33	11	76	1
iii) Deuda privada numeral 12	2 399	3 046	1 904
iv) Gastos bancarios	2 734	1 808	2 263
v) Proveedores	621	794	657
g) Dividendos	1 437	1 144	1 742
h) Regalías etc	921	439	668
i) Regalías marcas patentes etc	693	336	471
ii) Regalías sobre películas	202	83	138
iii) Material cinematográfico	26	20	59
3 Pagos servicios varios	9 532	8 148	8 481
a) Gastos de exportaciones	422	277	473
i) Fletes	63	58	68
ii) Comisiones	174	127	169
iii) Seguros	21	22	25
iv) Otros	164	70	211
b) Fletes de importaciones	3 906	3 807	4 634
i) 80o/o	3 465	3 401	4 265
ii) Charter	406	349	368
iii) 100o/o A I D	35	14	1
iv) Cabotaje	—	43	—
c) Reaseguros	507	68	245
d) Pago de siniestros	—	—	—
e) Seguros importación	23	5	11
f) Recaudos consulares	82	44	33
g) Visado consular	6	11	5
h) Otros gastos de importación	178	189	78
i) Transporte	283	127	105
j) Pasajes internacionales	355	995	567
k) Viajeros	2 155	983	753
i) Ordinarios	2 088	882	645
ii) Especiales	67	101	108
l) Estudiantes	452	419	403
m) Profesionales y técnicos	17	8	3
n) Prestación de servicios	817	996	971
i) Asistencia técnica	641	515	424
ii) Servicios artísticos	59	—	120
iii) Contratos de trabajo	51	37	37
iv) Servicios varios	66	444	390
o) Gastos de prensa etc	167	100	85
i) Prensa radio y T V	37	35	64
ii) Películas a precio fijo	130	65	21
p) Suscripciones	130	71	91
i) Libros revistas y periódicos	55	40	70
ii) Cuotas de afiliación	75	31	21
q) Servicios médicos	32	48	24
4 Gastos diversos en el exterior	341	637	263
a) Faltantes mercancías	136	151	129
b) Venta vehículos importados para diplomáticos	11	4	5
c) Sucursales y oficinas	21	390	20
d) Sistema seguridad social	—	4	—
e) Terminó misiones diplomáticos	39	2	10
f) Instalación diplomáticos colombianos	45	31	15
g) Residentes	50	33	36
h) Herencias y legados	5	3	1
i) Artículo 36 decreto 444/67	6	13	30
j) Prestaciones sociales	28	6	16
k) Otros gastos diversos	—	—	1

1 cl y droga y apitalizacion rentas de trabajo

1/ No in l y c mpr d pct leo cr do

1 c t B i t n d m o m n i o d c a m b i o a p r o b a d o d e l B a n d e l a R p u b l i c a

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	—	406 0	—
	GRAN TOTAL	1 219 779	100 0	1 412 370	100 0	1 480 787	100 0	1 598 271	100 0
	Gobierno Nacional	557 363	45 7	681 095	48 2	769 287	51 9	810 093	50 7
	Departamentos	65 480	5 4	79 825	5 7	85 056	5 7	96 332	6 0
	Municipios	173 127	14 2	191 544	13 6	205 501	13 9	213 631	13 4
	Entidades Oficiales	189 588	15 5	246 032	17 4	286 703	19 4	335 602	21 0
	Entidades privadas	51 861	4 3	63 532	4 5	62 459	4 3	64 41	4 0
	Banco de la Republica	182 360	14 9	150 242	10 6	71 781	4 8	78 196	4 9
BIRF	Total	327 218	26 8	376 719	26 7	415 792	28 1	442 029	27 7
Y	Gobierno Nacional	76 513	6 3	79 755	5 6	92 212	6 2	98 520	6 2
AIF	Departamentos	40 679	3 3	36 810	2 6	33 940	2 3	32 641	2 0
	Municipios	126 216	10 3	138 411	9 8	144 149	9 7	150 787	9 4
	Entidades oficiales	34 082	2 8	56 782	4 0	69 354	4 7	77 827	4 9
	Entidades privadas	24 368	2 0	22 191	1 7	20 530	1 4	19 195	1 2
	Banco de la Republica	25 360	2 1	42 770	3 0	55 607	3 8	63 059	4 0
BID	Total	119 636	9 8	165 037	11 7	202 544	13 6	214 815	13 4
	Gobierno Nacional	2 904	0 2	17 668	1 3	28 309	1 9	31 738	2 0
	Departamentos	9 684	0 8	24 385	1 7	36 134	2 4	43 658	2 7
	Municipios	22 401	1 8	22 563	1 6	23 173	1 6	23 088	1 4
	Entidades oficiales	77 165	6 3	93 424	6 6	108 742	7 3	110 575	6 9
	Entidades privadas	5 532	0 5	5 497	0 4	4 986	0 3	4 706	0 3
	Banco de la Republica	1 950	0 2	1 500	0 1	1 200	0 1	1 050	0 1
AID	Total	416 441	34 1	517 589	36 6	571 741	38 6	602 234	37 7
Y	Gobierno Nacional	406 443	33 3	507 591	35 9	561 743	37 9	592 236	37 1
DLF	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	()	—	()	—	()	—	()	—
EXIM	Total	46 499	3 8	54 415	3 9	51 418	3 5	56 268	3 5
BANK	Gobierno Nacional	2 742	0 2	977	0 1	3 215	0 2	4 761	0 3
	Departamentos	()	—	3 977	0 3	3 746	0 3	4 528	0 3
	Municipios	()	—	2 408	0 2	3 427	0 2	3 564	0 2
	Entidades oficiales	21 796	1 8	22 401	1 6	22 479	1 5	21 250	1 3
	Entidades privadas	21 961	1 8	24 652	1 7	18 551	1 3	22 165	1 4
	Banco de la Republica	()	—	()	—	()	—	()	—
OTROS	Total	309 985	25 5	298 610	21 1	239 292	16 2	282 925	17 7
	Gobierno Nacional	68 761	5 6	75 104	5 3	83 808	5 7	82 838	5 2
	Departamentos	15 117	1 3	14 753	1 0	11 236	0 9	15 505	1 0
	Municipios	24 510	2 1	28 162	2 0	34 752	2 3	36 192	2 3
	Entidades oficiales	46 547	3 8	63 427	4 5	76 130	5 1	115 952	7 3
	Entidades privadas	()	—	11 192	0 8	18 392	1 2	18 351	1 1
	Banco de la Republica	155 050	12 7	105 972	7 5	14 974	1 0	14 087	0 8

NOTA: Los datos se agregaron en los días finales de cada período.
Con Garantía Pública 1/ Segundo Trimestre
1/ Banco de la Republica

SECTOR PUBLICO

6 1 1 RENTAS E INGRESOS

(Millones de pesos)

Conceptos	1972				Acumulado Enero-Diciembre		1973		Acumulado Enero-Febrero	
	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	1972	1971	Enero	Febrero	1973	1972
TOTAL RENTAS E INGRESOS	3 167 2	2 270 2	1 613 7	2 050 1	22 793 1	23 598 0	2 038 3	1 321 3	3 359 6	1 807 4
A INGRESOS CORRIENTES	2 304 9	1 845 9	1 387 7	1 053 3	17 665 3	16 651 5	1 464 6	1 321 3	2 785 8	1 692 0
I Ingresos Tributarios	2 164 0	1 792 8	1 315 1	991 0	16 810 3	16 000 2	1 387 8	1 255 8	2 643 6	1 602 5
1 Impuestos directos	1 307 7	1 089 0	416 5	263 6	8 334 0	8 552 6	368 7	529 9	898 6	278 5
a) Impuesto a la renta complementarios y especiales	1 286 2	1 070 3	408 8	249 7	8 069 6	7 932 7	356 8	520 8	877 6	233 2
b) Otros impuestos directos	21 6	15 7	7 7	13 9	264 4	619 9	11 9	9 1	21 0	45 3
2 Impuestos indirectos	856 3	703 8	898 6	727 4	8 476 3	7 447 6	1 019 1	725 9	1 745 0	1 324 0
a) Impuesto de aduanas y recargos	293 0	244 8	267 8	299 6	2 750 3	2 664 6	254 5	269 8	524 3	324 5
b) Utilidad en la cuenta especial de cambio	68 3	77 6	70 7	156 6	880 8	842 0	160 8	111 7	272 4	211 0
c) Impuesto a las ventas	237 6	148 9	305 1	79 2	2 120 0	1 675 7	328 5	79 0	407 6	363 5
d) Impuesto a la gasolina y A C P M	112 0	97 3	116 8	52 8	1 223 7	935 3	158 6	116 0	274 6	233 9
e) Papel sellado y timbre nacional	88 8	87 8	90 4	91 5	1 029 3	886 4	64 6	100 4	165 0	138 6
f) Otros impuestos indirectos	56 6	47 4	47 8	47 7	472 2	443 6	52 1	49 0	101 1	52 5
II Ingresos no tributarios	140 9	53 1	72 6	62 3	855 0	651 3	76 8	65 5	142 2	89 5
a) Tasas y multas	85 3	46 5	40 3	44 4	563 6	443 3	29 3	30 5	59 7	41 5
b) Rentas contractuales	55 6	6 6	32 3	17 9	291 4	208 0	47 5	35 0	82 5	48 0
B RECURSOS DE CAPITAL	862 3	424 3	226 0	996 8	5 127 8	6 946 5	573 7	—	573 8	115 4
a) Recursos del balance del tesoro	5 5	26 6	181 1	143 5	961 1	1 695 9	—	—	—	86 9
b) Recursos del credito	856 8	397 7	44 9	853 3	4 166 7	5 250 6	573 8	—	573 8	28 5

Fuente Contraloria General de la Republica

6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS

A- Impuesto a las Ventas (recaudo por administraciones)

(Millones de pesos)

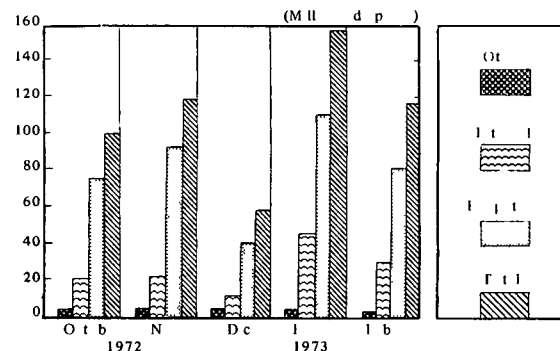
Administracion	1972		1973			Administracion	1972		1973		
	Acumulado Enero-Feb	Febrero	Acumulado Enero-Feb	o/o	Febrero		Acumulado Enero-Feb	Febrero	Acumulado Enero-Feb	o/o	Febrero
TOTAL	293 59 0	62 83 0	347 95	100 0	77 40	Tulua	0 15	0 06	0 21	0 06	0 10
Bogotá	107 52	12 09	111 40	32 02	9 85	Armenia	0 08	0 05	0 19	0 06	0 11
Medellin	56 66	1 96	58 70	16 87	2 14	Sogamoso	0 05	—	0 13	0 04	0 06
Ofcs Aduaneras	76 44	41 94	115 02	33 06	59 45	Neiva	0 11	0 02	0 08	0 02	0 01
Cali	24 85	2 46	31 18	8 96	2 29	Tunja	0 04	—	0 05	0 01	—
Barranquilla	10 62	1 64	12 23	3 51	1 00	Santa Marta	0 09	0 03	0 19	0 05	0 14
Bucaramanga	5 36	1 04	5 91	1 70	0 71	Barrancabermeja	0 03	—	0 04	0 01	—
Pereira	3 73	0 39	5 46	1 57	0 38	Popayán	0 02	0 01	0 09	0 03	0 06
Manizales	2 28	0 26	2 81	0 81	0 02	Villavicencio	0 03	0 02	0 03	0 01	0 01
Cartagena	1 62	0 09	1 25	0 36	0 10	Florencia	—	—	0 01	—	—
Palmira	0 94	0 11	1 20	0 35	0 16	Monteria	0 01	—	0 01	—	—
Ibague	0 30	0 12	0 43	0 12	0 11	Valledupar	—	—	0 01	—	—
Cucuta	0 21	0 08	0 34	0 10	0 06	Sincelejo	0 28	—	0 29	0 08	0 29
Pasto	0 41	0 30	0 51	0 15	0 32	San Andres	1 56	0 13	—	—	—
Girardot	0 20	0 03	0 18	0 05	0 03						

Fuente: Minhacend, Dirección General de Impuestos Nacionales

6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS

B— A la gasolina y A C P M (recaudos por empresas)

Empresa	1972		1973		
	Acumulado Enero—Feb	Febrero	Acumulado Enero—Feb	o/o	Febrero
TOTAL	233 940 762	107 848 559	274 636 799	100 0	115 995 495
International Petroleum Co Ltda	53 786 493	28 495 263	75 841 401	27 6	30 625 306
Colombian Petroleum Co	2 861 703	1 302 739	3 328 748	1 2	1 629 403
Empresa Colombiana de Petroleos	172 675 563	75 551 698	191 228 118	69 6	81 700 565
Texas Petroleum Company	2 928 548	1 511 707	2 426 047	0 9	1 082 745
Shell Condor S A					
Planta Road Oil	15 293	5 232	30 000	—	16 076
Otras oficinas	1 673 162	981 920	1 782 485	0 6	941 400

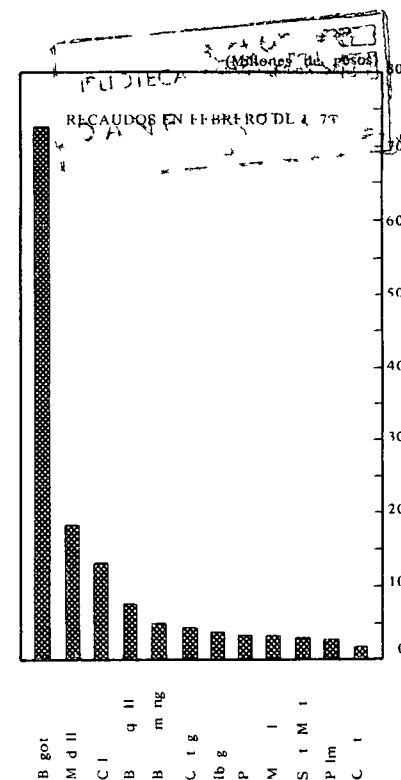


Fuente: Min hacienda Direccion General de Impuestos Nacionales

6 1 3 RENTAS NACIONALES

Recaudos por Administraciones

Administracion	Febrero				Acumulado Enero—Febrero			
	1973	o/o	1972	o/o	1973	o/o	1972	o/o
TOTAL	156 2	100 0	131 7	100 0	464 3	100 0	392 5	100 0
Armenia	1 8	1 2	1 5	1 1	2 9	0 6	2 3	0 6
Barrancabermeja	0 6	0 4	—	—	1 0	0 2	0 4	0 1
Barranquilla	7 4	4 7	6 8	5 2	22 2	4 8	19 7	5 0
Bogota	72 5	46 4	59 5	45 2	225 8	48 6	188 8	48 1
Bucaramanga	4 9	3 1	5 3	4 0	12 4	2 7	11 4	2 9
Cali	12 7	8 1	10 1	7 7	52 1	11 2	37 8	9 6
Cartagena	4 3	2 8	3 7	2 8	6 7	1 5	6 5	1 7
Cucuta	1 9	1 2	1 7	1 3	2 7	0 6	2 3	0 6
Florencia	0 5	0 3	—	—	0 7	0 2	—	—
Girardot	1 4	0 9	1 2	0 9	2 1	0 5	1 9	0 5
Ibague	3 8	2 5	3 2	2 4	5 0	1 1	4 1	1 0
Manizales	3 0	1 9	3 4	2 6	7 0	1 5	6 6	1 7
Medellin	18 1	11 6	17 1	13 0	85 5	18 4	78 9	20 1
Monteria	1 3	0 8	1 1	0 8	1 6	0 3	1 5	0 4
Neiva	1 9	1 2	1 5	1 1	2 7	0 6	2 1	0 5
Palmira	2 5	1 6	1 9	1 4	4 2	0 9	3 9	1 0
Pasto	1 5	1 0	1 4	1 1	2 1	0 5	1 8	0 5
Pereira	3 0	1 9	2 4	1 8	9 4	2 0	6 5	1 7
Popayan	1 4	0 9	1 0	0 8	1 9	0 4	1 6	0 4
Quibdo	0 1	0 1	0 2	0 2	0 1	—	0 2	—
Riohacha	0 3	0 2	0 4	0 3	0 5	0 1	0 5	0 1
San Andres	0 5	0 3	0 4	0 3	0 9	0 2	2 1	0 5
Santa Marta	2 8	1 8	2	1 9	4 5	1 0	3 9	1 0
Sincelejo	0 5	0 3	0 5	0 4	0 5	0 1	0 5	0 1
Sogamoso	1 3	0 8	—	—	1 6	0 3	0 2	—
Tulua	1 9	1 2	1 6	1 2	2 4	0 5	1 9	0 5
Tunja	1 6	1 0	1 4	1 1	2 0	0 4	1 8	0 5
Valledupar	1 0	0 7	0 7	0 5	1 6	0 3	1 5	0 4
Villavicencio	1 7	1 1	1 2	0 9	2 2	0 5	1 8	0 5



Nota: Se incluye el recaudo de la Administración Nacional de Aduanas por la Bodega de la República. Fuente: Ministerio de Hacienda y Finanzas, Dirección General de Impuestos Nacionales.

6 1 4 IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y COMPLEMENTARIOS
Estadística de Declaraciones y Liquidaciones
(Acumulado de Enero 1o a Enero 31 de 1973)

Administracion	DECLARACIONES						LIQUIDACIONES NOTIFICADAS				Saldo por estudiar en Enero 31	
	Saldo en estudio en Enero 1o		Recibidas		Despachadas a otras Administraciones		Gravadas		Exentas			
	Naturales	Jurídicas	Naturales	Jurídicas	Naturales	Jurídicas	Naturales	Jurídicas	Naturales	Jurídicas	Naturales	Jurídicas
TOTAL	1 736 834	40 511	123 763	412	644	56	58 222	950	17 879	34	1 783 852	39 883
Armenia	22 258	228	2 202	8	2	—	346	—	53	—	24 059	236
Barrancabermeja	13 564	158	1 400	2	—	—	—	—	—	—	14 964	160
Barranquilla	77 484	2 621	11 185	28	—	—	4 072	—	669	—	83 928	2 649
Bogota	611 404	15 754	23 579	57	116	51	28 153	916	—	—	606 714	14 844
Bucaramanga	72 921	1 618	5 475	17	197	5	3 479	5	—	—	74 720	1 625
Cali	127 286	5 823	17 845	111	—	—	1 991	5	—	—	143 140	5 929
Cartagena	33 983	698	3 784	12	66	—	542	1	542	1	36 617	708
Cucuta	60 956	644	5 144	16	7	—	3 160	—	270	—	62 663	660
Florencia	4 665	13	910	27	78	—	1 887	15	2 467	12	1 143	13
Girardot	32 777	268	1 201	5	34	—	42	—	90	—	33 812	273
Ibague	73 289	900	3 095	6	11	—	1 940	—	2 927	—	71 506	906
Manizales	56 233	1 195	4 182	6	1	—	5 546	1	—	—	54 868	1 200
Medellin	163 551	6 500	11 320	46	—	—	552	—	7 283	2	167 036	6 544
Monteria	23 188	251	1 592	3	2	—	62	—	53	—	24 663	254
Neiva	33 054	320	1 728	13	9	—	1 969	—	289	—	32 515	333
Palmira	38 476	742	4 502	12	22	—	587	—	800	—	41 569	754
Pasto	17 903	197	1 800	6	—	—	25	—	49	17	19 629	186
Pereira	36 789	772	5 210	12	13	—	1 418	—	28	2	40 540	782
Popayan	7 889	36	1 108	—	—	—	32	—	489	—	8 476	36
Quibdo	4 326	5	1 151	—	—	—	663	—	226	—	4 588	5
Riohacha	9 516	34	687	1	9	—	—	—	—	—	10 194	35
San Andres	1 421	29	363	3	—	—	3	3	—	—	1 781	29
Santa Marta	24 064	405	1 750	3	—	—	20	3	—	—	25 794	405
Sincelejo	5 387	140	997	—	—	—	20	—	403	—	5 961	140
Sogamoso	39 375	172	()	()	()	()	()	()	()	()	39 375	172
Tulua	84 253	470	4 348	8	31	—	162	1	4	—	88 404	477
Tunja	29 681	102	2 353	4	36	—	81	—	1 126	—	30 791	106
Valledupar	11 520	120	2 343	1	—	—	188	—	1	—	13 674	121
Villavicencio	19 621	296	2 509	5	10	—	1 282	—	110	—	20 728	301

Γ 707 Minhacienda —Dirección General de Impuestos Nacionales

C 1 4 IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y COMPLEMENTARIOS

Estadística de Declaraciones y Liquidaciones
(Acumulado de Enero 1o a Febrero 28 de 1973)

Administracion	DECLARACIONES						LIQUIDACIONES NOTIFICADAS				Saldo por estudiar en Febrero 28	
	Saldo en estudio en Enero 1o		Recibidas		Despachadas a otras Administraciones		Gravadas		Exentas			
	Naturales	Juridicas	Naturales	Jurídicas	Naturales	Juridicas	Naturales	Juridicas	Naturales	Juridicas	Naturales	Jurídicas
TOTAL	1 736 834	40 511	602 744	1 872	1 399	82	209 196	3 022	54 998	115	2 073 985	39 164
Armenia	22 258	228	13 255	42	25	1	722	56	1 116	—	33 650	213
Barrancabermeja	13 564	158	1 400	2	—	—	—	—	—	—	14 964	160
Barranquilla	77 484	2 621	45 366	189	—	—	13 123	198	965	—	108 762	2 612
Bogota	611 404	15 754	190 947	601	316	66	43 814	1 494	—	—	758 221	14 795
Bucaramanga	72 921	1 618	19 277	72	223	6	18 254	209	—	2	73 721	1 473
Cali	127 286	5 823	71 476	208	45	4	19 505	267	—	—	179 212	5 760
Cartagena	33 983	698	13 188	63	132	—	1 453	21	553	1	45 033	739
Cucuta	60 956	644	19 928	54	26	3	10 426	12	1 049	—	69 383	683
Florencia	4 665	13	12 559	34	156	—	4 727	15	4 934	22	7 407	10
Girardot	32 777	268	8 180	14	34	—	1 844	13	489	—	38 590	269
Ibagué	73 289	900	11 497	41	16	—	7 866	50	3 494	13	73 410	878
Manizales	56 233	1 195	19 084	65	19	—	14 515	37	22	—	60 761	1 223
Medellin	163 551	6 500	39 663	256	2	—	17 788	403	11 917	2	173 507	6 351
Monteria	23 188	251	5 127	8	4	—	1 092	18	54	—	27 165	241
Neiva	33 054	320	9 122	34	17	—	5 966	18	889	1	35 304	335
Palmira	38 476	742	16 578	25	25	—	4 273	38	800	—	49 956	729
Pasto	17 903	197	14 666	17	—	—	4 260	—	127	28	28 182	186
Pereira	36 789	772	10 420	24	26	—	2 836	—	56	4	44 291	792
Popayan	7 889	36	10 014	11	43	—	479	13	548	—	16 833	34
Quibdo	4 326	5	2 863	1	—	—	1 220	—	226	—	5 743	6
Riohacha	9 516	34	2 882	2	37	—	4	—	2 543	—	9 814	36
San Andrés	1 421	29	1 604	9	—	—	456	6	—	—	2 569	32
Santa Marta	24 064	405	8 059	16	—	—	551	30	—	—	31 572	391
Sincelejo	5 387	140	4 693	26	—	—	20	—	403	—	9 657	166
Sogamoso	39 375	172	6 987	2	—	—	7 550	31	4 636	22	34 176	121
Tulua	84 253	470	19 958	22	191	—	11 140	62	18 600	1	74 280	429
Tunja	29 681	102	10 743	8	52	2	9 154	—	1 342	16	29 876	92
Valledupar	11 520	120	5 694	7	—	—	1 733	9	1	—	15 480	118
Villavicencio	19 621	296	7 514	19	10	—	4 425	22	234	3	22 466	290

Fuente: Minhacienda— Dirección General de Impuestos Nacionales

6 1 5 CERTIFICADOS DE ABONO TRIBUTARIO

A— Recibidos en División de Impuestos

(Millones de pesos)

Administración	Febrero				Acumulado Enero—Febrero			
	1973		1972		1973		1972	
	Impuesto a las							
	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas
TOTAL	63 93	1 35	51 94	0 62	66 89	58 29	52 17	43 22
Armenia	—	—	0 01	—	—	—	0 01	—
Barranquilla	2 50	0 60	1 88	0 01	4 17	0 60	1 93	0 63
Bogotá	29 53	0 30	27 17	0 14	30 59	23 72	27 24	26 21
Bucaramanga	0 01	—	0 02	0 02	0 01	0 16	0 02	0 03
Cali	7 23	0 01	6 95	—	7 34	4 88	6 95	4 70
Cartagena	0 12	—	—	—	0 12	—	0 06	—
Cucuta	0 07	—	0 08	—	0 08	0 11	0 08	0 11
Manizales	0 14	—	0 23	0 16	0 14	0 47	0 23	0 52
Medellín	19 20	0 02	11 33	0 03	19 31	27 88	11 37	10 56
Palmira	4 65	0 03	3 75	—	4 65	0 08	3 75	—
Pereira	—	0 39	—	0 26	—	0 39	—	0 46
Santa Marta	0 03	—	0 01	—	0 03	—	0 02	—
Tulua	0 45	—	0 51	—	0 45	—	0 51	—

B— Recibidos en Aduanas

Valor acumulado de Enero 1o a fin de	Impuestos		
	Totales	De aduanas	A las ventas
1971 Noviembre	81 88	81 81	0 07
Diciembre	104 98	104 85	0 13
1972 Enero	15 24	15 20	0 04
Febrero	30 81	30 72	0 09
Marzo	50 30	50 16	0 14
Abril	73 11	72 97	0 14
Mayo	91 75	91 61	0 14
Junio	106 08	105 90	0 18
Julio	133 05	132 55	0 50
Agosto	162 55	159 49	3 60
Septiembre	190 45	187 23	3 22
Octubre	208 07	204 22	3 85
Noviembre	228 90	225 04	3 86
Diciembre	269 82	263 32	6 50
1973 Enero	35 66	32 85	2 81
Febrero	72 65	67 82	4 83

Fuente: Minhacienda— Dirección General de Impuestos Nacionales

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

(Millones de pesos)

Entidad	1972						1973								
	Gastos en Diciembre			Acumulado Enero-Diciembre			Gastos en Enero			Gastos en Febrero			Acumulado Enero-Feb		
	Total	Funcionamiento	Inversión	Total	Funcionamiento	Inversión	Total	Funcionamiento	Inversión	Total	Funcionamiento	Inversión	Total	Funcionamiento	Inversión
TOTAL	5 210 8	2 416 9	2 793 9	23 038 0	14 542 9	8 495 1	691 6	664 7	26 9	1 552 7	1 020 4	532 3	2 244 3	1 685 1	559 2
RAMA LEGISLATIVA															
Congreso Nacional	18 5	18 5	—	154 5	154 5	—	9 9	9 9	—	10 1	10 1	—	20 0	20 0	—
CONTROL FISCAL															
Contraloría General de la República	38 9	38 9	—	202 7	202 7	—	10 0	10 0	—	25 2	25 2	—	35 2	35 2	—
RAMA EJECUTIVA															
Deptos. Administrativos															
Presidencia de la República	9 5	9 5	—	38 0	38 0	—	0 6	0 6	—	1 4	1 4	—	2 0	2 0	—
Planeación Nacional	11 5	0 8	10 7	64 6	4 3	60 3	1 2	0 3	0 9	6 7	0 7	6 0	7 9	1 0	6 9
Estadística Nacional	11 7	3 5	8 2	72 8	40 7	32 1	1 4	1 4	—	6 8	2 7	4 1	8 2	4 1	4 1
Servicio Civil	7 6	2 6	5 0	52 1	23 8	28 3	0 5	0 5	—	1 6	1 5	0 1	2 1	2 0	0 1
Seguridad Nacional	21 2	10 9	10 3	94 9	81 2	13 7	5 8	5 8	—	6 2	6 2	—	12 0	12 0	—
Aeronáutica Civil	23 8	4 4	19 4	142 3	29 9	112 4	1 9	1 9	—	16 1	2 1	14 0	18 0	4 0	14 0
MINISTERIOS															
Gobierno	27 9	15 0	12 9	335 1	104 7	230 4	4 7	4 7	—	6 3	6 3	—	11 0	11 0	—
Relaciones Exteriores	23 3	18 8	4 5	194 3	186 4	7 9	13 0	13 0	—	13 3	13 3	—	26 3	26 3	—
Justicia	67 2	39 3	27 9	304 6	257 7	46 9	8 1	8 1	—	29 9	29 9	—	38 0	38 0	—
Hacienda y Crédito Público	384 8	356 9	27 9	2 162 2	2 041 2	121 0	43 6	35 6	8 0	122 9	34 9	88 0	166 5	70 5	96 0
Servicio de la Deuda	522 1	522 1	—	3 062 3	3 062 3	—	336 4	336 4	—	320 7	320 7	—	657 1	657 1	—
Defensa Nacional	395 6	278 1	117 5	2 254 7	1 892 3	362 4	85 0	85 0	—	158 7	138 0	20 7	243 7	223 0	20 7
Policía Nacional	213 2	204 5	8 7	1 464 4	1 453 3	11 1	96 9	96 9	—	115 6	115 6	—	212 5	212 5	—
Agricultura	309 8	1 7	308 1	1 196 2	16 8	1 179 4	0 6	0 6	—	41 4	0 8	40 6	42 0	1 4	40 6
Trabajo y Seguridad Social	32 7	26 8	5 9	529 7	519 7	10 0	22 2	22 2	—	59 2	59 2	—	81 4	81 4	—
Salud Pública	498 0	48 8	449 2	1 566 1	485 4	1 080 7	3 7	3 7	—	38 1	13 5	24 6	41 8	17 2	24 6
Desarrollo Económico	312 2	69 6	242 6	1 267 4	227 9	1 039 5	2 0	2 0	—	54 3	50 3	4 0	56 3	52 3	4 0
Minas y Petróleos	12 3	4 6	7 7	61 5	19 9	41 6	1 2	1 2	—	2 4	1 4	1 0	3 6	2 6	1 0
Educación Nacional	1 221 3	666 3	555 0	4 048 4	2 847 7	1 200 7	29 4	11 4	18 0	303 9	87 9	216 0	333 3	99 3	234 0
Comunicaciones	11 9	9 7	2 2	140 8	127 7	13 1	1 2	1 2	—	0 5	0 5	—	1 7	1 7	—
Obras Públicas	975 1	4 9	970 2	2 959 8	56 2	2 903 6	3 1	3 1	—	117 4	4 2	113 2	120 5	7 3	113 2
RAMA JURISDICCIONAL	51 7	51 7	—	570 7	570 7	—	6 3	6 3	—	80 9	80 9	—	87 2	87 2	—
MINISTERIO PÚBLICO	9 0	9 0	—	97 9	97 9	—	2 9	2 9	—	13 1	13 1	—	16 0	16 0	—

Fuente: Contraloría General de la República

6 2 2 GASTOS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Millones de pesos) Índice Base 1965 = 100

Período	Total (A + B + C)			Funcionamiento (A)				Inversión (B)				Servicio Deuda Pública (C)			
	Mensual	Acumulado	Índice	Mensual	a/o	Acumulado	Índice	Mensual	a/o	Acumulado	Índice	Mensual	a/o	Acumulado	Índice
1971															
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
Noviembre	2 090 7	17 096 4	294 4	1 304 9	62 4	8 588 9	287 6	652 5	31 2	6 872 4	456 3	133 3	6 4	1 635 1	124 3
Diciembre	5 195 0	22 291 4	383 9	1 766 8	34 0	10 355 7	346 8	2 776 8	53 5	9 649 2	640 7	651 4	12 5	2 286 5	173 8
1972															
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
Noviembre	2 095 2	17 827 2	307 0	1 282 2	61 2	9 585 8	321 0	554 2	26 5	5 701 2	378 6	258 8	12 3	2 540 2	193 1
Diciembre	5 210 8	23 038 0	396 7	1 894 8	36 4	11 480 6	384 5	2 793 9	53 6	8 495 1	564 1	522 1	10 0	3 062 3	232 7
1973															
Enero	691 6	691 6	11 9	328 3	47 5	328 3	11 0	26 9	3 9	26 9	1 8	336 4	48 6	336 4	25 6
Febrero	1 552 7	2 244 3	38 6	699 7	45 1	1 028 0	34 4	532 3	34 3	559 2	37 1	320 7	20 6	657 1	49 9

Fuente: Contraloría General de la República

6 3 1 SITUACION DE TESORERIA Datos a fin de cada mes

(Millones de pesos)

Conceptos	1972							1973		1972	1971
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Febrero	Febrero
SUPERAVIT (+) O DEFICIT (—)	782 0	535 6	+ 4 6	+ 176 1	+ 196 3	454 8	956 7	- 238 0	8 0	984 0	936 4
DISPONIBILIDADES											
Total Disponibilidades	487 6	357 3	582 3	751 7	688 0	878 0	235 5	782 9	630 8	333 8	367 5
Caja	10 7	24 4	6 5	10 4	12 2	12 8	22 4	13 4	9 9	11 1	21 9
Bancos	476 9	332 9	575 8	741 3	675 8	865 2	213 1	769 5	620 9	322 7	345 6
Nacionales	466 6	332 8	575 7	731 1	660 2	844 2	192 1	768 3	614 1	317 4	342 6
Republica	254 0	134 2	337 4	470 6	423 3	714 3	106 9	595 3	435 4	136 0	251 0
Caja de Credito Agrario	18 4	16 1	16 7	17 4	17 3	32 5	18 8	19 6	21 3	18 5	20 1
Comerciales	194 2	182 5	221 6	243 1	219 6	97 4	66 4	153 4	157 5	162 9	71 5
Del Exterior	10 3	0 1	0 1	10 2	15 6	21 0	21 0	1 2	6 8	5 3	3 0
EXIGIBILIDADES											
Total Exigibilidades	1 269 6	892 9	577 7	575 0	491 7	1 332 8	1 192 2	1 020 9	638 8	1 317 8	1 303 9
Ordenes de pago	347 7	194 3	76 5	153 8	179 8	376 0	458 3	441 7	175 4	327 0	458 8
Anticipos para gastos	277 2	99 0	44 7	25 0	51 4	281 4	315 7	243 9	106 9	370 5	308 2
Relaciones de autorizacion	100 4	52 9	84 8	111 4	83 6	154 2	104 3	28 4	55 5	71 3	95 0
Deuda publica	544 3	546 7	371 7	284 8	176 9	521 2	258 8	248 8	227 2	549 0	441 9
Interna	527 3	518 8	343 6	273 9	174 4	516 4	214 3	219 7	227 2	538 8	436 9
Externa	17 0	17 5	7 0	—	—	0 3	44 5	29 1	—	10 2	5 0
Gastos en el Exterior	—	10 4	21 1	10 9	2 5	4 5	55 1	58 1	73 8	—	—

Gastos en Ministerios y Departamentos Administrativos en el exterior

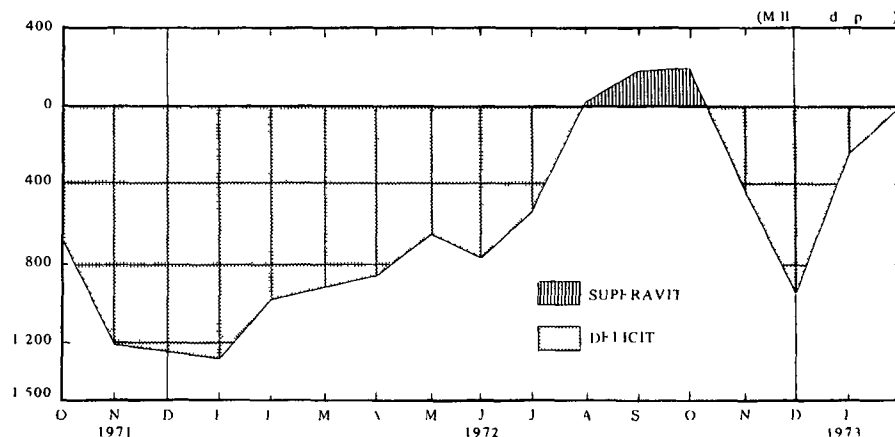
Fuente: Contraloria General de la Republica

6 3 2 SUPERAVIT O DEFICIT DE LA NACION

(Miles de pesos)

Periodo	Presupuestal	Fiscal
1971		
Nov	+ 1 306 606	+ 574 359
Dic	+ 3 301 303	+ 3 162 947
	1 296 346	+ 484 796
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
Sept	+ 2 032 127	+ 850 290
Octubre	+ 2 396 183	+ 1 372 781
Nov	+ 2 433 605	1 702 251
Dic	244 991	159 229
1973		
Enero	1 198 745	465 765
Febrero	907 405	337 710

Superavit (+) o Deficit (-) de Tesoreria



fuente: Contraloria General de la Republica

6 4 1 DEUDA PUBLICA NACIONAL

(Millones de pesos)

Conceptos	1972			1973		1972	1971	Variación o/o 11-73/11-72	Variación o/o 11-72/11-71
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Febrero	Febrero		
TOTAL	30 211 3	30 150 6	31 027 8	33 559 3	33 778 0	26 857 3	22 067 3	25 8	21 7
I Externa	18 753 7	18 729 6	18 943 0	21 469 8	21 469 5	16 394 9	12 345 4	31 0	32 8
a) Capital	18 639 3	18 616 8	18 798 3	21 292 9	21 264 0	16 265 5	12 253 6	30 7	32 7
Documentos al portador	174 1	174 1	174 1	171 4	171 4	181 6	234 5	- 5 6	- 22 6
Bancos y casas del exterior	18 465 2	18 442 7	18 624 2	21 121 5	21 092 6	16 083 9	12 019 1	31 1	33 8
b) Intereses	114 4	112 8	144 7	176 9	205 5	129 4	91 8	58 8	41 0
Documentos al portador	1 1	1 7	2 4	0 8	1 4	19 1	21 8	- 92 7	- 12 4
Bancos y casas del exterior	113 3	111 1	142 3	176 1	204 1	110 3	70 0	85 0	57 6
II Interna	11 457 6	11 421 0	12 084 8	12 089 5	12 308 5	10 462 4	9 721 9	17 6	7 6
a) Capital	11 020 3	10 999 6	11 656 4	11 645 8	11 840 8	10 023 0	9 313 8	18 1	7 6
Documentos al portador	6 401 0	6 385 3	7 032 7	7 027 3	7 222 3	5 354 2	4 806 0	34 9	11 4
Banco de la Republica	4 351 3	4 345 0	4 345 0	4 345 0	4 345 0	4 378 4	4 160 2	- 0 8	5 2
Otras obligaciones	268 0	269 3	278 7	273 5	273 5	290 4	347 6	- 5 8	- 16 5
b) Intereses	437 3	421 4	428 4	443 7	467 7	439 4	408 1	6 4	7 7
Documentos al portador	47 0	41 7	44 0	54 3	73 4	70 1	62 0	4 7	13 1
Banco de la Republica	385 9	374 9	379 4	383 8	388 3	362 8	337 5	7 0	7 5
Otras obligaciones	4 4	4 8	5 0	5 6	6 0	6 5	8 6	- 7 7	- 24 4

Fuente Contraloria General de la Republica

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

Acumulado hasta Diciembre 31 de 1972

(Miles de dolares)

Objetivos	Total (A + B) 1971			Total (A + B) 1972			Gobierno Nacional (A)			Afianzados por el Gbno Nacional (B)		
	Valor			Valor			Valor			Valor		
	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar
TOTAL	2 497 582	1 792 562	705 020	2 816 179	2 094 826	721 353	1 637 118	1 328 418	308 700	1 179 061	766 408	412 653
Fomento agropecuario	246 439	137 820	108 619	264 987	159 100	105 887	145 163	81 898	63 265	119 824	77 202	42 622
Compra de bienes esenciales	205 700	185 781	19 919	214 825	189 949	24 876	214 825	189 949	24 876	-	-	-
Fomento industrial	158 801	116 194	42 607	199 192	148 994	50 198	14 067	12 611	1 456	185 125	136 383	48 742
Obras de infraestructura												
Carreteras puentes												
ferrocarriles puentes	431 078	332 556	98 522	451 422	374 113	77 309	362 043	291 313	70 730	89 379	82 800	6 579
Energia acueducto												
alcantarillado	711 301	372 635	338 666	793 168	442 278	350 890	79 189	41 489	37 700	713 979	400 789	313 190
Vivienda y edificios publicos	87 800	58 080	29 720	87 800	76 968	10 832	46 000	35 168	10 832	41 800	41 800	-
Educacion y cultura	71 300	34 696	36 604	71 300	46 342	24 958	49 100	25 599	23 501	22 200	20 743	1 457
Bienestar social	442 779	420 067	22 712	523 223	508 949	14 274	519 496	505 285	14 211	3 727	3 664	63
Edificios y equipos militares	101 777	96 777	5 000	110 355	109 015	1 340	107 328	105 988	1 340	3 027	3 027	-
Gastos de administracion	38 107	35 744	2 363	37 407	36 906	501	37 407	36 906	501	-	-	-
Otros	2 500	2 212	288	62 500	2 212	60 288	62 500	2 212	60 288	-	-	-

Fuente Contraloria General de la Republica

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

(Miles de dolares)

Objetivos	Total (A + B) 1972			Total (A + B) 1973			Gobierno Nacional (A)			Afianzados por el Gbno Nacional (B)		
	Valor			Valor			Valor			Valor		
	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar

Acumulado hasta Enero 31 de 1973

TOTAL	2 514 546	1 853 050	661 496	2 809 492	2 158 367	651 125	1 602 460	1 367 997	234 463	1 207 032	790 370	416 662
Fomento agropecuario	249 991	148 804	101 187 1/	266 702	167 430	99 272	146 864	81 451	62 413	119 838	82 979	36 859
Compra de bienes esenciales	155 389	153 236	2 153 1/	258 901	234 025	24 876	258 901	234 025	24 876	—	—	—
Fomento industrial	159 080	127 002	32 078	197 674	149 488	48 186	12 374	12 374	—	185 300	137 114	48 186
Obras de infraestructura												
Carreteras puentes												
ferrocarriles puentes	450 395	356 971	93 424 1/	449 243	384 805	64 438	360 180	302 321	57 859	89 063	82 484	6 579
Energia acueducto												
alcantarillado	738 678	392 606	346 072 1/	788 866	465 051	323 815	41 489	41 489	—	747 377	423 562	323 815
Vivienda y edificios publicos	87 800	62 475	25 325	125 500	76 968	48 532	83 700	35 168	48 532	41 800	41 800	—
Educacion y cultura	71 300	39 084	32 216	66 000	43 356	22 644	49 100	27 616	21 484	16 900	15 740	1 160
Bienestar social	442 685	421 144	21 541 1/	503 235	489 113	14 122	499 508	485 449	14 059	3 727	3 664	63
Edificios y equipos militares	102 432	97 432	5 000	116 464	111 526	4 938	113 437	108 499	4 938	3 027	3 027	—
Gastos de administracion	54 296	52 084	2 212	34 407	34 393	14	34 407	34 393	14	—	—	—
Otros	2 500	2 212	288	2 500	2 212	288	2 500	2 212	288	—	—	—

Acumulado hasta Febrero 28 de 1973

TOTAL	2 563 907	1 890 142	673 765	2 870 538	2 169 595	700 943	1 654 548	1 376 565	277 983	1 215 990	793 030	422 960
Fomento agropecuario	248 533	147 428	101 105 1/	265 238	167 432	97 806	145 164	84 203	60 961	120 074	83 229	36 845
Compra de bienes esenciales	204 825	184 906	19 919 1/	214 000	189 124	24 876	214 000	189 124	24 876	—	—	—
Fomento industrial	159 196	127 067	32 129	200 962	150 609	50 353	14 189	12 737	1 452	186 773	137 872	48 901
Obras de infraestructura												
Carreteras puentes												
ferrocarriles puentes	445 441	354 424	91 017 1/	495 730	388 179	107 551	406 667	305 507	101 160	89 063	82 672	6 391
Energia acueducto												
alcantarillado	744 632	397 607	347 025 1/	790 815	461 215	329 600	41 489	41 489	—	749 326	419 726	329 600
Vivienda y edificios publicos	87 800	62 475	25 325	125 500	76 968	48 532	83 700	35 168	48 532	41 800	41 800	—
Educacion y cultura	71 300	39 084	32 216	71 300	48 656	22 644	49 100	27 616	21 484	22 200	21 040	1 160
Bienestar social	442 685	421 144	21 541 1/	548 134	534 012	14 122	544 407	530 348	14 059	3 727	3 664	63
Edificios y equipos militares	102 699	101 711	988	118 952	114 015	4 937	115 925	110 988	4 937	3 027	3 027	—
Gastos de administracion	54 296	52 084	2 212	37 407	37 005	402	37 407	37 005	402	—	—	—
Otros	2 500	2 212	288	2 500	2 380	120	2 500	2 380	120	—	—	—

1/ Cifras rectificadas por la variacion del tipo de cambio por dolar de \$20 15 a \$22 00

Fuente: Contraloria General de la Republica

6 5 1 OPERACIONES EFECTIVAS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Miles de pesos)

Detalle	1972							1973	Acumulado Enero-Diciembre	
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	1972	1971
I Ingresos corrientes	1 521 573	1 206 096	1 339 282	1 344 828	1 452 425	1 290 746	1 229 179	1 211 597	16 087 894	14 205 307
II Gastos corrientes	760 013	890 607	1 001 967	1 180 908	1 033 033	1 042 749	1 310 339	632 940	11 396 927	10 173 198
III Superavit o deficit										
en cuenta corriente (I—II)	+ 761 560	+ 315 489	+ 337 315	+ 163 920	+ 419 392	+ 247 997	81 160	+ 578 657	+ 4 690 967	+ 4 032 109
IV Inversiones	522 320	774 220	881 931	682 991	837 917	700 600	1 502 757	329 604	8 362 265	5 902 734
V Superavit o deficit (III—IV)	+ 239 240	- 458 731	- 544 616	- 519 071	418 525	452 603	1 583 917	+ 249 053	- 3 671 298	1 870 625
VI Financiamiento del deficit										
o absorcion del superavit	239 240	+ 458 731	+ 544 616	+ 519 071	+ 418 525	+ 452 603	+1 583 917	- 249 053	+ 3 671 298	+ 1 870 625
a) Credito externo (Neto)	7 023	97 923	991 665	686 019	427 051	31 959	698 855	403 928	3 278 526	1 226 767
b) Credito interno con particulares										
e instituciones financieras										
(Neto)	- 94 740	99 210	- 144 086	14 965	- 38 037	131 344	316	- 51 574	151 899	- 331 143
c) Credito interno con el Banco										
de la Republica (Neto)	- 369 019	374 586	- 393 273	- 301 430	48 565	337 191	824 527	- 421 213	165 515	717 134
d) Variacion de efectivo en caja	736	- 13 776	26 360	16 988	3 777	51 246	- 11 242	- 51 492	- 3 380	15 571
e) Varios	232 278	99 212	116 670	+ 136 505	22 831	- 99 137	71 461	128 702	78 738	242 296

Fuente: Banco de la Republica

6 5 2 GASTO PUBLICO TOTAL E INGRESOS TRIBUTARIOS

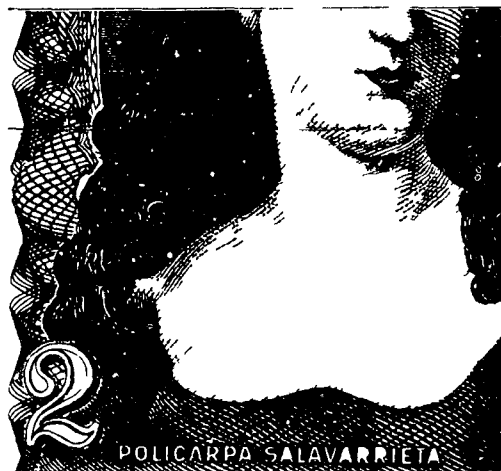
(Millones de pesos)

Periodo	Gasto Publico		Ingresos Tributarios		Periodo	Gasto Publico		Ingresos Tributarios	
	Total	Variacion	Total	Variación		Total	Variación	Total	Variacion
1970	18 237 6	24 4	12 561 2	16 8	1972 Enero	634 0	-	926 0	-
1971	22 291 4	22 2	16 000 2	27 4	Febrero	1 258 6	98 5	676 5	26 9
Enero	746 5	-	657 2	-	Marzo	1 507 0	19 7	1 386 1	104 9
Febrero	1 834 2	145 7	677 5	3 1	Abril	1 440 3	4 4	1 551 6	11 9
Marzo	1 684 6	8 2	908 4	34 1	Mayo	1 557 4	8 1	1 334 9	14 0
Abril	1 330 0	21 0	888 7	2 2	Junio	1 598 4	2 6	1 167 3	12 6
Mayo	1 673 3	25 8	1 919 6	116 0	Julio	1 568 0	1 9	980 1	14 8
Junio	1 347 5	19 5	1 555 2	- 19 0	Agosto	1 875 1	19 6	2 524 6	157 6
Julio	1 818 0	34 9	2 291 7	47 4	Septiembre	2 146 9	14 5	2 164 0	14 3
Agosto	1 623 1	10 7	1 139 6	50 3	Octubre	2 146 3	0 1	1 792 8	17 2
Septiembre	1 516 9	6 5	1 328 2	16 5	Noviembre	2 095 2	- 2 4	1 315 1	26 6
Octubre	1 431 6	5 6	2 658 7	100 2	Diciembre	4 185 0	99 7	991 0	24 6
Noviembre	2 090 7	46 0	1 010 5	62 0	1973 Enero	691 6	-	1 387 8	-
Diciembre	5 195 0	148 5	964 8	4 5	Febrero	1 552 7	124 5	1 255 8	9 5

I n t o t a l a C r e d i t o R e s t a n t e

ECONOMIA COLOMBIANA

EN 1972



LA ECONOMIA COLOMBIANA EN 1972

Por Coyuntura Económica, DANE

I RESEÑA GENERAL

En estas paginas se analizan los principales factores economicos que en su conjugacion caracterizaron los movimientos de la economia colombiana durante 1972. Es evidente que la fase coyuntural tanto a nivel interno como a nivel de la relacion con sus condicionantes externos no se circunscribe al periodo cronologico que se reseña. En efecto, el año 72 manifiesta apenas algunas particularidades de una fase reciente que en los mercados internacionales ha estado presidida por recurrentes crisis en el sistema monetario y por un proceso inflacionario en los principales paises industriales avanzados. En 1972 este proceso cede un tanto al paso que se evidencian crecimientos de alguna magnitud en la actividad productiva de dichos paises. En el mercado interno se conforman simultaneamente un mayor dinamismo productivo y la prolongacion de una intensa etapa inflacionaria vigente desde el año anterior, aunque en lo referente a esta el periodo analizado le imprime algunas formas peculiares.

Resulta pues necesario relieves ciertos elementos importantes que han jugado dentro de la coyuntura internacional y que han influenciado los niveles de actividad de la economia colombiana. Al caso se efectua una reseña —que mas que todo pretende describir aquellos elementos en su evolucion reciente— en un informe sobre Aspectos de la Coyuntura Internacional que acompaña al presente trabajo. Dicho informe complementario permite establecer un marco de referencia al cual se remiten dentro de ciertos y precisos limites los movimientos internos. Se destacan los siguientes aspectos:

- 1) Manifestaciones de la crisis monetaria internacional en referencia a los sistemas de tasas de cambio, flujos de capitales y direccion del comercio internacional.

- 2) Situacion y perspectivas de la Comunidad Economica Europea ampliada.
- 3) Elementos de la actual situacion del mercado cafetero.
- 4) Hechos recientes importantes en el Grupo Andino y finalmente.
- 5) Actividad economica de algunos paises industrializados en 1972.

Situaciones estas como el sistema monetario, las contingencias del acuerdo cafetero y la marcha del acuerdo subregional andino han dado un paso mas en 1972 que debe tenerse en cuenta dentro de los elementos definitorios de las perspectivas para proximos años.

La economia colombiana atraviesa por una fase ascendente aun no concluida en la cual quedan integradas la mayor parte de sus secciones productivas. Este tipo de bonanza productiva ha estado favorecida y condicionada por la expansion del sistema capitalista en cuanto a la ampliacion en las fronteras de los mercados a nivel mundial y las mejores condiciones relativas de demanda y precios internacionales. De hecho parece darse un ciclo de mayor demanda por productos primarios que ha impulsado las exportaciones de este tipo y cuyo limite inmediato apenas se encuentra en la propia respuesta de la estructura productiva interna. Adicionalmente el mercado del todavia principal producto de exportacion, el cafe, hasta ahora regulado segun el sistema precio-cuotas, ha favorecido a los paises productores y parece probable que sus precios se mantengan estables en niveles relativamente altos por cierto tiempo ante las condiciones que han llevado a un mejor equilibrio entre oferta y demanda despues de largos periodos caracterizados por exceso de produccion.

En suma estas situaciones han conducido a una rápida mejora de balanza cambiaria a la par que se ha operado una fuerte ampliación en el fondo de divisas. Tanto es así que parece darse una fase de relativo exceso de oferta de divisas sobre la respectiva demanda de los importadores. En este sentido se sugiere que estos no han ajustado aun su horizonte de inversiones a las nuevas circunstancias de un fondo ampliado de divisas. La política estatal por su parte tiende a efectuar una supresión selectiva de ciertas ataduras y controles a las importaciones para buscar entre otras cosas un cauce más rápido de utilización de las divisas con el fin de atenuar la generación de circulante por dicho concepto.

En la sección dedicada a analizar estos aspectos se anota que además de los ingresos provenientes de exportación las divisas por cuenta de financiación externa y su contrapartida en moneda nacional —de la cual el sector oficial fue un importante receptor— proporcionaron su contribución a la expansión monetaria.

No obstante la coyuntura favorable representada por el sector externo a nivel de los recursos de cambio exterior que proporciona existen elementos desfavorables que se han acentuado en el tiempo. Tal es el caso de la cuenta de servicios cuyo déficit sigue en aumento progresivo que según los resultados de la balanza cambiaria se situaba en 150 millones de dólares al finalizar 1972.

La participación de la industria en la generación del valor agregado en el conjunto de la economía ha sido elevada y se vislumbra una mayor expansión a mediano plazo para algunas ramas industriales específicas —puntales de ese crecimiento— dependiendo de la implementación de los programas industriales acordados en el Grupo Andino. Ello aparte del propio incentivo en el mercado interior por ejemplo ante el desarrollo concreto de los lineamientos del plan estatal de Las Cuatro Estrategias.

El sector agropecuario también muestra recuperación según las estimaciones de Cuentas Nacionales después de un período de unos cinco años signado por fluctuaciones de tendencia incierta y con niveles de crecimiento relativamente bajos. El incremento en el valor agregado bruto del sector se sitúa en 5.50/o y parece estar fundamentado en el avance del sector ganadero en productos con destino a la exportación y en cierta medida al proceso productivo industrial.

Contrariamente dentro del aparato productivo la minería registró descenso en su valor agregado y la construcción sostuvo una tasa de aumento relativamente reducida que como se señala en la respectiva parte del texto sigue un ciclo regularmente descendente a partir de 1968–69.

En su conjunto estos registros productivos llevaron a una tasa de crecimiento en la economía de alrededor del 7.0/o —siempre usando los estimativos de Cuentas Nacionales del Banco de la República— que resulta ser la más alta del período que se contabiliza a partir del comienzo de la década del sesenta.

TABLA No 1
VARIACION PORCENTUAL DEL VALOR
AGREGADO BRUTO

Años	Economía total	Industria	Agropecuaria	Minería	Construcción
1967	4.2	3.6	5.1	1.3	20.8
1968	6.1	6.2	6.8	— 3.4	10.2
1969	6.4	7.3	3.2	18.0	11.0
1970	6.7	8.3	4.3	— 2.4	3.8
1971*	5.5	8.0	2.2	2.5	7.3
1972*	7.1	9.6	5.5	— 6.0	5.0

* Cifras estimadas.

Fuente: Cuentas Nacionales Banco de la República.

Existen otros elementos que conforman la parte gris del funcionamiento de la economía por así decirlo dentro del panorama de contrastes con que avanza. Este conjunto de elementos se entrelaza en sus movimientos. El primero es un punto que ha copado la atención de los diversos grupos sociales ya sea porque debido a ello han visto mejorarse o desmejorarse relativamente su participación dentro del conjunto del ingreso nacional generado es el proceso inflacionario.

El fenómeno de la inflación puede adquirir ciertas características diferenciadas en tanto que sus factores causales sean preponderantemente reales o monetarios para un cierto período. Los primeros tendrían mayor incidencia en la medida en que ante unos ingresos monetarios dados o en lento crecimiento los avances en producción fuesen insuficientes debido a incidencias propias del aparato productivo o a intensificación en restricciones de oferta. Los factores monetarios serían preponderantes en el caso de rápidos aumentos en los ingresos monetarios para determinado período. Es claro que unos y otros tipos de factores constituyen las dos caras de un mismo proceso, empero una distinción así permite darle alguna identificación más clara al fenómeno. De hecho parece que estas causales reseñadas se han conjugado en la actual fase inflacionaria aunque puede ser que

los elementos monetarios han cobrado mayor fuerza para el año 72 con respecto al periodo precedente si se observan las cifras indicativas (vease en el texto la parte destinada al Sector Financiero)

No quiere aqui adelantarse el analisis que se efectuara posteriormente pero debe destacarse que el incremento en exportaciones puede haber conducido a un relativo desabastecimiento del mercado interno impulsado asi el crecimiento en precios

A la par las condiciones de precios en los mercados internacionales pueden haber revertido en el mercado domestico empujando los precios de este ultimo hacia arriba De otra parte el muy elevado crecimiento en oferta monetaria sustentado en buena proporcion en la creacion primaria por concepto de mayores divisas allegadas a la economia contribuye igualmente a acelerar el proceso inflacionario al no encontrarse en el mercado con un adecuado suministro de mercancías

Es conveniente distinguir entre lo que pueden ser efectos agregados y efectos sectoriales Los primeros pueden quedar indicados por la relacion establecida entre masa monetaria y la oferta interna los segundos deben señalarse por las condiciones propias del proceso productivo por ejemplo la dependencia de medios de produccion importados (y cuyos precios se alteran por la devaluacion y por la inflacion de los países proveedores) y sus reflejos sobre los precios de productos manufacturados el ritmo de suministros de productos basicos de consumo y sus ciclos etc Por ultimo dentro de lo compleja que puede ser la explicacion no deben descartarse los elementos que actúan a nivel de la circulacion entre los cuales puede contarse la actuacion de grupos sociales que encuentran la oportunidad de realizar mayores ganancias al elevar precios en proporciones superiores a las originales o que contribuyen a intensificar tales crecimientos con el fin de mantener su posicion relativa en el conjunto Y asi ayudan a darle vida propia al proceso inflacionario

Un *segundo* elemento importante ha sido la menor capacidad de compra en sectores asalariados precisamente como consecuencia del rapido incremento en precios En efecto cifras indicativas señalan que en el año 72 los salarios reales experimentaron descensos en comparacion con 1971 Entonces para el caso especifico del sector industrial no marcharon en el mismo sentido la produccion y la remuneracion real por trabajador

El *tercer* elemento del cual ya se han avanzado previamente algunas características lo constituye la expansion en los medios de pago que estuvo sobre el 24o/o para 1972 El gobierno durante

el año implemento variadas medidas de contención monetaria al acudir a la elevacion de los encajes la restriccion de los crecimientos en colocaciones bancarias el traslado de recursos del sector privado al sector oficial la congelacion de algunos cupos de los bancos comerciales en el Banco de la Republica etc El sector privado ha centrado sus criticas y discusiones sobre estas medidas argumentando que estas restricciones se han reflejado en la asfixia financiera de los sectores productivos al afectar la propia capacidad crediticia del sistema bancario o alternativamente han conducido a estimular el credito extra-bancario Incluso en un informe del presidente de una entidad bancaria (Banco Comercial Antioqueño) se señala que las limitaciones a la expansion monetaria se han basado en la politica de contener la financiacion privada mientras los requerimientos financieros gubernamentales son llenados sin limitacion alguna (B C A Informe de la Presidencia, Segundo Semestre 1972 p 5)

Estos diferentes campos de la actividad economica que se han destacado en la presente reseña introductoria serán tratados más detalladamente en los capitulos siguientes

II PRODUCCION Y SECTORES PRODUCTIVOS

1 Sector Agrícola

La importancia del sector agricola en la economia colombiana queda indicada no solamente a nivel de los aportes cuantitativos en la generacion del valor agregado de la economia y el englobamiento de una considerable proporcion del total de fuerza de trabajo sino por su necesaria interrelacion con el resto del conjunto productivo al suministrar las subsistencias para la poblacion y las materias primas a la industria ademas proporciona el mas alto porcentaje de divisas a traves de las exportaciones de mercancías agricolas requeridas para el funcionamiento y ampliacion de algunas secciones del aparato productivo

Es de reconocimiento general que la escasez de materias primas agricolas encarece los insumos que demandan las industrias dependientes de aquellas y que la disminucion en la produccion de bienes agricolas ademas de elevar los precios para el consumo

interno reduce los exportables así como las divisas provenientes de las exportaciones afectando la capacidad de compra en el exterior. Tales hechos en la base productiva contribuyen a explicar en una primera aproximación los propios limitantes históricos y las características en el desarrollo de la economía. Así lo señala el informe del Ministerio de Agricultura. Del mismo modo las deficiencias en la producción de alimentos básicos

harían aumentar los precios de estos los jornales subirían lo que a su vez ejercería una presión ascendente sobre el nivel general de los precios. Si se hiciera frente a tales déficits de alimentos con importaciones comerciales esto reduciría automáticamente las importaciones de bienes de capital y de otros materiales esenciales para el desarrollo económico a no ser que se proporcionara ayuda externa lo cual no sería lo más sano para la economía nacional. 1/

TABLA No 2

PRODUCCION Y SUPERFICIE COSECHADA POR PRINCIPALES PRODUCTOS

Productos	Produccion (miles toneladas)			Superficie cosechada (miles hectareas)		
	1971	1972	Variacion o/o	1971	1972	Variacion o/o
TOTAL	5 743.8	6 207.4	8.1	2 315.0	2 339.0	1.0
Ajonjolí	27.0	25.0	- 7.4	43.0	41.0	- 4.7
Algodón	323.0	413.0	27.9	218.0	240.0	10.0
Arroz total	864.0	996.0	15.3	251.0	277.0	10.3
Arroz Riego	656.0	760.0	15.9	130.0	146.0	12.3
Arroz Secano	208.0	236.0	13.5	121.0	131.0	8.3
Cacaos	12.8	17.0	32.8	12.0	14.0	16.7
Cebada	112.0	110.0	- 1.8	71.0	70.0	- 1.4
Frijol	45.0	46.0	2.2	85.0	87.0	2.3
Maíz	915.0	955.0	4.4	804.0	796.0	- 1.0
Papa	1 084.0	1 147.0	5.8	150.0	152.0	1.3
Sorgo	219.0	230.0	5.0	93.0	92.0	- 1.1
Soya	83.0	96.0	15.7	46.0	49.0	6.5
Trigo	51.0	79.0	54.9	48.0	63.0	31.3
Banano	351.0	316.0	- 10.0	18.0	14.0	- 22.2
Caña azúcar	670.0	814.0	21.5	95.0	74.0	- 22.1
Caña panela	930.0	900.0	- 3.2	300.0	300.0	0.0
Cacao	21.0	22.0	4.8	62.0	55.0	- 11.3
Palma Africana	36.0	41.4	15.0	19.0	15.0	- 21.1

Fuente: Elaborado en base a Estimaciones y Pronósticos Agropecuarios DANE y Programas Agrícolas Ministerio de Agricultura 1972

Otra característica del sector es la existencia del monopolio de las áreas cultivadas productivamente lo cual ocasiona que las aplicaciones de nuevas tecnologías la mecanización progresiva las líneas de crédito y de mercadeo se concentren en forma paulatina. Este proceso guarda concordancia con el de capitalización en el cual los resultados del impulso de

crecimiento son centralizadores y no andan parejos para el conjunto de los productores. Anota sobre el particular el Ministerio de Agricultura. La diferencia de ingreso neto por hectárea y por hombre ocupado entre el agricultor tradicional y el empresario moderno se está ensanchando peligrosamente. El rendimiento promedio por hectárea en los cultivos de maíz

tradicionales en los últimos años es de 1 250 Kgr /Ha con una rentabilidad final del 70/o al tiempo que en los cultivos comerciales avanzados del Valle del Cauca por ejemplo es de 4 000 Kgr /Ha con una rentabilidad del 320/o 2/

a Superficie Cosechada

El área cultivada para 16 productos, que representaban aproximadamente el 800/o de la superficie cosechada en 1968 para cultivos mayores 3/ represento un ligero incremento de 10/o al pasar de 2 315 miles de hectareas en 1971 a 2 339 miles de hectáreas en 1972

En dicho aumento influyo la mayor extension para cultivos como arroz total (cuenta con una participacion de cerca de 120/o dentro de la superficie de los cultivos seleccionados y obtuvo un incremento de 10 40/o) algodón (participacion de 10 30/o y crecimiento de 100/o) y trigo (incremento de 31 30/o)

El ajonjolí la caña para azúcar y el maíz fueron los cultivos que experimentaron mayor descenso en el área cosechada con respecto a 1971 En el caso del ajonjolí la disminucion se presento tanto en superficie (—4 70/o) como en produccion y en rendimiento La restriccion en el área cultivada de la caña para azúcar fue superior a las 20 000 hectareas con un descenso de 5 3 0/o En la tabla No 2 se reseñan los movimientos ocurridos en 1972

b Produccion

En 1972 la produccion total de los productos seleccionados se incremento en 8 10/o con un aumento absoluto de alrededor de 460 mil toneladas En algunos casos el crecimiento fue inferior al programado por el Ministerio de Agricultura en otros cultivos tales como arroz y papa se sobrepasaron las cifras programadas en 388 mil y 209 mil toneladas respectivamente

Debe indicarse que el aumento en la produccion de algodón fue de 413 miles de toneladas en 1972 superior en casi 280/o a la obtenida en 1971 Este incremento tuvo su origen tanto en la mayor superficie cosechada como en los mas elevados rendimientos Además debe señalarse que las condiciones del mercado mundial para ciertos productos primarios —incluido

éste— fueron favorables por lo cual se incentivaron grandemente sus exportaciones Es claro que las condiciones de demanda mundial y de precios internacionales inciden en la producción tanto por la dirección relativa que puede tomar la misma (mercado externo vs mercado doméstico) como por el posible desplazamiento hacia la producción de aquellos cultivos para los cuales el comercio internacional brinde mejores perspectivas en detrimento de otros no igualmente rentables Con ello se correlaciona también la modificación en el proceso de producción y la rápida modernización en busca de menores costos y mayores ganancias puesto que solo con un alto grado de productividad pueden alcanzarse bajos costos para que la producción agrícola pueda competir en los mercados externos 4/

Evidentemente la manifestacion de este cambio en la estructura de producción agrícola no se circunscribe a dicho sector y sus efectos se reflejan en la industria y en las relaciones campo/ciudad en terminos de mercados costos y fuerza de trabajo

Los cultivos que presentaron las mayores bajas en la producción fueron el ajonjolí que decrecio en 7 40/o (2 000 toneladas) la cebada en 1 80/o y la caña de azúcar para panela en 3 20/o con una menor producción de 30 mil toneladas respecto a 1971 Esta disminucion en la producción se hizo extensiva a la superficie y a los rendimientos En parte la restriccion crediticia pudo haber incidido en este comportamiento así por ejemplo la financiación otorgada por el Fondo Financiero Agrario (F F A) se redujo —para el caso del ajonjolí— de 14 millones de pesos en el segundo semestre de 1971 a menos de 10 millones en el correspondiente semestre del 72 igualmente dentro de las líneas de crédito del FFA los créditos a la cebada bajaron de 4 9 millones a 3 millones de pesos comparando los mismos periodos Seguidamente se detalla este aspecto

c Creditos

Uno de los organismos encargados de canalizar crédito para impulsar el desarrollo de cultivos de tipo empresarial es el Fondo Financiero Agrario (F F A) A través de la Junta Monetaria y del Ministerio de Agricultura se busca darle una racionalización a la inversión agraria por parte del Gobierno impulsando programas de desarrollo rural que respondan a las exigencias de la demanda interna tanto de materias primas como de alimentos El F F A incrementó en un 26 60/o sus operaciones en 1972 para once

2/ Ibid p 4

3/ De acuerdo con la clasificación CIF—DANE *Contribucion al Estudio del desempleo en Colombia* 1970

4/ Ministerio de Agricultura *Programas Agrícolas para 1972* OPSPA p 23 Igualmente se señala que el proceso de mecanización agrícola

debera continuar ampliandose o intensificandose mediante el mejor uso de los equipos disponibles la reposición de los obsoletos o la adquisición de nuevos (p 22) requiriendose de instrumentos legales que faciliten la capitalización del campo colombiano (p 23)

(11) cultivos al pasar de cerca de \$976 millones en 1971 a \$1 265 millones en 1972 la financiación concedida 5/ Importa destacar el crecimiento del crédito para el cultivo del algodón (42 8o/o) que capta el 36 2o/o del crédito del Fondo obedeciendo a la política estatal de impulso a las llamadas exportaciones menores

El trigo registra una tasa de aumento del 63 4o/o en 1972 con relación al año calendario de 1971 indicando el esfuerzo por la expansión de este cultivo que presenta precios cada vez mas elevados al disminuir las cuotas de los excedentes agrícolas de los E E U U El sorgo y la soya también fueron estimulados con incrementos en el crédito de 27 7o/o y 23 2o/o en su orden

Solo dos cultivos muestran disminución en las líneas de crédito del Fondo Financiero Agrario el ajonjolí que alcanzo \$11 2 millones en 1972 contra \$16 6 millones en 1971 (-48 8o/o) y la

cebada con \$12 5 millones en 1972 contra \$15 7 millones en 1971 (-20 4o/o)

El área favorecida por las operaciones del F F A creció para los once cultivos en 17 8o/o (525 5 miles de hectáreas de 1972 contra 446 1 miles de hectáreas en 1971) correspondiendo las variaciones en superficie cultivada con el comportamiento del crédito en lo que respecta a los cultivos analizados (ver tabla No 3)

De los 16 productos de que se habla en la tabla No 2 y que representan aproximadamente el 80o/o de la superficie cosechada en el país como se anotaba anteriormente el Fondo Financiero Agrario (F F A) solo cubre en superficie el 19 3o/o en 1971 y el 22 5o/o en 1972 Se observa que el peso de la actividad agropecuaria en lo que respecta a cubrimiento de superficie cosechada mediante financiación corresponde a la Caja de Crédito Agrario y a los empresarios agrícolas dado que el peso de otros organismos e instituciones no es muy significativo

TABLA No 3

F F A ESTUDIO COMPARATIVO DE OPERACIONES EN 1971-1972

Cultivos	1971		1972		Variación o/o 71/72	
	Utilización (millones de \$)	Hectáreas (miles)	Utilización (millones de \$)	Hectáreas (miles)	Utilización	Hectáreas
TOTAL	975 8	446 1	1 235 2	525 5	26 6	17 8
Ajonjolí	20 6	16 6	11 2	8 5	- 45 6	- 48 8
Algodón	313 1	129 6	447 0	185 3	42 8	43 0
Arroz total	377 8	120 1	469 7	141 4	24 3	17 7
Caraota	—	4 3	5 7	5 3	—	23 3
Cebada	15 7	10 2	12 5	8 3	- 20 4	- 18 6
Frijol	8 4	2 7	8 2	3 6	2 4	33 3
Maíz	98 4	59 2	99 4	56 8	1 0	- 4 1
Papa	13 5	4 5	18 8	5 5	39 3	22 2
Sorgo	71 8	58 1	91 7	65 3	27 7	12 4
Soya	52 2	37 7	64 3	42 0	23 2	11 4
Trigo	4 1	1 9	6 7	3 6	63 4	20 7

Fuente: Informe Fondo Financiero Agrario

5/ Tomamos como indicador el crédito utilizado tanto para el semestre A como para el semestre B de acuerdo a la notación usada en la respectiva información

2 Sector Industrial

Las estimaciones iniciales señalaban un crecimiento del 10.9o/o para el valor agregado de la industria manufacturera en 1972 6/ segun el aumento en el consumo de energia electrica para usos industriales. Posteriormente el Banco de la Republica en su seccion de Cuentas Nacionales registra una tasa de crecimiento de 9.6o/o la mas alta en los ultimos 20 años. Este mayor empuje de la industria parece comenzar en una nueva fase desde 1968 y casi continuamente se han superado las tasas de aumento año a año. No obstante resulta conveniente efectuar el examen de algunos indicadores industriales en forma desagregada con el fin de apreciar cómo se sustenta la magnitud del crecimiento arriba señalado y cuáles son algunas de las características que lo conforman. Ello se efectuara a los niveles de la produccion del empleo y de los salarios y de las utilidades.

a Produccion

Para 142 establecimientos industriales * que en 1969 generaban el 46o/o del valor agregado de la industria manufacturera la produccion bruta real crecio en 7.8o/o en el año de 1972 algo menos de 1.900 millones en pesos constantes de 1971. Durante los dos ultimos años el mas elevado crecimiento se alcanzo en el tercer trimestre de 1972 en el cual hubo una produccion real de \$6.772.4 millones con aumento de casi 14o/o respecto al correspondiente trimestre de 1971.

Este crecimiento en produccion correspondio a un incremento de 12o/o en el consumo de energia electrica para usos industriales algo inferior este al registrado en el año precedente.

Hubo avances notables en algunas ramas de la produccion como en el caso de la industria quimica. Por ejemplo la produccion de *soda caustica* se elevo de 43.219 toneladas en 1971 a 67.474 toneladas en 1972 lo cual significa una tasa de crecimiento de mas de 56o/o como resultado de las inversiones y ensanches realizados en la Planta Colombiana de Soda.

Los *carbonatos y bicarbonatos* que al comenzar el año tambien habian experimentado una ligera disminucion en su produccion se recuperaron en el transcurso del año para totalizar un aumento de 13.7o/o con respecto a 1971.

La produccion de *lingotes de acero* de Paz del Rio excedio en 10.9o/o la de 1971 aunque se señalo un leve descenso en el ultimo trimestre del año en comparacion con el correspondiente

periodo de 1971. En terminos fisicos la produccion de lingotes fue de 275 mil toneladas metricas. Las utilidades netas de dicha empresa fueron de cerca de 110 millones de pesos en 1972 con un aumento de mas de cuatro millones de pesos respecto a las obtenidas en el año 1971.

Los materiales para construccion fundamentalmente el *cemento* presentaron un aumento relativamente reducido aunque puede preverse que se verán más estimulados para periodos subsiguientes dentro del marco señalado por la politica estatal de favorecer la construccion. La produccion de cemento paso de 2.8 millones de toneladas en 1971 a 3 millones de toneladas en el año 72 (incremento de 6.2o/o) no obstante se materializaron altos precios en la industria del cemento y complementarios tubos de cemento productos de eternit etc. Ello se aprecia ademas a nivel de las ganancias satisfactorias arrojadas por algunas empresas asi.

Empresa	Utilidades (millones de pesos)	
	1971	1972
Eternit Colombiana	46.4	52.3
Cementos Argos	40.7	47.5
Cementos Samper	33.4	37.0
Cementos Caribe	42.2	49.1
Tubos Moore	3.3	7.8

Fuente: Balances de las empresas.

En la rama de *derivados del petroleo* los resultados fueron poco satisfactorios. Esto resulta una consecuencia directa de la disminucion en la produccion de la principal materia prima el petroleo crudo de hecho dicha reduccion se agudiza a partir del segundo trimestre de 1972 en una tendencia que alcanza su punto minimo en el ultimo trimestre de 1972 tal como se observa en el grafico No 1.

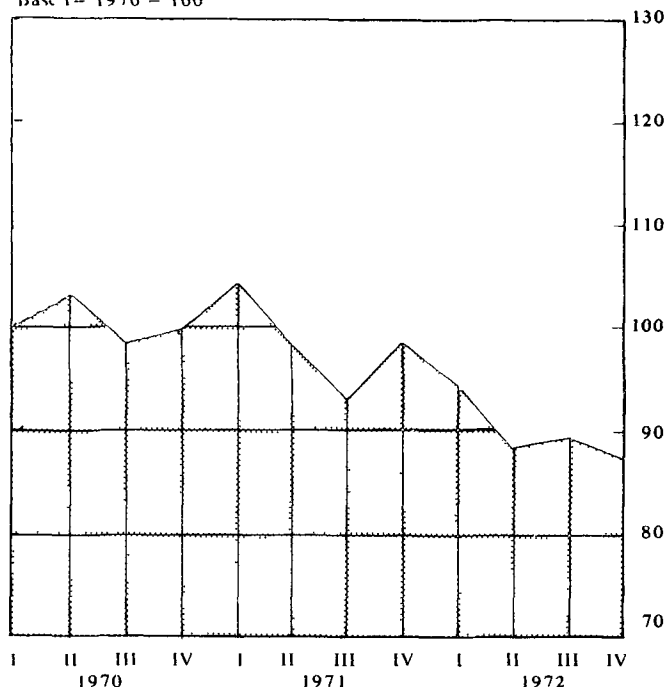
El Fuel Oil ACPC disminuyo su produccion en 2o/o y la gasolina corriente en el segundo semestre también desmejoro sus niveles de la suya en comparacion con los alcanzados en la segunda mitad del 71. El resto de derivados del petroleo ha mantenido un leve aumento indicando que posiblemente ha tenido que acudir

6/ Cfr. Analisis de la Coyuntura Economica de 1972 documento elaborado por un grupo de funcionarios oficiales y publicado en *La Politica del Ministerio de Desarrollo* vol. II Bogota Febrero de 1973 p. 159.

GRAFICO 1

LA CAIDA EN PRODUCCION DE PETROLEO

Base 1- 1970 = 100



al uso de reservas. El problema que se plantea tiene incidencia fundamental en la economía dada la importancia de los hidrocarburos en el proceso productivo industrial en cuanto materia básica y en variadas actividades de aquella. Como se anotaba en un informe previo tales problemas (restricción en producción de petróleo) se manifestarían tanto en presiones sobre la balanza de pagos y sobre los precios del petróleo y sus derivados como en las limitaciones al consumo. 7/ Este pues parece ser un punto de alerta en el funcionamiento de la economía a este respecto se ha buscado intensificar la actividad exploratoria para la cual Ecopetrol ha emprendido la llamada política de asociación con empresas extranjeras y se estima en 100 millones de dólares las inversiones iniciales producto de 23 contratos realizados en 1972. 8/

En suma la industria parece haber contado con una alta dinámica que en su conjunto ha sostenido en muy buena proporción el mayor crecimiento para el total de la economía. Empero y como es de esperarse los avances no son parejos y existen ciertas ramas industriales que representan las puntas de lanza del sector entre las cuales habría que mencionar la

petro-química la automotriz y en cierta medida el conjunto de la metal-mecánica. Las perspectivas de estas industrias están enmarcadas a su vez por las pautas señaladas dentro del Grupo Andino al inaugurarse posibilidades efectivas de ampliación de los mercados que dan cauce a la expansión industrial de hecho reconocida la relativa estrechez del mercado interior y la necesidad de incorporar continuamente tecnologías cada vez más avanzadas —para las cuales se requiere la producción a gran escala— el mercado subregional andino se presenta como la oportunidad para la realización de la mayor producción al paso que mediante la cooperación con la inversión extranjera se establece la búsqueda de mayores ganancias en el mercado mundial. Es claro que este proceso puede marchar aunado con la concentración de la producción y la centralización de los capitales y las inversiones en grandes grupos industriales y financieros a través de los cuales se enrumba el desarrollo industrial.

El comercio intrarregional se ha visto estimulado y se espera que el mercado potencial representado por 55 millones de habitantes de la subregión garantice un avance sustancial en ramas programadas de la industria manufacturera. Muy elocuentes en este sentido son las apreciaciones del Ministro Agudelo Villa. La inversión y la tecnología extranjeras estaban esperando que un programa de esta naturaleza fuese puesto en marcha para venir a nuestros países y en forma compartida con los capitales y esfuerzos de la subregión iniciar producciones con mercados amplios asegurados y dentro de marcos jurídicos que las protejan. La decisión 57 (complementación industrial) establece las formas adecuadas para comenzar un proceso racional de industrialización subregional con la colaboración de la inversión extranjera y de tecnologías más desarrolladas. 9/

El denominado Programa de Integración Industrial en el Grupo Andino contempla —según la Decisión 57 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena reunida en Lima el 20 de Agosto— el especial impulso del sector metalmeccánico estableciendo una línea de productos a los cuales los países del Grupo Andino dedicarían mayores recursos. Entre otros comprende pulverizadores, máquinas cultivadoras, maquinaria de molinería, maquinaria para la industria panadera y del cacao, equipo para fundición, maquinaria para industrias plásticas, de coser, para fabricación de calzado, etc.

7/ Cfr. *Aspectos de la Actividad Colombiana 1972 -I Semestre* Coyuntura op cit

8/ Ibid p 22

9/ Hernando Agudelo Villa. *La Política del Ministerio de Desarrollo* Vol I Bogotá Diciembre de 1972 p 114

TABLA No 4

INDICADORES DE PRODUCCION INDUSTRIAL

Principales indicadores	1971	1972	Variacion o/o
Producción Bruta Real 142 Establecimientos (Mill \$)	23 756 5	* 25 622 3	7 8
Usos Industriales (Millones KWH)	1 967 4	* 2 203 3	12 0
Lingotes de Acero (1)	248 1	275 0	10 9
Cemento (1)	2 828 4	* 3 003 8	6 2
Azúcar (1)	743 9	823 7	10 7
Derivados del Petróleo (2)	56 0	* 58 5	4 4
Gasolina Corriente (2)	16 4	* 17 0	3 8
Fuel Oil ACPC (2)	18 1	* 17 8	- 2 0
Carbonatos y Bicarbonatos (3)	103 7	117 9	13 7
Soda Caústica (3)	43 2	67 5	56 1
Automotores (4)	22 8	24 0	5 3

* Estimados Cifras Provisionales

Notas (1) Miles de toneladas métricas (2) Millones de barriles (3) Miles de toneladas (4) Miles de unidades (automóviles camperos chasises)
Fuente En base a información Banco de la República Min Minas y DANE

b Empleo y Salarios Reales

Por ausencia de información completa del empleo generado por la industria en su conjunto en 1972 solamente se da cuenta de la ocupación en la industria petrolera y en los 142 establecimientos ya mencionados

El empleo en la industria petrolera crece en 5 6o/o y 3 7o/o para *empleados* y *obreros* en 1972 con respecto al año anterior. Tomando como índice—base el promedio de empleo de 1971 se observa que en sus trimestres III y IV se experimentó una disminución como consecuencia —en parte— de los despidos suscitados a raíz del conflicto obrero—patronal de finales del año. Al concluir el año 72 el índice marco de nuevo un descenso en el empleo generado para obreros situándose aquel en 93 8 para el cuarto trimestre después de haberse dado un apresurado crecimiento en la primera mitad del año que se reseña.

Por su lado los 142 establecimientos presentan un comportamiento regularmente creciente y en todos los trimestres de 1972 el empleo se encontró por encima de los niveles del año precedente. El promedio de personal ocupado en el año ascendió a 87 600 con un aumento cercano al 6o/o respecto al promedio de 1971. En la tabla No 5 se establecen las variaciones de los dos últimos años.

TABLA No 5

INDICADORES DE EMPLEO

Periodos		Industria petrolera (1)				142 Establecimientos	
		Empleados		Obreros			
		Total	Indice*	Total	Indice*	Total	Indice*
Promedios Trimestrales							
1971	I	5 322	97 9	5 184	99 4	81 138	98 1
	II	5 776	106 3	5 369	102 9	83 358	100 7
	III	5 420	99 7	5 206	99 8	81 754	98 8
	IV	5 560	102 3	5 130	98 3	84 723	102 4
1972	I	5 706	105 0	5 777	110 7	85 721	103 6
	II	5 817	107 0	5 704	109 3	87 040	105 2
	III	5 751	105 8	5 260	100 8	88 543	107 0
	IV	5 683	104 5	4 892	93 8	89 100**	107 7
Promedio Anual							
1971		5 436	100 0	5 217	100 0	82 743	100 0
1972		5 322	105 6	5 408	103 7	87 600	105 9

Notas (1) Debe tenerse en cuenta que algunos establecimientos de la industria petrolera están también incluidos en la muestra de los 142 establecimientos. *El índice base es el promedio del año 71. **Estimativos para Diciembre de este año. Fuente DANE

En lo que atañe a la remuneración real a la fuerza de trabajo indicador importante que mide las variaciones en la capacidad de compra de los sectores asalariados —y que en su relación con el salario nominal puede indicar de qué manera sus receptores quedan afectados por el proceso inflacionario— debe establecerse que su evolución en 1972 fue negativa. De hecho esta capacidad de compra ha venido en progresivo descenso.

