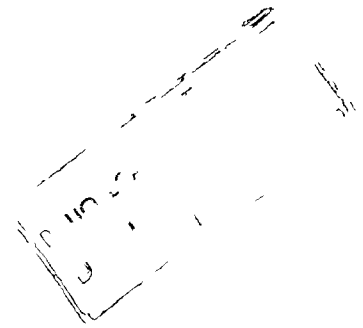




boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 276 julio 1974 bogotá, colombia

boletín mensual de estadística

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

AÑO XXIII, Numero 276
Bogotá Colombia Julio de 1974

JEFE DEL DEPARTAMENTO
SECRETARIO GENERAL
EDITOR
EDITOR ASISTENTE
CONSEJO TECNICO DE REDACCION

DIRECTOR
REDACCION
JEFE DE INTERCAMBIO
JEFE DE DIAGRAMACION
JEFE DE IMPRESION

Alvaro Velasquez Cock
Alfonso Salazar Restrepo
Saul Antonio Ojeda
Arturo Diaz Garcia
Nicolas Dib David
Eduardo Cardenas
Jorge Celis S
Miguel Ojeda Gomez
Luis Vidales Jaramillo
Miguel Duenas
Eduardo Gonzalez Lopez
Pablo Salazar Antolinez

JEFES DE DIVISIONES Y SECCIONES

BANCO NACIONAL DE DATOS Saul Ojeda **ESTUDIOS ECONOMICOS** José Gutiérrez **CUENTAS NACIONALES** Evaristo Arrieta **COYUNTURA ECONOMICA** Luis Bernardo Florez **SECTOR AGROPECUARIO** Alvaro Rangel **ESTUDIOS SOCIALES** Hernando Torres **IMPLEMENTACION ESTADISTICAS SOCIALES** Jairo Duarte

IMPLEMENTACION ESTADISTICA Y COMENTARIOS

ESTUDIOS ECONOMICOS Industria Alberto Sarmiento **Construcción** Guillermo Rojas **Transporte y Comunicaciones** Guillermo Riveros **Comercio Interior y Finanzas** Soledad de Diaz Granados **Precios y Salarios** Julio E Ramirez **Economía Externa** Eduardo Salazar **Sector Publico** Manuel G Avila **ESTUDIOS SOCIALES Empleo y Laborales** Efraín Laverde **Educación** Ramón E Henao **Salud** Ernesto Ramírez **Justicia** Hernando Torres **Comunicacion Social** Bertha de Molano **Banco Nacional de Datos** Angela Montoya

VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES Banco de Datos y Fondo Rotatorio del DANE **SEDE CENTRAL** Centro Administrativo Nacional CAN Avenida a Eldorado Conmutador 691100 Apartado 80043 **Banco de Datos** Telefonos 693802 693803 445510 y 445513 Bogotá D E Colombia **DIRECCIONES REGIONALES BOGOTÁ** Centro Administrativo Nacional CAN Teléfono 691100 extension 172 **BARRANQUILLA** calle 33 No 45-54 piso 3o teléfono 28290 **Banco de Datos** Edificio Camara de Comercio calle 40 No 44-39 conmutador 26310 **CARTAGENA** **Banco de Datos** Edificio Camara de Comercio calle 33 No 2-94 **BUCARAMANGA** calle 34 No 17-20 teléfono 23527 **Banco de Datos** calle 34 No 17-20 oficina 201 teléfono 26004 **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 teléfono 22004 27908 y 32407 **Banco de Datos** carrera 22 No 23 38 oficina 101 teléfono 25864 **MEDELLIN** carrera 52 calle 4a Edificio Empresas Departamentales piso 10o teléfono 455831 **Banco de Datos** calle 50 No 49-72 pasaje peatonal Colombia telefono 310988

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

Las notas y cuadros que se publican en esta edicion 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 Division de Ediciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE Bogotá Colombia

editorial

La primera parte del trabajo *La Agricultura en Colombia 1950-1972* que se publica en esta entrega cubre en forma general y sistematica los cambios institucionales mas salientes que ha vivido el campo colombiano a partir de la industrializacion así como tambien la evolucion de la produccion su valor y sus condiciones tecnicas en base a una division de los cultivos que permite vislumbrar su origen en formas empresariales o parcelarias de produccion

El desarrollo agricola del pais se muestra como lento y desfasado en relacion con la industrializacion lograndose un relativo equilibrio entre demanda y oferta agricola solo a partir de 1955 Aqui se puntualiza como los cambios institucionales se dan dentro de ciertas necesidades especificas en lo que toca a las viejas relaciones de arriendo que caracterizaron a la gran propiedad territorial y sus tendencias de apropiar tambien tierras todavia sin explotar factores ambos que obstaculizaban el desarrollo de la inversion y la produccion en el agro El derecho dominicus manifestamente fue debilitado pero esto no impidio que fueran las regiones de gran propiedad las que obtuvieran el mas alto grado de desarrollo empresarial surgieron avanzados sectores que tomaron tierras en arriendo en gran escala a los propietarios cuando no fueron los mismos propietarios quienes se convirtieron en empresarios

Entre tanto los campesinos parcelarios vivieron un proceso de limitada diferenciacion economica la estrechez de tierras y la deficiente calidad de las mismas que caracteriza esta forma de tenencia las condiciones desfavorables ante la comercializacion de sus productos y la dificil financiacion de sus cosechas llevan a los parcelarios a una expulsion de sus nuevas generaciones que ya no tienen acomodo en sus tierras ancestrales La misma situacion impulsa a otros campesinos a asalariarse en las grandes explotaciones así su dependencia del mercado se amplia para su fuerza de trabajo pero disminuye para sus productos

En cuanto a la evolucion de la produccion es manifesto un proceso de intensa capitalizacion durante los dos ultimos decenios a pesar de las condiciones dificiles que vivio la economia nacional frecuentemente entre 1957 y 1968 cuya explicacion parcial se encuentra en el hecho mismo de la crisis de la balanza externa los cultivos comerciales en especial ocuparon el lugar de previas importaciones y adicionalmente generaron exportaciones de nuevo tipo contribuyendo a la provision adecuada de divisas para la acumulacion industrial de 1968 hasta el presente

Con esta revision de la mayor parte de la informacion disponible sobre la agricultura colombiana cuya publicacion terminara en el proximo Boletín quedan expuestas las tendencias generales que han caracterizado el desenvolvimiento agricola en los ultimos años

contenido

Ver detalle y paginacion en el indice

- Editorial
- 2 Produccion, Transporte, Comunicaciones y Comercio Interior
- 3 Moneda y Finanzas
- 4 Precios y Salarios
- 5 Economia Externa
- 6 Sector Publico