Pueden en efecto apreciarse las dos facetas del proceso. Para los 142 establecimientos mencionados el pago por concepto de sueldos y salarios —en *terminos nominales*— ascendió a 2 883 millones de pesos que expresan un crecimiento de 12.6% con relación a los 2 561 millones pagados en 1971. Igualmente para el caso de la industria petrolera el crecimiento en pagos totales por salarios fue de 10.7%, 10.8% y 12.0% para administradores y técnicos auxiliares y obreros respectivamente 10/.

No obstante al analizar las remuneraciones en *terminos reales*, las tasas de variación cambian de sentido en los 142 establecimientos se registra una disminución de 1.1% en 1972 con respecto al período anterior para el total de sueldos y salarios pagados. Además en cada uno y en todos los trimestres del año el salario real por persona ocupada estuvo por debajo del obtenido en 1971 de tal forma que para el año 72 el salario promedio mensual por persona ocupada resultó inferior en 6.5% al correspondiente de 1971.

En el salario real per-cápita en la industria petrolera también se aprecian descensos para las diferentes categorías de ocupados y la mayor tasa de decrecimiento se evidencia en el último trimestre de 1972 en lo que corresponde a los salarios reales de los obreros y de los administradores y técnicos.

Es necesario destacar como el sector de asalariados de la industria petrolera comparado con el conjunto de trabajadores a nivel global mantuvo condiciones remunerativas relativamente superiores empero el promedio de salario real obtenido en 1972 acusó desmejoras y la tendencia al concluir el año no parecía ser de una rápida recuperación. Considerese adicionalmente que por lo inmediato el proceso inflacionario no sugiere una pausa en su crecimiento por lo cual se seguirá afectando el salario nominal en los grupos receptores. En la siguiente tabla se resumen algunas de las cifras atrás analizadas.

10/ Es de notar que los aumentos en salarios nominales pagados no corresponden necesariamente a una mayor remuneración de la fuerza de trabajo por lo menos en el total del crecimiento puesto que también se registraron avances en las tasas de empleo. Así del crecimiento de 12.6% en los sueldos y salarios aproximadamente un 60% sería destinado al nuevo personal ocupado (para el caso de los 142 establecimientos).

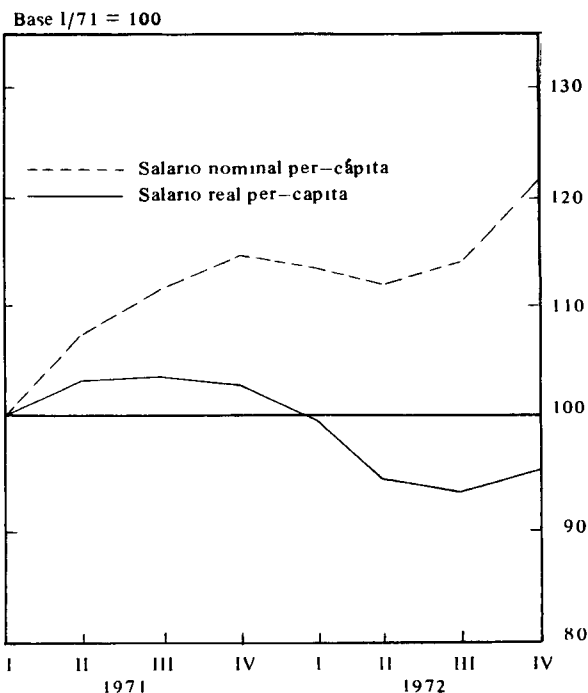
TABLA No 6
SALARIOS REALES PER-CÁPITA ACUMULADOS
POR TRIMESTRE 142 ESTABLECIMIENTOS

Total trimestre	Salario real \$	Índice*
Total Trimestres		
1971 I	7 074	100 0
II	7 317	103 4
III	7 347	103 8
IV	7 286	103 0
1972 I	7 051	99 7
II	6 706	94 8
III	6 619	93 6
IV	6 758	95 5

* Índice base I Trimestre 1971 = 100 0

Fuente: En base a la información DANE (Avance de Industria)

GRAFICO 2
ÍNDICES DE SALARIO NOMINAL Y SALARIO REAL
PER-CÁPITA PARA 142 ESTABLECIMIENTOS



Fuente: DANE. Elaborado en base al avance sobre la encuesta mensual de industria (Diciembre de 1972 fue estimado)

En suma en tanto que en 1971 los movimientos en salarios indicaron en general un progresivo aumento tanto en salarios nominales como en salarios reales para el periodo de 1972 el movimiento se torno fluctuante con tendencia al descenso

TABLA No 7
UTILIDADES NETAS DE 30 EMPRESAS
INDUSTRIALES

(Millones de pesos)

Empresa	1971	1972	Variacion 71-72
1 Coltejer (1)	240 8	278 0	37 2
2 Bavaria (2)	157 4	205 6	48 2
3 Fabricato (4)	98 5	104 1	5 6
4 Acerias Paz del Rio (3)	105 2	109 3	4 1
5 Cartón de Colombia (5)	84 8	95 4	10 6
6 Coltabaco (6)	79 5	80 5	1 0
7 Avianca (9)	80 1	68 0	- 12 1
8 Celanese Colombiana (10)	47 2	54 2	7 0
9 Eternit Colombiana	46 4	52 3	5 9
10 Manuelita (7)	35 0	79 2	44 2
11 Eternit Colombiana	46 4	52 2	5 8
12 Chrysler Colmotores (8)	40 8	32 1	8 7
13 Peldar	61 1	69 6	8 5
14 Tejicondor	33 0	37 1	4 1
15 Postobon	28 7	30 0	1 3
16 Cementos Argos	40 7	47 5	6 8
17 Cementos Caribe	42 2	49 1	6 9
18 Cementos Samper	33 4	37 0	3 6
19 Cementos Diamante	16 4	18 0	1 6
20 Cementos del Valle	32 1	40 0	7 9
21 Cementos de Caldas	7 5	8 4	0 9
22 Codi (Petroleo)	33 5	34 1	0 6
23 Cia Nal de Chocolates	22 7	24 3	1 6
24 Cerveceria Union	36 4	48 6	12 0
25 Abocol	19 6	24 7	5 1
26 Sidelpa	17 8	18 4	0 6
27 Grasas	5 8	6 2	0 4
28 Tubos Moore	3 3	7 8	4 5
29 Colgas	3 0	3 4	0 4
30 Cine Colombia	16 5	18 1	1 6
TOTAL 30 EMPRESAS	1 517 4	1 731 6	214 2

Nota Los numeros entre parentesis indican el ordenamiento de mayor a menor de las 10 primeras empresas segun utilidades en 1972

Fuente Balances consolidados de las empresas

C Utilidades Netas de Algunas Empresas

Analizado el incremento logrado en producción industrial y la tendencia que caracteriza a los salarios reales resulta conveniente establecer algunos indicativos sobre las utilidades en empresas industriales Como no se dispone de la informacion completa de las operaciones de las empresas pueden utilizarse algunos balances disponibles

Las utilidades netas de algunas empresas textiles de bebidas materiales de la construcción de alimentos metalurgicas etc registran incrementos relativamente importantes aunque para obtener una vision global de la ganancia faltarian por incluir ciertas partidas no comprendidas en el rubro de utilidades netas

Las utilidades de algunas empresas registradas en sus respectivos balances durante los periodos contables de 1971 y 1972 se indican en la Tabla No 7

Es de notar que el crecimiento de las utilidades netas totales de las 30 empresas anteriores señalo un aumento del 14 1o/o al pasar de \$1 517 4 millones en 1971 a \$1 731 6 millones en 1972 De estas empresas las diez primeras participaron del 65 2o/o de las utilidades en 1971 y del 66 0o/o en 1972 Esta leve variacion se ve influida por la disminucion de utilidades de Avianca en 1972 (\$68 millones) con respecto a 1971 (\$80 1 millones) que fue del orden de los \$12 millones segun balance dado que las nueve restantes registraron importantes aumentos

3 Sector Construcción

El valor agregado bruto de la construccion segun estimaciones del Banco de la Republica presenta un incremento de 5o/o en 1972 crecimiento bastante inferior al logrado en el bienio 1966-67 periodo de gran expansion en la construccion 11/

En los ultimos años parece que el crecimiento se ha basado fundamentalmente en la llamada construccion publica puesto que la actividad propiamente edificadora se ha tornado fluctuante Podria decirse que a partir de 1968 la construccion se encuentra en la parte baja del ciclo si se observan las tasas de crecimiento en su valor agregado

11/ Durante estos dos años la construccion alcanzo puntos maximos de crecimiento para la decada del 60 así 17 6o/o en 1966 y 20 8o/o en 1967

VALOR AGREGADO BRUTO EN LA CONSTRUCCION

Año	Crecimiento o/o
1966	17 6
1967	20 8
1968	10 2
1969	11 0
1970	3 8
1971*	7 3
1972*	5 0

* Estimado

Fuente Cuentas Nacionales Banco de la Republica

a Actividad Constructora

Para el conjunto de cinco principales ciudades que concentran alrededor del 73o/o de la actividad edificadora en el país (según la respectiva investigación DANE) se estimó una disminución de más de 5o/o en el área construida. Esta variación se repartió entre una disminución acentuada en Bogotá y Medellín y un crecimiento intenso en Cali tal como se aprecia a continuación

TABLA No 8

ACTIVIDAD EDIFICADORA EN CINCO CIUDADES

(Miles de M²)

Ciudad	1971	1972*	Variación o/o
Bogotá	2 062 0	1 824 3	- 11 5
Medellín	641 6	544 2	- 15 2
Cali	435 6	587 4	+ 34 8
Barranquilla	224 9	217 9	- 3 1
Bucaramanga	135 1	140 3	+ 3 8
TOTAL	3 499 2	3 314 1	- 5 3

* Para los trimestres III y IV de este año las cifras son avances

Fuente DANE

Analizando por trimestres los metros construidos para las cinco ciudades mencionadas puede observarse una tendencia a crecer al comienzo del año 71 que alcanza en el tercer trimestre un índice de 115 1 —tomando como base el promedio anual— para caer en el último trimestre con un índice de 90 3. Una tímida

recuperación trató de presentarse durante el año 72 no obstante la tendencia a la disminución se mantuvo (Ver tabla No 9). Tal comportamiento encuentra su explicación parcial en las expectativas frente a la política gubernamental expresada en las Cuatro Estrategias del Desarrollo y la construcción como una de ellas que durante los dos últimos periodos ha sido motivo de controversia obligada.

TABLA No 9

ACTIVIDAD EDIFICADORA EN CINCO CIUDADES

(Índice base promedio 1971 = 100)

	Trimestres	Miles de metros ²	Índice
1971	I	789 9	90 3
	II	912 5	104 3
	III	1 007 1	115 1
	IV	789 7	90 3
1972	I	801 0	91 6
	II	813 2	93 0
	III*	896 0	102 4
	IV*	803 9	91 9

* Avances

Fuente DANE

Es así como solo a comienzos del año 1972 se presentan proyectos tendientes a cristalizar los objetivos centrales de la Estrategia para el Desarrollo política de fomento del ahorro y la inversión (régimen de inversiones forzosas, Fondos Regionales de Capitalización etc.) política de vivienda y desarrollo urbano (El Estatuto Urbano). En Mayo se expidieron los Decretos 677 y 678 que crearon los mecanismos institucionales para captar ahorro con destino a la construcción (Fondo de Ahorro y Vivienda, corporaciones de ahorro y vivienda) y el sistema de valor adquisitivo constante de ahorros y préstamos (UPAC). El ajuste del nuevo sistema ha creado un abanico de expectativas entre inversionistas y ahorradores contribuyendo tal clima de incertidumbre respecto a dicha medida a contener la actividad constructora. Las operaciones de las recientes corporaciones de ahorro y vivienda realizadas de Septiembre a Diciembre del año pasado permiten complementar lo afirmado anteriormente.

b Operaciones de las Corporaciones de Ahorro y Vivienda

Iniciadas las operaciones de canalización de ahorro y de crédito con destino a la construcción en Septiembre de 1972 a finales de año (31 de Diciembre) se habían captado \$187 7 millones solo

cinco (5) corporaciones habían *recibido* solicitudes por un valor de 658 7 millones de pesos *aprobado*, \$363 3 millones y efectuado *desembolsos* por \$98 0 millones

De las cinco corporaciones constituidas tres de ellas (Central Grancolombiana y Davivienda) han canalizado el 93 0o/o de los ahorros y han aprobado el 90o/o de las solicitudes totales hasta Diciembre 12/

Debe anotarse que de las solicitudes aprobadas más del 75o/o corresponden a Constructores (empresarios) mientras que el resto corresponde a las solicitudes individuales

c Otros Mecanismos de Financiación BCH, ICT

El ICT es el organismo oficial encargado de financiar la vivienda a los sectores de bajos ingresos y en general a los sectores populares. El mecanismo de financiación del Instituto se basa en los recursos propios y las Inversiones obligatorias de los bancos del Banco Central Hipotecario a través de bonos

Dado que el ICT construye para planes de vivienda popular y con el sistema de crédito a largo plazo capitalizar o competir con la rentabilidad que ofrece el sistema bancario no podrían ser sus objetivos

En los últimos años se viene presentando un déficit en los balances del ICT lo cual ha obligado al gobierno a adoptar medidas de refinanciación cambiando el régimen de Inversiones Forzadas de las compañías de seguros y la Banca Comercial. El Decreto 2165 de Noviembre 23 de 1972 obliga a las compañías de seguros a invertir el 55o/o —sobre el incremento de sus reservas— en bonos de vivienda popular (para auto-construcción) estimándose que para 1973 el ICT tendrá ingresos por valor de \$168 millones por este concepto. Otra disposición en estudio obligará a los bancos a invertir el 40o/o de sus depósitos en cuentas de ahorro en Bonos del ICT que dejan el 6o/o de rendimiento anual lo cual canalizaría \$600 millones. El

espíritu de esta última disposición es el de eliminar la distorsión que se presenta entre el antiguo sistema de ahorro y el nuevo sistema de valor constante. La distorsión entre los dos sistemas de ahorro ha llevado a pensar que el sistema de valor constante no tendrá suficiente acogida en el sector bancario ya que por lógica promoverán estimular y buscarán más las tradicionales cuentas de ahorro por sus mejores rendimientos. 13/ Se busca con estas últimas disposiciones evitar al Instituto las cuantiosas pérdidas en que viene incurriendo con el sistema de la vivienda subsidiada que minan su estabilidad financiera

El Banco Central Hipotecario entidad que financia la vivienda privada para sectores de altos y medios ingresos participa dentro de la Cartera Total para construcción con el 80o/o aproximadamente. La medida correctiva del nuevo sistema de valor constante obliga a invertir a las cajas de ahorro de los bancos privados un 40o/o en cédulas del Banco Central Hipotecario que pagan el 11o/o y con la exención de impuesto representan un 14o/o de rendimiento anual lo cual significaría que a ICT y BCH se dirigiría un 80o/o de los depósitos de ahorro de los bancos

En cuanto al estamento social que tendrá la prioridad con los préstamos es fácil deducir en qué grado el valor medio de préstamo liquidado en 1972 por \$108 000 que *favoreció entonces de modo exclusivo*, así como ocurre ahora a un grupo social comprendido en la denominación general de *clase media económica* 14/

La tendencia decreciente de la actividad constructora para el año 71 puede verse contrarrestada en los periodos siguientes dada la dirección y basamentos de las políticas del Estado. En la medida en que las corporaciones de ahorro y los sistemas de canalización y captación de recursos hacia la construcción obtienen el estímulo gubernamental puede continuar ampliándose la liquidez de dicho sector es de esperar una fase de recuperación que exigirá una ampliación de la oferta para las industrias de materiales de la construcción. El ritmo de crecimiento dependerá además de la Estructura del gasto (nivel de ingresos) de la capacidad de demanda efectiva de que dispongan los consumidores

12/ Informaciones últimas en Marzo 31 del 73 señalan un considerable aumento del volumen de ahorros **Captados** \$883 7 millones el 34 1o/o en desembolsos y un valor de \$1 336 3 millones por solicitudes aprobadas lo cual indica el gran auge alcanzado en el primer trimestre del 73 de las corporaciones que se colocan muy por encima de las operaciones realizadas en el IV trimestre del 72 y que indudablemente se convertirán en polos de atracción de los

inversionistas y ahorradores privados dadas las ventajas que ofrece este sistema

13/ **El Tiempo** Noviembre 28 de 1972

14/ **Jorge Cortes Boshell** Gerente del Banco Central Hipotecario en declaraciones para el **Tiempo** suplemento sobre *Construcción* 22 de Marzo de 1973 (El subrayado es nuestro)

III ASPECTOS DE LA ACTIVIDAD SECTORIAL

1 Sector Externo

El auge de este sector constituyó uno de los principales acontecimientos económicos para Colombia en 1972. Su importancia radica no solo en el crecimiento sin precedentes manifestado por la mayoría de los indicadores sino en la influencia decisiva que tiene este sector en el conjunto de la actividad productiva. En efecto, al determinar la disponibilidad de divisas —vía ingresos por exportaciones— afectará las posibilidades de ampliación de la economía globalmente influyendo necesariamente sobre los niveles internos de empleo.

A su vez, también condicionará la política estatal, puesto que la modificación en la situación cambiaria determinará variaciones en los regímenes arancelarios, pautas precisas en los estímulos a las exportaciones y a la producción de exportables, regulación en la tasa de cambio, etc.

Dentro de este contexto resulta claro que el objetivo de diversificación y cambio en la estructura de las exportaciones se convierte en un soporte principal de los planes de desarrollo del Gobierno. La política de exportaciones adecua así sus objetivos para proporcionar a corto plazo las divisas necesarias y suficientes que permitan un adecuado abastecimiento de materiales productivos importados en términos de lo que requieren las secciones productivas para su funcionamiento y de la estabilidad en su suministro.

Los programas de diversificación de exportaciones atañen así también a las condiciones que las mercancías seleccionadas enfrenten en el mercado mundial. A la alternativa de colocación de un gran número de productos en los mercados internacionales sin precisar las condiciones de estabilidad y de permanencia en estos se enfrenta el programa de selección de un grupo de

productos en base a la asignación de prioridades, generación de divisas, estabilidad en su demanda, posibilidades de crecimiento.

Esta política se entrelaza con los beneficios e incentivos que aseguren un ritmo creciente de exportaciones. Sobre este tema la discusión ha sido más o menos amplia entre los diversos grupos interesados. Se argumenta, por ejemplo, que deben establecerse subsidios superiores para los productos exportables en cuyo proceso productivo cuente en mayor proporción el valor agregado interno. Ello implicaría modificaciones en el actual sistema del Certificado de Abono Tributario (CAT), certificados de valor diferencial según el contenido nacional o elevación en el valor nominal y supresión en la exención de impuestos de que disfruta, etc. La discusión también se ha enfocado con relación a los sistemas especiales de importación — exportación (Plan Vallejo) en la medida que pueden estimular un más alto contenido de importaciones al no existir gravámenes sobre estas cuando participan dentro del proceso de transformación de mercancías que se destinan a la exportación.

Conviene resaltar dos puntos adicionales en relación con lo anterior. La política respecto al sector también engloba los aspectos de la estructura arancelaria y de los instrumentos de manejo y regulación cambiarios. Se ha argumentado que existe una gran dispersión en las tarifas arancelarias en tanto que la respectiva política se ha basado en la adecuación de la protección para mantener mercados cautivos^{15/} a su vez, en términos de las llamadas tasas de protección efectiva, la disparidad parece haber beneficiado la producción de bienes de consumo final en contra de la producción de bienes de consumo productivo.

La propia política cambiaria es de innegable importancia especialmente en lo que refiere al sistema de manejo de la tasa de cambio y de los controles al respectivo mercado. Se ha llegado a afirmar que el tipo de cambio constituye el instrumento de política económica que tiene una incidencia más directa y general en la composición del gasto y la producción en su relación nacional versus importaciones y exportaciones. Es el único instrumento de política económica que afecta por igual y directamente las relaciones de precios que enfrentan todos los que sustituyen importaciones^{16/}. Sea como fuere, la intensidad del ritmo devaluacionista manifiesta su influencia sobre los niveles

15/ Cfr. *Structural Change in a Developing Economy*, Nelson et al. Princeton University Press, 1971, pp. 199–204.

16/ Cfr. Ricardo French-Davis, Dependencia, Subdesarrollo y Política Cambiaria, en el *Trimestre Económico*, No. 146, México, Abril-Junio de 1970, p. 276.

Nelson et al. han señalado en su obra que la aplicación de los instrumentos cambiarios ha favorecido la sustitución de importaciones y afectado la promoción de exportaciones. También indican que ha contribuido a la consolidación de posiciones monopolísticas sustentadas en las cuotas limitadas de importaciones, op. cit., pp. 210–212.

internos de precios y puede jugar como elemento estimulativo al crecimiento en exportaciones al lado de los propios subsidios concedidos al sector

Los puntos que se han presentado permiten apreciar la multiplicidad de campos que afecta el sector y con los cuales tiene que relacionarse la política estatal. En lo tocante a este último aspecto habría que adicionar los hechos de que buena parte de los ingresos fiscales son proporcionados por el sector externo de tal manera que ingresos crecientes en este último redundarán en beneficio de una mayor dinámica y actividad estatales. Existe además una influencia marcada en la determinación de la oferta monetaria por la contrapartida necesaria en medios de pago que acompaña el fortalecimiento de las reservas internacionales o por las variaciones registradas en los depósitos de importación de acuerdo a las modificaciones en estas últimas. De allí que algunos analistas han opinado que el auge en las exportaciones y más específicamente en los ingresos de divisas que estas proporcionan (sumados a la mayor financiación neta externa) sin respuesta inmediata en las erogaciones por concepto de importaciones puede haber explicado en alguna proporción el fenómeno inflacionario en el año anterior. En los apartes subsiguientes se detallan los movimientos de comercio exterior y los resultados a nivel de balanza cambiaria.

a Comercio Exterior

La mejora en los precios del café y el considerable incremento en las exportaciones menores constituyen los elementos componentes del auge del sector externo. Los reintegros por exportaciones ascendieron a US\$840.5 millones representando un incremento de 280/o con respecto a 1971.

TABLA No 10
REINTEGRO POR EXPORTACIONES
(Millones US\$)

Año	Total		Café		Otros	
	Valor	Variación o/o	Valor	Variación o/o	Valor	Variación o/o
1968	492.5	—	314.1	—	178.4	—
1969	540.1	9.6	332.9	6.0	207.2	16.1
1970	642.5	19.0	405.5	21.8	237.0	14.4
1971	656.4	2.1	358.6	11.6	297.8	25.7
1972	840.5	28.1	433.6	21.0	406.9	36.6

Cabe mencionar que si bien se registró un considerable aumento en el valor de los reintegros de café ante la creciente de precios en el mercado internacional el crecimiento mayor en las exportaciones menores condujo a que la participación de los reintegros por café dentro del total decreciera de 54.60/o a 51.60/o afirmando la tendencia a la baja observable en los últimos años y la mayor importancia relativa que van ganando aquellas exportaciones.

Café— La restricción en la oferta mundial de café originada principalmente por las heladas del Brasil determinó un alza considerable en las cotizaciones internacionales del grano. En tanto que en Enero se registró un promedio de 50.7 centavos de dólar la libra (grupo MAMS) al finalizar Diciembre (29) los precios alcanzaban el nivel de 64 centavos. En la tabla No. 11 se registran los promedios mensuales de precios de los cafés colombianos MAMS en el mercado de Nueva York. En 1972 se alcanzaron entonces niveles sin precedentes en los últimos 15 años. Esta situación permitió a los países productores mantener cierta iniciativa y ventaja en las negociaciones correspondientes al Pacto Cafetero.

TABLA No 11
PRECIOS DEL CAFÉ COLOMBIANO
EN NUEVA YORK
(Promedios Mensuales)

(Centavos de dólar por libra)

Mes	1971	1972
Enero	51.8	50.7
Febrero	50.0	49.9
Marzo	49.8	51.7
Abril	48.4	51.6
Mayo	48.5	52.9
Junio	47.6	53.6
Julio	47.6	61.2
Agosto	48.1	63.3
Septiembre	47.7	59.6
Octubre	47.6	61.0
Noviembre	49.2	61.3
Diciembre	52.1	62.8
Promedio	49.0	56.6

Tal como se señalaba en un informe anterior 17/ este crecimiento en precios corresponde a un ciclo iniciado aproximadamente desde el ultimo trimestre de 1971 y que se prolonga en todo el periodo del ultimo año

Respecto a las negociaciones del mercado internacional cafetero los países consumidores entendían que las limitaciones en oferta a través de los sistemas de cuotas deberían ser exclusivos para situaciones de bajos niveles de precios. Los países productores argumentaban que las disminuciones en oferta no podían considerarse como fenómenos ajenos a las condiciones naturales del mercado y colocaban los fenómenos relativos a la devaluación del dólar y al deterioro de los términos de intercambio como justificativos de una política tendiente a defender los precios existentes. Esta disparidad y divergencia de criterios resultó entonces en la virtual ruptura del pacto para los nueve últimos meses del año cafetero 1972-73

En la reunión del Consejo Internacional del Café celebrada en Agosto solo se pudo lograr un acuerdo provisional. Se aprobó una cuota para el primer trimestre del año cafetero 1972-73 por 13 05 millones de sacos de los cuales a Colombia le correspondieron 1 5 millones. Para igual periodo de 1971 al país le había correspondido 1 3 millones. Igualmente se aprobó una resolución que estimaba el consumo mundial para el año cafetero en 53 6 millones de sacos

Se esperaba definir la situación para los nueve meses restantes durante la reunión de la Organización Internacional del Café. Los países productores que previamente se habían reunido en Abidjan presentaron un frente común en estas negociaciones. Los países consumidores por diversas razones entre las cuales tenían cierta importancia los acontecimientos electorales internos no estaban dispuestos a permitir que prosperaran las condiciones que habían hecho posible la elevación en los precios. El resultado fue entonces en la práctica una ruptura del Pacto puesto que ninguna de las proposiciones alrededor de la fijación de cuotas lograron la mayoría necesaria para ser aprobadas simplemente se acordó continuar los sistemas de controles para registros estadísticos de las exportaciones mediante la aplicación de certificados de origen transferencia y re-exportación

Concluida esta conferencia los países productores se reunieron en lo que se llamó el pacto de productores destinado a evitar una posible guerra de precios. Se acordó entonces la fijación de una cuota trimestral de 11 millones de sacos prorrateada entre los exportadores de acuerdo con los volúmenes tradicionales de exportación. Colombia según ese pacto tendría derecho a exportar 1 3 millones de sacos. Esta decisión de los países productores originó una situación de inquietud entre los

importadores que a la postre se tradujo en una rápida elevación de precios

Es de notar que la vigencia del Convenio Internacional del Café expira el 30 de Septiembre de 1973 encontrándose en estudio posibles reformas por parte de uno y otro grupo de países participantes. Parece poco probable que se garantice el funcionamiento de un nuevo convenio dado el transcurso de tiempo necesario para su elaboración y para la aprobación por parte de los congresos de los países que lo suscriben. A lo sumo se logrará solamente una prórroga provisional

Los mayores precios del café se tradujeron en una elevación de los respectivos precios internos. La carga de 125 Kgs que a comienzos del año se encontraba a un nivel de \$1 325 ascendió paulatinamente hasta llegar en Diciembre a \$1 655. Si este aumento no correspondió a los registrados en el comercio exterior ello se debió al acuerdo en que se comprometieron los caficultores y el gobierno en Junio del año pasado. Allí se estipuló que una vez superado en el mercado internacional el nivel de los US\$0 54 la libra el excedente se distribuiría de la siguiente manera: 35o/o para el productor, 35o/o para los presupuestos de los Comités Departamentales de Cafeteros y 30o/o para el Fondo Nacional del Café. Este acuerdo tendía a evitar posibles presiones inflacionarias originadas en los mayores ingresos por este concepto

Es de esperarse que en 1973 continúe la tendencia ascendente en los precios internacionales del grano y por tanto en los ingresos de allí derivados o por lo menos se establezcan en un rango elevado. Sin embargo en un plazo más mediano la recuperación en la producción, el aumento en las existencias y la incertidumbre proveniente del futuro del Pacto y de una mayor competencia entre productores pueden frenar y tornar reversibles las tendencias hasta ahora imperantes. Debe recordarse que este mercado no se ha caracterizado en líneas generales por una alta estabilidad. De allí la importancia que están tomando en estos momentos las exportaciones diferentes al café

Exportaciones Menores— Los reintegros por exportaciones menores ascendieron en 1972 a US\$406 9 millones. Ello representa un crecimiento de 36 6o/o con respecto a 1971. De acuerdo con la información suministrada por registros (INCOMEX) el valor de las exportaciones nuevas fue de 392 millones de dólares y el crecimiento relativo fue superior al 65o/o. Esta diferencia en crecimientos entre uno y otro tipo de

17/ *La Actividad económica en el Primer Trimestre de 1972*
Coyuntura publicado en Boletín Mensual DANE No 250-51
1972 p 20

contabilización encuentra su explicación no en la brecha entre registros y reintegros para el año 72 cuyo valor fue muy similar sino en la del año inmediatamente anterior. En efecto para 1971 los reintegros de exportaciones diferentes al café superaron a los registros similares en casi 65 millones de dólares en tanto que para 1972 dicha diferencia descendía a algo menos de US\$15 millones. Ello parece indicar menores reintegros anticipados para el último período y mayor correspondencia entre uno y otro tipo de estimativos.

TABLA No 12
REGISTROS DE EXPORTACIONES
(Millones de dólares)

Año	Total		Café		Menores	
	Valor	Varia ción o/o	Valor	Varia ción o/o	Valor	Varia ción o/o
1968	508 0	—	353 8	—	154 2	—
1969	560 9	10 4	356 5	0 1	204 4	32 6
1970	664 4	18 5	461 0	29 3	203 4	— 0 5
1971	633 4	— 4 7	399 6	— 13 3	233 8	14 9
1972	820 2	29 5	428 1	7 1	392 1	67 7

Fuente: INCOMEX

A partir de 1967 se ha presentado un crecimiento considerable en las exportaciones menores con excepción de 1970. Ese comportamiento a la par que está condicionado por las perspectivas del mercado mundial se explica en alguna proporción por los diversos estímulos puestos en marcha o reformados por el Decreto 444 (Estatuto Cambiario). Los principales se refieren al establecimiento de los Certificados de Abono Tributario y a la implantación de los graduales incrementos en la tasa de cambio.

En la sección destinada al análisis del mercado de valores se hace mención a la polémica suscitada alrededor del CAT que según el informe de Min Hacienda se presta a ciertas desfiguraciones.^{18/} A finales de 1971 el Gobierno redujo a seis meses el plazo de redención para los certificados provenientes de las exportaciones de productos agrícolas y a tres para los originados en artículos manufacturados. Esta medida tendía a favorecer más aquellos productos que contenían un mayor valor agregado de origen nacional.

Con excepción del renglón ganado vacuno y carne todos los principales componentes de las exportaciones menores— según reintegros— registraron incrementos considerables como se

aprecia en la tabla No 13. Algodón aumentó sus exportaciones en 32 9o/o, azúcar en 24 8o/o, textiles en 21 9o/o, cueros en más del 100o/o.

TABLA No 13
REINTEGROS POR EXPORTACIONES MENORES
(Millones de dólares)

Producto	1970	1971	Varia ción o/o	1972	Varia ción o/o
Banano	17 7	17 9	1 1	19 9	11 1
Algodón	38 6	35 0	— 9 3	46 5	32 9
Azúcar	21 8	26 6	22 0	33 2	24 8
Textiles	21 8	36 0	65 1	43 9	21 9
Cueros y pieles	7 0	7 5	7 1	15 7	109 3
Ganado vacuno y carne	29 3	42 9	46 4	40 9	— 4 7
Manufacturas mecánicas y metálicas	11 0	15 5	40 9	20 2	30 3
Productos químicos	9 3	17 2	84 9	18 3	6 4
Diversos	80 5	99 2	23 2	168 3	69 7
TOTAL	237 0	297 8	25 6	406 9	36 6

Fuente: Elaborado en base a cifras del Banco de la República.

Debe anotarse que la disminución en reintegros por concepto de exportaciones de ganado vacuno y carne correspondió totalmente al segundo semestre del año, pues en el primero se había registrado un crecimiento relativo de más de 28o/o con respecto a igual período de 1971, mas aún la disminución más intensa ocurrió en el último mes del año cuando los reintegros efectuados fueron apenas algo más de 55o/o de los respectivos de Diciembre de 1971. En la sección de precios se adelantan algunos elementos explicativos en lo que respecta a este fenómeno.

Importaciones— Según información de balanza cambiaria los pagos por importaciones aumentaron en 7 7o/o respecto a 1971. A su vez los registros totales de importaciones crecieron en 14 8o/o y los correspondientes de importaciones reembolsables en un 10 6o/o. Estas diferencias entre registros y pagos sugieren una tendencia de mayores plazos de financiación y créditos para las importaciones, tendencia que pretendió corregir la Junta

18/ Rodrigo Llorente M. *Memoria de Hacienda 1971-73*. Tomo I. talleres gráficos del Banco de la República. p. 332.

Monetaria mediante las limitaciones al endeudamiento externo. La diferencia se aprecia mas claramente al comparar los pagos por importaciones mediante giro ordinario —a traves del sistema de certificados de cambio— con los registros efectuados para el mismo fin los primeros sumaron 475 millones de dolares para 1972 en tanto que los segundos eran superiores a los 660 millones de dolares para 1972

Del total de 785 9 millones de dolares de registros de importacion reembolsable efectuados en 1972 un 56 8o/o correspondio a la industria (446 6 millones de dolares) No parecen pues existir barreras inmediatas para el aprovisionamiento de medios de producción importados requeridos por la industria para su funcionamiento y el robustecimiento del fondo de divisas que se registro en 1972 parece asegurar suficiente disponibilidad de aquellas para las importaciones de proximos periodos

Debe hacerse notar que si bien el crecimiento relativo en importaciones no estuvo al mismo nivel de las exportaciones permitiendo entonces una notable mejora en la situacion cambiaria y en las reservas internacionales ello no está indicando que las restricciones cambiarias hayan dejado de contar como un elemento principal explicativo que condiciona la expansion industrial y sus ciclos simplemente el aumento en la oferta de divisas ha sido de tal magnitud que aun no se ha articulado una respuesta por parte de los importadores que se traduzca en una

subita mayor demanda de divisas Ellos tienen que efectuar el ajuste del horizonte de sus inversiones ante las nuevas condiciones cambiarias lo cual implicara un plazo para cerrar paulatinamente la brecha Esto por supuesto está condicionado con las regulaciones que en estas materias adopte el gobierno en términos de mayor libertad de importaciones ampliacion en los respectivos cupos disminucion de algunos controles etc

En la tabla No 14 se puede observar la evolucion de las importaciones para las principales secciones del arancel El peso de las ocho secciones detalladas dentro del total de registros de importación aumentó de 87 1o/o en 1971 a 89 5o/o en 1972 El incremento relativo conjunto de estas secciones fue de 17 8o/o por encima del registrado para el total Importa destacar los aumentos ocurridos en productos quimicos (51 3o/o) materias textiles y sus manufacturas (83 6o/o) y papel y sus manufacturas (33 8o/o)

b Movimientos Cambiarios

La coyuntura de ascenso en la situacion del comercio exterior manifesto sus efectos en la liquidez a nivel de las operaciones cambiarias Un indicador representativo de aquella lo constituyen las reservas internacionales netas controladas bajo el actual sistema cambiario por el Banco Emisor Al finalizar Diciembre de 1972 las reservas internacionales netas del Banco de la Republica ascendían a 353 5 millones de dolares cifra que representaba algo más de dos veces la cantidad correspondiente a Diciembre de 1971 Descontando los Derechos Especiales de Giro (DEG) el

TABLA No 14
REGISTROS DE IMPORTACION POR SECCIONES
DEL ARANCEL

(Millones de dolares)

Secciones del Arancel	1971	1972	Variación o/o
Productos del reino vegetal	44 9	47 0	4 5
Industrias quimicas y conexas	109 9	166 3	51 3
Materias plásticas y artificiales	33 7	40 3	19 6
Pastas de papel papel y sus manufacturas	37 7	50 4	33 8
Materias textiles y sus manufacturas	20 4	37 6	83 6
Metales comunes y sus manufacturas	86 3	86 9	1 6
Maquinas material electrico	242 2	263 2	8 7
Material y equipo de transporte	117 3	123 7	5 4
Otras	102 3	95 8	- 6 4
TOTAL GENERAL	794 7	911 2	14 7

Fuente en base a informacion de INCOMEX

TABLA No 15

RESERVAS INTERNACIONALES NETAS BANCO DE LA REPUBLICA

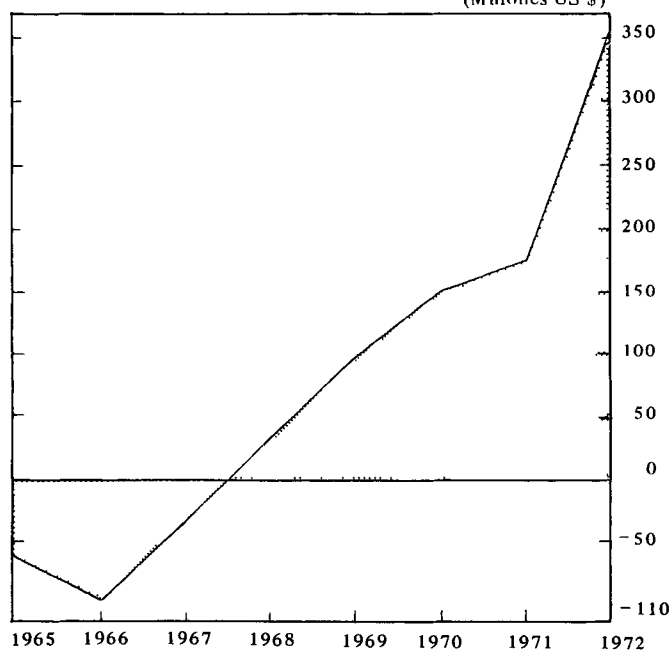
(Millones de dolares)

Fin de	Reservas	Variación absoluta
1965	- 61 5	+ 60 5
1966	- 94 8	- 33 3
1967	- 36 3	+ 58 5
1968	+ 35 2	+ 71 5
1969	+ 96 6	+ 61 4
1970	+ 152 0	+ 55 4
1971	+ 170 4	+ 18 4
1972	+ 353 5	+ 183 1

Fuente Banco de la Republica

monto de tales reservas se situaba en US\$334 5 millones. Por otra parte las reservas brutas o sea sin excluir los pasivos internacionales de corto plazo experimentaron un aumento positivo de US\$127 5 millones colocandose en Diciembre de 1972 al nivel de US\$392 8 millones. Esta posicion de reservas y en general la liquidez internacional del pais en un momento determinado tiene importancia cardinal al permitir amplios recursos de cambio exterior necesarios al desarrollo del aparato productivo dada la modalidad de funcionamiento del mismo.

GRAFICO 3
FORTALECIMIENTO DE LAS RESERVAS
INTERNACIONALES NETAS
(Millones US \$)



En la tabla No 16 se presenta la informacion comparativa sobre balanza cambiaria para los ultimos tres años. Debe notarse en primer lugar la considerable disminucion del deficit en cuenta corriente que se situo en 1 6 millones de dolares en tanto que en 1971 habia sido cercano a los US \$110 millones. Esta situacion estuvo determinada fundamentalmente por el considerable incremento de las exportaciones en especial las diferentes al café tal como se ha analizado en la seccion precedente.

Los ingresos corrientes se situaron sobre el nivel de los mil millones de dolares superiores en algo mas de doscientos millones (23 9o/o en terminos relativos) a los percibidos en 1971. Dentro

de este concepto el unico rubro que presento una variacion negativa fue el correspondiente a oro y capital petroleo en que estan comprendidas las compras de divisas que traen al pais las compañías petroleras extranjeras y las compras de oro a las compañías extractoras del metal.

Los egresos corrientes tuvieron un crecimiento moderado de US \$85 6 millones por debajo del observado en ingresos corrientes lo cual influyo en la disminucion del deficit. Sin embargo a nivel de componentes el crecimiento no fue parejo. Los pagos por importaciones aumentaron en 47 millones de dolares incremento inferior al registrado en 1971 cuando las condiciones de disponibilidad de divisas no podian considerarse tan favorables y hubo entonces necesidad de acudir en montos crecientes a la financiacion externa. El renglon correspondiente a petroleo para refinacion registro un considerable aumento de 19o/o mientras en el año anterior se habia contabilizado una disminucion.

Si se observa que en lo referente al mercado de bienes con el exterior los ingresos correspondientes a exportaciones superaron ampliamente las erogaciones para cancelacion de importaciones puede concluirse que el saldo negativo en cuenta corriente encuentra su explicacion casi exclusiva en el estado deficitario de la cuenta de servicios. Este deficit ha seguido una tendencia creciente y para 1972 se aproxima a US \$150 millones superior en 15 millones de dolares al que se contabilizo en el año que le precedio. Esta caracteristica encuentra su explicacion en las relaciones economicas con los paises capitalistas desarrollados tanto en lo que atañe a los condicionantes de crédito e inversiones externos como a los servicios concomitantes con la movilizacion de las mercaderias.

En efecto si se observa el grafico No 4 se aprecia el enorme peso que sobre el total de servicios pagados representan los intereses sobre deuda externa. De un total de US \$296 7 millones US \$118 3 millones (aproximadamente 40o/o) correspondieron a intereses y 42 millones de dolares a fletes. Ante la tendencia creciente que ha asumido el financiamiento externo y su irrigacion en muy variados campos de la actividad interna no cabe esperar que esta brecha deficitaria disminuya rapidamente aunque se han empezado a tomar algunas medidas restrictivas.

La financiacion neta externa ascendio en 1972 a US \$123 2 millones con un incremento de US \$6 2 millones sobre 1971 y de US \$64 3 millones sobre 1970. Sin embargo lo mas importante de considerar es el radical cambio operado en su composicion en lo referente a la participacion de los sectores privado y oficial.