Especial

- La Agricultura en Colombia 1950—1972

- I Evolucion de la estructura agraria colombiana
 - 1 Evolucion historica
 - 2 Elementos de la estructura agraria actual
- II Evolucion general de la produccion agricola
 - 1 Participacion agricola en el producto nacional y de tipos de cultivo en producto agricola
 - 2 Analisis por tipo de cultivos

- Indice

Artes realizados por Clarita Gama de Hernandez sobre tema del mosaico del 1er Congreso Agricola de Colombia 1911

CONVENCIONES

*	Cantidad inferior a la unidad adoptada
()	No hay cifras disponibles
®	Cifras revisadas
◊	Informacion suspendida
▣	Datos provisionales
(—)	Sin movimiento
Δ	Estimaciones

SIGLAS

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

PRODUCCION TRANSPORTE COMUNICACIONES Y COMERCIO INTERIOR

Avance de la Muestra Mensual de Industria
142 Establecimientos

La Producción Real y el Nuevo Índice de Precios al por Mayor

El Índice de Precios al por Mayor tiende a estimar el nivel general de precios y entre otros objetivos establecer si los productos del país son competitivos a nivel internacional. Por esta razón incluye los bienes exportados los cuales no se tienen en cuenta en el Índice de Precios al Consumidor.

Debido a los cambios que ha experimentado el país en su economía en los últimos años se venía haciendo necesaria la adopción de un indicador más representativo de las modificaciones así generadas particularmente en lo relativo a niveles de precios. Respondiendo a esta necesidad el Banco de la República elaboró los nuevos Índices de Precios al por Mayor del Comercio en General (dentro de los cuales se encuentra el índice según origen industrial) teniendo como base el promedio de 1970 1/

El cuadro de producción elaborado por el DANE con datos de la Muestra Mensual de Industria (en este caso de los 142 establecimientos más importantes) se deflataba anteriormente por el antiguo Índice de Precios al por Mayor para obtener la Producción Bruta Real cuya base era 1952.

Con la aparición del nuevo índice fue necesario revisar las cifras desde Enero de 1971 hasta Noviembre de 1973. Para ello se utilizó el Índice de Precios al por Mayor de la producción

industrial nacional. Se presenta ahora un nuevo cuadro de Producción Real para ese período. De la misma manera en adelante se hará la deflatación por el nuevo índice (cambiando la base a Enero de 1971 = 100).

Comportamiento de las variables investigadas

De manera general las variables investigadas han mostrado la siguiente evolución en los 142 establecimientos del avance de la Muestra Mensual de Industria considerados como representativos de los más importantes y dinámicos del sector.

Empleo

Las empresas en su incremento de producción han ido generando mayor empleo en los últimos años así comparando la información desestacionalizada a través de los promedios móviles trimestrales de Febrero de 1971 a Febrero de 1972 se observa un crecimiento en 4 583 personas equivalente a 5.60/o. De 1972 a 1973 el aumento de personas ocupadas fue de 3 448 o sea 4.00/o y el incremento de personal ocupado de 1973 a 1974 fue de 2 999 que corresponde a un 3.30/o para el mismo mes de Febrero.

Salarios

Los salarios nominales por persona ocupada se han ido incrementando. Paralelamente a este aumento los salarios reales han venido en descenso especialmente en los 2 últimos años debido al acelerado aumento en el nivel de precios.

1/ El Banco de la República dio a conocer un artículo metodológico al respecto. Se reproduce en la Sección 4 *Precios y Salarios* de esta edición del Boletín Mensual.

En Febrero de 1971 el salario real era de \$ 2 358 por persona en Febrero de 1972 hubo una disminución a \$ 2 351 lo que representa un decremento de 0 3o/o en el lapso de un año Posteriormente de Febrero de 1972 al mismo mes de 1973 el salario considerado pasó de \$ 2 351 a \$ 2 178 lo que representa una reduccion de 7 4o/o Y de Febrero de 1973 a Febrero de 1974 continuó este proceso al pasar de \$ 2 178 a \$ 2 086 lo que significa una disminucion de 4 2o/o Los niveles maximos y mínimos se presentaron en Junio de 1971 con \$ 2 460 por persona y en Agosto de 1973 con \$ 2 014 por persona

Produccion

La producción a precios nominales aumentó en 146 0o/o de Enero de 1971 a Marzo de 1974 Sin embargo debido al efecto producido por la elevación en el nivel de precios la producción real no ha alcanzado un crecimiento de iguales proporciones al observado por la producción bruta a precios corrientes

Tomando a Febrero de 1971 como mes y año bases para comparaciones con \$ 1 939 4 millones la producción real en todo el período analizado — 37 meses — ha presentado un proceso de casi continua alza que sin embargo alcanzó su nivel inferior en Febrero de 1972 con una disminución de \$ 14 8 millones equivalente a un 0 8o/o

El nivel más alto fue el de Octubre de 1973 con un incremento de \$ 335 9 millones correspondiente a un 17 3o/o

Para Enero del presente año el Promedio Móvil de Producción Bruta Real disminuyó en 3 4o/o con respecto a Diciembre del año anterior y para Febrero se presentó un aumento de 2 9o/o con relación al mes anterior

Produccion Real por Persona Ocupada

Se observan continuas oscilaciones a lo largo de toda la serie concentrandose estrechamente alrededor del 100o/o inicial lo que indica que la productividad real se encuentra estancada

En Enero de 1974 se presentó una disminución de 3 6o/o con respecto al mes anterior cifra que es una de las más bajas de la serie en Febrero de 1974 se nota un aumento de 2 3o/o con relación al mes anterior

Participacion del Salario en la Produccion Bruta

El porcentaje de participacion del salario en la Producción Bruta ha mostrado una tendencia ligeramente descendente con pequeñas alzas En Febrero de 1972 llegó a su máximo en todo el período observado con un 10 5o/o de participación A partir de Marzo de dicho año se ha venido presentando un descenso contínuo en la participación hasta alcanzar los niveles más bajos en estos ultimos meses Es así como en Noviembre de 1973 apenas se muestra un 8 1o/o permaneciendo bajas las cifras en los meses siguientes aun cuando para 1974 se ha logrado algun incremento con respecto a la cifra anterior

Avance de la Muestra Mensual de Industria (142 establecimientos)
Empleo y Salarios

(Índice base Febrero 1971 = 100)