TABLA No 16
SITUACION DE LA BALANZA CAMBIARIA

(Millones de dolares)

Conceptos		1970	1971	Variacion absoluta	1972	Variacion absoluta
I	Ingresos Corrientes	799 7	808 6	8 9	1 001 9	193 3
A	Exportacion de bienes	642 5	656 4	13 9	840 5	184 1
1	Café	(405 5)	(358 6)	(-46 9)	(433 6)	(75 0)
2	Otros productos	(237 0)	(297 8)	(60 8)	406 9	(109 1)
B	Oro y capital petróleo	27 8	22 2	5 6	14 3	7 9
C	Exportacion de Servicios	129 4	130 0	0 6	147 1	17 1
II	Egresos Corrientes	851 5	917 9	66 4	1 003 5	85 6
A	Importación de Bienes	558 0	612 6	54 6	659 5	46 9
B	Petróleo para refinación	40 4	39 8	0 6	47 3	7 5
C	Servicios	260 1	265 5	5 4	296 7	31 2
III	Déficit en cuenta corriente	- 51 8	- 109 3	- 57 5 *	1 6	107 7 **
IV	Financiación Neta	58 9	117 0	58 1	123 2	6 2
A	Capital privado	55 8	78 1	22 3	37 8	40 3
B	Capital oficial	49 7	29 8	19 9	111 5	81 7
C	Banco de la Republica	46 6	9 1	55 7	26 1	35 2

* Aumento del deficit — ** Disminucion del deficit

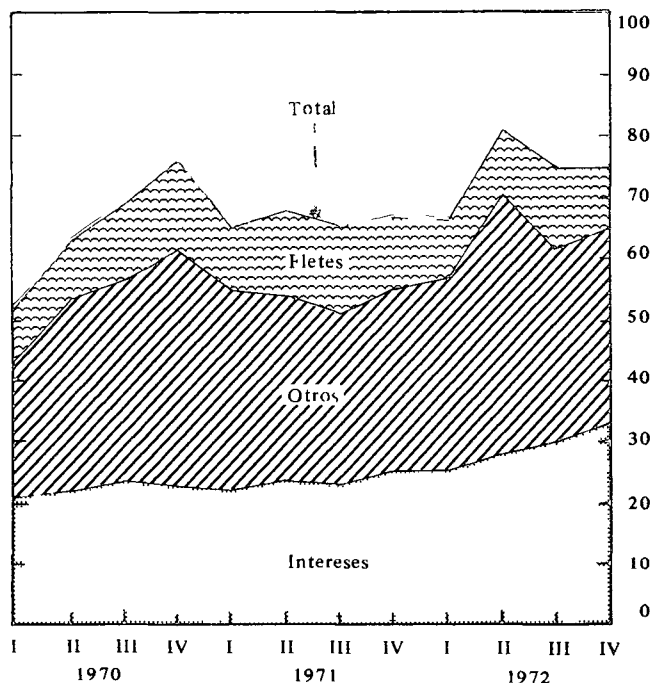
1/ Incluye FMI prestamos a largo plazo Derechos especiales de giro a organismos internacionales y otros
Fuente Elaborado en base a datos del Banco de la Republica

Hasta Octubre la financiacion privada externa habia venido creciendo a niveles considerables En tanto que durante el tercer trimestre de 1971 su saldo neto llego a U S \$13 2 millones para igual periodo de 1972 este saldo era de U S \$24 millones o sea que se registraba un incremento del 83o/o De haber continuado esa tendencia es posible que el saldo del año 72 hubiera por lo menos duplicado el de 1971

Varias medidas se habian tomado tendientes a frenar ese proceso La resolucio n 23 de 1972 (Marzo) estaba destinada a aumentar los recursos disponibles para la financiacion de las exportaciones en la medida en que se consideraba que el relativamente menor costo

del credito externo con respecto al credito extrabancario interno y ante posibles restricciones en el credito institucional podia explicar en alguna medida la preferencia por el primero Las resoluciones 37 (Mayo) y 48 (Junio) adoptaron medidas consistentes en la elevacion de los encajes sobre exigibilidades en la moneda extranjera en el establecimiento de un deposito durante 30 dias del 95o/o sobre la cuantia prestada y en la reduccion de las tasas máximas de interes Pero estas resoluciones no se manifestaron con gran impacto sobre el objetivo que perseguian y la deuda externa privada no amaino su crecimiento en el periodo comprendido entre Junio y Octubre Con ello seguia pesando la carga sobre las divisas —por los usos del

GRAFICO 4
PAGOS POR SERVICIOS (BALANZA CAMBIARIA)
(Millones US\$)



credito— y la potencialidad de incremento en oferta monetaria como contrapartida de la venta de divisas

La resolución 69 (Octubre) suspendió entonces hasta el 31 de Diciembre el registro de préstamos externos al sector privado. De esa fecha en adelante solo se legalizarían aquellos que a juicio de la oficina de cambios estuvieran dirigidos a la atención de las necesidades de capital de trabajo de empresas productoras de bienes o a inversiones directas en la actividad industrial o agropecuaria que correspondan al objetivo social de las empresas. Como se aprecia sin embargo los límites son suficientemente amplios. Con los mismos propósitos la resolución 70 (Octubre) fijó el 31 de Diciembre como plazo para cancelar los compromisos vencidos sobre importaciones nacionalizadas antes del 30 de Junio de 1971 luego complementada con la resolución 75 (Noviembre) en la cual se fijaba el monto del depósito para obtener certificados de cambio para el anterior propósito. En fin la resolución 76 (Noviembre) redujo a seis meses el plazo para la financiación de importaciones por parte de los establecimientos bancarios en cuanto fuesen importaciones de materias primas o bienes de consumo y a un año para el pago de importaciones de equipos de capital. No todas estas medidas por supuesto obrarían de inmediato.

Los ingresos de financiación privada externa sumaron en Noviembre y Diciembre solo 15 millones de dólares fenómeno que vendría así a determinar la profunda disminución en la participación del capital privado dentro de la financiación neta total. En suma para todo el año esa participación se acumuló en 30.7 o/o mientras que en 1971 había representado las dos terceras partes del total.

Por el contrario la financiación neta al sector oficial registró un importante crecimiento al situarse en U.S. \$111.5 millones contra menos de 30 millones en 1971. El 86 o/o de los ingresos brutos del gobierno correspondientes a préstamos externos se registraron

TABLA No 17
RELACION DEL SERVICIO Y AMORTIZACION DEUDA EXTERNA
CON LAS EXPORTACIONES

Año	Pago por intereses (1)	Egresos financiación externa (2)	Total [(1) + (2)] (3)	Ingresos exportaciones (4)	o/o [(3) / (4)]
1968	43.8	205.5	249.3	492.6	50.6
1969	61.8	198.4	260.2	540.0	48.2
1970	91.6	254.7	346.3	642.6	53.9
1971	96.8	263.1	359.9	656.4	54.8
1972	118.3	338.7	457.0	840.5	54.4

Fuente: En base a información Banco de la República

en los últimos cuatro meses cuando se hizo uso de financiaciones de bancos comerciales extranjeros de la Agencia Internacional para el Desarrollo y del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento

El financiamiento del Banco de la Republica presento un saldo negativo por valor de U S \$35 2 millones fundamentalmente debido a la cancelacion de pasivos con el Fondo Monetario Internacional

Los intereses de la deuda externa sumaron en 1972 U S \$118 3 millones si a ese monto se agregan los egresos por concepto de financiacion externa (amortizaciones) por valor de U S \$338 7 millones se obtiene un gran total de U S \$457 millones Si ese dato se compara con los ingresos correspondientes a las exportaciones se observa que el 54 4o/o de estas debe destinarse a dichos pagos porcentaje semejante al de los ultimos años segun lo ilustra la tabla No 17

Si se comparan los egresos por cuenta de servicio de deuda y amortizacion con el total de ingresos de cambio exterior (incluida la entrada de financiacion) que en 1972 fueron de U S \$1 463 8 millones se tiene que por cada dolar recibido hubo necesidad de destinar 31 2 centavos al pago de aquellos conceptos agregados

No sobra repetir que a la par con el fortalecimiento de las reservas y la ampliacion consecuente en el fondo de divisas para necesidades de importacion que se estima se intensificara para 1973 incluyendo las perspectivas del mercado cafetero y de las exportaciones menores 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 19/

2 Sector Financiero

El año 72 se caracterizó por algunas importantes modificaciones en el interior del sector financiero en tanto que el panorama monetario y crediticio estuvo sujeto a oscilaciones ubicadas parcialmente en el contexto del manejo de los instrumentos institucionales de la política monetaria La economía parecia verse afrontada a fuertes desequilibrios en su mercado monetario que presionaron desfavorablemente sobre los resultados del conjunto productivo Las autoridades monetarias debieron enfrentar los problemas que acarrearían las restricciones crediticias en la financiacion de los sectores productivos al paso que mediante la aplicacion de los instrumentos de contencion

crediticia buscaron contrarrestar los efectos de un considerable crecimiento en la masa monetaria en exceso sobre los avances en produccion sin resultados completamente positivos

Los medios de pago aumentaron en 5 847 millones de pesos con un crecimiento relativo de 24 4o/o el mas alto de los ultimos diez años y similar a la de principios de la decada del sesenta cuando despues de un periodo de restricciones se favorecio una política expansionista La presion proveniente de los resultados de la actividad cambiaria fue manifiesta tanto en razon de la cuantia de los prestamos externos obtenidos de los organismos internacionales como de la expansion originada en los mayores ingresos de exportacion por cuenta de la mejor situacion en precios internacionales del cafe y del elevado aumento en las exportaciones menores Estos elementos como se vera mas adelante no fueron los unicos que le imprimieron un caracter expansivo a la oferta monetaria

El credito interno del Banco de la Republica y el correspondiente de los bancos comerciales crecieron a tasas inferiores a las logradas en el año anterior Por su parte la cartera de los bancos comerciales se incremento más lentamente que los depositos en cuenta corriente en efecto el aumento de la cartera (2 419 millones de pesos) represento apenas el 70o/o del crecimiento en depositos (3 412 millones) tornando a la situacion que se presento en 1971 A nivel de las transacciones entre el Banco Central y la banca comercial los prestamos y descuentos otorgados por el primero a la segunda se restringieron en mas de \$520 millones con una disminucion relativa de 20 6o/o en contraste con el incremento de 9 0o/o registrado en 1971 Es claro que los resultados vistos no afectaron con igual intensidad los diferentes intermediarios financieros ni sus variadas formas de operación crediticia por sectores de actividad esto tal como se aprecia a mayores niveles de desagregacion se especificará mas adelante

Las relativas restricciones y controles en el conjunto de las actividades del sistema bancario tambien estan indicadas por la mayor congelacion de sus recursos en el Banco Emisor o por su creciente direccion hacia inversiones forzosas Los depositos de los bancos comerciales en el Banco de la Republica se elevaron en 27 5o/o en 1972 crecimiento porcentual este 4 veces mayor que el registrado en 1971 El aumento experimentado en inversiones forzosas (22o/o) tambien fue mayor al ocurrido en el año precedente Así pues se aprecia que las medidas tendientes a limitar la expansión monetaria o a canalizarla a traves de

19/ *Aspectos de la Actividad Económica Colombiana 1972— I Semestre Coyuntura Económica* DANE Boletín Mensual No 255—256 Octubre—Noviembre 1972

inversiones prefijadas una y otras con mayor intensidad en la segunda mitad del año reflejaron cierta operancia que atañe a renglones varios de las realizaciones crediticias de los bancos de deposito. Esto no fue necesariamente cierto para la totalidad de factores que originan cambios cuantitativos en la oferta monetaria si se observa su elevado crecimiento en el transcurso del 72

Conviene reseñar brevemente algunas de la medidas de control monetario y crediticio dictadas a través del año

- 1) Aplicación del sistema de límites a las colocaciones bancarias
- 2) Manejo de los aportes del presupuesto nacional recibidos por las entidades descentralizadas a través del Banco de la Republica
- 3) Inversiones en Bonos de Desarrollo Economico de un porcentaje de los saldos promedios de los depositos bancarios mantenidos por establecimientos publicos y entidades descentralizadas
- 4) Adopción del encaje marginal del 100o/o
- 5) Limitaciones en la refinanciación de cartas de crédito sobre el exterior en los cupos para financiación de exportaciones —en moneda nacional y extranjera— y elevación del encaje de las operaciones en moneda extranjera

Las cifras y las políticas aplicadas parecen sugerir que a pesar de haberse dado determinadas restricciones buscando atenuar la generación de medios de pago a cuenta de algunas operaciones monetarias los otros factores expansionistas superaron las perspectivas de los ajustes con los que se pretendía mantener en cauces adecuados las presiones del mayor circulante. Adicionalmente debe tenerse en cuenta que la composición de la demanda monetaria que escapa de los controles de política aunque está relativamente influenciada por la dirección general de la misma afecta las decisiones de control y en un momento dado puede jugar un papel importante en alterar la velocidad de circulación dependiendo de la decisión del público en cuanto a la composición de su portafolio monetario. Esto último se relaciona con la preferencia por activos reales o monetarios y su efecto potencial sobre la merma de recursos de los bancos a través por ejemplo de leves incrementos de los depositos en cuenta corriente. Se pretende señalar en últimas que los factores propios de la demanda y de la oferta monetarias se interrelacionan para originar desajustes en el mercado y se encuentran en mutua interdependencia con las condiciones reales de producción. Con ello pueden hacer nugatorios o intensificar los efectos de la política estatal.

Respecto a las actividades del sistema financiero cabe mencionarse el reforzamiento de su importancia mediante las medidas gubernamentales sobre ahorro e inversiones dentro del marco de la corrección monetaria y que representan un primer paso fundamental en los lineamientos del debatido plan de desarrollo de Las cuatro Estrategias. La concentración y captación de recursos que en primera instancia sustentan la financiación de la construcción irradiarán posteriormente hacia el resto de la economía en la medida que la política estatal permita ampliar la frontera de las inversiones además representan una fuerte competencia a otras inversiones no cobijadas en el sistema de valor constante. La aceptación de este por las grandes corporaciones locales ha quedado patentizada en la rápida formación de corporaciones de ahorro y vivienda con planes definidos para la atracción de ahorros y ascendente captación de los mismos asegurando una creciente solidez a dicho sub-sistema financiero.

a Expansión y Contracción Monetarias

Los medios de pago en circulación al finalizar 1972 ascendían a 29 842 millones de pesos superiores en más de 240/o a los existentes en el año inmediatamente anterior. Si se contabilizan los depósitos oficiales el crecimiento en términos absolutos sobrepasa los seis mil millones de pesos resultando el periodo reseñado básicamente expansionista si se compara con el incremento en el producto bruto de la economía.

Entre los factores primarios que ejercieron notable influencia en la expansión de la oferta monetaria se pueden señalar las reservas internacionales netas que aumentaron en \$4 161 millones y los préstamos y descuentos del Banco Emisor a gobierno nacional, Caja Agraria y entidades oficiales que sumados contabilizaron un incremento de casi 600 millones de pesos. Por el lado de la creación secundaria habría que mencionar los saldos netos en moneda extranjera, la cartera y las inversiones del sistema bancario con aumentos de \$711 \$3 438 y \$1 330 millones respectivamente.

La fuerza expansionista de los anteriores factores se vio contrarrestada principalmente por la mayor congelación de circulante debido al aumento de los depositos de los bancos, el gobierno y otras entidades oficiales en el Banco de la Republica en cuantía de \$1 618 \$218 y \$109 millones respectivamente. Así mismo deben señalarse los incrementos en depositos por importación y exportación y los depositos provisionales (Resolución No 53/64 de la Junta Monetaria) que sumaron en conjunto alrededor de \$350 millones.

Conviene analizar separadamente el rubro correspondiente a suministros del Banco de la Republica a la Federacion de Cafeteros para financiar cosechas. Hasta el mes de Noviembre de 1972 aquellos habian decrecido en 116 millones de pesos con respecto a Diciembre de 1971. Sin embargo en Diciembre del año analizado los prestamos otorgados ascendieron a 272 millones de pesos de tal manera que para el total acumulado la expansion originada en dicha operacion se situo en \$156 millones. Este tipo de financiacion de hecho se ha constituido pese a su caracter estacional en uno de los elementos de la generacion de medio circulante.

Estos resultados de 1972 contrastan a nivel general y a nivel de renglones específicos con los ocurridos en el periodo precedente. En efecto durante 1971 el aumento en medios de pago fue de \$2 368 millones o sea un crecimiento relativo ligeramente inferior al 110/o. En tanto que sus tasas anuales de crecimiento al final de cada trimestre fueron casi siempre en descenso en el transcurso de 1971 la tendencia del 72 fue la contraria intensificacion del crecimiento con el correr del tiempo (Véase tabla No 18 columna 1).

TABLA No 18

ALGUNAS VARIABLES MONETARIAS
Variaciones Porcentuales Anuales

Fin de cada trimestre	Variaciones porcentuales anuales		
	Medios de pago (1)	Credito interno Banco de la Republica (2)	Credito interno Bancos Comerciales (3)
1971	I	14.6	12.6
	II	12.6	11.3
	III	13.0	11.6
	IV	10.9	8.1
1972	I	14.7	7.6
	II	15.7	8.1
	III	18.2	5.7
	IV	24.4	5.3

Fuente: En base a informacion del Banco de la Republica

En 1971 la expansion proveniente de reservas internacionales fue apenas un 150/o de la ocurrida en 1972 y el incremento en prestamos del banco emisor al gobierno nacional del orden de los 800 millones de pesos dentro de lo que se conoce como los creditos flotantes otorgados por el primero para financiar

operaciones presupuestales del gobierno. Ello se encuentra dentro de los cupos reglamentados a los cuales tiene acceso el gobierno en el Banco de la Republica para cubrir una parte de sus actividades financieras propias. Entre los factores contraccionistas de 1971 cabe mencionar los menores prestamos y descuentos recibidos por la Federacion de Cafeteros del Banco Emisor en cuantia de 683 millones de pesos.

Así, aunque las contracciones primarias y secundarias fueron mas fuertes en 1972 que en 1971 los factores de expansion fueron mucho más intensos en el primer caso conduciendo a la considerable subida registrada en ese año.

El crecimiento vertiginoso de las reservas internacionales netas operado a través del período de 1972 estuvo favorecido tanto por las mayores divisas originadas en las exportaciones como por las operaciones crediticias con el exterior de los sectores publicos y privados implicando crecientes contrapartidas en moneda nacional. Las operaciones en moneda extranjera del sector privado —organismos bancarios— se limitaron fuertemente mediante variadas disposiciones gubernamentales en especial para el segundo semestre de 1972. Por su parte el gobierno nacional había recibido autorización del congreso para contratar creditos con el exterior hasta por mil millones de dolares con destino a proyectos de desarrollo en diferentes sectores y se había previsto para 1972 la ejecucion del gasto por un monto de US \$530 millones. Este factor cristalizado en los programas propuestos implica de suyo una monetización que se traduce en incremento del medio circulante.

Debe notarse que el importante peso de la expansión en el circulante debido a la base monetaria se dio en los últimos meses y más precisamente en el mes de Diciembre pues en neto la creación primaria había figurado durante el primer semestre del 72 y en meses siguientes como elemento contraccionista. La intensidad del crecimiento en el último mes del año acompañó así a los factores estacionales propios de dicho periodo. Baste decir que el crecimiento en oferta monetaria imputable al último trimestre de 1972 fue de 1180/o contra 63 y 830/o en trimestres similares de los años 1971 y 1970 respectivamente.

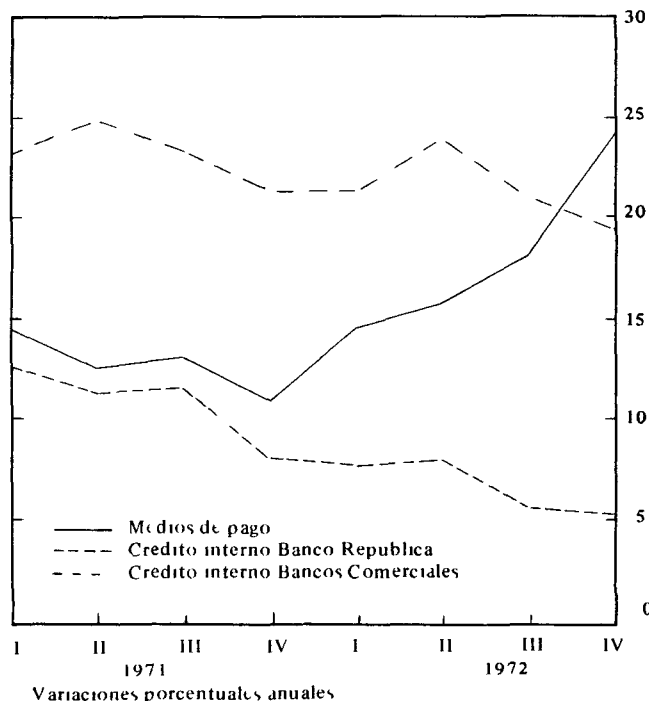
b Aspectos Crediticios

Como se estableció al comienzo del presente trabajo el año 72 se caracterizó por ser relativamente restrictivo del crédito en razón de las disposiciones adoptadas por la Junta Monetaria tendientes a frenar la expansión de la oferta de medios. De hecho a pesar del incremento en el crédito interno concedido por el banco central y en el otorgado por los bancos comerciales (530/o y 1950/o

respectivamente) estos crecimientos fueron inferiores a los obtenidos en el año 71 cuando el aumento fue de 8 1o/o y 21 3o/o para el Banco de la Republica y los bancos comerciales en su orden

Empero tal como se observa en la tabla No 18 la direccion de los movimientos de los creditos no fue pareja Las variaciones anuales del crédito interno del Banco de la Republica se manifestaron en tasas de crecimiento progresivamente menores —aunque con fluctuaciones— en el transcurso de los ocho trimestres cobijados por la informacion la tendencia del credito interno de los bancos comerciales no es tan clara por lo menos hasta el segundo trimestre de 1972 aunque a partir de allí si empiezan a registrarse descensos en la tasa de crecimiento anual Ambos tipos de credito siguen la tendencia opuesta a la que experimentan los medios de pago en los ultimos períodos

GRAFICO 5
CRECIMIENTOS VARIABLES MONETARIAS



Banco de la Republica Los creditos otorgados por el Emisor a los *bancos comerciales* decrecieron durante 1972 lo que

implica que la financiacion de su cartera por esta fuente sigue siendo instrumento de restriccion de la oferta monetaria por parte de las autoridades correspondientes y por tanto medida de contraccion de la base monetaria

Es así como a traves del año la disminuci6n de este tipo de financiacion a los bancos fue del 13o/o y la participaci6n del Banco de la Republica como fuente financiera de los bancos pas6 del 20o/o en 1971 al 14 8o/o en este a6o

El crédito al *Gobierno Nacional* para financiar el presupuesto crecio en solo un 3 1o/o cifra que comparada con 1971 resulta bastante reducida ya que en aquel a6o el incremento fue de 29 7o/o

Esta política de reduccion parece compensarse con el hecho de que viene recurriéndose al credito externo como alternativa de financiaci6n presupuestal Sin embargo en el contexto de los factores expansivos y contraccionistas juegan diferentes variables de tal manera que los resultados en neto no reflejan intensamente todos los movimientos ocurridos en el período

En Diciembre de 1972 las entidades de fomento captaban el mayor volumen de crédito otorgado por el Banco Central con una participaci6n del 34 7o/o Los préstamos y descuentos del Emisor a la *Caja Agraria* se vieron incrementados en \$189 millones en razon de la medida sobre recapitalizacion de esta entidad (Resoluci6n No 8 de Febrero 4 de 1972 J M) en la cual se autoriz6 elevar en \$150 millones la cuantia del cupo establecido para la misma en el Banco de la Republica

Esta determinaci6n capacita de hecho a la Caja Agraria para llevar a cabo importantes programas de fomento agropecuario en los próximos a6os en raz6n de la independencia financiera que le ha sido otorgada a trav6s del nuevo cupo y de otras medidas complementarias como la Ley 33 de 1971 en cuanto se exonera a la entidad de toda clase de inversiones forzosas sobre sus exigibilidades de ahorros asi mismo se crearon mayores incentivos para nuevos depositantes al elevar del 4o/o a un m6nimo del 8o/o y a un m6ximo del 8 5o/o la tasa de interes que debe pagar a sus depositantes de ahorros la Caja Agraria De otro lado se facult6 a dicha entidad para contratar empr6stos externos y para emitir y colocar bonos o c6dulas que generen recursos para sus programas Los nuevos recursos fueron autorizados especialmente para la actividad ganadera y asi durante el a6o los prestamos para el desarrollo de esta labor crecieron en un 76 7o/o pasando su participaci6n de 16 7o/o en 1971 a 23 7o/o en 1972 dentro del volumen total de prestamos nuevos que otorg6 El incremento fue notable si se tiene en cuenta que en 1971 los prestamos de la entidad para ganaderia sufrieron una disminuci6n del 20 4o/o

TABLA No 19
CREDITO INTERNO CONCEDIDO POR EL BANCO DE LA REPUBLICA
(Saldos a fin de periodo)

(Millones de pesos)

A fin de		Al Gobierno Nacional Presupuesto (neto)	Al resto del Gobierno Nacional (neto)	A otras entidades oficiales (neto)	A bancos comerciales	A entidades de fomento	Al sector privado (1)	Otros (2)	Total
1969		4 670	— 143	653	3 295	3 237	2 171	703	14 587
1970		4 513	— 159	632	4 185	3 632	2 546	437	15 787
1971		5 855	— 236	342	4 223	4 760	1 878	242	17 065
1972		6 035	— 485	286	3 877	6 239	2 242	— 222	17 972
1971									
I	Trimestre	4 140	— 29	631	3 489	3 774	2 689	102	14 796
II	Trimestre	4 165	— 41	600	3 391	3 916	2 684	100	14 815
III	Trimestre	4 655	— 217	309	3 464	4 470	2 046	241	14 969
IV	Trimestre	5 855	— 236	342	4 223	4 760	1 878	242	17 065
1972									
I	Trimestre	5 705	— 255	332	4 019	4 404	1 679	38	15 922
II	Trimestre	5 122	— 21	286	4 025	5 168	1 547	— 150	16 019
III	Trimestre	4 834	— 222	277	4 002	5 554	1 542	— 157	15 830
IV	Trimestre	6 035	— 485	286	3 877	6 239	2 242	— 222	17 972

(1) Incluye la Federacion Nacional de Cafeteros los fondos Ganaderos y las Cooperativas (2) Activos sin Clasificar
Fuente Revista del Banco de la Republica.

Los prestamos y descuentos a las corporaciones financieras han sufrido notables altibajos ya que en Diciembre de 1971 habian aumentado en \$68 millones con respecto a Diciembre de 1970 (incremento del 87 2o/o) y en Diciembre de 1972 decrecieron en un 31o/o con relacion a Diciembre de 1971 Sin embargo a traves del primer semestre habian crecido en 18 5o/o para luego reducirse durante los siguientes seis meses

Un factor importante que ha coadyuvado a incrementar los prestamos del Banco Central a las corporaciones financieras y por tanto la capacidad crediticia de las mismas ha sido la creacion del Fondo de Sustentación de Documentos de Credito (Resolucion No 58 de 1971 de la Junta Monetaria) el cual tiene dentro de sus atribuciones la de compra de documentos de credito emitidos por las corporaciones financieras que esten en poder del publico Igualmente otorga préstamos a tales corporaciones para cubrir eventuales disminuciones de sus depositos a termino Otra razon importante ha sido el nuevo cupo de crédito otorgado por el banco central a las nuevas corporaciones financieras (Resolución No 92 de 1971 J M) medida en virtud de la cual dichos

establecimientos dispusieron de un monto equivalente al 100o/o de su capital pagado

Sistema Bancario Las *colocaciones* de los bancos comerciales y de la Caja Agraria se incrementaron en 18 6o/o durante el año de 1972 especialmente por el aumento de la cartera y de las inversiones del encaje que fueron notorias Lo anterior no podria decir por si solo que el credito hubiera sido satisfactorio durante el periodo considerado si tenemos en cuenta que el nivel general de precios alcanzo el 14 7o/o de aumento lo que implica que el margen restante que lo separa del crecimiento de las colocaciones es apenas 3 9o/o

En razón de las atribuciones conferidas a la Junta Monetaria por el decreto ley 2206 de 1963 fue limitado el crecimiento de las colocaciones (Resolución 2 de Enero 19 de 1972 J M) señalando en 4 6o/o la tasa máxima del crecimiento de las mismas por parte de los bancos comerciales y de la Caja Agraria para el primer trimestre del año y determinando que para el mes de Enero el

crecimiento no podría exceder del 20/o El incremento resulto del 6 20/o en razon de las excepciones para algunas inversiones específicas de que trata la misma resolucion

Con la Resolucion No 11 de 1972 se excluyeron del límite de crecimiento de las colocaciones las operaciones de credito destinadas a liberar capital de trabajo de las industrias como a facilitar la cancelacion anticipada de los impuestos de renta y complementarios lo que implicó una posibilidad a los bancos para ampliar temporalmente su capacidad de crédito En Julio 5 por Resolución No 49 la Junta Monetaria establecio el limite de crecimiento de las colocaciones en 40/o a los bancos y en 60/o a la Caja Agraria —para el tercer trimestre de 1972— y en Octubre por Resolución No 66 se determinaron en 70/o y 90/o las tasas maximas del segundo semestre del año

Las colocaciones sin embargo con excepcion del primer trimestre no alcanzaron a llegar al tope máximo de crecimiento establecido en razon de las restricciones al credito propiciadas a traves de otras medidas como la del encaje marginal del 100o/o (Resolucion No 55 de 1972 J M) que congelo la utilización de los incrementos en depositos por parte de los bancos limitando de esta manera su fuente propia de recursos Así mismo la reduccion de ciertos activos corrientes a que se vieron obligados la mayor parte de los bancos extranjeros con el objeto de subsanar los defectos de su posicion de encaje y las disposiciones de la Junta Monetaria que señalaron en 140/o y 180/o los intereses de prestamos que se hicieron con recursos de las cajas de ahorros —medida que daba margen para estimular el alza en los demas intereses bancarios— desestimularon la demanda del credito no alcanzando el tope maximo de crecimiento de las colocaciones

La *cartera* del sistema bancario (excluido el Banco Central Hipotecario) creció en 190/o durante el año comparado con 1971 en el cual este aumento fue de 16 50/o La cartera correspondiente a los bancos comerciales creció en 17 50/o en tanto que la correspondiente a la Caja Agraria se incremento en 22 80/o lo que demuestra una mayor participacion de esta entidad en razón de las medidas anteriormente citadas

Los *Fondos Financieros* han ocupado un mejor puesto en los últimos años como fuente de recursos de los bancos por la menor importancia que viene teniendo dentro de estos el Banco de la Republica En efecto en 1972 los recursos provenientes de los fondos para financiar la cartera de los bancos tuvieron un incremento de 101 50/o respecto al año anterior mejorando su participacion dentro del volumen global de financiacion

Los recursos propios siguen siendo la principal fuente de financiación de los bancos especialmente por los depósitos en

cuenta corriente cuyo aumento durante el año alcanzo una cifra de \$3 412 millones es decir un incremento de 23 50/o muy superior al registrado en 1971 (11 60/o) La cartera de los bancos como porcentaje de los depositos fluctuo entre 800/o y 90 40/o como se muestra en la tabla No 20

TABLA No 20
RELACION ENTRE LA CARTERA Y LOS DEPOSITOS
EN CUENTA CORRIENTE DE LOS BANCOS

(Millones de pesos)

Periodos		Cartera (1)	Depósitos en cuenta corriente(2)	o/o $\frac{(1)}{(2)}$
1970	Diciembre	11 838	13 016	90 9
1971	Diciembre	13 810	14 529	95 0
1972	Marzo	14 691	17 274	84 0
	Junio	15 156	17 858	84 9
	Septiembre	15 612	18 886	82 7
	Diciembre	16 228	17 945	90 4

Fuente En base a informacion Banco de la Republica

En los meses de Diciembre la relacion entre la cartera y los depositos es mayor ya que en este mes se opera una fuerte baja estacional de los depositos y se acude a otras alternativas de financiacion

A nivel sectorial la cartera de los bancos comerciales presento durante el año menores tasas de crecimiento en préstamos para agricultura y ganaderia que en el año precedente en 1971 la cartera dirigida al sector agropecuario crecio en 140/o en tanto que durante este año su crecimiento fue de solo 8 10/o En resumen la cartera de los bancos fue dirigida principalmente hacia los sectores de construcción y servicios publicos en detrimento de otros como el agropecuario el comercio transportes consumo y educación

Las *inversiones financieras* del sistema bancario crecieron durante 1972 en \$1 330 millones equivalente al 30 90/o aumento bastante considerable si se tiene en cuenta que durante el mismo período de 1971 estas crecieron en 12 90/o

Las inversiones financieras de los bancos comerciales que representan el 850/o del total del sistema bancario crecieron durante el año en 29 30/o (1 042 millones) Las inversiones voluntarias crecieron en 61 10/o en el transcurso del año correspondiendo el mayor incremento a las del encaje (205 80/o)

TABLA No 21

CARTERA BANCARIA POR DESTINO ECONOMICO

(Millones de pesos)

Actividad	Diciembre /70	Diciembre /71	Variacion o/o	Diciembre /72	Variacion o/o
Agropecuario	2 938	3 350	14 0	3 623	8 1
Minería	48	60	25 0	77	28 3
Industria	2 725	2 950	8 3	3 314	12 3
Construcción	774	863	11 5	1 043	20 9
Comercio	2 955	3 468	17 4	3 781	9 0
Transporte	182	190	4 4	193	0 5
Servicios publicos	904	1 101	21 8	1 524	38 4
Consumo	383	552	44 1	696	26 1
Educación	101	150	48 5	192	28 0
Otros*	828	1 126	36 0	1 786	58 6
TOTAL	11 838	13 810	16 7	16 229	17 5

* Incluye hoteles turismo bonos cupo especial compras de finca raíz etc que no se pudieron desagregar Dentro del crecimiento de este rubro podrían hallarse actividades especulativas y monetarias de alta rentabilidad

Fuente Revista de la Asociación Bancaria

TABLA No 22

**INVERSIONES VOLUNTARIAS DE LOS BANCOS
COMERCIALES**

(Millones de pesos)

Fin de	Total	En valores del gobierno nacional	En valores de entidades oficiales				En valores de entidades de fomento				En valores del sector priv		
			Sub total	Bonos del insti- tuto de credit territ	Bonos de ener- gia electrica	Otros docu- mentos	Sub total	Acciones cedulas y bonos del B C H	Acciones y bonos de corpo- raciones financie- ras	Otros docu- mentos	Sub total	Acciones y bonos de alma- cenes ge- nerales del Dep	Otros docu- mentos
1969	541	24	115	28	69	16	208	32	172	4	193	139	55
1970	572	35	122	54	54	15	219	30	182	7	195	155	39
1971	641	35	128	98	18	12	274	29	232	14	203	154	49
1972	1 032	36	154	134	—	20	629	157	332	140	213	157	56
1971													
I Trimestre	659	65	128	60	53	15	273	70	192	10	192	152	40
II Trimestre	750	80	127	78	34	14	340	129	204	7	202	153	49
III Trimestre	654	41	136	89	34	12	273	40	218	16	204	156	49
IV Trimestre	641	35	128	98	18	12	274	29	232	14	203	154	49
1972													
I Trimestre	822	110	113	91	5	17	397	57	240	100	201	155	47
II Trimestre	956	166	138	118	3	17	451	83	262	106	201	155	47
III Trimestre	924	29	141	129	1	10	561	132	316	112	193	145	48
IV Trimestre	1 032	36	154	134	—	20	629	157	332	140	213	157	56

Fuente Revista del Banco de la Republica

representadas principalmente por títulos del Fondo Financiero Industrial (Resolución 68/71 J.M.) y del Fondo de Contratistas de Obras Públicas

Dentro de las inversiones voluntarias los valores de entidades de fomento representaron el mayor incremento (129 o/o) especialmente en papeles del Banco Central Hipotecario que llegaron a \$ 157 millones en Diciembre de 1972 con un aumento del 446o/o. Las inversiones en acciones y bonos de las corporaciones financieras aumentaron en casi 100 millones de pesos. Mediante algunas disposiciones de la Junta Monetaria se dieron incentivos especialmente en lo referente a las nuevas corporaciones privadas de ahorro en donde los bancos pueden participar como accionistas hasta por el 10o/o de su capital y reserva legal (Decreto 678 de Mayo/72)

Las inversiones forzosas sin embargo continúan siendo el rubro más importante dentro del total de inversiones de los bancos comerciales (77 5o/o)

Se aprecia un destacado auge de las inversiones en documentos de entidades privadas a partir del mes de Mayo de 1972 pasando de \$ 0 7 millones cifra que venía constante desde Diciembre de 1971 a \$54 7 millones en Diciembre de este año. Igualmente tuvieron gran importancia las inversiones obligatorias en títulos representativos del Fondo Vial Nacional y bonos de deuda pública (de acuerdo con la Resolución 99 de 1971 J.M.) y la inversión en bonos agrarios que creció en \$111 8 millones es decir un 13o/o con respecto a Diciembre de 1971

La inversión en valores del Gobierno Nacional creció en 15 1o/o durante el año correspondiendo el mayor incremento a los bonos de Desarrollo Económico en 89o/o cifra equivalente a \$60 2 millones

Los depósitos del sistema bancario en el Banco de la República registraron un incremento bastante acentuado durante el año de 1972 especialmente hasta el mes de Noviembre fecha en la cual habían crecido en más del 40o/o. En Diciembre por razón de la

TABLA No 23

INVERSIONES OBLIGATORIAS DE LOS BANCOS COMERCIALES

(Millones de pesos)

Fin de	Total	En valores del gobierno nacional				En valores de entidades oficiales			En valores de entidades de fomento				En valores del sector privado
		Sub total	Bonos nacionales de deuda interna	Bonos de desarrollo económico	Otros bonos	Sub total	Bonos de vivienda y ahorro	Otros bonos	Sub total	Bonos y cedulas del B.C.H.	Bonos agrarios	Otros bonos	
1969	2 184	600	555	40	6	241	202	39	1 342	231	670	440	0 6
1970	2 528	689	612	55	21	291	249	42	1 548	274	783	490	0 7
1971	2 915	777	674	68	35	366	299	67	1 771	329	862	579	0 7
1972	3 565	894	739	128	26	419	351	68	2 197	395	974	827	5 5
1971													
I Trimestre	2 643	657	571	64	22	309	266	43	1 676	295	831	549	0 7
II Trimestre	2 754	722	639	60	23	328	270	58	1 703	301	836	565	0 7
III Trimestre	2 838	749	650	72	26	348	287	61	1 740	316	857	566	0 6
IV Trimestre	2 915	777	674	68	35	366	299	67	1 771	329	862	579	0 7
1972													
I Trimestre	3 213	779	644	101	35	394	325	69	2 039	356	911	772	0 7
II Trimestre	3 406	879	739	108	31	400	330	70	2 122	358	965	799	0 4
III Trimestre	3 452	938	736	153	48	398	330	68	2 111	364	967	799	0 4
IV Trimestre	3 565	894	739	128	26	419	351	68	2 197	395	974	827	5 5

Fuente: Revista del Banco de la República

adicional liquidez estacional requerida por el publico los depositos disminuyeron por lo que al contabilizar el saldo de los mismos incluido este mes el incremento total fue de solo 27 9o/o aumento bastante superior al ocurrido en el año de 1971 en el que solo fue de 7 4o/o

Varias medidas de la Junta Monetaria motivaron el amplio crecimiento de los depositos del sistema bancario en el Banco Central optadas precisamente para contraer la oferta monetaria se aumentó el encaje sobre exigibilidades en moneda extranjera de 18o/o al 25o/o a partir de Julio (Resolucion 37 de 1972 J M) asi mismo en Agosto se establecio un encaje marginal del 100o/o sobre aumentos en los depositos en cuenta corriente a la vista de otros bancos del pais y a termino antes y despues de 30 dias en moneda legal (Resolucion 55 de 1972 J M) Otra razon de peso fue precisamente el incremento notable de los depositos en cuenta corriente del sistema bancario durante el año (23 5o/o) muy superior al registrado en el año anterior (11 4o/o)

Corporaciones Financieras La cartera de las corporaciones financieras presento un mayor dinamismo durante el año habiendo crecido hasta Octubre en 23 1o/o con relacion a Diciembre de 1971 Hasta Septiembre ese aumento fue del 20 4o/o y su composicion que en más del 70o/o esta dirigida hacia la industria manufacturera en algunos sectores diferentes muestra un notable incremento como en el transporte la construccion y el sector de minas y petroleos en los cuales su cartera obtuvo incrementos de 35 2o/o 15 8o/o y 62 2o/o respectivamente

TABLA No 24

CARTERA DE LAS CORPORACIONES SEGUN DESTINO ECONOMICO

(Millones de pesos)

Destino	Diciembre 1971	Septiembre 1972	Variacion o/o
TOTAL	5 109 5	6 150 6	20 4
Industria manufacturera	3 711 4	4 514 6	21 6
Minas y petróleos	108 0	175 2	62 2
Agricultura	234 6	235 8	0 5
Ganaderia	43 2	42 3	2 2
Pesca	47 9	54 6	13 9
Transporte	67 2	90 9	35 2
Construcción	76 6	88 7	15 8
Otros	820 6	948 5	15 6

Fuente Revista de la Superintendencia Bancaria

El transporte se vio favorecido durante el transcurso del año con operaciones de credito por \$61 2 millones financiadas con recursos propios por la Corporacion Financiera del Transporte y en el segundo semestre la cartera de las corporaciones financieras en construccion crecio notablemente en comparacion al primero como posible respuesta primaria al estimulo que se viene dando a dicho sector como base del dinamismo economico

Las inversiones voluntarias de las corporaciones financieras se incrementaron durante el año comprendido entre Octubre 1971 – Octubre 1972 en \$643 millones (aumento del 35 7o/o) Al concluir Octubre de 1972 los activos totales de las corporaciones alcanzaron \$13 464 millones (un aumento de 19 8o/o respecto a Diciembre del año anterior)

c Mercado de Valores

En 1972 se definieron importantes tendencias dentro del mercado de valores El decrecimiento en el valor de las transacciones en acciones acompañado de una baja en sus cotizaciones el auge del Certificado de Abono Tributario (CAT) tanto en el valor de las transacciones como en su participacion en el total de ellas y la recuperacion de los otros papeles de renta fija (bonos especialmente) pueden considerarse como los principales fenómenos presentados este año en el movimiento bursátil

El total de las transacciones efectuadas en las Bolsas de Bogotá y de Medellín ascendió a \$2 172 2 millones de los cuales \$1 526 7 millones (70 3o/o) correspondieron a la primera Ello representó con respecto a 1971 un incremento de un 42 5o/o significativo si se tiene en cuenta que en ese año se había registrado una disminucion de 22 7o/o en el movimiento en relacion a 1970 como se puede apreciar en la Tabla No 25

El incremento en 1972 se debio exclusivamente a las transacciones de bonos y de CAT Las acciones presentaron una disminucion en los valores transados de 11 7o/o Como resultado su participacion en el total de las transacciones se coloco en un nivel excesivamente bajo en comparacion con años anteriores (31 9o/o) En el gráfico No 6 se aprecia la evolucion en la composicion del valor total de las transacciones Las acciones que en el primer trimestre de 1970 tenían una participacion del 65 9o/o en el ultimo trimestre de 1972 la habían reducido a un 27 6o/o

Ya se señalaban en el articulo dedicado al analisis del primer semestre algunos elementos explicativos de este fenomeno La concentracion de las transacciones en un reducido numero de papeles conduce a que el comportamiento asumido por algunos de estos afecte considerablemente el conjunto del mercado

TABLA No 25

TRANSACCIONES EN LA BOLSA DE VALORES

(Miles de pesos)

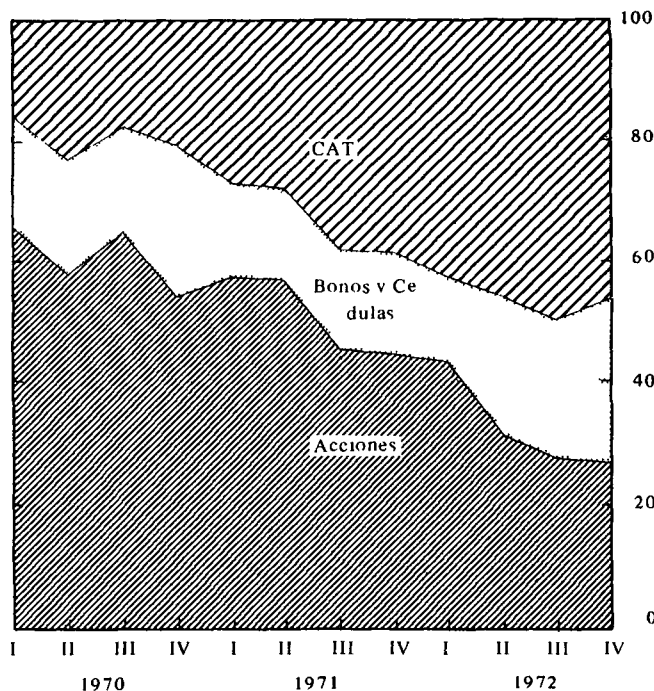
Papeles	1970	Participacion porcentual	1971	Variacion o/o 70/71	Participacion porcentual	1972	Variacion o/o 71/72	Participacion porcentual
TOTAL	1 973 068	100 0	1 524 473	- 22 7	100 0	2 172 205	42 5	100 0
Acciones	1 199 014	60 8	785 005	- 34 6	51 5	692 825	- 11 7	31 9
Bonos y cédulas	396 857	20 1	248 301	37 4	16 3	487 060	96 2	22 4
Otros (1)	377 197	19 1	491 167	13 0	32 2	992 320	102 0	45 7

(1) Certificados de Abono Tributario y Ley 83 de 1962

Fuente Revista Banco de la Republica

GRAFICO 6

TRANSACCIONES BOLSAS DE VALORES PARTICIPACION POR PAPELES



Esa concentracion se manifiesta en la Bolsa de Bogota en los siguientes terminos nueve empresas sobre un total de 135 inscritas (ver tabla No 26) representaron un 68o/o del total del

valor de las transacciones en acciones. Logicamente las tendencias que ellas presenten serán determinantes en el total de las transacciones.

TABLA No 26
VALOR DE LAS TRANSACCIONES EN ACCIONES
EN 1972 PRINCIPALES EMPRESAS
Bolsa de Bogota

Empresas	Millones de pesos
Bavaria	60 7
Coltejer	42 6
Colombiana de Seguros	39 1
Banco de Bogotá	33 8
Avianca	29 1
Banco de Colombia	24 7
Eternit	23 6
Fabricato	22 2
Colombiana de Tabaco	21 2
Total nueve empresas	297 0
Total de transacciones en acciones	437 0

Fuente Bolsa de Bogota

Las actividades de los fondos de inversion son tambien un importante factor explicativo de las tendencias en el mercado de acciones. Su alta participacion en este llevo a que una politica de venta de acciones por parte de los primeros afectara las cotizaciones y por lo tanto la orientacion de las actividades de los inversionistas incluidos entre estos los mismos Fondos.

Otro factor que ha influido de una manera determinante en las tendencias del mercado de acciones esta dado por la competencia tanto en términos de rentabilidad como de seguridad que representan otras actividades captadoras de ahorro. Dentro de la misma Bolsa los papeles del Estado los bonos y el Certificado de Abono Tributario fuera de ella el llamado mercado extrabancario que garantiza tasas de interes superiores. Importa señalar a partir de este año la inversion en bonos o en cajas de ahorro de valor constante cuyos mecanismos de funcionamiento permiten una seguridad contra las posibles pérdidas originadas por la inflación. Esto evidentemente ha tenido una importante responsabilidad en la evolucion del mercado de acciones.

Las cotizaciones continuaron su tendencia a la baja. El indice total que a comienzos de año se ubicaba en 100.0 registraba en Diciembre 89.3 es decir una baja del 10.7%. Si se compara el

promedio de cotizaciones en los dos años el descenso llega a 14.1%. Importa señalar los diversos comportamientos que han tenido los valores segun las actividades economicas que representan. Así las bajas más significativas se han ubicado en los renglones servicios y financiero con 21.5% y 18.9% respectivamente. La actividad comercial mantuvo sus niveles de cotización mientras que los precios de acciones del rubro transporte y comunicaciones bajaron en un 5.3%.

La emision de acciones de las empresas inscritas llego al nivel de 494 millones de pesos de los cuales se colocaron 332 millones (el 68.9%). La dificultad de las sociedades anónimas para financiarse a traves de la emision de acciones se traduce en un fortalecimiento del mercado extrabancario y en ultima instancia por lo tanto en un aumento del nivel de precios via mayores costos.

TABLA No 27
INDICE DE COTIZACION DE ACCIONES
BOLSA DE BOGOTA

(Indice base 1968 = 100)

Periodo	Total	Variacion o/o	Industria manufac- tura	Variacion o/o	Finanzas seguros inmuebles	Variacion o/o	Comer- cio	Variacion o/o	Transpor- tes y co- munica- ciones	Varia- cion o/o	Servi- cios	Varia- cion o/o
1970 Promedio	128.4	—	121.2	—	138.5	—	184.7	—	102.4	—	165.0	—
1971 Promedio	108.4	-15.6	101.3	-16.4	119.7	-13.6	180.9	-2.1	93.5	-8.7	127.9	-22.5
1972 Promedio	93.1	-14.1	89.4	-11.7	97.1	-18.9	179.9	0.0	88.6	-5.3	100.4	-21.5

Fuente: Elaborado en base a datos del Banco de la Republica

Es de esperarse para 1973 una recuperacion en el mercado de acciones tanto en el valor de las transacciones como en las cotizaciones. A ello contribuirán la nueva legislación tributaria que contempla importantes estímulos para las empresas y para los accionistas y la vuelta de numerosos inversionistas tradicionales marginados de la actividad bursátil en espera de sopesar las diversas tasas de rentabilidad ofrecidas por los nuevos sistemas de ahorro. La concentración a que se hacía referencia anteriormente tendrá también que ver con la recuperación puesto que importantes transacciones que afectan a las grandes empresas se han desarrollado en los comienzos del nuevo año. A esto se añade la tendencia casi general por parte de las empresas a la elevación en los dividendos producto de los incrementos en las utilidades.

Las transacciones de los papeles de renta fija tuvieron una recuperación considerable en el transcurso del año. El valor de

aquellas para bonos y cédulas fue de \$487.1 millones (un incremento de 96.2% con respecto a 1971).

En 1971 se había registrado una disminución del 37.4%. Esa recuperación se inició en el segundo trimestre cuando se transaron bonos por un valor de 126.3 millones de pesos en comparación con 61.2 negociados en el primero. Aquí influyó de una manera decisiva la política asumida por el sector privado que relegó la preponderancia que en este tipo de papeles habían tenido los valores del Estado.

Aquí tal como en el mercado de acciones se registra una importante concentración. La tabla No 28 relaciona los valores transados por los principales papeles de la Bolsa de Bogotá. Como se aprecia 5 valores sobre un total de 26 representaron el 78.2% del total de las transacciones en bonos.

TABLA No 28

**BONOS
BOLSA DE BOGOTA
Principales papeles en 1972**

Bonos	Transacciones en millones de pesos
Fomento Garantía General—Nominas 16o/o	84 8
Desarrollo Economico B 1971 — 11o/o	36 1
Coltejer 1972 — 21o/o	32 6
Fomento Garantía General — Portador 16o/o	20 0
Desarrollo Economico B 1970 — 11o/o	18 5
Sub total	192 0
Total transacciones en bonos	245 8

Fuente Revista del Banco de la Republica

En la recuperacion de este mercado han tenido una importancia clave los bonos de Garantía General de las corporaciones financieras que ofrecen intereses liquidez y respaldo financiero bastante atractivos Es de tenerse en cuenta la emisión por valor de \$220 millones con un rendimiento del 21o/o lanzada por Coltejer en el primer semestre y que tuvo buena acogida en las Bolsas de Bogotá y Medellín A finales de año Fabricato aprobo una emisión de \$160 millones al 20o/o anual que se espera tenga una aceptación semejante También importa mencionar las emisiones de bonos de la Corporacion Nacional de Turismo y la autorización de bonos de Desarrollo Economico clase B por valor de \$650 millones

El CAT Como se observa en el grafico No 6 en el año de 1972 se marco una mayor participacion del Certificado de Abono Tributario dentro del total de las transacciones en las Bolsas Mientras en 1971 se habian transado certificados por un valor de 491 2 millones de pesos en 1972 esa suma ascendio a \$992 3 millones (un incremento del 102o/o) lo que aumento su participacion en el total de valores negociados en la Bolsa de un 32 2o/o a un 45 7o/o (esa participacion llego a un 48 4o/o en el tercer trimestre) En ese auge tuvo una importancia decisiva el incremento de las exportaciones menores que aumento su oferta en el mercado Estos papeles gozan de ciertas ventajas que explican su importancia dentro del mercado bursatil Proporcionan un rendimiento superior al de algunos otros valores a la vez que estan exentos de los impuestos de renta y patrimonio

Ultimamente se ha desatado una polémica en torno a la conveniencia de continuar con este estímulo tributario a las exportaciones Se argumenta que fue creado en épocas de dificultades en el comercio exterior que ahora no se presentan gracias al auge de las exportaciones menores y a la mejoría en los precios del café Por otra parte el Estado deja de recibir por concepto del CAT alrededor de mil millones de pesos anuales Se habla también de la posibilidad de eliminarlo para aquellas exportaciones que ya han conseguido cierta estabilidad en el mercado externo

Se critica también para el caso de las exportaciones beneficiadas con el Plan Vallejo el que no se deduzcan previamente para la liquidacion del monto en CAT a que tiene derecho el exportador el de los insumos importados a los cuales ya se les ha concedido exención a través de las tarifas aduaneras Cualquiera que sea la decision al respecto es de esperarse que la recuperación en el mercado de bonos y acciones así como la disminucion en los plazos de utilización de los CAT traigan como consecuencia una disminucion en sus porcentajes de participacion sobre el total de las transacciones

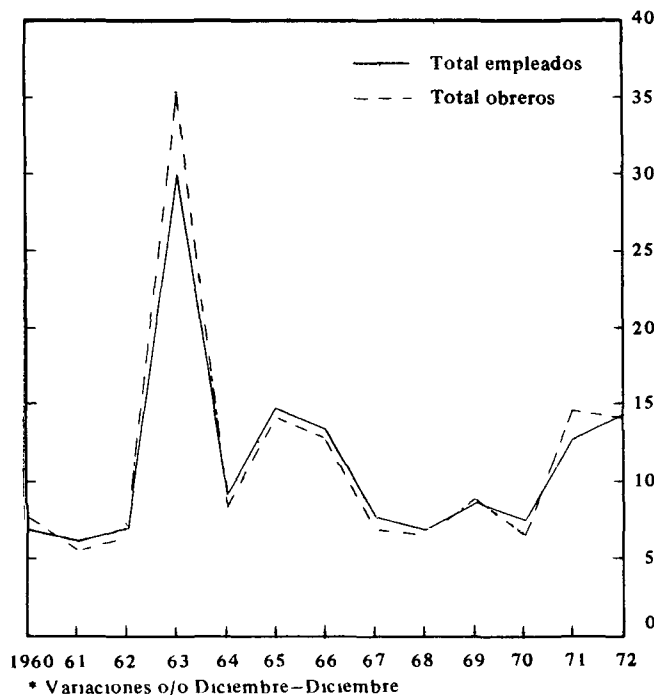
3 Acerca de la Inflación

El proceso inflacionario que se manifiesta en una nueva coyuntura desde 1971 siguió su ritmo en 1972 El índice nacional de precios al consumidor registró un incremento de 14 1o/o para empleados y 14 0o/o para obreros tasa superior para los primeros e inferior para los segundos con respecto al año inmediatamente anterior Como se registra en el grafico No 7 los niveles alcanzados en la actual coyuntura solo tienen un antecedente inmediato en la fase inflacionaria de 1963 a 1966 y específicamente en 1965 cuando el proceso alcista aun era intenso 20/

La principal influencia en el crecimiento en precios para el 71 y el 72 ha sido la del grupo de alimentos que aparte de su alta ponderación dentro de la canasta ha experimentado muy considerables aumentos tambien se da alguna influencia de vivienda y vestuario en su orden En la tabla No 29 se muestra la contribucion porcentual de cada uno de los cuatro grandes grupos componentes del indice al crecimiento en el indice nacional de precios para los tres ultimos años

20/ Para hacer consistente toda la informacion se ha trabajado para los crecimientos anuales con la variacion Diciembre—Diciembre y no con promedios mensuales del año De hecho las tasas cambian pero la direccion de los movimientos es similar

GRAFICO 7
VARIACIONES EN PRECIOS 1960--1972



Obsérvese la importancia clave que tiene el grupo alimentos en la explicación del fenómeno alcista para los dos últimos años. En tanto que en 1970 solo participaba en un 27o/o del incremento total en los dos años siguientes esa participación se ubicó alrededor del 46o/o para empleados y 57o/o para obreros. De hecho la repercusión es intensa para las familias de obreros en consideración a que para menores niveles de ingreso los gastos en alimentos tenderán a ser proporcionalmente mayores y a copar una mayor porción de los ingresos. Este incremento para obreros adquiere en 1972 niveles considerables en algunas ciudades importantes: 70 1o/o en Bogotá y 62o/o en Barranquilla.

El crecimiento en el grupo *Alimentos* fue de 16 2o/o y 16 0o/o para empleados y obreros en su orden. En dicho crecimiento fue notable la influencia del subgrupo carnes. En la sola ciudad de Bogotá el aumento en dicho subgrupo alcanzó a 37 7o/o para empleados y 29 4o/o para obreros. La explicación fundamental a dicho fenómeno parece residir en la relativa restricción en oferta interna en primer lugar por el auge de exportaciones (registradas y no) de carne en canal y en segunda instancia por el menor sacrificio de ganado vacuno. Debe tenerse presente adicionalmente que ante el considerable incremento en precios de carne de ganado mayor hay alguna sustitución en consumo hacia otro tipo de carnes. Si la oferta de estas últimas no responde con celeridad —(ténganse en cuenta las restricciones avícolas que imperaron)— se presiona también hacia el alza del precio de éstas y de contragolpe de nuevo se afecta el precio de la carne vacuna. Existen pues efectos secundarios que luego en el conjunto se encargan de acumular el crecimiento.

TABLA No 29

CONTRIBUCION PORCENTUAL DE CADA GRUPO AL CRECIMIENTO EN PRECIOS *

Grupo	1970		1971		1972	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Total	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
Alimentos	27 4	27 7	46 9	57 1	45 8	57 2
Vivienda	27 0	34 1	23 9	22 9	24 7	17 4
Vestuario	17 4	15 9	9 7	7 0	13 3	12 7
Misceláneo	28 2	22 3	19 5	13 0	16 2	12 7

*En cada caso el crecimiento del año se hizo igual al 100o/o y en base a la ponderación implícita del índice nacional se dedujeron las respectivas participaciones. El incremento anual es tomado como la variación Diciembre-Diciembre.
Fuente: DANE

El grupo *Vestuario* registró el mayor crecimiento dentro de los precios para familias de obreros y el segundo para empleados. Allí sobresalen por su peso y su crecimiento los artículos comprendidos en el renglón ropa para mujer y los servicios relacionados con la confección y el mantenimiento del vestuario.

El grupo *Vivienda* que registró un crecimiento en sus precios de 13 3o/o para empleados y de 10 2o/o para obreros se vio afectado fundamentalmente por los rubros de ropa para hogar y arrendamientos. Estos últimos aumentaron en Bogotá en 11 3o/o y 9 4o/o para empleados y obreros en su orden.

El grupo *Misceláneo* con un incremento de 10 1o/o tanto para empleados como para obreros fue el que mostró el menor aumento a escala nacional. Dentro de este grupo la mayor tendencia al alza estuvo dada por los subgrupos de bebidas y tabaco y artículos y servicios personales.

El índice nacional creció a un promedio mensual de 1 17o/o para empleados y 1 16o/o para obreros merecen consideración

especial los fuertes incrementos ocurridos en Septiembre y Octubre y el relativo estancamiento de Diciembre. Con lo que va transcurrido de la coyuntura inflacionaria es posible diferenciar tres fases en cuanto a la intensidad del crecimiento. La primera fase arranca desde Febrero de 1971 y el crecimiento que se registra es considerablemente elevado —en algunos casos con una pronunciación casi vertical— hasta alcanzarse el primer tope en Octubre de 1971. Ello es así tanto para empleados como para obreros (véase gráfico 8) aunque la intensidad del aumento resulta en general superior para los segundos. En la segunda fase que corre desde Octubre de 1971 hasta Agosto de 1972 las tasas de aumento caen y se mantienen para producir un crecimiento aproximado del 130/o anual es una fase en la cual el crecimiento se sitúa en niveles altos pero no hay intensificación en el mismo. En el caso de los obreros las tasas de crecimiento registran descensos durante casi todo este periodo. La tercera fase se inicia en Agosto de 1972 y de nuevo se intensifica el crecimiento aunque parece tornarse fluctuante. Esta nueva fase aun en Diciembre esta sin concluir.

En la *primera fase*, el crecimiento parece definitivamente jalonado por los incrementos en precios de productos alimenticios. En estos ultimos las tasas anuales se elevan de menos de 900/o en Febrero de 1971 a casi 1700/o en Octubre del mismo año para el caso de empleados. En lo que respecta a obreros la intensidad es mayor los precios de alimentos pasan de 80/o a comienzos de la fase a 1850/o cuando esta alcanza su punto máximo. En ambos casos el índice total marcha *pari passu* con el índice de alimentos.

Para la *segunda fase*, las tasas de crecimiento en precios de alimentos descienden aunque a mucho menor velocidad de lo que habian ascendido en la anterior. En este caso los precios en el índice total se mantienen estables a niveles altos (empleados) o descienden más lentamente (obrerros) de todas formas los precios totales no siguen en su marcha el ritmo del grupo de alimentos. Esto indica que en el transcurso de este periodo entran a jugar otra serie de factores inflacionarios más importantes que no permiten dar tregua al proceso. Comprendase que no es suficiente sin embargo efectuar el análisis a nivel de la manifestacion del fenomeno no se puede dar cuenta de todas las causas que están detrás y de sus particulares interrelaciones. Esta separacion por fases sugiere apenas algunas ideas sobre la forma como marcha el mentado proceso inflacionario.

La *tercera fase*, por fin tiene su punto de inicio en Agosto del 72 y hasta el momento parece que el crecimiento es menos pronunciado. Sin embargo aun no estan claramente definidas las tendencias en cuanto a la intensidad del incremento en todo caso aun no se ha alcanzado el tope máximo en esta nueva fase.

ascendente. Se observa empero una mayor brecha en las tasas de aumento entre precios de alimentos y precios totales —siendo mas altas las primeras.

Los índices de precios del comercio al por mayor mostraron tendencias semejantes tal como se observa en las partes C y D del gráfico No 8. Debe anotarse sin embargo que la fase intermedia es más corta para el caso de este índice que para los respectivos de precios al consumidor (parte C en comparacion con partes A y B del gráfico) y que el inicio del proceso en la fase I es algo mas retardado. La evolucion creciente en precios de productos alimenticios es también rapida aunque en general —sobre todo en las fases I y II— se mantiene por debajo de las tasas que se registran para los precios de alimentos al consumidor. Notese ademas que en la fase intermedia la disminucion en el crecimiento del índice de precios al por mayor es menos pronunciada que la ocurrida en precios de alimentos puesto que el resto de precios sostiene un incremento en ascenso.

Debe destacarse que aproximadamente entre los meses de Agosto de 1971 y Abril de 1972 la brecha que media entre las tasas de crecimiento del índice total de precios al por mayor y del índice de precios al consumidor (obrerros) sufre una ampliación (parte D del gráfico) sugiriendo la presencia de elementos especulativos más o menos intensos que acentuan el proceso inflacionario.

En seguida se incluyen los incrementos (Diciembre—Diciembre) en precios para algunos rubros seleccionados dentro de los precios del comercio al por mayor. En casi todos ellos las variaciones son considerablemente superiores a las manifestadas en periodos anteriores.

Resulta conveniente efectuar una rápida mirada retrospectiva sobre la forma de caracterización del fenomeno en la ultima década. Puede decirse que a partir de 1960 se han presentado dos periodos definidos en los cuales el crecimiento en precios se ha tornado intenso e inestable. El primer periodo se ubica entre 1963 y 1966 el segundo que todavía se vive comienza en 1971. Empero entre los elementos determinantes de cada una de estas coyunturas se presentan importantes diferencias a juzgar por la situación economica general que rodea a ambos periodos.

Hacia 1963 eran notorios los desequilibrios provenientes del sector externo de la economia. El deterioro en los precios del café (el promedio para ese año fue de 39 cts de dolar la libra) y la disminución en las exportaciones menores originaron una notable restricción en el fondo de divisas. La presión sobre estas devino en la adopción de políticas cambiarias tendientes al control de las importaciones factor éste que tendria a través del necesario encadenamiento del crecimiento en precios una influencia decisiva sobre el conjunto de la economia.

GRAFICO 8
FASES DE CRECIMIENTO DE LOS PRECIOS

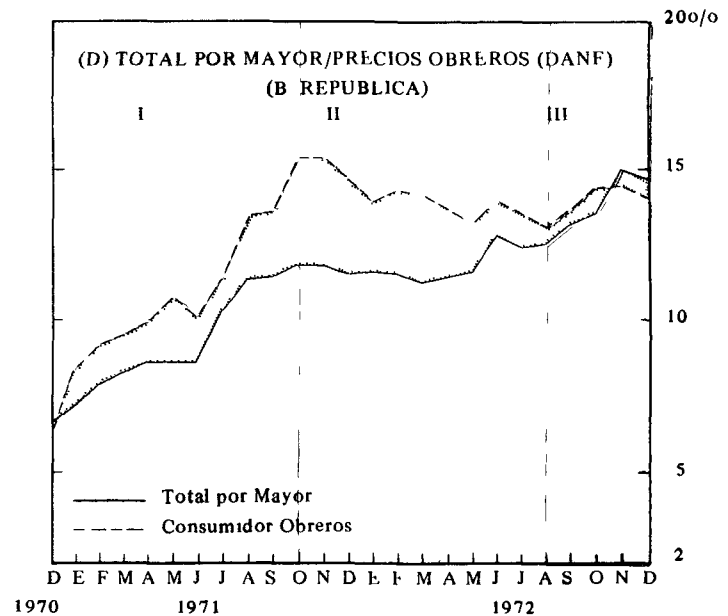
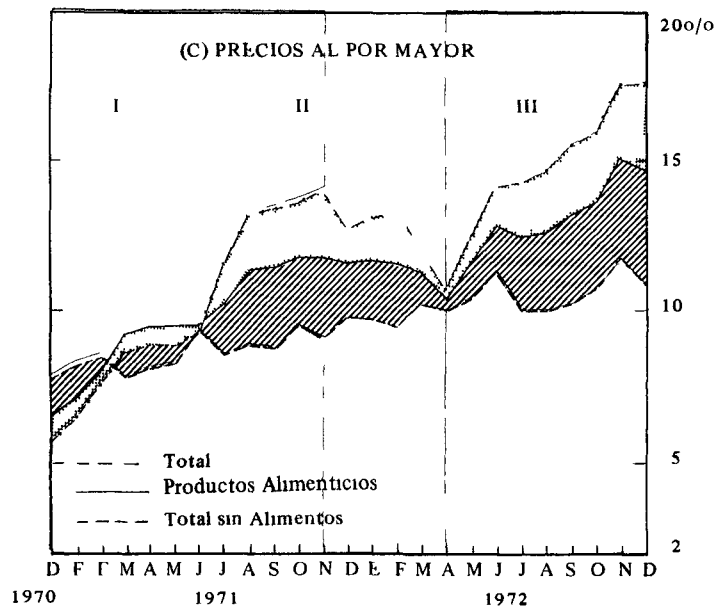
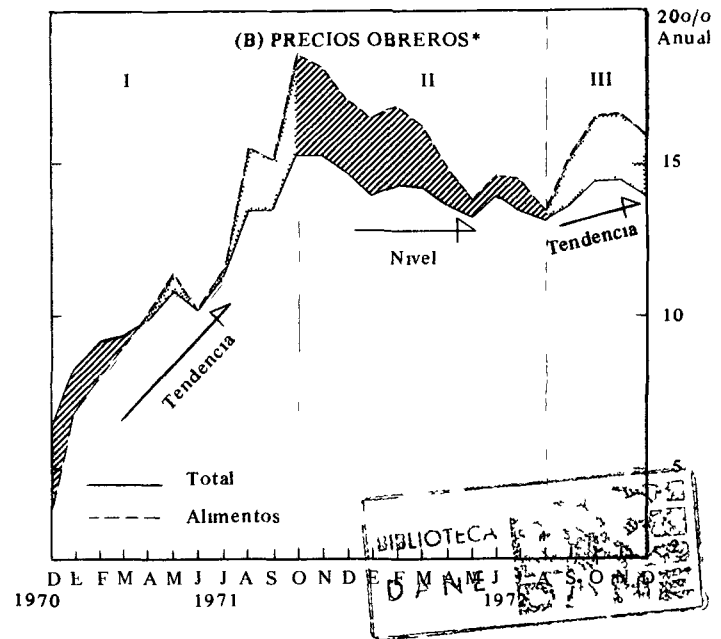
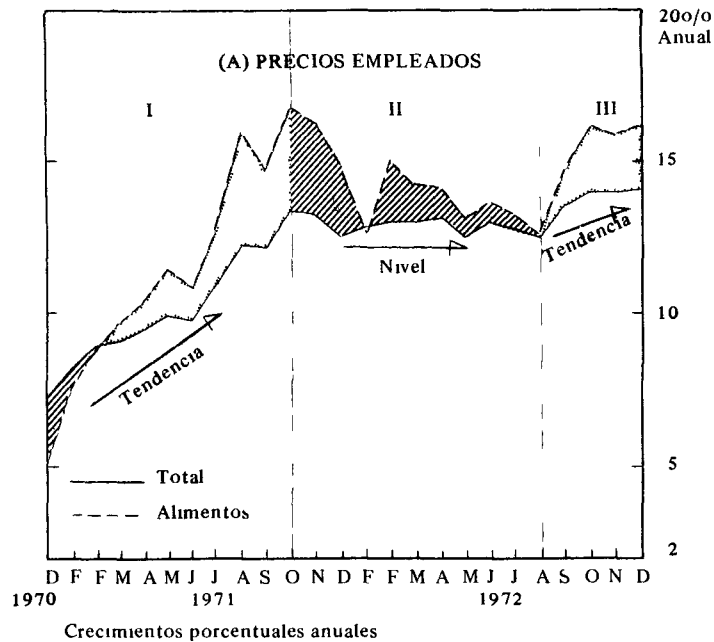


TABLA No 30
COMERCIO AL POR MAYOR CRECIMIENTO
EN PRECIOS

Rubros Seleccionados*	Variaciones porcentuales		
	Dic 69 Dic 70	Dic 70 Dic 71	Dic 71 Dic 72
TOTAL	6 6	11 5	14 7
Productos alimenticios	5 7	12 8	17 6
Carnes preparadas	2 8	16 6	22 0
Productos lácteos y huevos	14 4	10 9	20 2
Animales vivos	7 1	21 0	35 3
Azucar y preparados	3 0	- 2 8	25 3
Cueros sin curtir	a/	34 3	65 6
Semillas oleaginosas	- 3 2	22 7	31 3
Fibras textiles	2 2	10 6	16 9
Articulos manufacturados	7 0	7 1	14 0
Hilazas y tejidos	6 7	6 9	18 3
Metales manufacturados	5 8	5 3	12 1
Manufacturas de cuero	7 9	10 5	37 2
Vestuario	8 6	8 1	14 4
Total sin alimentos	7 8	9 8	10 9

a/ Sin informacion

* Del indice de precios del comercio al por mayor
Fuente en base a cifras del Banco de la Republica

A esta situacion se añadio la agudizacion en las restricciones de producción especialmente la agrícola. Muchos de los indicadores productivos registraron niveles que habrian de ser los mas bajos de la decada. Así el PBI total creció solo en 3 3o/o el Industrial en 4 7o/o el Agropecuario en 0 6o/o y la Construcción disminuyó en 9 2o/o. El manejo de la política fiscal y monetaria vino a coadyuvar a la profundización del proceso inflacionario.

Después de una etapa de crecimiento en precios relativamente reducida comprendida entre 1967 y 1970 se manifestó a partir de 1971 una nueva coyuntura inflacionaria con características marcadamente diferentes de la anterior especialmente durante el año que acaba de transcurrir.

Por un lado el crecimiento sin precedentes registrado por las exportaciones provenientes de la recuperación en los precios del café y del auge de las exportaciones no tradicionales hace que la influencia del sector externo —vía escasez de divisas— no haya sido como en épocas anteriores un factor fundamental en la explicación de los elevados niveles de precios. Por otro fueron notorias en el año pasado las elevadas tasas obtenidas por los diferentes sectores productivos excepto la construcción.

De allí que es poco probable que una disminución en la oferta proveniente de un estancamiento en la *producción*, haya influido en el fenómeno inflacionario.

Este factor que pudo haber tenido cierta importancia en 1971 cuando las condiciones climatológicas afectaron entre otras causas la producción agrícola no se presentó en 1972 por lo menos para la gran mayoría de los productos. Es lógico pensar que las repercusiones de los fenómenos del año anterior hayan tenido alguna influencia en el elevado crecimiento en precios obtenidos en 1972 pero otros hechos más importantes contribuyeron a que en este último año el proceso inflacionario adquiriera cierta dinámica propia.

Si se presentó restricción en la oferta interna probablemente la causa no se encontraría en la disminución de la producción por el contrario los indicadores respectivos registran incrementos de alguna magnitud. El elevado aumento señalado por las exportaciones parece que explico en buena parte esa restricción por lo menos para algunos de los principales productos de consumo básico y para determinadas materias primas. En efecto mientras el volumen físico de la producción algodonera aumento en cerca de 8o/o el incremento físico de las exportaciones de solo algodón bruto fue de alrededor de 37o/o la producción de azúcar creció en 10 7o/o y sus exportaciones en 26 6o/o en el renglón de cemento el aumento físico en producción y exportaciones fue de 6 4o/o y 48 9o/o respectivamente. Vale mencionar también los notables incrementos en exportaciones de pieles y cueros (124 5o/o) carne de ganado vacuno (72 4o/o) y tortas oleaginosas (38 4o/o). Habría que sumar también las exportaciones no registradas es decir el contrabando cuyo monto puede ser relativamente alto.

enteramente comparables puesto que las bases de cada una difieren de tal forma que un elevado por ciento de incremento en las últimas puede ser en términos absolutos una parte no muy alta del volumen de producción. Las cifras sugieren en cambio algo de la magnitud de producción captada por el mercado externo en posible detrimento del mercado interno.

21/ Datos obtenidos de las Cuentas Nacionales Banco de la Republica

22/ La información de producción se tomó de estimaciones DANE y Ministerio de Agricultura los datos de exportaciones son estimaciones en base a registros de Incomex. Debe hacerse notar que las variaciones porcentuales de producción y exportaciones no son

Así pues la coyuntura altamente favorable por la que en estos momentos pasan algunos bienes primarios a nivel internacional en lo que se refiere a condiciones de precios y de mercado determino junto con la política estatal de incentivos diversos a las exportaciones (CAT exenciones Plan Vallejo reintegros anticipados) un comportamiento de los productores orientado hacia la búsqueda y consolidación de los mercados internacionales. Esto por lo demás se señalaba así en un informe del año anterior en la medida que parcialmente se este sustituyendo al mercado domestico 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 *estimulos estatales para exportar que tornan más rentables los mercados externos* 23/

De otro lado la demanda interna en permanente crecimiento no solo por el mismo crecimiento vegetativo de la población sino por la mayor dinámica del aparato productivo y en consideración también de una creciente masa monetaria desbordada sobre los mercados no alcanza de todas formas a ser abastecida mediante los incrementos en producción resultantes. Así pues las fuerzas confluyen en desequilibrios y como productos de estos los precios se elevan

La otra cara de la correlación entre los aspectos favorables del sector externo y la inflación se relaciona con los elementos monetarios. En efecto la mejora en los ingresos de exportación se manifiesta en un acrecentamiento del fondo de divisas sumados aquellos a las entradas de cambio exterior por otros conceptos (especialmente créditos externos) y deducidas las erogaciones por cuenta de pagos y servicios de financiación externa y pagos de importaciones el resultado último vendrá dado por los movimientos en las reservas internacionales netas. Así pues la contrapartida en moneda nacional que el Banco de la República debe emitir a cambio de estas mayores divisas significa un factor importante tanto de expansión monetaria como de mayores ingresos para ciertos grupos sociales que a la postre se traducen en presión efectiva sobre los bienes de producción y de consumo. El aumento en la base monetaria por concepto de reservas internacionales netas fue de más de 4 000 millones de pesos en 1972

A la expansión en circulante originada en la contrapartida de las mayores divisas fuera de los ingresos por exportación también contribuyeron los créditos externos recibidos —de los cuales el sector oficial obtuvo una considerable proporción (véase sección destinada a Sector Externo). Tanto la financiación por estos canales como la otorgada por el Banco Emisor —por medio de créditos flotantes— constituyen una monetización gravosa en la

cual no necesariamente hay un respaldo efectivo de ingresos fiscales para los mayores gastos del Estado en sus diferentes ramas de actividad. Como se ilustra en la sección correspondiente a moneda las medidas restrictivas monetarias no fueron suficientes para atenuar el abundante flujo monetario obteniéndose así el más alto nivel de crecimiento de los medios de pago de los últimos años

Es de anotar que una vez en marcha la espiral alcista de los precios entran a funcionar *mecanismos aceleradores* por parte de los grupos que buscan resguardarse o beneficiarse de la situación. Es así como se presenta el acaparamiento la acumulación de inventarios etc que restringen aún más la oferta de bienes proceso este que tiende a encauzarse por vías progresivamente crónicas. Tal vez a nivel de la distribución y de lo que podría ser el forcejeo entre grupos sociales para no desmejorar su posición relativa pueden encontrarse algunos elementos perturbadores importantes que aun no han recibido la suficiente atención

Las perspectivas para 1973 no parecen vislumbrar un inmediato freno a la corriente alcista y antes bien puede estarse en una nueva fase ascendente desde los últimos meses del 72 en la cual tomen mayor fuerza otros agentes del proceso tales como la propia situación fiscal o aun el denominado sistema de corrección monetaria (UPAC)

4 Sector Gobierno

2 Situación Presupuestal, Fiscal y de Tesorería

El 31 de Diciembre de 1972 se registraba un déficit presupuestal aproximado de \$245 millones determinado fundamentalmente por la no ejecución total de los ingresos corrientes estimados. En la tabla No 31 se observa que los ingresos totales del Gobierno ascendieron a 22 793 millones de pesos es decir se recibieron 1 794 millones de pesos menos de lo esperado. La principal responsabilidad en esa diferencia correspondió al rubro Recursos de Capital en que se presentó un saldo inferior con relación al presupuesto de casi 1 600 millones de pesos a cuenta de ciertos recursos del crédito externo que se estimaba iban a obtenerse pero cuyo ingreso al finalizar el año aun no se había garantizado

23/ Aspectos de la Actividad Económica Colombiana I Semestre 1972 op cit p 33

TABLA No 31
INGRESOS GOBIERNO NACIONAL, 1972
PRESUPUESTO Y PRODUCTOS
Enero a Diciembre (Millones de pesos)

Ingresos	Presupuesto	Producto	Saldo
Total ingresos (I + II)	24 587 4	22 793 1	- 1 794 3
I Ingresos Corrientes (a + b)	17 862 7	17 665 3	- 197 4
a) Ingresos tributarios	16 649 5	16 810 3	160 8
Directos	(8 066 7)	8 334 0	(267 3)
Indirectos	(8 582 8)	8 476 3	(- 106 5)
b) Ingresos no tributarios	1 213 2	855 0	- 358 2
II Recursos de Capital	6 724 7	5 128 7	- 1 596 5

Fuente Elaborado segun datos aproximados de la Contraloria de la Republica *Informe Financiero*

Los ingresos no tributarios tambien arrojaron un saldo desfavorable con respecto a lo presupuestado en un monto de 358 millones de pesos Ello esta condicionado por la recesion en la produccion de petroleo dado que el valor de las regalías dentro de las rentas contractuales es considerablemente elevado

Esta situacion determino en parte una reduccion en los gastos con relacion a lo presupuestado originalmente Es asi como de un presupuesto total de gastos de 24 857 millones de pesos solo se ejecutaron incluidas las reservas \$23 038 millones Esta diferencia peso mas sobre los gastos de inversion los cuales —segun apropiaciones— hubieran llegado a representar un 39 3o/o de los gastos totales pero una vez ejecutados los gastos esa participacion se redujo a 35 6o/o

TABLA No 32
PRESUPUESTO DE GASTOS Y EJECUCION
REAL 1972

(Millones de pesos)

Clase de gasto	Presupuesto	Monto del gasto	Reservas	Saldos
Total	24 587 4	21 935 3	1 102 8	1 549 3
Funcionamiento	14 925 0	14 118 3	424 7	382 0
Inversion	9 662 4	7 817 0	678 1	1 167 3

Fuente Elaborado segun datos Contraloria General de la Republica

El concepto de superávit o deficit presupuestal a que hacíamos referencia anteriormente indica en que forma la ejecucion del presupuesto se ajusta a las expectativas del Gobierno y del Congreso Se calcula comparando el valor de las rentas reconocidas durante un período con el valor de las ordenes de pago efectuadas en el mismo Para 1972 ese fenomeno se manifesto en la forma que expresa la tabla No 33

El concepto de deficit fiscal indica la situacion de la administracion publica en lo que se refiere a la disponibilidad total de recursos en un momento determinado Para obtenerlo bastará con añadir al superavit o deficit presupuestal el saldo de la cuenta denominada Balance del Tesoro El activo de esta lo constituyen los factores favorables del Balance dentro de los cuales se agrupa principalmente el saldo no recaudado de las liquidaciones de rentas realizadas durante el año inmediatamente anterior tambien se incluye en el activo el saldo del superavit fiscal del año anterior que el Gobierno no haya utilizado El pasivo está formado por los Factores Desfavorables del Balance es decir el valor de las reservas para obligaciones contraidas durante el periodo anterior Para 1972 el deficit fiscal ascendio a \$159 2 millones segun lo muestra la tabla No 34

TABLA No 33
EJECUCION PRESUPUESTAL 1972
(Millones de pesos)

Ingresos	Gastos
Ingresos Corrientes	17 665 3
Recursos de capital	5 127 8
Total Ingresos	22 793 1
Deficit presupuestal	245 0

Sumas Iguales 23 038 1

Fuente Elaborado segun cifras aproximadas de la Contraloria General de la Republica

El deficit fiscal tiene las mismas explicaciones en ultima instancia que el presupuestal pues no es mas que su efecto directo Es de notar que entre los meses de Agosto y Noviembre se registró una situacion de superavit y que solo en Diciembre la presion de los gastos y el bajo rendimiento de las rentas e ingresos determinaron la situacion deficitaria que se manifesto al final del año

TABLA No 34

**SITUACION FISCAL —GOBIERNO NACIONAL
DICIEMBRE DE 1972**

(Millones de pesos)

Factores favorables del Balance —Octubre 31/72	100 0	Factores desfavorables del Balance —Octubre 31/72	14 4
Saldo superávit fiscal 1971	0 2	Déficit presupuestal 1972	245 0
	100 2		259 4
Déficit Fiscal 1972	159 2		
Sumas Iguales	259 4		259 4

Fuente Elaborado en base a datos aproximados de la Contraloría General de la República.