Periodos		Empleo					Salarios									
		Empleo mensual A	Promedios móviles trimestrales B	Índice de variación mensual promedios móviles	Variación porcentual mensual promedios móviles	Millones de pesos	Salarios por persona			Sueldos y salarios reales				Salario real por persona		
							Pesos	Índice de variación mensual de salario promedio	Variación o/o mensual de salario promedio	Millones de pesos	Promedios móviles por trimestre C	Índice de variación de promedios móviles	Variación o/o mensual de promedios móviles	Pesos	Índice de variación mensual	Variación o/o mensual
1971	Enero	82 299	-	-	-	189 2	2 299	100 0	-	189 2	-	-	-	-	-	-
	Febrero	80 759	81 138	100 0	0 0	189 9	2 351	102 3	2 3	188 4	191 3	100 0	-	2 358	100 0	-
	Marzo	80 356	80 652	99 4	0 6	199 7	2 485	108 1	5 7	196 2	193 2	101 0	1 0	2 395	101 6	0 6
	Abril	80 840	83 095	102 4	3 0	202 7	2 507	109 0	0 9	195 1	199 7	104 4	3 4	2 403	101 9	0 3
	Mayo	85 582	83 359	102 7	0 3	218 5	2 553	111 0	1 8	207 7	203 3	106 3	1 8	2 439	103 4	1 5
	Junio	83 654	84 428	104 1	1 3	219 2	2 620	114 0	2 6	207 2	207 7	108 6	2 2	2 460	104 3	0 9
	Julio	84 049	82 640	101 9	- 2 1	223 3	2 657	115 6	1 4	208 1	202 3	105 8	- 2 6	2 448	103 8	0 5
	Agosto	80 216	81 754	100 8	- 1 1	207 6	2 588	112 5	- 2 6	191 5	200 3	104 7	1 0	2 450	103 9	0 1
	Septiembre	80 998	80 907	99 7	- 1 0	220 1	2 717	118 2	5 0	201 2	196 1	102 5	- 2 1	2 424	102 8	1 1
	Octubre	81 507	82 974	102 3	2 6	217 1	2 664	115 9	- 2 0	195 6 [®]	202 3	105 8	3 2	2 438	103 4	0 6
	Noviembre	86 416	84 723	104 4	2 1	235 9	2 730	118 7	2 5	210 1	205 8	107 6	1 7	2 429	103 0	- 0 4
	Diciembre	86 245	85 914	105 9	1 4	238 8	2 769	120 4	1 4	211 7	207 5	108 5	0 8	2 415	102 4	- 0 6
1972	Enero	85 081	85 678	105 6	- 0 3	228 7	2 688	116 9	- 2 9	200 8	200 6	104 9	- 3 3	2 341	99 2	3 1
	Febrero	85 708	85 721	105 6	0 1	218 1	2 552	111 0	- 5 1	189 3	201 5	105 3	0 4	2 351	99 7	0 4
	Marzo	86 373	86 040	106 0	0 4	249 1	2 884	125 4	13 0	214 4	199 7	104 4	0 9	2 321	98 4	- 1 3
	Abril	86 040	86 198	106 2	0 2	230 8	2 682	116 7	- 7 0	195 4	200 9	105 0	0 6	2 331	98 9	0 4
	Mayo	86 181	87 040	107 3	1 0	229 6	2 664	115 9	- 1 0	192 8	194 5	101 7	- 3 2	2 235	94 8	4 1
	Junio	88 900	87 781	108 2	0 9	235 3	2 647	115 1	- 0 6	195 4	193 4	101 1	- 0 6	2 203	93 4	1 4
	Julio	88 263	88 598	109 2	0 9	233 8	2 649	115 2	0 1	192 0	194 8	101 8	0 7	2 199	93 2	- 0 2
	Agosto	88 631	88 543	109 1	- 0 1	241 5	2 724	118 5	2 9	197 0	195 4	102 1	0 3	2 207	93 6	0 4
	Septiembre	88 736	88 871	109 5	0 4	245 0	2 761	120 1	1 4	197 1	197 3	103 1	1 0	2 220	94 2	0 6
	Octubre	89 247	89 006	109 7	0 2	251 3	2 816	122 5	2 0	197 9	197 3	103 1	0 0	2 217	94 0	- 0 1
	Noviembre	89 036	89 100	109 8	0 1	252 9	2 840	123 5	0 9	196 8	197 7	103 3	0 2	2 219	94 1	0 1
	Diciembre	89 018	89 006	109 7	- 0 1	254 9 ^Δ	2 864	124 6	0 8	198 4	196 3	102 6	0 7	2 205	93 5	- 0 6
1973	Enero	88 963	89 062	109 8	0 1	251 5	2 827	123 0	1 3	193 8	195 4	102 1	- 0 5	2 194	93 0	- 0 5
	Febrero	89 205	89 169	109 9	0 1	256 9	2 880	125 3	1 9	194 0	194 2	101 5	0 6	2 178	92 4	- 0 7
	Marzo	89 339	89 447	110 2	0 3	267 3	2 992	130 1	3 9	194 7	191 5	100 1	- 1 4	2 141	90 8	1 7
	Abril	89 798	89 817	110 7	0 4	264 4	2 944	128 1	- 1 6	185 7	187 5	98 0	- 2 1	2 088	88 5	- 2 5
	Mayo	90 315	90 003	110 9	0 2	268 4	2 972	129 3	1 0	182 2	184 0	96 2	- 1 8	2 044	86 7	- 2 1
	Junio	89 896	90 205	111 2	0 2	277 0	3 081	134 0	3 7	184 1	182 0	95 1	- 1 2	2 018	85 6	- 1 3
	Julio	90 403	90 457	111 5	0 3	276 1	3 054	132 8	- 0 9	179 6	183 0	95 7	0 6	2 023	85 8	- 0 2
	Agosto	91 073	90 933	112 1	0 5	282 5	3 102	134 9	1 6	185 2	183 1	95 7	0 1	2 014	85 4	0 4
	Septiembre	91 323	91 173	112 4	0 3	285 2	3 123	135 8	0 7	184 4	185 4	96 9	1 3	2 033	86 2	0 9
	Octubre	91 125	91 341	112 6	0 2	289 8	3 180	138 3	1 8	186 5	185 2	96 8	0 1	2 028	86 0	- 0 2
	Noviembre	91 576	91 098	112 3	0 3	293 7	3 207	139 5	0 8	184 8	188 3	98 4	1 7	2 067	87 7	2 0
	Diciembre	90 593	91 402	112 7	0 3	311 8	3 442	149 7	7 3	193 7	187 4	98 0	- 0 5	2 050	86 9	- 0 8
1974	Enero	92 036	91 602	112 9	0 2	304 3	3 306	143 8	4 0	183 8	188 2	98 4	0 4	2 054	87 1	0 2
	Febrero	92 177	92 168	113 6	0 6	318 1	3 451	150 1	4 4	187 2	192 3	100 5	2 1	2 086	88 5	1 5
	Marzo	92 290	-	-	-	332 0	3 597	156 4	4 2	189 0	-	-	-	-	-	-

Deflactado por el Índice Nacional de Precios al Consumidor DANE (Enero 1971 = 100 0)

El índice y las variaciones porcentuales se toman de los datos desestacionalizados

Ver metodología de Promedios Móviles Trimestrales (desestacionalización) en Boletín Mensual DANE No 266 Septiembre d 1973 pp 28-29

Fuente DANE - Muestra Mensual de Industria - 142 Establecimientos

Avance de la Muestra Mensual de Industria (142 establecimientos)
Producción

Períodos		Producción								
		Producción bruta corriente		Producción bruta real 1/				Producción real por persona ocupada		
		Millones de pesos D	Producción bruta por persona ocupada D/A	Millones de pesos	Promedios móviles trimestres millones de \$ E	Índice de variación mensual promedio	Var o/o mensual	Pesos E/B	Índice de variación mensual	Varia cion o/o mensual
										Participación del salario en la producción bruta o/o G/E
1971	Enero	1 751 4	21 281	1 751 4	—	—	—	—	—	—
	Febrero	1 923 8	23 821	1 919 9	1 939 4	100 0	—	23 902	100 0	9 9
	Marzo	2 166 3	26 959	2 146 9	1 989 7	102 6	2 6	24 670	103 2	3 2
	Abril	1 950 0	24 122	1 902 4	1 985 1	102 3	- 0 2	23 890	99 9	- 3 1
	Mayo	1 965 1	22 962	1 906 0	1 927 4	99 4	- 2 9	23 122	96 7	- 3 2
	Junio	2 053 0	24 542	1 974 0	1 983 9	102 2	2 9	23 500	98 3	1 6
	Julio	2 179 5	25 931	2 071 7	1 959 9	101 0	- 1 2	23 716	99 2	0 9
	Agosto	1 947 9	24 283	1 834 1	1 996 7	103 0	1 9	24 423	102 2	3 0
	Septiembre	2 232 5	27 562	2 084 5	1 993 8	102 8	- 0 1	24 643	103 1	0 9
	Octubre	2 223 8	27 284	2 062 8	2 111 9	109 0	5 9	25 452	106 5	3 2
	Noviembre	2 374 5	27 478	2 188 4	2 113 2	109 0	0 0	24 942	104 3	- 2 0
	Diciembre	2 287 0	26 517	2 088 5	2 008 8	103 6	- 5 0	23 381	97 8	- 6 2
1972	Enero	1 978 9	23 259	1 749 6	1 954 9	100 8	- 2 7	22 817	95 5	2 4
	Febrero	2 296 3	26 792	2 026 7	1 924 6	99 2	- 1 5	22 452	94 0	- 1 6
	Marzo	2 273 2	26 318	1 997 5	2 027 3	104 5	5 3	23 562	98 6	4 9
	Abril	2 368 5	27 528	2 057 7	2 044 2	105 4	0 8	23 715	92 2	0 6
	Mayo	2 434 9	28 253	2 077 5	2 102 3	108 4	2 4	24 153	101 1	1 8
	Junio	2 597 7	29 220	2 171 9	2 108 7	108 7	0 3	24 022	100 5	- 0 5
	Julio	2 539 9	28 776	2 076 7	2 171 8	112 0	3 0	24 513	102 6	2 0
	Agosto	2 797 3	31 561	2 266 8	2 202 5	113 6	1 4	24 875	104 1	1 5
	Septiembre	2 821 2	31 793	2 264 2	2 233 4	115 2	1 4	25 131	105 1	1 0
	Octubre	2 728 9	30 577	2 169 2	2 246 3	115 8	0 6	25 238	105 6	0 4
	Noviembre	2 939 6	36 016	2 305 5	2 184 5	112 6	2 7	24 517	102 6	2 8
	Diciembre	2 673 6	30 034	2 079 0	2 077 9	107 1	- 4 8	23 346	97 7	- 4 8
1973	Enero	2 433 9	27 359	1 849 4	1 996 8	103 0	- 3 9	22 420	93 8	- 4 0
	Febrero	2 750 9	30 838	2 062 1	2 025 9	104 5	1 4	22 720	95 1	1 3
	Marzo	2 926 8	32 761	2 166 3	2 046 5	105 5	1 0	22 880	95 7	0 7
	Abril	2 664 4	29 671	1 911 3	2 079 3	107 2	1 6	23 150	96 9	1 2
	Mayo	3 074 5	34 042	2 160 5	2 039 5	105 2	- 1 9	22 660	94 8	- 2 1
	Junio	2 955 6	32 878	2 046 8	2 096 9	108 1	2 8	23 246	97 3	2 6
	Julio	3 098 1	34 270	2 083 4	2 124 2	109 5	1 3	23 483	98 2	1 0
	Agosto	3 444 4	37 820	2 242 4	2 190 2	112 9	3 1	24 086	100 8	2 5
	Septiembre	3 515 4	38 494	2 244 8	2 216 8	114 3	1 2	24 314	101 7	0 9
	Octubre	3 477 4	38 161	2 165 3	2 275 3	117 3	2 6	24 910	104 2	2 4
	Noviembre	3 965 5	43 205	2 417 9	2 222 1	114 6	- 2 3	24 395	102 0	- 2 1
	Diciembre	3 531 1	38 978	2 083 2	2 235 5	115 3	0 6	24 458	102 3	0 2
1974	Enero	3 905 9	42 438	2 205 4	2 160 0	111 4	- 3 4	23 580	98 6	- 3 6
	Febrero	4 042 7	43 860	2 191 2	2 222 2	114 6	2 9	24 110	100 9	2 3
	Marzo	4 308 8	46 688	2 266 6	—	—	—	—	—	—

1/ Deflactado por el nue o Índice producido por el Banco de la Republica Índice de Precios al por Mayor del Comercio en General según origen industrial—total (Ene o 1971 = 100 0)

Ver metodología de Promedios Móviles Trimestrales (desestacionalización) en Boletín Mensual DANE No 266 Septiembre de 1973 pp 28-29

Fuente DANE - Muestra Mensual de Industria - 142 Establecimientos

2 1 1 PRODUCCION
A—Minera e Industrial

Años y meses	Miles de barriles (de 42 galones)						Toneladas métricas					
	Petroleo ✓		Fuel oil A C P C ✓	Diesel A C P M	Gasolina corriente	Kerosene	Gas propano	Cemento	Sal terrestre	Soda caustica	Carbonatos	Bicarbonatos
	Produccion total ✓	Tratado como mate ria prima ✓										
1971 Total	78 634	53 048	18 137	7 303	16 357	3 360	211 276	2 828 414	()	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	()	67 474	114 292	3 565
1973 Total	67 089	57 211	18 196	8 157	19 088	3 134	244 116	3 221 238	203 794	70 218	172 745	3 676
Enero	5 855	4 694	1 626	628	1 500	277	22 988	242 447	16 228	6 348	14 702	343
Febrero	5 215	4 223	1 257	667	1 471	219	18 014	236 328	13 126	4 495	11 912	278
Marzo	5 703	4 472	1 508	544	1 465	267	20 066	278 381	15 033	6 378	14 050	331
Abril	5 560 [®]	4 096	1 418	557	1 405	222	20 589	244 181	15 167	5 038	13 796	287
1974 Enero	5 494	4 595	1 428	653	1 658	244	22 033	293 516	18 360	6 050	16 041	322
Febrero	4 945	4 638	1 386	748	1 412	285	18 744	264 854	14 515	5 199	14 129	251
Marzo	5 467	5 441	1 601	843	1 642	285	21 827	293 731	16 243	5 331	15 412	233