Es importante tener en cuenta que 1972 ha sido el único año a partir de 1968 en que se registraron déficits tanto fiscal como presupuestal según lo registra la tabla No 35

TABLA No 35

**ESTADOS DE SITUACION FISCAL Y
PRESUPUESTAL 1968—1972**

(Millones de pesos)

Año	Superavit (+) Déficit (-)	
	Presupuestal	Fiscal
1968	839 6	1 158 6
1969	1 469 1	988 1
1970	749 6	1 235 8
1971	1 306 6	574 4
1972	— 245 0	— 159 2

Fuente Informe Financiero —Contraloría General de la República

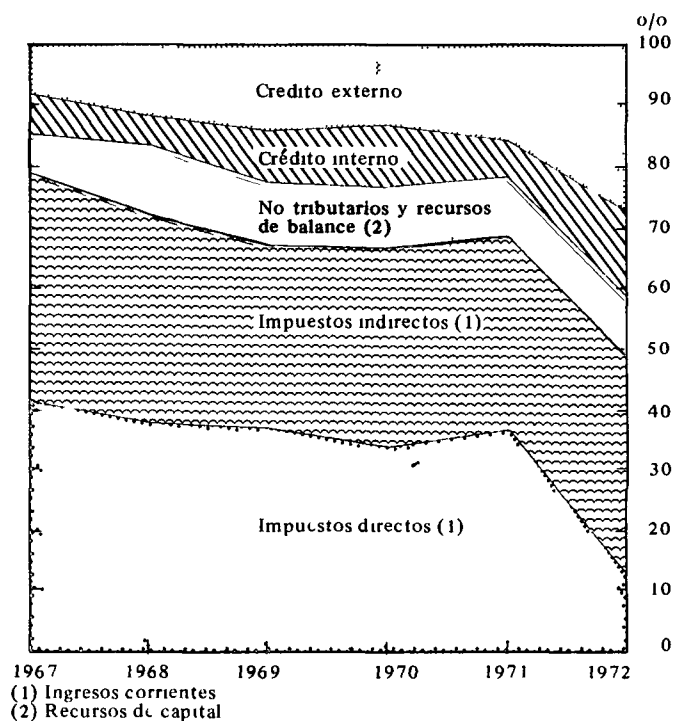
Otro concepto tal vez el más importante es el de superavit o déficit de tesorería. Resulta de restar a las disponibilidades en forma real que tenga la tesorería en un momento determinado el valor de los compromisos inmediatos en forma de ordenes de pago o de autorizaciones equivalentes. El 31 de Diciembre las disponibilidades ascendían a \$235 5 millones en tanto que las exigibilidades eran de \$1 192 2 millones produciéndose entonces

un déficit de tesorería de \$956 7 millones. Este concepto sirve para estimar la liquidez del Gobierno en un momento determinado

b Estructura de los Ingresos Públicos

Si se observa la composición porcentual de las rentas y recursos del Gobierno Nacional (ver gráfico No 9) se aprecian importantes tendencias que se manifestaron en 1972

**GRAFICO 9
COMPOSICION PORCENTUAL DE LAS RENTAS
Y RECURSOS DEL GOBIERNO NACIONAL**



En primer lugar es necesario anotar la brusca disminución en la participación de los impuestos directos. En efecto, en los años anteriores esa participación había fluctuado alrededor de un 35% y en 1972 decayó a un 12,9%. La explicación de ese fenómeno se encuentra principalmente en el considerable

aumento de la participación de los recursos de crédito tanto interno como externo

Los primeros registraron una participación porcentual del orden de 13 9o/o comparada con 5 8o/o en 1971 mientras que los recursos de crédito externo tuvieron una participación que supera considerablemente los promedios de los años anteriores al situarse en un 27 7o/o contra un 8 3o/o en 1967 y un 16 4o/o en 1971

La bonanza registrada en el comercio exterior se manifestó en la estructura de los ingresos La tabla No 36 registra el monto global de los tres principales rubros comprendidos entre los

impuestos de comercio exterior (Aduanas Cuenta Especial de Cambios e impuestos CIF a las importaciones) y su participación dentro del total de los impuestos indirectos de los ingresos corrientes y del total de rentas y recursos del Gobierno Nacional que ascendió en 1972 a 47o/o 23o/o y 17 5o/o respectivamente La participación del crédito externo dentro del total de rentas y recursos ha venido en constante aumento durante los últimos seis años (Columna 5) Así mientras que para 1967 se situaba en un 8 3o/o en 1972 ya ascendió a un 27 7o/o Dentro del total de los recursos de crédito los correspondientes al sector externo representaron el 56o/o en 1967 y 76 3o/o en 1972 como se observa en el Gráfico 10

TABLA No 36

PARTICIPACION PORCENTUAL DEL SECTOR EXTERNO EN LOS INGRESOS DEL GOBIERNO NACIONAL (1967-1972)

Año	Total impuesto comercio exterior *	Impuestos comercio exterior			o/o recursos crédito externo (5)	o/o recursos sector externo (6) (4+ 5)
		o/o sobre impuestos indirectos (2)	o/o sobre ingresos corrientes (3)	o/o sobre total rentas y recursos (4)		
1967	1 499	46	21	17 1	8 3	25 4
1968	1 999	50	23	17 0	12 7	29 7
1969	2 248	51	22	15 3	14 5	29 8
1970	3 513	57	27	18 5	12 8	31 3
1971	3 830	51	23	16 1	16 4	32 5
1972	3 987	47	23	17 5	27 7	45 2

* Millones \$

(5) y (6) Como porcentaje del total de rentas y recursos del Gobierno Nacional

Si se adicionan los impuestos del comercio exterior con los recursos del crédito externo se obtendrá la participación del sector externo Esa participación según se aprecia en la columna 6 de la tabla No 36 ha venido aumentando considerablemente hasta el punto de situarse en un 45 2o/o en 1972 Esta situación es indicativa una vez más de la variada importancia del sector externo dentro del conjunto de la economía colombiana

c Deuda Publica

El 31 de Diciembre de 1972 el saldo de la Deuda Publica de la nación ascendía a \$31 027 8 millones de los cuales \$18 943 0 millones correspondían a la Deuda Externa

Importa observar la tendencia demostrada en la composición de la Deuda Publica Nacional (tabla No 38) Se aprecia como cada

año viene en aumento la participación de la deuda externa con una ligera disminución no significativa en 1972 Si se considera que la deuda pública interna ha aumentado en estos años a un promedio del 15o/o anual semejante al de periodos anteriores se puede concluir que la explicación de la alteración en la composición de la Deuda Publica radica exclusivamente en la política gubernamental de financiamiento externo En efecto la Deuda Publica Externa ha aumentado entre 1967 y 1972 a un promedio del 32o/o anual ya que en el primero de los años mencionados se encontraba en \$5 029 3 millones mientras que el 31 de Diciembre de 1972 estaba en un nivel de \$18 943 millones

Pero el crédito interno también tuvo un auge especial en 1972 En efecto la emisión de los bonos de Desarrollo Economico 1971 que había encontrado ciertas dificultades iniciales de colocación fue completamente absorbida así como la mayor parte de la

GRAFICO 10

PARTICIPACION DEL CREDITO
EXTERNO DENTRO DEL TOTAL DE
RECURSOS DEL CREDITO (o/o)

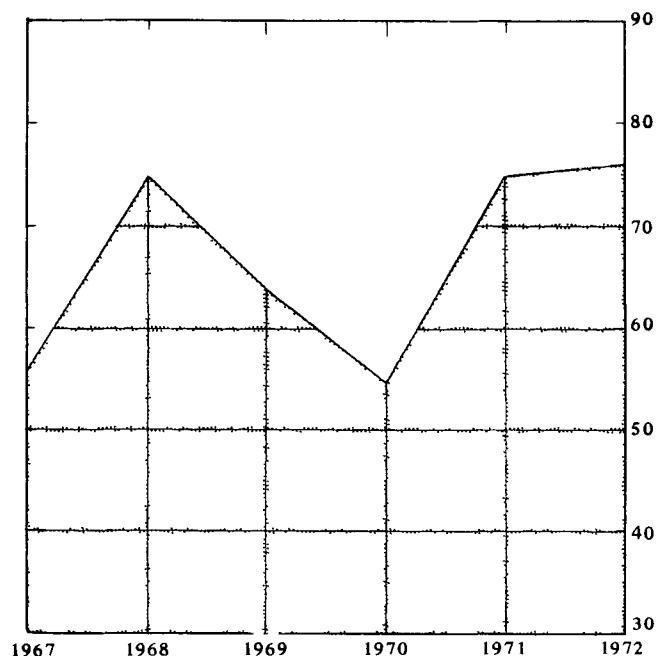


TABLA No 37

SALDOS DE LA DEUDA PUBLICA NACIONAL
(31 de Diciembre 1972)

(Millones de pesos)

Concepto	Capital	Intereses	Total
TOTAL	30 454 7	573 1	31 027 8
Deuda Interna	11 656 4	428 4	12 084 8
Deuda Externa	18 798 3	144 7	18 943 0

Fuente Informe Financiero Contraloria General de la Republica

TABLA No 38

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA DEUDA
PUBLICA NACIONAL 1967 - 1972

Año	Deuda interna	Deuda externa	Total
1967	57 9	42 1	100 0
1968	54 7	45 3	100 0
1969	48 9	51 1	100 0
1970	44 3	55 7	100 0
1971	37 8	62 2	100 0
1972	38 9	61 1	100 0

Fuente Elaborado segun informes financieros de la Contraloria General de la Republica.

emisión de 1972 En ello influyo positivamente la aplicacion del Decreto 160 dictado en Febrero que obligó a los institutos descentralizados a mantener inversiones en bonos de Desarrollo Economico por el 30o/o del valor de sus depositos bancarios a la vista y a termino registrados en el mes anterior

d Política Economica

Las disposiciones economicas del Gobierno durante 1972 estuvieron enmarcadas dentro de las estrategias contempladas en el Plan de Desarrollo En ese sentido un acontecimiento crucial lo constituyo el mecanismo de la correccion monetaria o creación de las unidades de poder adquisitivo constante destinado a captar recursos hacia la construcción sector clave del plan El 31 de Diciembre ya habian sido autorizadas seis corporaciones de ahorro y vivienda de las cuales tres estaban en operación

Se observó una tendencia a la liberacion de importaciones fundamentalmente a través de la disminucion en los depositos previos como consecuencia de la mejor situacion externa del país

De los variados proyectos de ley en materia economica que eran debatidos a finales de año merecen destacarse

- La ley llamada de Estímulos Tributarios destinada a favorecer la inversion en sociedades anonimas y a reactivar por lo tanto el mercado de acciones El proyecto contempla tambien el cambio en la reglamentacion de las exenciones personales en términos reales al variar el tope de la renta líquida sujeta a ellas y la eliminacion del impuesto al exceso de utilidades

- b) La Tasa educativa destinada a financiar programas gubernamentales de educación básica. Por medio de este decreto se crearía un impuesto del 10/o sobre los avalúos catastrales superiores a \$50 000
- c) Decreto sobre reforma presupuestal que busca controlar mejor el gasto público y poner fin a los déficits crónicos tanto presupuestales como fiscales
- d) Fondo Nacional de Inversiones dedicado también al fortalecimiento del mercado bursátil. Su financiamiento estará constituido principalmente por los fondos provenientes de una rebaja del 100/o en impuestos sobre las rentas de trabajo
- e) Banco de la República. Este proyecto de ley contempla una autorización al gobierno para celebrar un nuevo contrato de emisión dado que el existente vence en Julio de 1973 así como la nacionalización de la entidad. Amplía además las funciones de la Junta Monetaria
- f) Presupuesto Nacional por valor de \$51 164 millones de los cuales \$27 261 millones corresponderán a los institutos descentralizados
- g) Ley Anti-monopolios encaminada a combatir las restricciones que puedan ejercer los monopolios en la producción o distribución de los bienes y servicios
- h) Fondos Regionales de Capitalización Social. Proyecto encaminado a la financiación de ciertas inversiones a nivel regional así como al fortalecimiento del mercado de valores. Los recursos de que dispongan provendrán del traslado de las cesantías de los trabajadores del sector privado. Este proyecto ha desatado una amplia polémica dentro de los sectores empresariales y obreros
- i) Fondos Agropecuarios. Pretende este proyecto estimular la capitalización en el sector agrario se reglamentan exenciones a los cultivos de tardo rendimiento y se dictan disposiciones sobre títulos de fomento agropecuario facilitándose asistencia técnica a los pequeños y medianos aparceros
- j) Modificaciones a la Reforma Agraria. Producto de las conversaciones políticas llevadas a cabo a comienzos de año en Chicoral. Su principal aspecto es el relacionado con la renta presuntiva
- k) Reforma Urbana. Busca este proyecto cierta racionalización en la propiedad urbana

ANEXO

La Coyuntura Economica de Colombia en 1972

1971	1972	Variacion	
		Absoluta	Porcentual

I CUENTAS NACIONALES (Millones de \$)

1	PBI a precios constantes de mercado **	40 609 1	43 492 3	2 883 2	7 1
2	PBI Sector Agropecuario **	10 925 8	11 526 7	600 9	5 5
3	PBI Sector Minería **	1 202 6	1 130 4	- 722 0	- 6 0
4	PBI Industria Manufacturera **	7 996 4	8 764 1	767 7	9 6
5	PBI Industria de la construcción **	1 504 5	1 579 7	75 2	5 0

II SECTOR FINANCIERO (Millones de \$)

1	Medios de pago (sin depósitos oficiales) 1/				
2	Credito interno Banco de la Republica 2/	17 065 4	17 792 0	906 6	5 3
2 1	Gobierno Nacional (Presupuesto neto) 2/	5 855 3	6 035 1	179 8	3 1
2 2	Resto Gobierno Nacional (neto) 2/	236 3	- 484 9	- 248 6	- 105 2
2 3	Otras entidades oficiales (neto) 2/	342 1	286 3	- 55 8	- 16 3
2 4	Bancos comerciales 2/	4 223 0	3 877 0	- 346 0	- 8 2
2 5	Entidades de fomento 2/	4 760 5	6 238 8	1 478 3	31 1
2 6	Sector privado 2/	1 878 6	2 241 7	363 1	19 3
3	Cartera Sistema Bancario 2/	13 810 6	16 228 0	2 417 4	17 5
4	Depositos en cuenta corriente (bancos comerciales) 2/	14 529 0	17 945 0	3 416 0	23 5
5	Mercado de Valores				
5 1	Indice cotizaci6n de acciones (1969=100)2/				
	(Bolsa de Bogotá) Promedio	108 4	93 1	-	- 14 3
5 2	Valor transacciones acciones 2/	785 0	692 8	- 92 2	- 11 7
5 3	Valor transacciones bursatiles 2/	1 524 5	2 172 2	647 7	42 5
5 4	Certificado de abono tributario 2/	491 2	992 3	501 1	102 0

III PRECIOS

1	Indices de precios al por mayor (sin alimentos) 2/	651 5	722 6	-	10 9
2	Indice de precios al por mayor (alimentos) 2/	629 1	740 1	-	17 6
3	Indice de precios al consumidor —Obreros Diciembre 1/	532 9	607 3	-	14 0
4	Indice de precios al consumidor —Empleados Diciembre 1/	517 9	590 7	-	14 1
5	Indice de precios materiales de construcción Bogotá 2/	650 0	717 3	-	10 4
6	Precio Certificado de Cambio (pesos por dolar) (venta) 2/	20 9	22 8	1 9	9 1

IV PRODUCCION

1	Algunos productos agrícolas (Miles de toneladas)				
1 1	Ajonjolí 1/	27 0	25 0	- 2 0	- 7 4
1 2	Algodón 1/	323 0	413 0	90 0	7 9
1 3	Arroz 1/	864 0	996 0	132 0	25 3
1 4	Cacao 3/	21 0	22 0	1 0	4 8

ANEXO

La Coyuntura Economica de Colombia en 1972

(Continuación)

		1971	1972	Variacion	
				Absoluta	Porcentual
1 5	Cebada 1/	112 0	- 110 0	- 2 0	- 1 8
1 6	Maiz 1/	915 0	955 0	40 0	4 4
1 7	Papa 1/	1 084 0	1 147 0	63 0	5 8
1 8	Sorgo 1/	219 0	230 0	11 0	5 0
1 9	Soya 1/	83 0	96 0	13 0	15 7
1 10	Trigo 1/	51 0	79 0	28 0	54 9
1 11	Caña (Azucar) 3/	670 0	814 0	144 0	21 5
1 12	Caña (Panela) 3/	930 0	900 0	- 30 0	- 3 2
1 13	Palma africana 3/	36 0	41 4	+ 5 4	15 0
2	Algunos Minerales				
2 1	Petroleo (millones de barriles)**	78 6	71 7	- 6 9	- 8 8
2 2	Sal total (miles de toneladas) 2/	723 9	1 022 7	298 8	41 3
3	Algunas Estadísticas Industriales				
3 1	Produccion 142 establecimientos (millones \$) 1/	23 756 5	25 622 3*	1 865 8	7 8
3 2	Salario real por persona ocupada —Anual— (pesos) 1/	29 024 0	27 134 0	-1 890 0	- 6 5
3 3	Produccion cemento (miles tons) 1/	2 828 4	3 003 8	175 4	6 2
3 4	Soda caustica (miles tons) 2/	43 2	67 5	24 3	56 1
3 5	Acero en lingotes (miles tons) 2/	248 1	275 0	26 9	10 9
3 6	Gasolina (millones barriles) 2/	16 4	17 0	0 6	3 8
3 7	Ensamble automotores (miles de unidades) 1/	22 8	24 0	1 2	5 3
3 8	Consumo energia electrica (uso indus trial) millones KW/hora	1 967 4	2 203 3	235 9	12 0
3 9	Utilidades 30 empresas (Mills \$) 6/	1 517 4	1 731 6	214 2	14 1
SECTOR GOBIERNO (Millones de \$)					
1	Total rentas e ingresos 4/	23 599 0	22 793 1	- 804 9	- 3 4
1 1	Ingresos tributacion directa 4/	8 552 6	8 334 0	- 218 6	- 2 6
1 2	Ingresos tributacion indirecta 4/	7 447 6	8 476 3	1 028 7	13 8
1 3	Ingresos no tributarios 4/	651 3	855 0	203 7	31 3
1 4	Total Ingresos corrientes 4/	16 651 5	17 655 3	1 002 8	6 0
1 5	Ingresos de capital 4/	6 946 5	5 128 7	-1 817 8	- 26 2
2	Total Gastos 4/	22 291 4	23 038 1	746 7	3 3
2 1	Funcionamiento 4/	10 273 5	11 480 6	1 207 1	11 7
2 2	Inversion 4/	9 731 4	8 495 1	-1 236 3	- 12 8
2 3	Deuda Publica 4/	2 286 5	3 062 4	775 9	33 9
3	Situacion Presupuestal 4/				
3 1	Superavit (+) o deficit (-) presupuestal 4/	1 306 6	- 245 0	-1 551 6	-
3 2	Superavit (+) o deficit (-) —fiscal 4/	574 4	- 159 2	- 733 6	-
3 3	Superavit o deficit de tesoreria 4/	- 1 249 0	- 956 7	+ 292 3	-

ANEXO

La Coyuntura Economica de Colombia en 1972

(Conclusion)

	1971	1972	Variacion	
			Absoluta	Porcentual
4 Deuda Publica Total 4/	26 489 4	31 027 8	4 538 4	17 1
4 1 Deuda Publica Externa 4/	16 477 6	18 943 0	2 465 4	15 0
4 2 Deuda Publica Interna 4/	10 011 8	12 084 8	2 073 0	20 7

VI SECTOR EXTERNO

A Balanza Cambiaria (millones US\$) 2/

1 Ingresos corrientes 2/	808 6	1 001 9	193 3	23 9
2 Exportaciones de bienes 2/	656 4	840 5	184 1	28 0
2 1 Exportaciones de café 2/	358 6	433 6	75 0	20 9
2 2 Exportaciones menores 2/	297 8	406 9	109 1	36 6
3 Egresos Corrientes (Totales) 2/	917 9	1 003 5	85 6	10 9
3 1 Importación de bienes 2/	612 6	659 5	46 9	7 7
4 Deficit en cuenta corriente 2/	109 3	1 6	107 7	—
5 Financiacion neta externa 2/	117 0	123 2	6 2	5 3
5 1 Privada 2/	78 1	37 8	40 3	- 51 7
5 2 Oficial 2/	29 8	111 5	81 7	+ 274 2
5 3 Banco de la Republica 2/	9 1	26 1	35 2	—
6 Reservas internacionales netas 2/	170 4	353 5	183 1	107 5

B Balanza Comercial (Millones US\$)

1 Exportaciones (Registros) 5/	633 4	820 2	186 8	29 5
2 Importaciones (Registros) 5/	794 7	911 2	116 5	14 7

FUENTES 1/ DANE 2/ Revista Banco de la Republica 3/ Ministerio de Agricultura 4/ Informe Financiero Contraloria General de la Republica
5/ INCOMEX 6/ Balances respectivas empresas

* Estimaciones segun cifras DANE

** Estimaciones segun Cuentas Nacionales Banco de la Republica

ASPECTOS DE LA COYUNTURA INTERNACIONAL EN 1972

La actividad economica mundial durante 1972 estuvo influenciada por la crisis monetaria de 1971 específicamente por la realineacion de paridades que salió de la reunion del Grupo de los Diez en Diciembre de 1971

La persistencia de capitales especulativos en los mercados cambiarios europeos especialmente dolares de E U que presionaban a la vez sobre el nivel de precios internos de los respectivos países y sobre el tipo de cambio acordado creó fuerte inquietud en los países industrializados de Europa Algunos de estos establecieron mercados dobles de cambio 1/ y otros severos controles cambiarios estos ultimos con posterioridad a la flotación de la libra esterlina

La intervencion por parte de los EE UU en los mercados cambiarios europeos en Julio 2/ para mantener el valor de paridad de su moneda mediante la compra de dolares estadounidenses con otras divisas hizo posible un apreciable reflujo de dolares a los EE UU 3/ Estos disponian para aplicar esta política de apoyo a la paridad de una cartera que se evaluaba a fines de Mayo en

unos US\$8 469 millones compuesta de divisas y utilizacion de los acuerdos de credito reciproco (SWAP) y de creditos del Banco de Pagos Internacionales

La ampliación del mercado comun a nueve miembros fue otro hecho de gran importancia en 1972 Su conformación creó un bloque economico de poder si se observa el volumen de comercio la cantidad de reservas internacionales el volumen de produccion etc Las bases de la union junto con las etapas para su realizacion discutidas en la reunion de la Comunidad ampliada en Octubre de 1972 resumen una serie de propositos en los aspectos monetarios industrial y tecnologico etc Sin embargo resalta alguna evidencia de que tal union de países no implica necesariamente una proteccion de las economias a nivel estrictamente nacional Es un hecho que la inversion en monto considerable de E U y del Japon en Europa especialmente bajo la forma de corporaciones multinacionales 4/ está llamada a compensar los efectos de protecciones aduaneras y restricciones al comercio lo mismo que del control al flujo de capitales 5/

1/ Francia y Belgica introdujeron despues de las medidas dictadas por el gobierno de E U el 15 de Agosto de 1971 el mercado doble de cambios por medio del cual los pagos de transacciones comerciales se efectuaban al tipo de cambio oficial y las operaciones financieras se realizaban a una cotizacion fluctuante lo que producía un aumento en dolares de estas operaciones

2/ La primera operacion de este tipo se realizo el 19 de Julio en el mercado de Nueva York mediante compra de dolares con marcos por el equivalente de unos US\$50 millones

3/ Es importante senalar que E U decidio apoyar las paridades acordadas ante las perspectiva de que los mercados cambiarios dobles y los controles se extendieran a la mayoria de los países europeos y el Japon

4/ La empresa transnacional actual es en parte la respuesta de los grandes centros de poder economico a la accion de esos claustros de proteccion para la industrializacion Su estrategia basica ha sido aprovechar el abrigo de esas protecciones nacionales y regionales y alcanzar así el ambito internacional de accion que ya seria muy dificil conseguir mediante las exportaciones desde el centro *Comercio Exterior* Mexico Febrero 1973 p 159

5/ La afluencia de dolares de E U a Europa no se da solo como consecuencia de la inflacion persistente que hace menos competitivas las exportaciones de Norteamerica en el mercado mundial con el consiguiente deficit en Balanza de pagos especialmente via deficit comercial Detras de esto y practicamente invisible se encuentra el flujo y reflujo de capitales provenientes de las corporaciones transnacionales

La situación internacional del café luego de la terminación del acuerdo sobre cuotas y márgenes de precios de 1971-1972 presenta un panorama sombrío en cuanto a su renovación incluyendo cuotas y precios compensatorios de la pérdida en el poder de compra del dólar (moneda en la que se fija el precio del grano). De un lado la posición unificada de los productores fijaba una cuota básica y las cuotas por selectividad y a prorrata junto con las franjas deseadas de precios. De otro los países consumidores en las reuniones de Londres en Septiembre y Octubre de 1972 con los productores rechazaban categóricamente (en especial EE UU y Canadá) cualquier alteración de las franjas de precios y los mecanismos de cuotas propuestas. Mientras tanto fuera del acuerdo y de las reuniones de Londres el precio de los distintos grupos de café dentro de la cuota provisional para el primer trimestre (Octubre-Diciembre 1972) del año cafetero de 1973 ha tenido una tendencia al alza.

Por último dentro del contexto de la coyuntura internacional de 1972 es interesante destacar los logros y posibilidades del Grupo Subregional Andino. La formulación del primer programa de la industria metalmeccánica (decisión 57 Agosto 1972) constituyó un primer paso importante en la complementación industrial y tecnológica dentro de los países miembros. Se trata del aprovechamiento de recursos productivos del área mediante la producción en mayor escala favorecida por la ampliación del mercado lo que induce a una más amplia acumulación de capitales por nacionales y extranjeros coaligados en la actividad productiva.

La ampliación del Grupo Andino a seis miembros en Febrero de 1973 con el ingreso de Venezuela por una parte acrecienta el mercado de la subregión y por otra origina mayores posibilidades competitivas del Grupo dada la tecnificación de la producción venezolana en algunos ramos de la industria al igual que fortalece su posición negociadora frente al resto de países y atrae la inversión extranjera en la forma de corporaciones multinacionales principalmente.

Estos aspectos de la economía mundial someramente enunciados atrás y los hechos más importantes de la economía de los países industrializados se verán con algún detalle en las secciones siguientes.

6/ Estas medidas fueron entre otras suspensión de la convertibilidad del dólar por oro sobretasa del 100/o a las importaciones congelación de salarios precios rentas por tres meses.

7/ Estados Unidos Canadá Japón Inglaterra Italia Francia Bélgica Holanda Alemania Federal y Suecia.

1 Realineación de Paridades

Después de las medidas dictadas por el gobierno de los E U el 15 de Agosto de 1971 6/ hubo una serie de reuniones de la Comunidad Económica Europea (CEE) del Fondo Monetario Internacional (FMI) y del Grupo de los DIEZ 7/ en Septiembre Octubre y Noviembre de 1971. Se trataba de llegar a un acuerdo en cuanto a las medidas de solución de la crisis éste llegó finalmente en Diciembre y la comunicación oficial salida del seno del Grupo de los Diez establecía:

- 1) Devaluación efectiva del dólar en 120/o de la corona sueca y de la lira italiana.
- 2) Mantenimiento de la paridad oro del franco francés y la libra esterlina.
- 3) Continuación de la flotación del dólar canadiense y la revaluación en márgenes variables del marco alemán el marco suizo el yen japonés el franco belga y el florín holandes.
- 4) La ampliación hasta 2250/o —arriba y abajo— del nuevo nivel de paridad de la banda de fluctuación permisible y la eliminación de la sobretasa del 100/o a las importaciones efectuadas por Norteamérica sujetas a derechos y de la disposición que impedía que las inversiones norteamericanas en bienes de capital importados se beneficiaran de los incentivos fiscales establecidos por el Gobierno de los E U.

Los valores de paridad y los tipos de cambio centrales para los países industrializados más importantes de Europa y el Japón se presentan en las tablas No 1 y No 2.

TABLA No 1
PAISES QUE MANTIENEN SIN VARIACION
VALOR DE PARIDAD

Países	Unidad monetaria por dólar	Dólar por unidad monetaria	Utilización de márgenes fluctuantes
Francia	5 115700	0 19547	sí
Reino Unido	0 383772	2 60570	sí

Fuente: Revista Comercio Exterior México. Tomado de I F S del Fondo Monetario Internacional Enero 1972.

TABLA No 2
PAISES QUE HAN FIJADO TIPOS
DE CAMBIO CENTRALES *

Pais	(1) Tipo central unidades respectivas por dolar	(2) Dolares por unidad monetaria	(3) Variacion porcentual respecto al anterior nivel
Italia	581 500	0 00171	+ 7 48
Japon	308 000	0 00324	+ 16 88
Alemania Federal	3 225	0 31031	+ 13 58
Suecia	48 129	0 20777	+ 7 14
Belgica	448 159	0 02231	+ 11 57
Holanda	32 447	0 30819	+ 11 57

*De la lista total de paises que han fijado tipo de cambio centrales no hemos tomado sino los mas importantes

(3) El signo + significa relacion de la moneda respecto al dolar

Fuente Revista Comercio Exterior Mexico Enero 1972

a Efectos sobre el Comercio y la Balanza de Pagos de los Paises Industrializados

A este respecto habría que distinguir

- i) Un efecto de corto plazo en el cual el factor relevante son los terminos de intercambio en el sentido de que el mayor valor de las exportaciones e importaciones se debe principalmente a los aumentos de precios en las monedas revaluadas y no a desplazamientos del comercio de uno a otro pais. Esto debido a que en este corto período se presentan inflexibilidades en cuanto a la composición de las materias primas importadas para desarrollar la producción y el patrón de demanda no se altera como para determinar una nueva estructura del consumo

Los resultados inmediatos serían pues elevar el superávit en la Balanza Comercial de los países que revaluaron su moneda y como contrapartida aumentar el déficit del país o países que devaluaron

Estos movimientos descritos para el corto plazo parecen presentarse en la economía mundial durante 1972 con alguna intensidad. De una parte las exportaciones de los Estados Unidos en los nueve primeros meses de este año crecieron en un 10o/o respecto al mismo período del año anterior mientras que las importaciones lo hacían en un 19o/o en el mismo lapso 8/. De ahí que el déficit en Balanza Comercial en el período de Enero a Septiembre se aproxime a un valor anual de US\$7 100 millones comparado con la cifra de US\$2 700 millones para 1971

Además en tanto que el déficit comercial de Estados Unidos con Japon excedió el nivel del año anterior un deterioro en el comercio aun mas significativo implicó el cambio de un superávit a un déficit comercial con Europa Occidental. El crecimiento en las importaciones es atribuible a los mayores precios en dolares de los bienes comprados por E.U. 9/ después de la realineación de paridades en Diciembre de 1971 y también al aumento en el volumen de aquellas para suplir las necesidades de la industria en recuperación 10/. De otra parte Japon y Alemania Federal acusaron gran incremento en el superávit de su Balanza Comercial. El Japon paso de un superávit de US\$756 4 millones 11/ a US\$ 1 657 5 millones del primer al tercer trimestre del año y Alemania de US\$ 1 462 millones a US\$ 1 475 en el mismo período. Otros países industrializados de Europa excepto el Reino Unido obtuvieron decrecimientos en su déficit comercial

Como el principal componente de la Balanza de Pagos lo constituye la Balanza Comercial la posición del saldo de esta se refleja ampliamente en el de aquella. Sin embargo otras cuentas pueden inducir cambios importantes en el saldo de la Balanza de Pagos contrarrestando o agudizando

8/ Bankers Trust *The Current Business Picture* Autumn 1972 p 25

9/ El índice de Precios de Importación (1963=100) paso de 128 1o/o a 136 5o/o del primer al tercer trimestre de 1972 mientras que el índice para el precio de las exportaciones vario solamente de 125 7o/o a 128 7o/o en el mismo periodo. Cifras del *International Financial Statistics* - F M I Diciembre 1972

10/ El índice de la Producción Industrial (1963=100) aumento en forma apreciable en los tres primeros trimestres del año de 140 4 en el

último trimestre de 1971 paso a 150 2 en el tercer trimestre de 1972. Datos tomados de *International Financial Statistics* F M I Jan 1973 p 367

11/ Los datos trimestrales de exportaciones e importaciones en las respectivas monedas nacionales tomados del IFS Enero 1973 fueron convertidos a dolares de E.U. al tipo de cambio para el trimestre como aparece en la misma fuente por países

los efectos del saldo Comercial Para los Estados Unidos el mejoramiento en el saldo de Transacciones de Reservas Oficiales y de liquidez neta reflejo principalmente una aguda reduccion de la enorme salida de capital de corto plazo experimentado el año anterior El deficit de pagos en la transaccion de reservas oficiales fue de US\$3 500 millones en el primer trimestre de 1972 de US\$6 300 millones en el ultimo trimestre de 1971 y de US\$12 200 millones en el tercer trimestre de 1971 cuando el flujo de dolares alcanzo su punto maximo 12/ Por su lado el deficit de liquidez neta fue de US\$3 200 millones de US\$4 300 millones y de US\$9 300 millones en los trimestres anotados respectivamente

- ii) Un efecto de mediano y largo plazo donde el determinante fundamental es el volumen del comercio y sus flujos La expansion sostenida de la actividad industrial en los E U hizo necesaria la importacion de materias primas y articulos manufacturados requeridos para la produccion al mismo tiempo se mantenian altas las compras de bienes de consumo al exterior

Luego de este corto periodo donde la produccion y el consumo resultan inflexibles a los cambios en los precios externos 13/ y junto con la reactivacion de la economia de los otros paises industrializados las exportaciones de los Estados Unidos se espera que aumenten considerablemente como resultado de que los precios y costos se incrementan menos aceleradamente que en el resto de paises industriales Estos aumentos en las exportaciones ocasionados por el abaratamiento de estas y el encarecimiento de las importaciones se constituirian en resultados retardados de la realineacion de paridades llevando a la reduccion del cuantioso deficit comercial y de pagos de los E U

Por su lado la recuperacion creciente de la economia norteamericana presumiblemente atraera capital extranjero o estimulará el reflujo de capitales invertidos fuera de los E U

En definitiva es en esta fase (mediano y largo plazo) donde se hacen sentir los efectos tradicionalmente atribuidos a una devaluacion —revaluacion como instrumentos para

restaurar el equilibrio en la Balanza de Pagos el pais con déficit acude a la devaluacion con el objeto de encarecer las importaciones y hacer mas competitivas sus exportaciones en los mercados mundiales estimulando la produccion interna lo contrario para el pais con superávit

b Impacto sobre las Reservas Oficiales

Se ha estimado que el valor de las reservas de los paises del F M I se incremento en 4o/o —de US\$125 mil millones a US\$131 mil millones— a causa de la Realineacion de Paridades 14/ El nivel de precios mundiales para transacciones internacionales basado en el precio de las importaciones sufrio un incremento calculado de 7 4o/o sobre el nivel existente antes de Mayo de 1971 Como consecuencia de este incremento en el nivel de precios las reservas tendrian menos poder para financiar desequilibrios y esta perdida en el poder de compra sobrepasaria ampliamente la mejora conseguida con la revaluacion de un gran numero de monedas produciendo una perdida en terminos reales en el valor total de las reservas

Sin embargo el efecto total de las nuevas paridades sobre las reservas internacionales de los diferentes paises seria en gran medida diferente de uno a otro Este depende sustancialmente de la composicion de las mismas A primera vista es interesante anotar que mientras que el principal componente de las reservas de E U lo constituye el oro (78 9o/o) 15/ para Alemania Japon Reino Unido y Francia el oro solo representa el 19 98o/o 4 89o/o 10 10o/o y 26 33o/o respectivamente La mayoria de las reservas de estos paises estan constituidas por divisas gran parte de las cuales son dolares de E U que tienden a aumentar puesto que los cambios positivos en los superavits son el resultado del no flujo de capitales hacia ellos como consecuencia de la ampliacion del deficit comercial de los E U al menos en el corto plazo Para los paises llamados en vias de desarrollo especialmente inscritos en el area del dolar la perdida en el poder adquisitivo de sus reservas es apreciable desde que estas estan constituidas en su mayoria por dolares

c Efecto sobre los Paises “en Desarrollo

Dos variables vienen a ser de especial importancia en el examen del efecto de la realineacion de las monedas sobre la economia de

12/ Standard Bank Review June 1972 p 40 op cit

13/ Cambios en precios en reaccion a la realineacion de paridades de las monedas

14/ International Monetary Fund *Annual Report* 1972 — p 22

15/ Porcentajes calculados en base a informacion del *International financial Statistics Jan 1973* Promedios para los nueve primeros meses de 1972

estos países Las reservas internacionales y la deuda exterior Ambas estuvieron sujetas a un efecto revaluación y a un efecto precio El primero elevó el valor en dólares de la mayoría de las deudas en monedas diferentes al dólar al igual que el valor de su servicio pero no afectó el valor nominal de las deudas en dólares Por su parte el incremento en dólares de los precios resultante de la revaluación de un buen número de monedas tendía a reducir en términos reales las deudas y las demás cuentas por pagar y sus intereses especificados en dólares de los E U aunque ya el efecto neto en monedas nacionales depende de la comparación del anterior efecto con el incremento en la tasa de cambio del respectivo país deudor

Para el total de la deuda de estos países el efecto revaluación se estimó en un poco más de US\$ 2 mil millones o sea un incremento del 4.50/o al 50/o 16/ igual rango de aumento porcentual se calculó para el pago por el servicio de la deuda Estos cambios nominales en la deuda y su servicio podrían ser deflactados por los precios esperados de sus productos de exportación precios que se supondrían más altos que los existentes antes de la realineación Sin embargo no es de esperarse que tal incremento nominal se vea reducido en términos reales debido a que los principales productos de exportación de estos países están sujetos a cuotas y precios fijados en convenios internacionales donde los países consumidores más grandes pueden influir en el control de los mismos 17/

Con respecto a las reservas internacionales se indicó atrás estas sufrieron una pérdida considerable en el poder de compra puesto que la mayoría de ellas las constituían divisas principalmente dólares de los E U 18/ El efecto neto conjunto de lo anterior tiende pues a ser negativo para las economías subdesarrolladas

2 La Comunidad Económica Europea Ampliada

El ingreso del Reino Unido Dinamarca e Irlanda al Mercado Común a partir del 1o de Enero de 1973 después de varios años de negociaciones marcó un paso importante en la conformación de un bloque de poder económico y político dentro del contexto de la economía mundial Los nueve países miembros 19/ se

comprometieron en la reunión en París del 19 y 20 de Octubre de 1972 a desarrollar un curso de acción que presupone la unidad política para 1980

Por un lado se ha creado un mercado de más de 250 millones de habitantes con un producto nacional de cerca de US\$ 700 000 millones que ocupa el 2o lugar después de E U Por otro se ha formado el bloque comercial más grande del mundo cuenta con el 280/o de las exportaciones y el 240/o de las importaciones mundiales mientras que a E U corresponde el 170/o y el 16.50/o respectivamente

Además la Comunidad Ampliada se presenta como el primer productor de acero y vehículos automotrices y el transportador marítimo más importante

Los nueve países miembros con una apreciable cantidad de reservas internacionales (aproximadamente US \$50 000 millones) es de esperarse desempeñen un papel importante en los asuntos monetarios internacionales

El establecimiento de las bases para la unión monetaria se basa sobre tres puntos 1) Estrechamiento de los márgenes de fluctuación (fluctuación restringida) 20/ 2) Creación de una unidad de cuenta europea y 3) Administración del apoyo monetario de corto plazo lo cual pone de presente los intentos de los países europeos de atenuar las presiones e influencias del dólar Se avanzó significativamente en este sentido cuando sus miembros decidieron en Abril de 1972 operar sus monedas dentro de límites más reducidos a los permitidos en el acuerdo de Diciembre de 1971

La lucha contra la inflación cuya prioridad fue expresada en la primera reunión de la Comunidad Ampliada constituye el principal objetivo de corto plazo bajo las condiciones económicas existentes Junto a esto se atribuyó especial atención a la reforma del sistema monetario internacional que consideraron debería cimentarse en paridades fijas ajustables convertibilidad general de las monedas reducción del papel de las monedas nacionales como instrumentos de reserva efectiva regulación internacional de la oferta de liquidez etc

Algunos puntos del ingreso de los nuevos miembros al mercado común y de convenios posteriores de los Nueve con otros

16/ International Monetary Fund *Annual Report* 1972 p 22

17/ Esto puede constatarse más adelante en la parte que corresponde a la situación internacional del mercado del café

18/ En especial para aquellos países inscritos en el área del dólar

19/ Francia Alemania Occidental Italia Holanda Bélgica Luxemburgo Reino Unido Dinamarca e Irlanda.

20/ El margen acordado en Diciembre en Washington fue de + 2.25 arriba y abajo del valor central

TABLA No 3
GRANDES POTENCIAS ECONOMICAS DEL MUNDO

Comunidades y países	Población *	PNB**	Exportacion**	Importa cion**	Produccion autos	Produccion acero***
CEE (seis)	189	485	88 5 (1)	88 4 (1)	8 029 600	109 1
CEE (nueve)	253	626	112 2 (1)	106 1 (1)	9 670 600	138 0
E U	205	991	43 2	40 0	6 550 200	122 1
URSS	243	288	12 8	11 7	348 000	—
JAPON	104	196	19 3	18 9	3 178 700	93 3

* Millones de habitantes

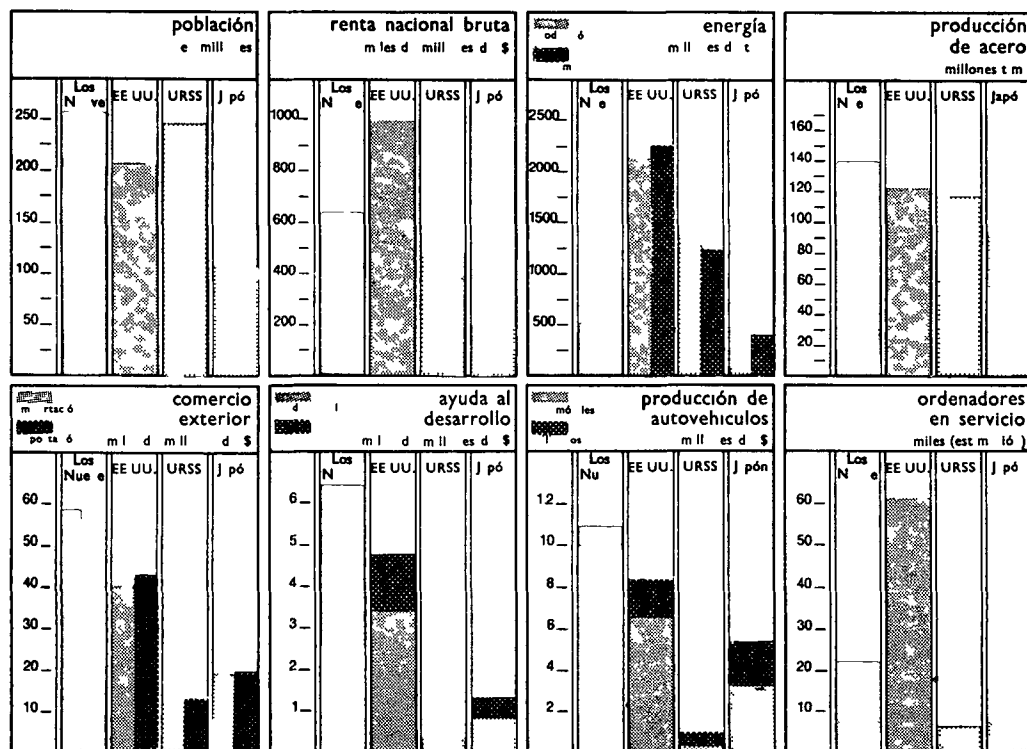
** Miles de millones de dolares

*** Millones de toneladas

(1) Excluido el comercio intracomunitario

Fuente *Comunidad Europea* numero 90 Febrero 1973 p 13 Cifras para 1970

PERFIL DE LA COMUNIDAD A NUEVE



países han recibido atenta consideración por parte de los Estados Unidos. El primero lo constituye la *política común agrícola*. Esta estipula la libre circulación de productos agrícolas dentro de la Comunidad, precios agrícolas comunes, tratamiento común hacia los países no participantes y un Fondo Común para financiar las operaciones de precios de garantía. De acuerdo con esta política se fijan impuestos a los productos agrícolas procedentes de fuera para elevar sus precios a los niveles de la Comunidad. La inclusión de los tres nuevos miembros dentro de los lineamientos anotados equivaldría desde el punto de vista del precio a una restricción del mercado para los productos agrícolas procedentes de los Estados Unidos. En cuanto a los productos no agrícolas exportados por Norteamérica a la Comunidad Ampliada es difícil evaluar sus efectos.