A partir de este año las cifras corresponden a producción de sal para el consumo

Años y meses	Toneladas métricas			Onzas troy (fundidas)		Electricidad (miles de KWH)		Automotores (unidades)				
	Mineral de hierro	Acero	Azucar	Oro	Plata	Producción total	Para usos industriales	Automó- viles	Camperos	Chasises		Total
										Cabinados	No cabinados	
1971 Total	370 391	248 068	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
1973 Total	439 032	262 556	809 890	216 244	75 416	9 721 104	2 610 530	20 369	728	3 649	1 569	26 315
Enero	35 187	23 987	64 018	20 983	6 350	795 236	201 698	801	15	76	111	1 003
Febrero	36 046	20 502	63 751	12 380	5 901	728 878	199 102	1 479	84	238	184	1 985
Marzo	33 891	17 410	72 204	13 991	6 048	802 171	206 121	1 236	103	327	168	1 834
Abril	33 080	22 687	58 093	15 583	5 415	758 619	234 849	1 404	81	316	210	2 011
1974 Enero	39 978	22 196	67 596	16 358	4 820	861 136	232 738	1 149	58	335	82	1 624
Febrero	33 066	10 503	69 023	18 972	6 987	776 330	215 507	2 254	112	525	78	2 969
Marzo	30 684	3 553	()	20 698	5 076	()	()	2 285	6	515	8	2 814

Fuentes Mineras: Ministerio de Desarrollo Económico DANE Banco de la República Planta Colombiana de Soda Asocana Asominas Acerías Paz del Río

B — Agrícola

Cultivos	Produccion (miles de toneladas)						Superficie cosechada (miles de hectareas)						Rendimiento (kilogramos—hectárea)											
	1971		1972		1973 1/		1974 2/		1971		1972		1973 1/		1974 2/		1971		1972		1973 1/		1974 2/	
	2o Semestre	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	1er Sem	2o Sem	
Ajonjolí	30	5	23	5	18	6	43	8	35	8	27	10	698	625	657	625	667	600						
Algodon	96	145	240	86	300	108	54	80	190	50	200	60	1 778	1 813	1 263	1 720	1 500	1 800						
Arroz total	409	538	462	655	469	830	119	146	130	163	128	200	3 437	3 685	3 554	4 018	3 664	4 150						
Arroz riego	297	430	345	540	364	703	55	86	65	103	70	134	5 400	5 000	5 308	5 243	5 200	5 246						
Arroz secoano	112	108	117	115	105	127	64	60	65	60	58	66	1 750	1 800	1 800	1 917	1 810	1 924						
Cebada	37	70	36	62	32	83	24	45	24	40	21	50	1 542	1 556	1 500	1 550	1 524	1 660						
Frijol	25	20	24	19	27	20	47	38	45	34	49	35	532	526	533	559	551	571						
Maiz	425	498	374	500	324	465	378	415	340	416	294	380	1 124	1 200	1 100	1 202	1 102	1 224						
Papa	497	600	458	660	470	623	69	80	61	87	62	82	7 203	7 500	7 508	7 586	7 581	7 598						
Sorgo	115	88	150	168	230	105	48	35	60	70	98	42	2 396	2 514	2 500	2 400	2 347	2 500						
Soya	49	38	64	38	61	56	27	20	32	19	31	27	1 815	1 900	2 000	2 000	1 968	2 074						
Trigo	13	62	17	70	21	68	12	49	14	55	17	55	1 083	1 265	1 214	1 273	1 235	1 236						
Caraoas	9	7	8	5	7	9	8	7	7	5	6	8	1 125	1 000	1 143	1 000	1 167	1 125						

1/ 1 t m a o p l m i 2/ P o n o t o l u n t e D A N E Programa d E s t m o n e y P r o n o s t o s A g r i c o l a s

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

Resumen Nacional

A— Area Construida

(Metros cuadrados)

B—Financiacion

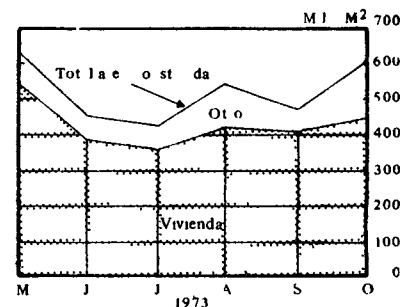
(Miles de pesos)

Años y meses	Area			Area segun numero de plantas				BCH—ICT Institutos gubernamentales	Bancos comerciales Institutos financieros	Recursos particulares	Sin animo de lucro	Total préstamos	Recursos propios	Presu puesto total
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y mas							
1971 Total	5 461 825	2 913 452	4 835 390	1 066 601	2 447 237	270 991	1 050 561	1 022 356	171 552	123 767	22 257	1 339 932	1 935 550	3 275 482
1972 Total	5 329 336	2 889 978	4 581 840	1 003 831	2 407 791	245 152	925 066	610 370	181 808	170 423	29 625	992 226	2 182 703	3 174 929
1er Sem	2 481 964	1 355 939	2 196 550	440 428	1 140 899	121 141	494 082	288 819	91 826	106 651	16 812	504 108	977 241	1 481 349
Sept	559 896	330 066	384 854	113 311	193 785	26 241	51 517	49 888	17 222	11 108	5 194	83 412	198 504	281 916
Octubre	409 485	213 724	363 011	71 358	215 405	28 581	47 667	61 524	14 875	14 105	1 411	91 915	178 947	270 862
1973 1er Sem	3 277 632	1 747 447	2 844 184	593 053	1 564 134	151 168	535 829	351 177	197 233	68 033	12 522	628 965	1 324 335	1 953 300
Julio	518 678	268 475	427 833	98 973	257 254	15 801	55 805	32 048	59 784	9 451	2 421	103 704	186 569	290 273
Agosto	565 659	288 032	540 269	96 930	279 091	18 053	146 195	51 801	70 509	19 756	3 491	145 557	237 804	383 361
Sept	577 006	323 214	476 461	79 355	292 640	25 054	79 412	32 176	60 229	7 821	1 688	101 914	203 744	305 658
Octubre	597 536	319 912	606 170	67 445	329 863	19 259	189 603	38 369	97 374	11 155	2 394	149 292	392 033	541 325

C — Clase de Construcción y Presupuesto

D — Construcción de Vivienda

Años y meses	Numero de licencias			Clase de construcción			Presupuesto total (miles de pesos)	Presupuesto total (miles de pesos)	Area cons- truida (metros cuadrados)	Numero de licencias
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Amplia- cion	Refor- ma				
1971 Total	15 184	404	14 780	13 990	901	293	3 275 482	2 630 251	3 956 379	14 171
1972 Total	14 481	529	13 932	13 092	1 040	329	3 174 929	2 407 761	3 640 749	13 520
1er Sem	6 732	129	6 603	6 061	548	123	1 481 349	1 112 711	1 718 902	6 283
Septiembre	1 353	69	1 284	1 232	81	40	281 916	186 445	284 188	1 265
Octubre	1 203	18	1 185	1 056	98	49	270 862	189 334	278 514	1 112
1973 1er Sem	8 633	246	8 387	7 848	526	259	1 953 300	1 549 697	2 345 995	8 135
Julio	1 517	35	1 482	1 382	97	38	290 273	240 515	370 955	1 448
Agosto	1 386	66	1 320	1 279	60	47	383 361	305 895	423 614	1 314
Septiembre	1 394	5	1 389	1 267	87	40	305 658	253 131	415 976	1 328
Octubre	1 776	12	1 764	1 621	112	43	541 325	330 487	449 939	1 698



E—Construcción Segun Escala 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 2/	
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
1971 Total	1 924	62 879	4 582	231 273	4 041	377 647	1 871	287 277	1 309	322 594	592	295 399	697	1 684 900	3 554	2 462 461
1972 Total	2 208	74 994	4 370	264 815	3 018	366 708	1 690	279 205	1 171	303 048	540	282 350	664	1 587 809	3 315	2 394 930
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
Septiembre	257	7 669	374	23 005	336	36 049	171	29 905	109	30 038	47	23 746	59	131 504	312	203 601
Octubre	196	6 503	333	20 194	327	35 531	151	26 130	100	27 175	42	32 795	54	122 534	262	195 362
1973 1er Semestre	1 518	49 212	2 620	150 687	2 000	211 139	902	157 034	751	204 809	410	207 643	432	972 776	2 117	1 482 940
Julio	159	4 676	253	14 761	274	26 337	115	20 056	78	21 629	39	19 533	59	113 496	255	169 424
Agosto	114	3 804	251	17 311	239	28 494	101	18 923	89	27 503	37	18 605	55	145 021	242	204 749
Septiembre	93	2 969	237	13 810	273	29 346	122	23 345	92	27 391	49	25 975	51	107 544	261	174 838
Octubre	235	9 212	301	17 817	253	26 946	106	19 576	85	26 673	34	17 976	65	193 750	245	250 518

1/ Comprende 56 ciudades mas importantes segun destino de la construcción: vivienda, industria, almacenes, bodegas, hoteles, hospitales, educacionales, etc. 2/ Desglosado del total.
Fuente: DANE.

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

F—Área Construida

En 5 Ciudades Principales (Metros cuadrados)

G—Financiación

(Miles de pesos)

Años y meses	Area			Area segun numero de plantas				BCH ICT Institutos gubernamentales	Bancos comerciales Institutos financieros	Recursos particulares	Sin animo de lucro	Total préstamos	Recursos propios	Presupues to total
	Lote	Libre	Construida	Una planta	Dos plantas	Tres plantas	Cuatro plantas y más							
Bogota														
1971 Total	2 173 334	1 199 247	2 061 986	184 926	1 255 402	82 215	533 443	560 244	85 683	83 916	2 633	732 476	778 053	1 510 529
1972 Total	1 869 800	1 010 303	1 812 069	123 566	1 155 175	88 679	444 649	271 966	110 466	93 976	14 658	491 066	763 430	1 254 496
1er Sem	919 235	489 441	932 481	61 301	565 215	43 349	262 616	132 747	61 503	63 670	7 961	265 881	364 509	630 390
1973 1er Sem	1 213 618	640 526	1 186 825	51 903	801 074	69 504	264 344	140 339	133 142	34 464	6 671	314 616	519 105	833 721
Julio	240 027	136 840	190 427	16 120	148 711	4 564	21 032	12 107	37 905	2 815	1 149	53 976	70 409	124 385
Agosto	225 174	124 610	206 403	8 600	151 212	6 839	39 752	13 045	45 959	14 499	431	73 934	87 633	161 567
Septiembre	271 998	155 114	231 579	8 026	189 590	5 426	28 537	14 529	41 080	3 161	336	59 106	83 700	142 806
Octubre	260 654	143 901	247 424	8 928	169 182	8 473	60 841	7 088	53 257	3 828	452	64 625	127 201	191 826
Barranquilla														
1971 Total	284 445	224 895	224 895	92 518	34 790	25 999	71 569	68 239	17 998	6 351	11 500	104 088	91 469	195 557
1972 Total	322 993	202 951	216 605	97 442	64 588	14 039	40 536	32 166	7 811	14 461	445	54 883	122 813	177 696
1er Sem	143 838	92 036	90 754	43 344	11 540	8 201	27 669	11 287	3 366	2 282	440	17 375	64 338	81 713
1973 1er Sem	133 053	78 518	97 445	45 483	25 989	4 302	21 671	11 704	7 345	2 403	120	21 572	57 251	78 823
Julio	17 623	8 835	12 377	5 217	4 964	246	1 950	1 510	650	1 823	—	3 983	7 059	11 042
Agosto	13 123	7 163	9 817	3 991	3 965	690	1 171	1 843	1 340	40	—	3 223	5 585	8 808
Septiembre	27 595	18 298	12 713	6 709	3 924	609	1 471	620	230	709	—	1 559	10 076	11 635
Octubre	19 920	11 436	11 353	5 148	4 605	—	1 600	1 600	1 220	340	—	3 160	6 587	9 747
Bucaramanga														
1971 Total	128 278	58 743	135 077	17 782	77 427	9 076	30 792	18 440	4 005	1 528	50	24 023	46 165	70 188
1972 Total	149 583	70 875	141 072	21 170	81 710	8 738	29 454	19 609	2 955	1 971	487	25 022	48 288	73 310
1er Sem	71 814	35 785	63 978	7 927	35 872	4 571	15 608	8 831	753	1 814	41	11 439	25 303	36 742
1973 1er Sem	79 108	54 158	102 156	6 231	56 932	7 404	31 589	7 612	8 550	5 991	1 743	23 896	39 731	63 627
Julio	8 862	3 787	9 572	1 374	6 547	—	1 651	1 073	420	150	—	1 643	4 784	6 427
Agosto	12 534	4 954	38 841	681	6 846	297	31 017	970	11 119	62	—	12 151	12 697	24 848
Septiembre	8 025	4 203	12 434	857	4 109	3 850	3 618	202	1 692	877	—	2 771	5 627	8 398
Octubre	6 165	2 300	10 668	776	3 756	670	5 466	150	1 278	1 119	—	2 547	4 431	6 978
Cali														
1971 Total	503 379	267 773	435 598	167 464	171 577	17 988	78 569	59 342	3 498	379	861	64 080	271 393	335 473
1972 Total	626 504	302 000	619 342	176 576	296 391	26 447	119 928	27 698	5 195	458	2 173	35 524	404 924	440 448
1er Sem	273 463	139 861	265 076	78 703	92 698	7 509	86 166	17 884	264	50	1 418	19 616	170 993	190 609
1973 1er Sem	509 810	282 176	385 200	114 328	213 573	17 328	39 971	54 352	16 426	1 778	2 031	74 587	173 560	248 147
Julio	71 584	36 360	56 110	20 947	29 386	3 734	2 043	2 525	6 821	493	77	9 916	26 625	36 541
Agosto	63 382	29 460	58 887	23 853	12 747	3 521	18 766	13 303	1 350	66	1 918	16 437	23 283	39 720
Septiembre	73 932	41 846	56 690	15 926	28 047	4 193	8 524	593	11 758	450	441	13 242	26 933	40 175
Octubre	66 559	35 987	72 169	14 839	31 310	3 203	22 817	2 155	1 607	517	382	4 661	49 584	54 245
Medellin														
1971 Total	703 229	370 217	641 633	118 828	363 265	35 190	124 350	56 341	7 694	2 363	1 334	67 732	245 822	313 554
1972 Total	782 528	450 039	544 948	158 545	271 420	30 102	84 881	44 066	28 467	25 656	1 680	99 869	266 365	366 234
1er Sem	370 385	226 353	259 095	40 898	161 593	22 755	33 489	17 881	12 605	21 417	183	52 086	115 755	167 841
1973 1er Sem	505 116	252 316	417 600	136 456	181 782	17 641	81 721	17 396	9 612	6 507	20	33 535	232 807	266 342
Julio	38 952	18 435	35 819	5 495	24 882	2 434	3 008	810	2 841	672	—	4 323	20 227	24 550
Agosto	72 228	38 436	57 933	9 934	45 274	1 837	888	113	1 908	—	150	2 171	51 613	53 784
Septiembre	47 452	27 353	34 594	6 128	26 741	1 725	—	170	1 012	—	—	1 182	19 112	20 294
Octubre	56 610	22 161	58 633	8 838	46 408	493	2 894	200	684	10	—	894	33 548	34 442