El segundo punto se refiere a los *convenios firmados por la comunidad* con cinco países —Austria, Islandia, Portugal, Suecia y Suiza— que estipulan un comercio libre de productos industriales para 1977 y acuerdan una relación especial de la Comunidad con un buen número de países que incluyen antiguas colonias de los países miembros y ciertos países mediterráneos a los que Europa favorece con el trato preferencial a sus exportaciones.

Sin embargo, no queda claro hasta donde sería desventajosa para las exportaciones de los E U la política restrictiva inherente a los acuerdos y la discriminación arancelaria.

El efecto total depende en buena medida del grado en que las corporaciones transnacionales norteamericanas permanezcan en los mercados europeos y de los posibles controles que se les impongan.

Respecto al total de compañías que tienen actividades en Europa, cabría anotar que las propiamente europeas son solamente una docena que operan a través de Europa como si fueran un conjunto homogéneo. El resto son subsidiarias norteamericanas que a diferencia de las transnacionales europeas tienen la ventaja de contar con dirección unificada. 21/

Así pues, la corporación multinacional norteamericana controlando desde adentro buena parte del mercado interno de los países europeos se substrahe a la discriminación arancelaria y a diversas restricciones al comercio. Los flujos de capital hacia los

E U constituyen la contrapartida de los Servicios de las empresas norteamericanas a Europa, mientras que el flujo de dólares requerido por las corporaciones con subsidiarios en Europa 22/ tiende a agravar las presiones sobre las monedas de esos países mediante la especulación con el dólar en los mercados cambiarios.

3 Situación Internacional del Café

La asignación de cuotas y precios para el año cafetero que va de Octubre de 1972 a Septiembre de 1973 y las perspectivas de no renovación del Convenio Internacional del café firmado en 1962 fueron las notas más importantes dentro del contexto del mercado mundial del café en 1972.

En Agosto los 62 países miembros, productores y consumidores se reunieron en Londres con el fin de negociar las cuotas y precios de exportación para el año cafetero 1972–1973. Los países productores que habían llevado su posición unificada luego de las reuniones de Bogotá y Ginebra proponían cuota básica (por selectividad y a prorrata) y aumentos en las franjas de precios destinados a compensar las pérdidas causadas por la devaluación del dólar en Diciembre de 1971. 23/ El *acuerdo de productores* buscaba entre otros puntos 24/

- 1 — Cuota mundial básica de 46.5 millones de sacos
- 2 — 2.5 millones de sacos más para darlos a prorrata entre los países según las condiciones del mercado y las necesidades de los productores
- 3 — Tres cuotas por selectividad que ascienden a otros 3 millones de sacos para hacer subir la cuota total a 52 millones en el año cafetero 1972–1973
- 4 — Un alza general de precios para los distintos tipos de café como se puede apreciar en el cuadro de la página siguiente

Entre tanto Estados Unidos el principal consumidor había expresado con anterioridad a la iniciación de las discusiones que debería haber cuotas ilimitadas hasta el fin del Convenio en

21/ *Revista Comercio Exterior* México, Enero 1973, p. 85.

22/ Una crisis monetaria internacional puede surgir desde el momento en que tres corporaciones transnacionales norteamericanas transfieran sus capitales de uno a otro país. *Multinational Troubles* Luromoney, Sept. 1970, citado en *Comercio Exterior*, op. cit.

23/ Los mecanismos de cuota, tanto por selectividad como a prorrata, estaban produciendo alzas considerables en la cuota frente a una demanda estabilizada, conduciendo así a bajas en los precios después de la devaluación del dólar.

24/ *El Tiempo*.

Tipo	Centavos de dolar la libra	
	Maximo propuesto	Maximo anterior
Suaves Colombianos	61 00	50 00
Otros Suaves	58 00	48 00
Arabigos sin lavar	58 00	46 00
Robustas	52 00	42 00

Septiembre de 1973 Argumentaba que despues de varios años de disminucion continuada de los stocks de cafe la oferta se habia equiparado a la demanda y que este equilibrio tendia a mantenerse al menos en los tres o cuatro años siguientes que por lo tanto cualquier nuevo instrumento que sucediera al actual Convenio no deberia tener las mismas características del vigente hasta Septiembre de 1973 sino que constaria de un arreglo o mecanismo para aplicarlo en los casos de drásticas disminuciones en los precios del grano

Estas nuevas franjas de precios propuestas fueron rechazadas por los países consumidores por considerarlas muy altas destacandose la posicion de los E U en el sentido de que si bien la mayoría del resto de países consumidores estaba de acuerdo en algun reajuste en los precios (aunque no de la magnitud deseada) este seguia asegurando que Continuaremos oponiendonos a todos los esfuerzos que se hagan en el acuerdo internacional del cafe para cambiar los mecanismos de cuotas y precios con base en movimientos monetarios o de cualquier otra que sea injustificada 25/

Ante este rechazo explicitamente manifestado a las alteraciones en las franjas de precios desde Febrero de 1972 en Boca Raton y posteriormente en la reunion del grupo de renegociacion en Londres los países productores decidieron retirar cafe del mercado lo que unido a la helada que se produjo entre el 8 y 10 de Julio en el estado de Parana (Brasil) consiguio hacer elevar el precio del cafe en el mercado en mas de 4 centavos de dolar en Agosto de 1972

Los *países consumidores* en bloque por su lado presentaron una propuesta acerca de los mecanismos de cuota que fue rechazada por sus opuestos negociadores 26/ Esta sugeria una cuota mundial de 50 2 millones de sacos (de 60 Kgs) 46 5 como cuota basica y los 3 7 millones restantes se repartirian entre los países atendiendo a las necesidades economicas de cada uno la mayor proporcion se destinaria a los productores africanos de cafe Robusta Para la regulacion de las cuotas se proponian otros mecanismo diferentes a los existentes uno se basaba en el precio compuesto actual de los cuatro tipos de cafe otro utilizando solo Robusta y otras cotizaciones

En definitiva esta situacion de desacuerdo sobre las cuotas y precios para el caño cafetero 1972-1973 y las perspectivas de una inminente cesacion del Convenio de 1962 lleva a los países productores a enfrentarse de un lado a la comercializacion y regulacion del producto de otro al control de la produccion a escala mundial

El Convenio permitia la diversificacion agricola utilizando areas antes dedicadas al cafe lo que unido a las continuas heladas y perdidas por plagas en algunos países productores habia logrado la manipulacion de la oferta de tal manera que se mantuviera a niveles cercanos a la demanda En este momento y cuando los precios del cafe han presentado alzas considerables lo desfavorable seria que estos indujeran aumentos en la produccion los que se harian presentes en tres o cuatro años —o antes con las nuevas variedades— arrastrando hacia abajo los niveles de precios alcanzados Ello queda condicionado por los compromisos entre los productores en relacion al volumen de produccion puesto en mercado y las propias características que se prevean entre la oferta y la demanda

4 Logros y Perspectivas del Pacto Andino

En esta seccion se miraran con algun detalle los hechos mas importantes ocurridos durante 1972 en el contexto de los países miembros del Acuerdo de Cartagena como un conjunto unificado De igual modo se examinaran las bases e incidencias del ingreso de Venezuela al Pacto Andino a principios de 1973

a Primer Programa de la Industria Metalmechanica

El establecimiento del Primer Programa de la Industria Metalmechanica (Decision No 57 —Agosto 1972) fue sin duda el hecho mas relevante de la integracion Andina en 1972

Por medio de este programa se aseguran a cada país determinadas Unidades 27/ por producir ateniendose de un lado a consideraciones sobre la existencia de algunos de ellos en el area y sobre las condiciones tecnologicas de produccion de otro a consideraciones tecnicas en cuanto al tamaño minimo o masa

25/ Carta del Depto de Estado de los E U enviada a la Comision de Finanzas del Senado Citado en el *Informe al Congreso Nal de Cafeteros* Revista Nal de Agricultura 1972-1973

26/ Tomado de *Revista de Comercio Exterior* Mexico Enero 1973 p 83

critica capaz de presentar economias en la adquisicion adopcion y generacion de tecnologia

Se trata de perseguir con esto algunos de los objetivos basicos consignados en el articulo 32 del capitulo IV del Acuerdo de Cartagena 28/

- 1 — Mayor expansion especializacion y diversificacion de la produccion industrial
- 2 — Maximo aprovechamiento de los recursos del área
- 3 — Mejoramiento de la productividad y la utilizacion eficaz de los factores productivos
- 4 — Aprovechamiento de las economias de escala
- 5 — Distribucion equitativa de los beneficios

Merece destacarse en este punto que los esfuerzos de integracion industrial y tecnologica emprendidos por los paises miembros mediante la asignacion de unidades constituye un hecho nuevo en los esquemas de integracion El valor de la produccion a que llegaran los paises en 1980 con las unidades metalmeccánicas asignadas se estima en US \$ 284 76 millones a precios constantes de 1970

Para implementar este primer programa industrial y facilitar su realizacion se establecieron ademas del trato preferencial para Ecuador y Bolivia (paises de menor desarrollo relativo dentro del area) algunas medidas como el Programa de Liberacion y el Arancel Externo Comun

Por medio del Programa de Liberacion se instituye que 30 dias despues de su aprobacion (Programa Industrial Metalmeccanica) los paises favorecidos con asignaciones dispondran libremente del mercado Subregional ya que los demas paises deberan eliminar en la fecha indicada todos los gravámenes sobre la importacion de los productos correspondientes a las unidades asignadas 29/ De igual manera las clausulas de salvaguardia no podran ser aplicadas a los productos originarios de la Subregion y que hayan sido objeto de

27/ Cada Unidad es un grupo de productos similares en el uso en el tipo de diseno en la clase de tecnologia utilizada en su produccion

28/ Grupo Andino *Carta informativa oficial del A deC* 16 Agosto 1972

TABLA No 4

DEMANDA Y PRODUCCION

(Millones de US \$ a precios de 1970)

Paises	Demanda		Valor de la produccion 1980**
	1972*	1980**	
Bolivia	34 25	8728	34 63
Colombia	108 33	267 24	73 49
Chile	142 00	358 30	71 57
Ecuador	45 07	114 93	37 18
Peru	143 68	357 00	67 89
Subregion	316 55 (1)	797 37 (1)	284 76

* Demanda existente en la Subregion en 1972

** Estimados para 1980

(1) La demanda de los paises incluye asignaciones compartidas es decir unidades que pueden producirse conjuntamente por dos o mas paises del Grupo cuyas cifras de demanda se repiten en cada caso Por tal motivo las cifras de Demanda Subregional no coinciden con la suma de las de los paises

Fuente Grupo Andino *Carta Informativa Oficial* op cit

este programa al mismo tiempo que quedaran retirados de la lista de excepciones 30/ que cada pais tiene en vigencia de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo de Cartagena

El Arancel Externo Comun se establece como una medida para proteger la produccion objeto del programa siendo un orientador de los recursos productivos de la Subregion Ademas consigna los requisitos minimos para desarrollar la produccion de las unidades asignadas y señala los niveles de eficiencia que los paises miembros deben lograr

Los paises miembros a su vez, se comprometieron a no estimular nuevas producciones ni las existentes como tambien a no autorizar inversiones extranjeras directas en sus territorios cuando una unidad de productos no le haya sido asignada Tales disposiciones se mantendran en Colombia Chile y Peru hasta 1982 y en Bolivia y Ecuador hasta 1987

29/ Grupo Andino Ib

30/ Las listas de excepcion son un determinado numero de productos que los paises sacan del programa de liberacion es decir se retiran durante algun tiempo de la competencia.

b Regimen Uniforme de la Empresa Multinacional

Entre las 29 decisiones tomadas en el transcurso del año merece destacarse además del primer Programa Industrial que como anotábamos atrás constituye un avance en la complementación industrial y tecnológica el *Regimen Uniforme de la Empresa Multinacional*

Debido a la cada vez mas creciente ramificación a nivel mundial de la corporación transnacional y a la gran capacidad de adaptación a las condiciones políticas y económicas cambiantes de los países con el fin de permanecer en los mercados y obtener márgenes razonables de ganancias se hizo necesario enmarcar a la empresa multinacional dentro de un régimen común para los países miembros con el objeto de asegurar un mínimo de beneficios procedente del capital extranjero

La decisión No 46 establece tal régimen uniforme que tiene por finalidad 31/

- 1) Contribuir al fortalecimiento de la capacidad empresarial subregional para el mejor aprovechamiento del mercado interno
- 2) Canalizar el ahorro interno a los sectores productivos considerados prioritarios
- 3) Aprovechar las oportunidades de inversión que surjan como consecuencia del proceso de integración

Esta decisión hace explícito que las empresas multinacionales deberán tener su domicilio principal en uno de los países miembros y que su capital deba estar formado por aportes de propiedad de inversionistas nacionales de dos o mas países miembros que sumen no menos del 60o/o del capital de la empresa La mayoría del capital de la Subregion deba manifestarse en la la dirección técnica financiera administrativa y comercial de la empresa y su objeto social deba ser de interés subregional y preferirse a proyectos y productos que se incluyan en los programas sectoriales de desarrollo industrial proyectos de infraestructura programa de racionalización de industrias existentes o programas conjuntos de desarrollo agropecuario Además la comisión puede autorizar el funcionamiento de otras empresas multinacionales en campos distintos a los mencionados

Estas deberán constituirse en la forma de sociedades anónimas y deberán sujetarse a las normas previstas en cada país miembro donde establezcan su domicilio principal Tendrán un tratamiento especial dentro del Grupo Andino que comprende entre otras facilidades para transferencias de capital remesas y reinversión de utilidades acceso al crédito interno y a las ventajas derivadas del Programa de Liberación Comercial Además los inversionistas de una empresa multinacional no estarán sujetos a la obligación contenida en la decisión No 24 (Regimen de Capitales Extranjeros) de transferir sus acciones participaciones o derechos a inversionistas nacionales en el país donde operan las Compañías 32/

No obstante la gran capacidad de adopción ya enunciada de la empresa multinacional los inversionistas extranjeros han manifestado sus reservas a la instauración de un Régimen Común para el capital extranjero en los países andinos considerando la participación sin control como una proposición irreal e imposible de llevar a la práctica basada en el hecho de que los inversionistas extranjeros no invierten para retirarse de los negocios 33/

Sin embargo no parece del todo evidente que la empresa transnacional no pueda adaptarse en algún tiempo a las condiciones impuestas por el Régimen Común mas aun cuando se establecen incentivos especiales a las empresas extranjeras que operen en determinadas ramas de la economía cuyo control puede extenderse a sectores complementarios etc

Otras decisiones de importancia en el curso del año 1972 fueron el régimen para internación temporal de vehículos de uso privado el régimen para el transporte internacional por carretera y la Nomenclatura Arancelaria común para los países miembros del Grupo Andino (NABANDINA)

c Ingreso de Venezuela al Grupo Andino

En Febrero de 1973 después de que el Gobierno de Venezuela comunicara a la Comisión del Acuerdo de Cartagena en Diciembre su decisión de dar los pasos pertinentes para su ingreso se produjo la integración de este país al Pacto Subregional Andino

Los aspectos de consulta mas importantes en las discusiones se centraron en

31/ Informe del Presidente de la Comisión del Acuerdo de Cartagena Grupo Andino Separata No 15 Noviembre 1972

32/ Informe del Presidente op cit

33/ Miguel S Wienczck Inversión y Tecnología extranjera en A L México 1971 Citado por GYORGY ADAM en *Las Corporaciones Transnacionales en la Década de los Setenta* C Ext. Mexico Noviembre /72 - P 1 043

- 1) Mecanismos para garantizar que los desequilibrios eventuales en Balanza de Pagos no incidan en el comercio mutuo
- 2) Establecimiento de mecanismos para regular los arreglos intrarregionales ante posibles devaluaciones
- 3) Clausulas de salvaguardia para productos agricolas estableciendose productos tipicos y de mayor produccion en cada país
- 4) Productos que deben desgravarse despues de que Venezuela firme el acuerdo
- 5) Modificaciones al Regimen de Capitales Extranjeros

Cada uno de estos puntos recibio atencion especial en lo que se llamo El Consenso de Lima y representaron algunas adiciones y modificaciones al Acuerdo de Cartagena Las clausulas de salvaguardia y la lista de excepciones que se constituyeron en los puntos centrales del rompimiento de Venezuela con el resto de países en la creacion del Grupo Andino en 1969 dieron origen a reglamentaciones detalladas consideradas igualmente beneficiosas para el conjunto

El énfasis puesto por Venezuela al establecimiento de clausulas precisas de salvaguardia se debe a que la economia venezolana presenta un panorama bastante diferente al resto de países miembros De una parte tiene una moneda muy solida dentro del contexto de America Latina y un volumen apreciable de reservas internacionales de otra presenta un nivel de precios relativamente estable y una baja tasa de inflacion Esto contrasta severamente con la situacion de las economias del resto de países del Grupo

En 1972 el crecimiento real de la economia venezolana se estimo alrededor del 4o/o (un poco superior al crecimiento demografico) Este poco crecimiento se atribuyo especialmente a la fuerte depresion del sector petrolero no compensada con el crecimiento en los demas sectores de la economia De ahí que el Superavit Comercial que en 1971 habia llegado a US\$ 1 218 9 millones se redujo en 1972 a US\$ 914 millones aproximadamente en 25o/o 34/ hecho que tambien se atribuyo al rapido crecimiento en las importaciones (16o/o) permaneciendo estancado practicamente el valor de las exportaciones

Las reservas monetarias del Banco Central lograron en 1972 por su parte el nivel mas alto obtenido hasta el momento US\$ 1 664 millones hecho que reflejo la solidez de la moneda venezolana

El crecimiento en los precios mayor que en 1971 acuso la presencia de ciertas presiones inflacionarias surgidas en gran medida de los aumentos en precios de los bienes importados

Venezuela entra al Pacto Andino en condiciones de igualdad con Colombia Chile y Peru destacandose el trato preferencial para Ecuador y Bolivia

Las listas de excepcion que tanto para Venezuela como para los demas países miembros conforman una serie de productos que se retiran durante cierto tiempo del programa de liberacion son un instrumento para proteger algunas ramas de la produccion de los diferentes países Se elaboran arbitrariamente por cada uno de los miembros y solo son restringidas en cuanto al numero de productos exentos pudiendo ser multilaterales o bilaterales

Venezuela tendra una lista basica multilateral de 250 productos igual al numero que tienen Colombia Chile y Peru De igual modo tendra una lista de 200 items para tratos bilaterales con los demas países miembros al igual que los tres países anotados

En cuanto a la decision 24 (Regimen de Capitales Extranjeros) Venezuela considero necesario debido a la gran cantidad de capital extranjero en su economia proponer una medida de alguna flexibilidad en cuanto al tratamiento al capital foraneo en el sentido de que se delimitaran las areas en que aquel podría participar y en las que entraria solamente el capital nacional y subregional sin embargo las adiciones al articulo 1o y 13 de la decision No 24 fueron en otro sentido y no introdujeron modificaciones significativas

Por la adicion al art 1o se crearon los valores de fomento en cartera definidos como Los títulos en obligaciones emitidos con fines de desarrollo economico y en oferta publica por el Estado entes estatales paraestatales empresas nacionales y mixtas y por la Corporación Andina de Fomento cuya adquisicion no confiere en ningun caso el derecho a participar en la direccion tecnica financiera administrativa y comercial del ente emisor y siempre que sean calificados para tal efecto por el organismo nacional competente 35/

34/ Segun estimaciones del Banco Central de Venezuela tomado de *Comercio Exterior* Mexico Enero 1973 p 68

35/ El Espectador Bogota 21 Feb 1973 p 9 - A Condiciones de Venezuela para entrar al Pacto Andino

En la adición al art 13 se establece por su parte que los países miembros podrán admitir a la empresa extranjera sin necesidad de autorización particular la aplicación de sus utilidades no distribuidas a la adquisición de Valores de Fomento en Cartera cuando la suma de estas colocaciones más las utilidades reinvertidas conforme al párrafo anterior no excedan en conjunto del 50/o del capital de la empresa respectiva. En este caso dichos valores se consideran como una reinversión subsistiendo la obligación de registro. La empresa extranjera podrá aplicar sus demás utilidades no distribuidas a la adquisición de Valores de Fomento en Cartera pero en tal caso no gozarán del tratamiento a que alude el párrafo anterior 36/

Parece que esta nueva modalidad de inversión puede ser muy atractiva para la inversión extranjera por cuanto hace posible un mayor volumen de inversión a través de las utilidades no distribuidas mediante la adquisición de los nuevos valores creados

TABLA No 5
BLOQUES EN AMERICA LATINA
Exportaciones — Importaciones

(Millones de US\$)

Bloque	Exportaciones*	Importaciones*
Grupo Andino ampliado	6 500	5 500
Brasil	4 000	3 500
México	1 500	2 000
Argentina	2 000	1 800

* Cifras aproximadas cifras de 1972

Fuente: El Espectador Bogotá 27 Feb 1973 p 5-A

La inserción del nuevo país miembro al Programa de la Industria Metalmeccánica impulsa una más amplia producción industrial en la Subregión puesto que se hace necesario abastecer un mercado adicional

En este punto es interesante destacar el papel que seguramente asumirá la inversión extranjera. El inversionista extranjero que quiera aprovechar las ventajas otorgadas en la decisión No 57 (Programa Metalmeccánico) tales como la asignación exclusiva o compartida de unidades por producir en los países miembros

(cuya producción se protege mediante el Arancel Externo Común) los incentivos en cuanto al establecimiento de la empresa multinacional en la Subregión—acceso al crédito interno facilidades para transferencias de capital remesas de utilidades etc. Cuenta además con un mercado ampliado muy importante lo que es una condición básica para la sostenida y creciente acumulación de capital tanto por inversionistas de la Subregión como extranjeros y unos con otros en su asociación

5 Aspectos Económicos de algunos Países Industrializados

a Estados Unidos

Durante 1972 la economía de los E U obtuvo un marcado crecimiento en términos de Producto Bruto una mejora apreciable en la estabilización de los precios y un aumento en el empleo industrial aunque persistió en la economía una tasa de desempleo bastante alta

El Producto Bruto Real para el año presentó un incremento estimado de 5 80/o el crecimiento para el 2o semestre (9 40/o) fue excepcionalmente alto y se atribuyó a los mayores gastos en defensa y a la inversión en inventarios

Esta tendencia a la recuperación en la economía fue el resultado principalmente en la actividad industrial cuyo índice pasó de 143 80/o a 150 20/o del 1o al 3er trimestre del año 37/

Los precios en los últimos meses crecieron a una tasa considerablemente menor que durante el período anterior a la inauguración del Programa de estabilización económica en Agosto de 1971. De acuerdo a estimaciones preliminares 38/ el precio implícito deflactor para el Producto Nacional Bruto creció a una tasa del 2 20/o anual (ajustado estacionalmente en el tercer trimestre del año). Sin embargo el mejoramiento se aprecia al comparar Enero—Diciembre de 1972 con igual período de 1971. La tasa de inflación que en 1971 fue de 4 60/o para 1972 se estima que no sea mayor al 3 70/o

Por su lado el índice de precios al consumidor varió de 134 90/o en el 1er trimestre a 137 90/o en el 3er trimestre del año 39/ siendo el acelerador más importante del aumento el crecimiento

36/ El Espectador 21 Feb 1973 p 9-A

37/ International Financial Statistics Jan-1973 p 367

38/ Federal Reserve Bank of New York *Monthly Review* Nov 1972 p 276

en el precio de los alimentos. Basados en promedios de datos mensuales el índice de precios al consumidor avanza a una tasa del 3.60/o anual durante el 3er trimestre del año 40/. La tasa de desempleo permaneció cercana al 6.0/o aunque ocurrió algún mejoramiento en el sentido de que un gran número de personas se incorporó a la industria manufacturera y a otras ramas de la economía.

En los últimos meses del año junto con el creciente auge industrial y el incremento en la fuerza de trabajo debido especialmente a la reducción de efectivos militares en Vietnam, el empleo creció aceleradamente en tanto que la tasa de desempleo no sufría modificaciones sustanciales. Como anotábamos atrás, el déficit comercial presentó un aumento significativo ocasionado en buena medida por los efectos de corto plazo de la realineación de las monedas y por la tasa de inflación en la economía. Además, el flujo de capital norteamericano hacia Europa y el Japón particularmente considerable en los seis primeros meses del año, se reflejó en la Balanza de Pagos cuyo déficit registró un fuerte incremento. El crecimiento en la oferta monetaria fue similar al de 1971: 7.80/o de crecimiento en los nueve primeros meses del año.

Las perspectivas para 1973, después de la nueva devaluación del dólar en Enero, son de una mayor competitividad de las exportaciones de E.U. en los mercados mundiales como efecto de la devaluación, lo que unido a un más amplio volumen de producción resultó del creciente auge industrial de 1972, repercutirá en el mejoramiento del saldo de la Balanza Comercial presentándose posiblemente los efectos retardados de la devaluación de finales de 1972.

Sin embargo, los flujos de capitales al exterior que crean de un lado presiones sobre el saldo de pagos de E.U. y de otro problemas sobre el valor de paridad de las monedas inscritas en el patrón oro-dólar, es probable que no se vean disminuidos en forma sustancial desde que la tendencia de la corporación multinacional norteamericana es hacia la más rápida expansión mundial.

b Reino Unido

Con una inflación de aproximadamente 7.0/o anual y una tendencia declinante en su saldo de la Balanza de Pagos, el Reino

Unido acudió a la flotación de la Libra Esterlina el 23 de Junio de 1972. Rápidamente la Libra cayó al nivel de US\$2.40 dólares por libra equivalente a una depreciación de cerca del 8.0/o con respecto al dólar y más del 10.0/o con respecto a las monedas de los principales países europeos y el Japón. Un poco antes de estar la Libra en régimen flotante, la pérdida de reservas oficiales fue apreciable, lo cual indujo al Banco de Inglaterra a elevar la tasa de descuento al 6.0/o.

Aunque la decisión de permitir la flotación sostuvo el nivel de las reservas británicas e intentó mantener y mejorar en lo posible la posición de la Balanza de Pagos que presentaba un reducido superávit, indujo a incrementos posteriores en los precios. De ahí que en los primeros días de Julio, manteniendo el gobierno su decisión de aplicar una fuerte expansión monetaria, 41/, se introdujo la congelación de precios, salarios, rentas para implementar los controles sobre el flujo de capitales impuestos el 23 de Junio.

El incremento de la producción en 1972 dio cuenta de una notable mejoría respecto a los dos años inmediatamente anteriores: su cambio porcentual fue de 3.20/o comparado con 2.20/o y 1.70/o en 1970 y 1971 respectivamente. Los factores indicativos más importantes en esta dirección fueron la caída, aunque en pequeña magnitud, en el desempleo, el aumento en los gastos de consumo y el cambio de los nuevos préstamos bancarios dentro del sector privado hacia la industria induciendo de este modo gran dinamismo a la producción industrial cuyo índice varió de 122 a 129 del 1er al 3er trimestre del año 42/. El desempleo que en Abril mostraba una cifra porcentual del 4.20/o y en Mayo del 3.80/o, sufrió en Junio una nueva reducción (llegando a 3.50/o) mejoramiento que se atribuye principalmente al aumento en la demanda por trabajo en el sector de la construcción 43/.

La cuenta de comercio británica acusó un déficit de 185 millones de Libras en el primer semestre de 1972 frente a superávits de 47 y 250 millones de Libras en el 1o y 2o semestres del año anterior respectivamente 44/. La pérdida de competitividad de las exportaciones resulta clara, evidenciando los efectos negativos de una fuerte tasa de inflación en la economía.

39/ *International Financial Statistics* FMI Jan 1973 p 368. Se toman los datos para los tres primeros trimestres del año pues aun no hay información disponible para el último trimestre.

40/ Federal Reserve Bank p 276.

41/ La Oferta monetaria ha continuado expandiéndose a una tasa anual del 20.0/o desde Septiembre de 1971 hasta mediados de Junio 1972.

los préstamos bancarios al sector privado se han incrementado aun a una tasa mayor. *National and Grindloys Review* August 1972 p 16.

42/ *International Financial Statistics* Jan 1972 p 363 (Índices en base 1963).

43/ *National and Grindloys Review* Aug 1972 p 15.

44/ *National and* op cit.

El saldo en Balanza de Pagos paso de un superavit de 242 millones de Libras en el ultimo trimestre de 1971 a 50 millones en el 1er trimestre de 1972 haciendose sentir en primer termino el cambio en el saldo de la Balanza Comercial de 74 millones de Libras de superavit a 118 millones de deficit en el mismo periodo

El Reino Unido en definitiva ha pretendido de un lado encarar la persistente inflacion mediante el control de los salarios precios y rentas lo que ha suscitado debates y controversias acerca de su eficiencia en la consecucion de los objetivos propuestos de otro lado ha querido mantener una alta tasa de expansion de la oferta monetaria (mas del 20o/o anual) con el fin de estimular la produccion y el empleo De los logros de estas politicas y del curso seguido por el resto de paises industrializados en especial en el campo del control de la inflacion y aumento del empleo y la produccion depende en buena medida el futuro de la economia britanica

c Japon

La economia japonesa que habia crecido entre 1956–1970 a una tasa promedio del 10 2o/o mostro en 1971 y 1972 tasas menores de crecimiento del producto 6 1o/o y 6 5o/o para los dos años respectivamente

Esto contribuye a enmarcar al Japon dentro de los rasgos caracteristicos de la economia mundial en los dos ultimos años menor ritmo de crecimiento del producto respecto a los años anteriores incremento continuado del nivel de precios controles sobre la oferta monetaria en 1971 en especial mediante elevadas tasas de descuento oficiales disminucion gradual de los mismos en 1972 y recuperacion de la economia en el año 1972 (especialmente en el segundo semestre)

El crecido superavit de la Balanza de Pagos del Japon se vio incrementado probablemente por los efectos de corto plazo de la realineacion de paridades en Diciembre de 1971 y por su politica un tanto restrictiva hacia el flujo de capitales Las mayores presiones hacia el Japon por parte de los Estados Unidos y otros paises industrializados se han ubicado justamente en este punto El Japon debe disminuir su cuantioso superavit revaluando su moneda favoreciendo una politica monetaria expansionista e incrementando su ayuda a los paises menos desarrollados

Por su lado el aumento en las exportaciones japonesas particularmente hacia los paises del mercado comun ha traído un cierto control por parte del Japon de los mercados europeos en ramas importantes de la industria

El índice de la produccion industrial mostro gran crecimiento del sector en los seis primeros meses del año El cambio fue de 285 8 en el 1er trimestre a 293 3 en el 2o 45/

La tasa de inflacion parecio conservar el mismo nivel de 1971 (4 5o/o) aunque disminuyó hasta 4 0o/o en el segundo semestre

Para el Japón al igual que para la mayoría de los paises industrializados de Europa en esta tasa de recuperacion de la economia es de gran prioridad mantener alta la tasa de crecimiento del producto, al mismo tiempo que lograr una estabilización en los precios mas aun cuando Estados Unidos y Canada han reducido en cierto grado sus tasas de inflacion lo que seguramente incidira en la futura distribucion geografica del comercio mundial

d Alemania Federal

En contraste con la mayoría de los paises industrializados que mostraron en 1972 un incremento porcentual en la produccion mayor que en 1971 Alemania Federal presento una cifra del 2o/o para 1972 frente a 2 8o/o para el año anterior Este hecho se reflejo suficientemente en el indice de la produccion industrial que con ligeras oscilaciones intermensuales se mantuvo al nivel de 160 7 en los meses de Enero a Agosto 46/

Importante de destacar en la economia alemana es el gran flujo de capitales recibido presumiblemente en su mayoría especulativo De ahí que del 1o al 3er trimestre del año el aumento en las reservas internacionales fue de US\$4 420 millones de los cuales US\$4 146 millones fueron Divisas 47/ Los terminos del acuerdo de Diciembre (acuerdo Smithsonian) por el que se llevo a un reajuste en monedas y se contrajo el compromiso por parte de sus miembros de defender los nuevos tipos de cambio incidieron sustancialmente en el aumento dado que la gran oferta de dolares presionaba hacia abajo su precio con respecto a las demas monedas

En un solo dia el Bundesbank tuvo que comprar hasta US\$800 millones Esta gran cantidad de dolares especulativos en los mercados cambiarios alemanes contrarrestaba los esfuerzos del gobierno para frenar la inflacion por lo que se hizo necesario imponer fuertes controles al flujo de capitales con el fin de no

45/ IFS (indice 1963 = 100) p 212

46/ IFS p 150

47/ IFS p 150

recurrir ni a la revaluacion ni a la flotacion del marco Mientras tanto las tasas de descuento oficiales ubicándose al nivel del 3o/o en cada uno de los meses del año fueron las mas bajas de los países industrializados más grandes Se pretendio de esta forma armonizar una política expansionista interna con un extendido control a los flujos de capitales con el objetivo de estimular la produccion y estabilizar los precios

La lucha contra la inflacion tarea de prioridad para Alemania y el resto de países del mercado comun ha logrado una reducción en su tasa de crecimiento para 1972 con respecto del año anterior Sin embargo la tasa de inflación es todavía muy alta 5 7o/o 48/ y es la segunda mayor despues del Reino Unido comparada con la

existente en la economía de los países industrializados mas importantes

Como se afirmaba atras el efecto de la realineacion de paridades en el corto plazo, favoreció el balance comercial de Alemania mediante la elevacion del precio de las exportaciones más que el de las importaciones No obstante en el mediano y largo plazo la alta tasa de inflacion existente en la economía junto con la revaluacion puede restarle importancia a las exportaciones especialmente hacia Estados Unidos y el Japón De todos modos la situacion no parece variar substancialmente en 1973 mas aun cuando en ese año no ha habido el tiempo suficiente para que se reflejen los logros de asociacion del Mercado Comun Ampliado

48/ Las tasas de inflacion y de crecimiento del producto para los países aqui considerados fueron tomadas del *National and Grundloys Review* August 1972 pp 13 y 14 cuya fuente es la OECD



● Servicios Prestados por el Banco

Primer Trimestre de 1973

El numero de solicitudes de información estadística atendidas por el Banco Nacional de Datos durante los tres primeros meses de 1973 refleja el crecimiento constante de la demanda por parte de los diversos usuarios de este servicio

Consultas

La consulta personal efectuada en la sede central del Banco de Datos ubicada en el C A N en Bogota representa el mayor porcentaje dentro del total de solicitudes atendidas tal como puede apreciarse en el cuadro adjunto. Las consultas telefónicas y por escrito siguen teniendo una variación irregular y su numero es relativamente pequeño comparado con el de atención personal

Solicitudes

En este periodo el numero de solicitudes atendidas mes a mes supera ampliamente el promedio mensual alcanzado en 1972 el cual es de 974. Cabe anotar que el total de 2 410 consultas atendidas en Marzo de 1973 es superior a las registradas en todo el primer trimestre de 1972 (1 659). Igualmente las 5 461 solicitudes atendidas en el primer trimestre del presente año sobrepasan las correspondientes al primer semestre del año anterior que fueron 4 783. Comparando el primer trimestre de 1973 con el primero y cuarto trimestres de 1972 en cuanto a los servicios prestados por el Banco se registra un aumento del

230o/o y 60o/o respectivamente lo que pone de presente el incremento notorio de dichos servicios

Cartografia

En este primer trimestre de 1973 el numero de solicitudes relacionadas con cartografía tuvo un crecimiento del 162o/o en relación con el ultimo trimestre de 1972 y por primera vez superó el total de consultas atendidas en el sector demografía el cual tuvo un crecimiento del 30o/o dentro de los mismos periodos

El conjunto de solicitudes atendidas por los sectores de cartografia y demografía durante los primeros meses de 1973 representa más del 50o/o del total del trimestre situacion que está en consonancia con el interés despertado y las actividades motivadas por el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda que se realizará el 24 de Octubre de 1973

Clases de Consulta

I Trimestre 1973

Clase de consulta	Total
Total	5 461
Personal	4 359
Telefónica	510
Por correspondencia	592

Consultas Personales por Nivel Educativo y Procedencia del Usuario 1973

Nivel educativo del usuario	Total *	Enero	Febrero	Marzo	Sector de procedencia del usuario	Total *	Enero	Febrero	Marzo
TOTAL	3 238	530	1 029	1 679	TOTAL	3 238	530	1 029	1 679
Profesional	1 219	240	372	607	Publico	1 609	260	556	793
Universitario	1 783	248	583	952	Privado	1 168	176	354	638
Secundario	168	42	48	78	Independiente	461	94	119	248
Otros	68	—	26	42					

* Se excluye el total de cartografía

Numero de Solicitudes de Informacion Atendidas, por Sectores Primer Trimestre 1973

Sectores	Total del trimestre	Enero				Febrero				Marzo			
		Personal	Tele fonica	Corres pondencia	Total	Personal	Tele fonica	Corres pondencia	Total	Personal	Tele fonica	Corres pondencia	Total
TOTAL	5 461	1 008	94	198	1 300	1 347	208	196	1 751	2 004	208	198	2 410
Agropecuario	393	57	3	47	107	107	5	17	129	123	6	28	157
Comercio Exterior	338	53	12	22	87	70	13	25	108	105	17	21	143
Comercio Interior	25	3	—	—	3	12	—	—	12	4	—	6	10
Culturales	307	37	5	12	54	90	15	—	105	124	9	15	148
Demografía	1 003	120	17	28	165	188	76	48	312	415	78	33	526
Empleos y Salarios	138	14	2	8	24	38	5	—	43	40	5	26	71
Indice de Precios al Consumidor	295	11	41	44	96	15	56	21	92	44	57	6	107
Industria	360	45	7	16	68	95	11	34	140	123	7	22	152
Justicia	29	2	—	—	2	3	1	—	4	17	1	5	23
Salubridad	49	9	—	—	9	11	2	—	13	26	1	—	27
Sector Publico	263	38	7	2	47	76	11	16	103	80	19	14	113
Transporte y Comunicaciones	109	4	—	13	17	10	10	11	31	46	3	12	61
Cartografía	1 249	478	—	3	481	418	—	22	440	326	—	2	328
Monografías Municipales	53	6	—	1	7	23	—	—	23	23	—	—	23
Varios	850	131	—	2	133	191	3	2	196	508	5	8	521

● Índice Acumulativo del Boletín Mensual de Estadística, 1972 *

Sección 1 Demografía y Sociales

Comentarios

245-246 34-35 247 13 14 248 13-15 249 38-40

CULTURALES

Escogencia de carrera y universidad segun profesion del padre y por sexo 1970 Universidades Nacionales Oficiales 248 17-23 249 42-48

Establecimientos y Aspirantes Educacion Superior 1970

Inscripcion de Establecimientos DANE ICFES

Registro de Aspirantes. Servicio Nacional de Pruebas 257-258 32-109

Matriculas en primaria y bachillerato segun sectores 1960-1969 245-246 37-38

Matriculas en primaria y bachillerato segun sectores 1960-1968 247 17-18

DEMOGRAFICAS

Movimiento de viajeros internacionales en 1971 252 17 a 32

ELECTORALES

Comportamiento electoral durante el Frente Nacional 1958-1972 Asambleas Departamentales

Definicion y funciones de las Asambleas Departamentales

Anotaciones metodologicas

I Comportamiento y participacion electoral durante el Frente Nacional

El Acuerdo Bipartidista

Participacion electoral a nivel nacional

Votacion por departamentos

Participacion electoral por departamentos

Votacion en las ciudades principales

1 Votacion total por partidos politicos y por departamentos

2 Participacion electoral en Colombia Frente Nacional 1958-1972

3 Asamblea Resultados electorales 1958-1972 (Cifras absolutas)

Editorial

245-246 3 247 V 248 a 257-258 5

Siglas y convenciones

245-246 4 247 VI 248 a 257-258 6

Contenido

245-246 5 247 VII 248 a 257-258 6

Cartas del lector

247 1-2

Notas de actualidad nacionales e internacionales

245-246 33 247 3-9 248 7-12 249 2-16 250-251 7-13 252 7-15 253-254 7-13 255-256 7-19 257-258 7-16

Varios

Algunos factores de coyuntura economica 245-246 12-13

Aspectos de la actividad economica colombiana primer semestre de 1972 reseña general los contrastes en el funcionamiento de la economia aspectos de la produccion y los sectores productivos aspectos de la actividad sectorial 255-256 20-37

Estatuto Organico del DANE Decreto 3167 del 29 de Diciembre de 1968 245-246 7-11

Industria Manufacturera en 1970 avance de los Censos Economicos 257-258 17-31

La actividad economica en el primer trimestre de 1972 coyuntura economica acerca de la actividad global consideraciones sobre la actividad en algunos sectores 250-251 14-28

Precios empleo y salarios en la economia colombiana notas sobre su trayectoria reciente acerca del empleo y el desempleo notas sobre salarios y distribucion de ingresos 253-254 14-26

Pronosticos y Estimaciones Agropecuarias introduccion informacion agricola informacion pecuaria 249 17-37 253-254 27 48

Los numeros 245-246 y 257-258 del Boletin corresponden a Diciembre Enero de 1971-1972 y 1972-1973 respectivamente

Nota el orden en el que aparecen los grandes temas resenados es el que comunmente poseen en el Boletin

II Comportamiento electoral en Medellín y Cali

Anotaciones Metodológicas

Comportamiento electoral en Medellín 1972 (Asamblea y Concejo)