1/ Comprende licencias para construcción según destino: vivienda, hoteles, industria, almacenes, bodegas, hospitales, educacionales, etc.
Fuente: DANE.

212 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

H— Clase de Construccion y Presupuesto

En 5 Ciudades Principales

I Construccion de Vivienda

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

Bogota

1971 Total	5 076	1	5 075	5 051	15	10	1 510 529
1972 Total	4 436	3	4 433	4 430	5	1	1 254 496
1er Sem	2 176	1	2 175	2 173	3	—	630 390
1973 1er Sem	2 299	3	2 296	2 295	4	—	833 721
Julio	411	—	411	411	—	—	124 385
Agosto	357	—	357	357	—	—	161 567
Septiembre	421	—	421	421	—	—	142 803
Octubre	358	—	358	358	—	—	191 826

Barranquilla

1971 Total	628	4	624	525	36	67	195 557
1972 Total	695	8	687	516	74	105	177 696
1er Sem	306	3	303	228	39	39	81 713
1973 1er Sem	389	2	387	241	44	104	78 823
Julio	44	—	44	28	4	12	11 042
Agosto	50	—	50	29	4	17	8 808
Septiembre	58	—	58	41	3	14	11 635
Octubre	53	—	53	37	4	12	9 747

Bucaramanga

1971 Total	384	4	380	371	9	4	70 188
1972 Total	403	6	397	392	8	3	73 310
1er Sem	203	5	198	196	5	2	36 742
1973 1er Sem	160	3	157	156	2	2	63 627
Julio	33	—	33	32	1	—	6 427
Agosto	36	—	36	36	—	—	24 848
Septiembre	28	—	28	27	1	—	8 398
Octubre	26	—	26	26	—	—	6 978

Cali

1971 Total	1 568	3	1 565	1 332	218	18	335 473
1972 Total	1 762	—	1 762	1 411	333	18	440 448
1er Sem	781	—	781	612	162	7	190 609
1973 1er Sem	1 306	1	1 305	1 117	181	8	248 147
Julio	254	—	254	217	36	1	36 541
Agosto	160	—	160	155	4	1	39 720
Septiembre	191	—	191	159	31	1	40 175
Octubre	232	1	231	192	40	—	54 245

Medellin

1971 Total	2 374	340	2 034	2 068	280	26	313 554
1972 Total	1 913	463	1 450	1 712	183	18	366 234
1er Sem	769	100	669	636	120	13	167 841
1973 1er Sem	1 467	203	1 264	1 390	68	9	266 342
Julio	126	9	117	113	11	2	24 550
Agosto	231	49	182	222	7	2	53 784
Septiembre	200	—	200	187	10	3	20 294
Octubre	289	3	286	273	16	—	34 442

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

Bogota

1 313 577	1 811 991	4 917
984 217	1 476 479	4 233
479 464	749 257	2 089
653 661	973 445	2 179
119 096	182 367	399
114 233	173 746	339
130 877	217 139	405
150 420	206 199	339

Barranquilla

136 552	169 133	577
125 189	158 285	616
51 257	62 128	265
57 110	67 547	348
6 008	6 038	38
6 663	6 971	42
7 335	8 737	53
7 677	8 530	47