Comportamiento electoral en Cali 1972 (Asamblea)

4 Medellín Comportamiento y participación electoral

5 Cali Comportamiento y participación electoral (Asamblea)
250–251 29 a 134

LABORALES

Empleo y salario en la industria petrolera 245–246 36 247 15 249 41

Empleo y salario en el comercio interior 245–246 36

Empleo en extractivas energía construcción y gobierno 253–254 49 a 105

Suspensiones colectivas de trabajo sector privado 1969 247 16

SALUBRIDAD

Hospitales Universitarios Pacientes egresados por grupo de edad categoría y residencia habitual según días de permanencia segundo trimestre de 1971 249 49 a 51

Mortalidad y morbilidad según algunas causas más frecuentes 1 a 14 años 1964–1967 245–246 38

Mortalidad y morbilidad según algunas causas más frecuentes 15 a 44 años 1964–1967 247 16

Mortalidad y morbilidad según algunas causas más frecuentes 45 y más años 1964–1967

Servicios de Salud egresos hospitalarios servicios auxiliares de diagnóstico servicios auxiliares de tratamiento y paramédicos control de enfermedades transmisibles vacunaciones 1968–1969 255–256 38–83

Sección 2 Producción, Transportes, Comunicaciones y Comercio Interior

Comentarios

245–246 39 a 41 247 19 a 25 248 26 a 31 249 57 a 62
253–254 106 a 109 255–256 94 a 96 257–258 110 a 112

Artículos

La Industria en el ámbito subregional 247 19 Bases para una reorientación de la producción industrial Industria Manufacturera 1971–1972 248 25 y 26 La Industria Metal mecánica en el Grupo Andino La Industria Manufacturera en 1972 249 52 a 57 Actividad Constructora en 1971 249 58 a 62 Industria Manufacturera 1971–1972 El Transporte en el Río Magdalena 250–251 131 a 135 La Industria Automotriz en el Grupo Andino La Industria Manufacturera en el primer semestre de 1972, Licencias para construcción Enero de 1972 Necesidades de buses urbanos para 1972 y proyecciones para 1973–1974 252 33 a 41, Avance de la Muestra Mensual de Industria Estimaciones de Población Bovina 1960–1971 La Veda y las Cifras de Sacrificio de Ganado Vacuno El Transporte Marítimo y las Exportaciones 1964–1970 255–256 84 a 94

Cuadros y Gráficos

COMERCIO INTERIOR

A– Empleo y Salario B– Valor e Índice de las Compras y Ventas
247 34 248 40

Personal Ocupado Sueldos y Salarios Compras y Ventas Resumen Nacional 253–254 126

Personal Ocupado Sueldos y Salarios Compras y Ventas Capitales de Departamentos 253–54 127 a 129

Valor de las Ventas por Especialidad Comercial Resumen Nacional 253–254 130 255–256 114 257–258 121

COMUNICACIONES

A – Telegrafo y Telefono para el Interior 245–246 46 247 33 248 39
249 70 250–251 143 252 57 253–254 125 255–256 110
257–258 118

B – Telegrafo y Telefono para el Exterior 245–246 46 247 33
248 39 249 70 250–251 143 252 57 253–254 125 255–256 110
257–258 118

C – Telex 245–246 46 247 33 248 39 249 70 250–251 143
252 57 253–254 125 255–256 110 257–258 118

Movimiento de las Telecomunicaciones según Regiones 245–246 46
247 33 248 39 249 70 a 71 250–251 143 252 57 253–254 125
255–256 110 257–258 118

CONSTRUCCION

Licencias – Resumen Nacional

A – Área construida B – Financiación C – Presupuesto y tipo de construcción D – Construcción de vivienda E – Construcción según

escala de areas. 245 246 43 247 27 248 33 249 64 250-251 137
252 43 253-254 117 255-256 100

Licencias en cinco ciudades principales F - Area Construida G -
Financiacion H - Presupuesto y Tipo de Construccion I - Vivienda J
- Construccion segun escala de areas 252 44 a 46 253-254 118 a
120 255-256 101 a 103

PRODUCCION

A - Minera e Industrial B - Agricola 245-246 42 247 26 248 32
249 63 250-251 136 252 42 253-254 116 255-256 99 257-258 113

PROPIEDAD RAIZ

Compra Ventas e Hipotecas constituidas en los Circuitos Capitales
252 58 253-254 131 255-256 115 a 116

SACRIFICIO DE GANADO

Mayor (vacuno) y Menor (porcino) Departamentos y capitales de
departamento 247 28 248 34 249 65 250-251 138 252 47 a 50
253-254 121 a 122 255-256 104 a 105 257-258 114 a 116

TRANSPORTES

Aereo Internacional A - Movimiento por Aeropuertos y Nacionalidades
de las Naves B - Pasajeros y Carga por Continentes 247 29 248 35
250-251 139

Aereo Nacional A - Movimiento de Pasajeros y Carga por Principales
Aeropuertos B - Otros Indicadores del Transporte Aereo Nacional
247 30 248 36 250-251 140

Aereo Nacional A - Movimiento de Pasajeros y Carga por Principales
Aeropuertos B - Otros Indicadores del Transporte Aereo Nacional C -
Movimiento de Pasajeros y Carga entre los Principales Aeropuertos del
pais 252 51 a 54

Por Ferrocarril 249 69 250-251 142 252 56 253-254 124
255-256 107

Fluvial Cabotaje por Oleoductos 249 69 250-251 142 252 56
253-254 124 255-256 107

Movimiento de Embarcaciones en los Puertos Colombianos segun
Banderas 249 69 250-251 142 252 56 253-254 124 255-256 107

Movimiento de Buses Urbanos en algunas Ciudades del Pais
245-246 45 247 31 248 37 249 68 250-251 141 252 55
253-254 123 255-256 106 257-258 117

Sección 3 Moneda y Finanzas

Comentarios

245-246 47 y 48 247 35 a 36 248 41 a 42

Articulos

El Estatuto del Ahorro 249 72 a 74 La caída de los Valores Bursatiles
250-251 144 a 147 Medios de Pago en Circulacion 252 59 a 60
Situacion Monetaria en el Primer Semestre de 1972 253-254 132 a
133

Cuadros y Graficos

Capital de las Sociedades Constituidas Reformadas y Disueltas A -
Segun Camaras de Comercio B - Segun Actividad Economica 248 51
249 83 250-251 156 252 71 253-254 142 255-256 125
257-258 130

Cheques Pagados 245-246 49 247 37 248 43 249 75 250-251 148
252 61 253-254 134 255-256 117 257-258 122

Depositos en el Banco de la Republica 245-246 52 247 40 248 46
249 78 250-251 151 252 64 253-254 137 255-256 120
257-258 125

Depositos en el Sistema Bancario 245-246 49 247 37 248 43 249 75
250-251 148 252 61 253-254 134 255-256 117 257-258 122

Encaje de los Depositos en Moneda Legal 245-246 52 247 40 248 46
249 78 250-251 151 252 64 253-254 137 255-256 120
257-258 125

Especies Monetarias 245-246 49 247 37 248 43 249 75
250-251 148 252 61 253-254 134 255-256 117 257-258 122

Expansion Monetaria y Precios al por Mayor (Grafico) 245-246 51
247 39 248 45 249 77 250-251 150 252 63 253-254 136
255-256 119 257-258 124

Expansion y Contraccion de los Medios de pago egun rubros
245-246 50 247 38 248 44 249 76 250-251 149 252 62
253-254 135 255-256 118 257-258 123

Financiacion y Plazos de la Cartera 248 48 249 80 250-251 153
252 66 253-254 139 255-256 122 257-258 127

Fondos de Inversion 245-246 49 247 37 248 43 249 75
250-251 148 252 61 253-254 134 255-256 117 257-258 122

Liquidez Internacional 252 72 253-254 143 255-256 126
257-258 131

Medios de Pago en Circulacion 245-246 51 247 39 248 45 249 77
250-251 150 252 63 253-254 136 255-256 119 257-258 124

Movimiento Bursatil A – Bolsa de Bogota B – Bolsa de Medellin C –
Movimiento Total Nacional 245–246 54 247 42 248 49 249 81
250–251 154 252 67 253–254 140 255–256 123 257–258 128

Nuevos Prestamos segun Destino Economico A – Bancos Comerciales B
– Caja Agraria C – Total Nuevos Prestamos 245–246 52 a 53 247 40
a 41 248 46 a 47 249 78 a 79 250–251 151 a 152 252 64 a 65
253–254 137 a 138 255–256 120 a 121 257–258 125 a 126

Numero de Sociedades Constituidas Disueltas y Reformadas A – Segun
Organizacion Juridica B – Segun Actividad Economica 248 50 249 82
250–51 155 252 68 y 70 253–254 141 255–256 124 257–258 129

Poder Adquisitivo Interno del Peso (Cuadro y Grafico) 245–246 51
247 39 248 45 249 77 250–251 150 252 63 253–254 136
255–256 119 257–258 124

Posicion de los Paises Americanos en el F M I 252 72 253–254 143
255–256 126 257–258 131

Sección 4 Precios y Salarios

Comentarios

245–246 55 a 56 248 52 a 53 255–256 127 a 128

Articulos

Precios al Consumidor 1971 Situacion Cafetera 247 43 a 47 Evolucion
Historica del Salario Minimo 249 84 a 86 Evolucion Reciente de la Inflacion
250–251 157–160 La Canasta Familiar 252 73 a 75 La Muestra de
Jornales Agropecuarios 253–254 144 a 148

Cuadros y Graficos

Bolsa de Bogota 245–246 67 247 58 248 64 249 91 250–251 169
252 92 253–254 165 255–256 145 257–258 147

Certificado de Cambio y Monedas Extranjeras en el Mercado de New
York 245–246 67 247 59 248 64 249 97 250–251 169 252 92
253–254 185 255–256 145 257–258 147

Indice de Precios al por Mayor por Agrupaciones –245–246 57
247 48 248 54 249 87 250–251 161 252 76 253–254 149
255–256 129 257–258 132

Indice de Precios al Consumidor y de Salarios Nominales y Reales
(Cuadro y Grafico) – 245–246 63 247 54 248 60 249 93
250–251 168 252 89

Indice de Precios al Consumidor en algunos Paises del Mundo
–245–246 63 247 54 248 60 249 94 250–251 168 252 89
253–254 162 255–256 142 257–258 145

Indice Nacional de Precios al Consumidor (Empleados y Obreros) –
245–246 62 247 53 248 57 249 90 250–251 165

Indice de Precios al Consumidor por Grupos y Ciudades –252 79 a 85
253–254 152 a 158 255–256 132 a 138 257–258 135 a 141

Indice de Precios de los Materiales de Construccion en Bogota
245 246 68 247 59 248 65 249 98 250–251 170 252 93
253–254 166 255–256 145 257–258 147

Indice y Variacion Porcentual Acumulada. (Cuadro y Graficos)
–245–246 61 247 52 248 56 249 89 250–251 164 252 78
253–254 151 255–256 131 257–258 134

Jornales Agricolas segun Clima A – Hombres B – Mujeres
–245–246 64 a 65 247 55 a 56 248 61 a 62 249 94 a 95 252 90 a
91 253–254 163 a 164 255–256 143 a 144 257–258 146

Porcentaje de Aumento o Disminucion del Indice 245–246 61 247 52
248 56 249 89 250–251 163 252 78 253–254 151 255–256 131
257–258 134

Precios al por Mayor en Productos Alimenticios en el Mercado de
Bogota – 245–246 58 247 48 248 55 249 88 250–251 162 252 77
253–254 150 255–256 130 257–258 133

Precios del Cafe en el Interior y en New York –245–246 68 247 59
248 65 249 98 250–251 170 252 93 253–254 166 255–256 145
257–258 147

Precios de 24 Articulos de Primera Necesidad en 18 Ciudades del Pais
245–246 59 247 50 248 58 a 59 249 91 a 92 250–251 166 a 167
252 87 a 88

Salarios Nominales y Reales en la Manufactura en 7 Ciudades Capitales
–245–246 67 247 58 248 64 249 97 250–251 169

Salario Nominal y Real por Grupos Industriales –245–246 66 247 57
248 63 249 96

Valor Promedio de los Consumos Basicos – Evolucion del Costo Mensual
de la Canasta Familiar 252 86 253–254 159 255–256 139
257–258 142

Sección 5 Economía Externa

Comentarios

245–246 69 a 70 247 60 a 61 248 66 249 99 a 100

Articulos

Sector Metalmeccanico Colombiano para el Pacto Andino – 250–251
171–172

Comercio de Colombia con los Países del Pacto Andino 1967-1972
-252 94 a 97

Composicion y Destino de las Exportaciones Colombianas
-253-254 167 a 168 Modificaciones en las Series Estadísticas
-253-254 169 Balanzas Comerciales -255-256 146 a 147

Colombia en el Mercado Internacional del Café -257-258 148 a 152

Cuadros y Gráficos

Algunos Indicadores de la Economía Externa -245-246 75 247 66
248 71 249 105 250-251 177 252 102 253-254 177 255-256 156
257-258 160

Balanzas A - Comercial (Según Registros) B - Comercial (Según
Manifiestos) C - Cambiaria -245- 246 71 247 62 248 67 249 101
250-251 173 252 98 253-254 170 255-256 148 257-258 153

Balanza Comercial - A - De Colombia con los Países del Grupo
Andino B - Global Anual del Grupo Andino -245-246 72 247 63
248 68 249 102 250-251 174 252 99

Balanza Comercial A - De Colombia con los Países del Grupo Andino
(Según Registros) B - Global del Grupo Andino C - De Colombia por
Continentes y Zonas Económicas -253-254 171 a 172 255-256 149 a
151 257-258 154 a 155

Comercio de Colombia con el Resto del Grupo Andino -253-254 173
255-256 152 257-258 156

Composicion de las Importaciones según Utilización -253-254 174
255-256 153 257-258 157

Deuda Pública Externa -245-246 77 247 68 248 73 249 107
250-251 179 252 104 253-254 179 255-256 158 257-258 162

Distribucion de las Importaciones por Zonas Económicas
-253-254 173 255-256 152 257-258 156

Exportaciones de Café -253-254 175 a 176 255-256 155
257-258 159

Exportaciones de Petróleo Crudo -253-254 175 255-256 154
257-258 158

Importaciones y Exportaciones por Aduanas -245-246 73 247 64
248 69 249 103 250-251 175 252 100 253-254 173 255-256 152
257-258 156

Movimiento de Cambio Aprobado 245-246 76 247 67 248 72
249 106 250-251 178 252 103 253-254 178 255-256 157
257-258 161

Valor de las Importaciones - A De los 10 Principales Grupos (C I F) B
- Por Continentes y Grupos Económicos del País C - Composicion de

las Importaciones según Utilización 245-246 73 a 74 247 64 a 65
248 69 a 70 249 103 a 104 250-251 175 a 176 252 100 a 101

Valor de las Importaciones (C I F) de los 10 Principales Grupos de
Productos de Importación -253-254 174 255-256 153
257-258 157

Valor de las Exportaciones (F O B) A - Por principales Productos B -
Por Continentes y Grupos Económicos de Países -245-246 74 a 75
247 65 a 66 248 70 a 71 249 104 a 105 250-251 176 a 177
252 101 a 102 253-254 174 255-256 153 257-258 157

Sección 6 Sector Público

Comentarios

-245 246 78 a 79 247 69 a 70 253-254 180 a 182

Artículos

Situado Fiscal para Educación y Salud -248 74 a 77 La Retención en
la Fuente -249 108 a 113 Endeudamiento Externo Privado y Público
A - Reglamentación de la Deuda Externa B - Deuda Privada C -
Bancos Comerciales D - Corporaciones Financieras E - Deuda Pública
Externa F - Justificación y Crítica a la Deuda - 250-251 180 a 186

Estructura del Presupuesto 1972-1973 -252 105 a 114 Gastos del
Gobierno Nacional en 1972 -255-256 159 a 160

Cuadros y Gráficos

Certificados de Abono Tributario 1971 - en División de Impuestos
245-246 82 247 73 248 80 249 116 250-251 189 252 120

Certificados de Abono Tributario A - Recibidos en División de
Impuestos B - C A I Recibidos en Aduanas 253-254 187
255-256 164 257-258 166

Deuda Pública Nacional -245-246 84 247 76 248 83 249 119
250-251 192 252 122 253-254 190 255-256 167 257-258 169

Deuda Pública Total Contra Ingresos Públicos Totales (Gráfico)
-245-246 85

Ejecución del Presupuesto de Funcionamiento de Inversión a Término de
Cada Mes 245-246 83

Ejecución del Presupuesto de Gastos a Fin de Periodo -247 74 248 81
249 117 250-251 190 252 120 253-254 188 255-256 165
257-258 167

Estado de los Prestamos Externos según objetivos de la Emisión
-245-246 85 247 76 248 83 249 119 250-251 192 252 123
253-254 191 255-256 167 a 168 257-258 169

Gastos del Gobierno Nacional -247 74 248 81 249 117
250-251 190 252 121 253-254 188 255-256 165 257-258 167

Gastos del Sector Publico -245-246 83

Gasto Publico Total e Ingresos Tributarios. -247 77 248 84 252 124
253-254 192 255-256 169 257-258 170

Impuesto Indirectos A - Impuesto a las Ventas (Recaudada por Administraciones) B - A la Gasolina y ACPM (Recaudadas segun Empresas) -247 71 a 72 248 78 a 79 249 114 al 115 251-252 187 a 188 252 115 a 116 253-254 183 a 184 255-256 161 a 162 257-258 163 a 164

Impuestos sobre la Renta y Complementarios. -245 246 81 247 73
248 80 249 116 250-251 189 252 117 253-254 185 255-256 163
257-258 165

Impuestos sobre las Ventas -245-246 80

Ingreso Nacional Gasto Publico Total e Ingresos Tributarios.
245-246 85

Operaciones Efectivas del Gobierno Nacional -247 77 248 84
249 120 250-251 193 252 124 253-254 191 255-256 168
257-258 170

Rentas e Ingresos -245-246 80 247 71 248 78 249 114
250-251 187 252 115 253-254 183 255-256 161 257-258 163

Rentas Nacionales Recaudos por Administraciones. -245-246 82
247 72 248 79 249 115 250-251 188 252 116 253-254 184
255-256 162 257-258 164

Situacion de Tesoreria Datos a Fin de Cada Mes -245-246 82
247 75 248 82 249 118 250-251 191 252 121 253-254 189
255-256 166 257-258 168

Superavit o Deficit de la Nacion (Cuadro y Grafico) -245-246 84
247 75 248 82 249 118 250-251 191 252 121 253-254 189
255-256 166 257-258 168

Sacrificio de Ganado Segun Capitales de Departamento 1971 Deguello de Ganado Mayor (Vacuno) -245-246 86 Este cuadro se traslada posteriormente a la Seccion 2

Monografías

245-246

I Guías para una nueva Estrategia del Desarrollo Departamento Nacional de Planeacion

I Introduccion.

II Criterios Generales

III El Diagnostico

IV La Estrategia

V Conclusiones.

Anexo A - Consideraciones Generales Anexo B - La Inversion del Ahorro los Costos de Oportunidad y el Empleo Disfrazado Anexo C - La Economia del Financiamiento Externo
87 a 134

II La Planeacion y los Planes en Colombia. Luis E Rosas

I Los Origenes de la Planeacion

II Los Planes en Colombia y en America Latina

III El Plan de 1971

135 a 144

III El Pensamiento Estructuralista y la Crisis en las Ciencias Sociales
Gonzalo Martner

I El Estructuralismo como Metodo

II El Estructuralismo Latinoamericano

III El Enfoque Estructural del Desarrollo

IV Formulacion de una Teoria General de Desarrollo Nacional

V Analisis del Subdesarrollo y del Estancamiento

VI Los Factores Condicionantes del Desarrollo

VII Crisis de las Ciencias Sociales Compartimentadas

VIII. Crisis de la Teoria Economica y de los Economistas

IX Crisis de la Sociologia y de los Sociologos

X Crisis de los Sectorialistas Sociales

XI Crisis de la Planificacion y de los Planificadores

XII. Crisis de la Ciencia Administrativa y de los Administradores

XIII Crisis de la Ciencia Politica y de los Politicos

XIV Resumen y Conclusiones

145-165

Procesos Delictivos y Balance Judicial**Informe Especial****La Mujer y la Delincuencia****Introduccion**

- I La Mujer el Proceso Productivo y su Calificacion Educativa**
 - 1 Evolucion de la Participacion Femenina en la Fuerza de Trabajo
 - 2 Caracteristicas de la Fuerza de Trabajo Femenina Independientes de su Insercion en el Proceso Productivo
 - 3 Caracteristicas de la Fuerza de Trabajo Femenina Relacionadas con el de su Insercion en el Proceso Productivo
 - 4 Consecuencias de la Naturaleza de la Fuerza de Trabajo o Femenina.
- II La Mujer y el Proceso Delictivo**
 - A. Criminalidad Aparente
 - B Criminalidad Legal
 - C Criminalidad Tratada
 - D La Criminalidad Femenina y las Categorías Delictivas
 - E La Criminalidad Femenina y Calificacion Educativa
 - F La Ocupacion y la Zona
 - G Criminalidad Femenina en los Menores

Conclusiones

Anexo Estadístico –
79 a 111

Políticas de Defensa Social en Relación con la Planificación del Desarrollo**Introduccion**

- I Delito y Desarrollo**
- II Formas y Tasas de Cambio y Desarrollo**
- III Aspectos Criminogenos Potenciales del Desarrollo**

IV Algunos Tipos de Delito que tiende a aumentar con el Desarrollo

V Planificacion y Programacion

VI Medidas Administrativas

VII Países en Desarrollo Observaciones Generales

VIII. Aspectos Internacionales

113–139

Estadística y Criminalidad

Generalidades

Sistemas

Unidades de Informacion
141 a 162

Inventarios de la Justicia Penal Civil Laboral en Colombia

Introduccion

I Metodologia

II Estado de la Justicia Civil (en 30 de Junio de 1971) Metodologia

III Estado de la Justicia Laboral (en 30 de Junio de 1971) Metodologia

163 a 187

Anexos Estadísticos sobre Justicia

Infracciones de Menores en 1971 – 189 a 194

Movimiento General de los Juzgados de Menores en 1970 –
195 a 210

o

248

Censos Economicos 1970 Comercio – Industria – Servicios – Datos Provisionales

1 Objetivos Generales

2 Metodologia

3 Cobertura

4 Avance

5 Definicion de los Conceptos Incluidos en los Tabulados

La Industria en 1970

Situacion Industrial en 1970

Comercio (Cuadros Censo de Comercio 1970 Establecimientos con Ingresos de un Millon o mas) Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Palmira Cartagena Armenia Pereira Cucuta e Ibague

Industria (Cuadros Censo Industrial de 1970 Resumen Estadistico para las doce ciudades mas importantes del pais)

Resumen Estadistico segun Divisiones Industriales (Establecimientos de 50 o mas personas ocupadas) Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales

Censo Industrial 1970 Cuadros Resumen Estadistico por Agrupaciones Industriales (Establecimientos de 50 o mas personas ocupadas) Bogota Medellin Cali

Servicios Censo de Servicios 1970 Cuadros (Establecimientos con Ingresos de un Millon o mas) Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Palmira Cartagena Armenia Pereira Cucuta e Ibague

85 a 108

249

Elementos para la Historia de la Educacion en Colombia en el Siglo XX Seprocol DANE

Advertencia

I Politicas y Realidades Educativas en el Siglo XX

- 1 Hacia el Progreso dentro de la tradicion (1886 – 1930)
- 2 Educacion Popular – Promesas y Realidades (1930 – 1945)
- 3 Regresion Racionalizacion y Expansion (1945 – 1970)

II La Expansion del Sistema Educativo

- 1 Analfabetismo
- 2 Analfabetismo Funcional
- 3 Oferta Educativa a Nivel de Primaria (1938 – 1967)
- 4 Expansion de la Primaria

III Anexos

- 1 Instrucciones de los Censos
- 2 Leyes y Disposiciones Varias sobre Educacion A –

Educacion y Concordato B – Ley Organica de la Educacion C – La Obligatoriedad de la Enseñanza D – Disposiciones varias E – Educacion y Alianza para el Progreso

3 Estadisticas Educativas (1933 – 1970)
121 a 202

250–251

Industria Manufacturera 1958 – 1969

I Metodos de Investigacion y Caracteristicas Generales del Sector

- 1 Metodos de Investigacion
- 2 Caracteristicas Generales de la Industria Manufacturera 1958 – 1969

II Industria Manufacturera Fabril 1958 – 1969 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales

III Encuesta Anual Manufacturera 1969 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales –

195 a 244

Bases Generales para una Estrategia Subregional de Desarrollo Unidad de Comunicaciones de la Junta del Acuerdo de Cartagena

Introduccion

I El Acuerdo de Cartagena y la Estrategia Subregional de Desarrollo

II Objetivos Generales de Desarrollo del Grupo Andino

III Caracteristicas Principales de la Situacion Actual

IV Potencialidad del Grupo Andino a largo plazo

V Requisitos del Desarrollo Las Politicas Nacionales y la Accion Conjunta

VI Elementos Estrategicos para el Desarrollo de la Subregion – 245 a 284

Analisis Comparativo de los Contratos de Licencia en el Grupo Andino Pedro Leon Diaz Asesor de la Junta del Acuerdo de Cartagena

I Contratos de Licencia en el Grupo Andino

II Analisis Comparativo del Sector Farmaceutico en Colombia y Peru

III Comite de Regalias la Experiencia Colombiana

245 a 298

Estructura del Consumo en 7 Ciudades (Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)

Encuesta Nacional de Hogares Segunda Etapa DIMPES DANE

Introduccion

I Metodos de Investigacion

II Descripcion de esta Publicacion

Ponderaciones por Grupos y Grandes Grupos de Consumo

1-8 Total Ciudades Numeros Relativos Agregacion de las 7 Ciudades (Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)

9-16 Total Ciudades Numeros Absolutos Agregacion de las 7 Ciudades (Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)

17-24 Area Urbana de las Ciudades Numeros Relativos Area Urbana de las 7 Ciudades (Urbano Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)

25-32 Area Urbana de las Ciudades Numeros Absolutos Area Urbana de las 7 Ciudades (Urbano Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)

33-39 Estratos Numeros Relativos Estrato Bajo - Bajo Estrato Bajo Estrato Medio Bajo Estrato Medio Estrato Medio Bajo Estrato Alto Estrato Rural

40-46 Estratos Numeros Absolutos Estrato Bajo - Bajo Estrato Medio Bajo Estrato Medio Estrato Medio Alto Estrato Alto Estrato Rural

Descripcion de los Consumos

 (Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)

125-218

253-254

El Desarrollo de la Ganaderia en Colombia

 Saprocol DANE

Introduccion

I Evolucion de la Poblacion y el Area de Pastoreo

A Poblacion y Area en Pastos Totales Nacionales

B Poblacion y Area en Pastos por Zonas

C Pastos Naturales y Artificiales

II Produccion y Valor de la Produccion

A La Extraccion Comercial

B Cambios e Inventarios

C Produccion Total

D Valor de la Produccion

E Produccion de Leche

III El Ciclo de Precios y Produccion en la Ganaderia

A Tendencias de Largo Plazo

B Tendencias de Mediano Plazo

IV El Credito Pecuario

A El Credito y el Valor de la Produccion

B El Credito y el Proceso de Produccion

V La Evolucion Tecnologica y General de la Ganaderia en Colombia

A La Tecnologia Ganadera en Abstracto

B Las Condiciones Tecnologicas en la Ganaderia Colombiana

C Las Condiciones para el Mejoramiento Tecnologico

Conclusiones

Cuadros

193 - 238

255 - 256

La Industria Textil Colombiana

 Saprocol DANE

I La Estructura de la Industria Textil

Anexo A

II Descripcion de las Principales Ramas de la Produccion

231 Hilado Tejido y Acabado de Textiles

232 Tejidos de Punto

233 Fabricacion de Cordaje Soga y Cordel

234 Tejidos y Manufacturas de Algodon

235	Tejidos y Manufacturas de Lana
236	Tejidos y Manufacturas de Seda
237	Tejidos de Fibras duras y 239 Textiles no clasificados en otra parte
III	El Mercado de la Industria Textil
A	Utilizacion de la Capacidad Instalada
B	Textil Quimica
	Anexo B
	Anexo C —
171 a 199	
257 — 258	
Estadísticas Historicas	
Presupuestos Nacionales de Ingresos y Gastos 1871 — 1970 Seprocol DANE 171 a 194	

Banco Nacional de Datos

245 — 246

I	Bibliografía Seleccionada sobre Planeacion Economica
A	DANE
B	Biblioteca Luis Angel Arango
C	Universidad Nacional de Colombia
D	Departamento Administrativo Nacional de Planeacion
E	Departamento Administrativo de Planificacion Distrital
F	Biblioteca Nacional
G	Universidad de los Andes (CEDE)
II	Estadística sobre los servicios del Banco Nacional de Datos
III	Resenas Bibliograficas
IV	Indice Acumulativo del Boletín Mensual de Estadística 1971

A	Comentarios Varios
B	Indicadores Socio—Economicos
C	Demografia y Sociales
D	Produccion Transporte y Comunicaciones
E	Moneda y Finanzas
F	Precios Costos y Salarios
G	Economia Externa
H	Sector Publico
I	Monografias
223 a 240	

247

I	Bibliografía Seleccionada sobre Justicia
A	Universidad Nacional de Colombia
B	Facultad de Derecho de la Universidad Libre
C	Naciones Unidas — Centro de Informacion
II	Servicios Prestados por el Banco
III	Resenas Bibliograficas
IV	Publicaciones llegadas a la Biblioteca DANE
211 a 219	

248

I	Servicios Prestados por el Banco
II	Resenas Bibliograficas
III	Publicaciones llegadas a la Biblioteca DANE
109 a 112	

249

I	Indice Acumulativo de Publicaciones del Boletín Mensual de Estadística sobre Educacion 1951—1972
---	--

II Bibliografia Seleccionada sobre Educacion

A DANE

B Ministerio de Educacion Nacional

C Documentos de Circulacion no restringida de Planeacion Nacional

D Publicaciones de ICOLPE Llegadas a la Biblioteca DANE

III Servicios Prestados por el Banco

IV Publicaciones Llegadas a la Biblioteca

203 a 230

250 – 251

I Bibliografia sobre Integracion Economica Existente en Colombia

A Integracion parte General

B Acuerdo de Cartagena (Grupo Andino)

C ALALC (Asociacion Latinoamericana de Libre Comercio)

D BENFLUX (Union Economique Belgo-Luxembourgeoise)

E CARIFTA –(Caribbea Free Trade Association)

F COMLCON (Consejo de Asistencia Economica Mutua)

G I FTA (European Free Trade Association)

H MCC (Mercado Comun Centro Americano)

I MCE (Mercado Comun Europeo)

J Indice de Autores

II Servicios Prestados por el Banco

III Publicaciones Llegadas a la Biblioteca DANE

299 a 316

252

I Tabulado de la Encuesta Nacional de Hogares disponibles en el Banco

II Servicios Prestados por el Banco

III Publicaciones Llegadas a la Biblioteca

220 a 237

253 – 254

I Servicios Prestados por el Banco

II Monografias Municipales

III Series Estadisticas para 30 Ciudades Principales

239 a 241

255 – 256

I Sistema de Cuentas Corrientes

A Apertura de la Cuenta

B Consignacion de Informacion

C Retiro de Informacion

D Evaluacion de la Informacion

F Estado de la Cuenta

II Estudio Agropecuario

III Ultimas Publicaciones de la FAO procesadas en la Biblioteca

200 a 214

257 – 258

I Indice Acumulativo del Boletin Mensual de Estadistica sobre Fiscales y Financieras (1951 – 1972)

II Servicios Prestados por el Banco

III Ultimas Publicaciones del DANE

A Anuario de Comercio Exterior 1970

B Anuario de Estadisticas Fiscales y Financieras 1968 1969

C Anuario de Transportes y Comunicaciones 1969 1970

D Ayer y Hoy de los Indigenas Colombianos

I Directorio Industrial 1972

F Division Politico-- Administrativa de Colombia 1970

G Industria Manufacturera Nacional 1969

H Resultados Electorales durante el Frente Nacional 1958 – 1972 Asambleas Departamentales

195 a 224

índice



Pag No

- 5 Editorial
- 6 Contenido convenciones y siglas

NOTAS DE ACTUALIDAD

- 7 Nacionales
- 11 Internacionales

PRONOSTICOS Y ESTIMACIONES AGRICOLAS

Antecedentes y Metodología

- 18 I Objetivos
- II Antecedentes
- 19 III Programa continuo
- IV Metodología

PRONOSTICOS Y ESTIMACIONES AGROPECUARIAS

Estimaciones preliminares 1972

Pronosticos I semestre 1973

Sacrificio de ganado vacuno 1972

- 24 I INTRODUCCION
- II INFORMACION AGRICOLA
- 27 Ajonjolí
- Algodón
- 28 Arroz total
- Arroz riego
- 29 Arroz seco
- Caraotas
- 30 Cebada
- Frijol
- 31 Maíz
- Papa

Pag No

32	Sorgo
	Soya
33	Trigo
34	Variacion de superficie y produccion
35	III INFORMACION PECUARIA
	Sacrificio de ganado vacuno I semestre 1972
36	Sacrificio de ganado vacuno 1972
37	Sacrificio de ganado vacuno con destino a exportacion
	IV PROXIMA INFORMACION

1 DEMOGRAFIA Y SOCIALES

38	La Dinamica de la Poblacion de Colombia
39	A El crecimiento
40	B La nupcialidad
44	C Algunas consideraciones sobre la fecundidad
49	D Mortalidad
54	E Distribucion espacial de la poblacion

2 PRODUCCION, TRANSPORTE, COMUNICACIONES Y COMERCIO INTERIOR

59	Cuadros y graficos
2 1 1	Produccion
	A Minera e industrial
	B Agricola
60	2 1 2 Licencias para construccion
	Resumen nacional
	A Area construida
	B Financiacion
	C Presupuesto y tipo de construccion
	D Construccion de vivienda
	E Construccion segun escala de areas
61	2 1 2 Licencias para construccion
	5 ciudades principales
	Bogota Medellin Cali Barranquilla y Bucaramanga
	F Area construida
	G Financiacion
62	H Presupuesto y tipo de construccion
	I Construccion de vivienda
63	J Construccion segun escalas de areas
64	2 1 3 Sacrificio de ganado
	Por departamentos
	A Mayor (vacuno)
	B Menor (porcino)
65	2 2 1 Transporte aereo internacional
	A Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves
	B Pasajeros por continentes
66	C Carga por continentes
	2 2 2 Transporte aereo nacional

Pag No

		A	Movimiento de pasajeros por aeropuertos 1972
67		B	Movimiento de carga por aeropuertos 1972
		C	Otros indicadores del transporte aereo nacional
68		D	Movimiento de pasajeros y carga entre los principales aeropuertos del pais
78	2 2 3		Movimiento de buses urbanos en las principales ciudades del pais
79	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 segun banderas
80	2 3 1		Movimiento de las telecomunicaciones Resumen nacional
		A	Telegrafo
		B	Telefono
		C	Telex
80	2 3 2		Movimiento de las telecomunicaciones por regiones
81	2 4 1		Comercio interior Personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas Resumen nacional
82	2 4 2		Comercio interior Personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas Capitales de departamento
83	2 4 3		Comercio interior Valor de las ventas por especialidad comercial Resumen nacional

3 MONEDA Y FINANZAS

Cuadros y graficos

84	3 1 1		Cheques pagados
	3 1 2		Especies monetarias
	3 1 3		Fondos de inversion
	3 2 1		Depositos en el sistema bancario
85	3 2 2		Expansion y contraccion de los medios de pago segun rubros
86	3 2 3		Medios de pago en circulacion
	3 2 4		Poder adquisitivo interno del peso
	3 2 5		Expansion monetaria y precios al por mayor
87	3 2 6		Encaje de los depositos en moneda legal
	3 2 7		Depositos en el Banco de la Republica
88	3 3 1		Nuevos prestamos segun destino economico
		a)	Bancos comerciales
		b)	Caja Agraria
		c)	Total nuevos prestamos
89	3 3 2		Financiacion y plazos de la cartera
		a)	De los bancos comerciales
		b)	De las corporaciones financieras
90	3 4 1		Movimiento bursatil
		a)	Bolsa de Bogota
		b)	Bolsa de Medellin
		c)	Movimiento bursatil nacional
91	3 5 1		Numero de sociedades constituidas disueltas y reformadas
		a)	Segun organizacion juridica
		b)	Segun actividad economica
92	3 5 2		Capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas
		a)	Segun Camara de Comercio
		b)	Segun actividad economica

4 PRECIOS Y SALARIOS

Cuadros y graficos

- 94 4 1 PRECIOS AL POR MAYOR
 - 4 1 1 Indice nacional de precios al por mayor por agrupaciones
- 95 4 1 2 Precios al por mayor de productos alimenticios en el mercado de Bogota
- 96 4 2 PRECIOS AL CONSUMIDOR
 - 4 2 1 Porcentaje de aumento o disminucion del indice
 - 4 2 2 Indice nacional y variacion porcentual acumulada
- 97 4 2 3 Indice de precios al consumidor por grupos y ciudades
 - a) Bogota
 - 98 b) Medellin
 - 99 c) Cali
 - 100 d) Barranquilla
 - 101 e) Bucaramanga
 - 102 f) Manizales
 - 103 g) Pasto
- 104 4 2 4 Valor promedio de los consumos basicos Evolucion del costo promedio de la canasta familiar
- 105 4 2 5 Precios de 24 articulos de primera necesidad en 18 ciudades del pais
 - a) Granos y harinas
 - b) Tuberculos frutas y legumbres
 - 106 c) Carne y lacteos
 - d) Azucares y otros
- 107 4 2 7 Indice de precios al consumidor en algunos paises del mundo
- 108 4 3 JORNALES Y SALARIOS
 - 4 3 1 Jornales agricolas segun clima 1971
- 109 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 del cafe en el interior y en Nueva York

5 ECONOMIA EXTERNA

Cuadros y graficos

- 110 5 1 1 Balanzas
 - a) Comercial (segun registros)
 - b) Comercial (segun manifiestos)
 - c) Cambiaria
- 111 5 1 2 Balanza comercial
 - a) De Colombia con los paises del Grupo Andino (segun registros)
 - b) Global del Grupo Andino
 - 112 c) De Colombia por continentes y zonas economicas
- 113 5 2 1 Importaciones y exportaciones por aduanas
- 114 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
- 115 5 3 2 Exportaciones de petroleo crudo
- 116 5 3 3 Exportaciones de cafe
- 117 5 4 1 Algunos indicadores de la economia externa

Pag No

- 118 5 5 1 Movimiento de cambio aprobado
- 119 5 6 1 Deuda publica externa

6 SECTOR PUBLICO

- Cuadros y graficos
- 120 6 1 1 Rentas e ingresos
- 6 1 2 Impuestos indirectos
 - a) Impuesto a las ventas (recaudo por administraciones)
 - 121 b) A la gasolina y A C P M (recaudo segun empresas)
- 6 1 3 Rentas nacionales (recaudo por administraciones)
- 122 6 1 4 Impuesto sobre la renta y complementarios
- 123 6 1 5 Certificado de Abono Tributario
 - a) Recibidos en Division de Impuestos
 - b) C A T recibidos en aduanas
- 124 6 2 1 Ejecucion del presupuesto de gastos a fin de periodo
- 6 2 2 Gastos del Gobierno Nacional
- 125 6 3 1 Situacion de tesoreria
- 6 3 2 Superavit o deficit de la nacion
- 126 6 4 1 Deuda publica nacional
- 127 6 4 2 Estado de los prestamos segun objetivos de la emision
- 128 6 5 1 Operaciones efectivas del Gobierno Nacional
- 6 5 2 Gasto publico total e ingresos tributarios

130 LA ECONOMIA COLOMBIANA EN 1972

- I RESENA GENERAL
- 132 II PRODUCCION Y SECTORES PRODUCTIVOS
 - 1 Sector agricola
 - 136 2 Sector industrial
 - 140 3 Sector construccion
- 143 III ASPECTOS DE LA ACTIVIDAD SECTORIAL
 - 1 Sector externo
 - 151 2 Sector financiero
 - 162 3 Acerca de la inflacion
 - 167 4 Sector gobierno

172 ANEXO

- La coyuntura economica de Colombia en 1972
- 176 Informe complementario

Aspectos de la Coyuntura Internacional

- 177 1 Realineacion de paridades
- 180 2 La comunidad economica europea ampliada
- 182 3 Situacion internacional del cafe
- 183 4 Logros y perspectivas del Pacto Andino
- 187 5 Aspectos economicos de algunos paises industrializados

BANCO NACIONAL DE DATOS

- 191 Servicios prestados por el Banco — Primer trimestre de 1973
- 193 Indice acumulativo del Boletin Mensual de Estadistica 1972

UD NO NECESITA RECORRER EL PAÍS



PARA OBTENER INFORMACION ESTADÍSTICA

Si no es necesario que usted recorra el país en busca de las estadísticas que su empresa o estudio requiera El Banco Nacional de Datos le suministra informaciones sobre los siguientes temas

Agropecuarios Comercio Exterior e interior
Demografía Industria Salubridad Sueldos y Salarios
Transportes y Comunicaciones Índices de precios y
otros más

Abra ahora mismo su cuenta corriente o solicite información de cómo obtener este servicio escribiendonos o llamando a nuestras oficinas

BANCO NACIONAL DE DATOS

SEDE CENTRAL

Edificio DANE Centro Administrativo Nacional CAN
Autopista a Eldorado teléfono 691100 extension 172
apartado nacional 8798 BOGOTÁ D E

OFICINAS REGIONALES

BOGOTÁ Edificio Cámara de Comercio Carrera 9a No
16-21 teléfono 341814
BARRANQUILLA Carrera 44 No 72-171 telefono
51067 y Edificio Camara de Comercio Calle 40 No
44-39 conmutador 26310

BUCAMANGA Calle 34 No 17-20 oficina 201
teléfono 23527

CALI Calle 4a B No 36-00 Universidad del Valle
telefono 580540

CARTAGENA Edificio Camara de Comercio Calle 33
No 2-94

MANIZALES Edificio Cámara de Comercio Calle 22 No
21-48 oficinas 11 y 12 telefonos 32307 y 21307

MEDELLIN Carrera 52 Calle 41 Edificio Empresas
Departamentales de Antioquia piso 10 teléfono 455831

Boletín No 260—261

Marzo — Abril de 1973

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