Bucaramanga

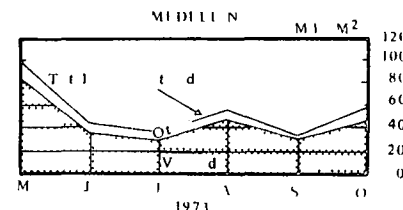
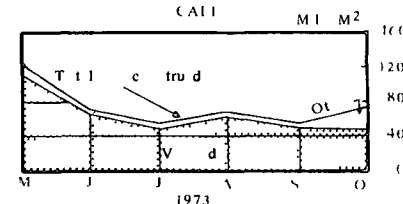
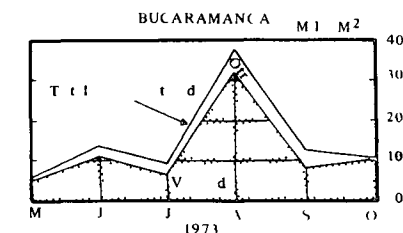
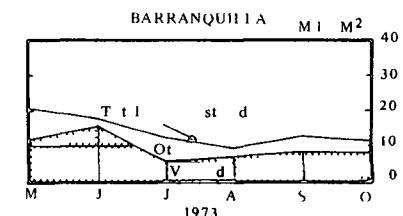
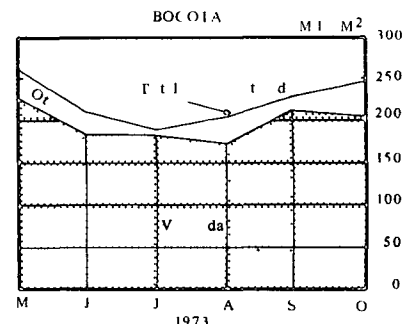
52 807	109 450	363
60 484	123 971	376
27 455	53 760	186
39 166	72 841	149
3 923	7 184	30
20 579	32 350	34
5 272	8 769	26
6 678	10 354	25

Cali

283 939	375 033	1 457
340 603	511 128	1 615
148 985	215 073	712
215 675	341 167	1 235
31 154	48 783	242
35 166	53 825	153
34 005	49 885	180
33 343	49 223	214

Medellin

251 197	495 807	—
258 800	377 299	—
113 993	160 531	—
216 221	346 330	—
19 918	29 279	—
49 092	49 391	—
19 166	32 382	—
26 061	45 873	—



1/ Comprende: 1. Construcción según destino: vivienda, hoteles, industria, almacenes, bodegas, hospitales, educacionales, etc.
F. n. t. D. A. N. C.

2 1 2 LICENCIAS PARA CONSTRUCCION 1/

En 5 Ciudades Principales

]- Construcción según escala de Áreas

(Miles de pesos)

Años y meses	Hasta 75 m ²		De 76 a 150		De 151 a 225		De 226 a 300		De 301 a 500		De 501 a 1 000		De 1 001 y mas		Más de 250 2/	
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Bogotá																
1971 Total	111	3 290	1 178	59 402	2 030	175 554	715	121 432	485	142 159	207	124 845	350	882 847	1 396	1 215 426
1972 Total	63	1 926	962	53 273	1 933	167 879	656	113 029	388	113 013	149	79 808	285	825 568	1 153	978 378
1er Sem	38	1 157	488	26 203	939	80 023	324	53 742	187	52 712	57	33 208	143	483 345	548	497 133
1973 1er Sem	18	501	416	23 139	944	83 962	335	56 821	264	75 591	114	60 492	208	533 215	769	703 790
Julio	5	110	71	4 055	169	14 170	60	10 274	40	11 923	21	10 093	45	73 760	148	103 336
Agosto	2	41	57	3 511	135	13 102	53	9 980	54	17 125	19	9 690	37	108 118	139	141 272
Septiembre	2	88	58	3 342	170	15 609	64	12 543	61	17 948	29	15 783	37	77 493	164	118 774
Octubre	3	77	53	3 347	146	13 512	45	7 566	50	15 681	17	9 681	44	141 962	131	171 162
Barranquilla																
1971 Total	92	4 239	207	13 420	129	14 062	84	13 614	61	15 425	24	16 662	31	115 435	161	158 196
1972 Total	178	4 882	195	15 950	139	17 617	64	12 011	55	16 108	20	10 282	44	100 845	157	134 641
1er Sem	71	2 279	89	8 351	60	7 789	31	5 755	25	6 563	10	5 198	20	45 778	72	60 889
1973 1er Sem	147	3 172	85	6 078	57	8 028	26	5 086	39	11 466	16	10 842	19	34 151	90	59 817
Julio	9	199	5	372	2	301	1	550	2	560	2	1 060	1	1 500	6	3 670
Agosto	13	363	3	126	3	365	3	775	1	340	2	1 053	—	—	5	1 988
Septiembre	12	275	5	293	6	752	1	300	2	889	2	2 000	1	2 000	6	5 189
Octubre	5	248	9	741	4	1 148	1	160	5	2 340	2	569	1	1 000	8	3 909
Bucaramanga																
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
1972 Total	22	1 930	103	5 409	106	10 401	73	8 457	40	6 768	39	15 404	20	24 941	149	53 410
1er Sem	16	1 797	49	2 222	51	5 862	40	4 518	21	3 495	16	6 707	10	12 141	76	25 757
1973 1er Sem	5	228	25	1 028	32	2 794	26	3 380	33	5 443	23	8 687	16	42 067	88	58 489
Julio	1	21	3	149	4	482	3	403	4	875	1	626	1	1 903	8	3 666
Agosto	—	—	2	93	5	414	7	996	3	774	1	301	—	—	10	1 930
Septiembre	1	27	3	152	3	354	2	228	1	425	2	810	2	3 552	6	4 869
Octubre	—	—	4	214	1	108	2	358	3	704	1	701	2	2 343	7	3 988
Cali																
1971 Total	325	10 668	570	31 666	282	39 131	141	27 796	126	36 088	62	28 758	62	160 817	328	241 641
1972 Total	425	17 274	596	30 468	245	30 589	160	27 449	178	45 798	75	55 212	83	233 658	425	350 277
1er Sem	211	9 718	243	11 980	113	14 548	70	12 089	75	20 018	34	17 805	35	104 451	182	148 783
1973 1er Sem	242	9 041	517	28 190	211	25 492	118	20 806	96	25 001	59	28 358	63	111 259	286	177 336
Julio	34	1 283	37	2 110	28	3 204	8	1 346	13	3 229	4	2 660	3	7 734	26	14 732
Agosto	25	793	22	1 194	16	1 779	4	679	6	1 365	1	317	6	15 196	14	17 335
Septiembre	13	488	32	1 751	24	3 280	12	2 209	9	2 686	3	1 615	3	7 843	24	13 843
Octubre	18	630	40	2 224	22	2 573	16	2 995	6	1 490	6	3 534	8	17 004	33	24 497
Medellín																
1971 Total	422	13 866	708	25 599	502	40 967	369	43 565	185	28 806	101	36 495	87	119 778	536	208 177
1972 Total	313	8 972	652	44 151	375	44 192	235	39 538	160	36 896	99	49 230	79	143 255	490	255 535
1er Sem	75	2 379	258	16 803	183	19 700	102	17 150	67	14 980	34	16 728	50	80 101	213	122 411
1973 1er Sem	314	10 788	536	25 837	207	25 810	122	22 616	114	29 171	115	53 475	59	98 645	360	195 037
Julio	5	177	16	1 007	16	2 065	10	1 823	8	2 107	6	3 434	2	1 903	23	8 775
Agosto	2	122	53	4 926	30	6 316	13	2 303	8	3 015	6	2 662	4	7 535	26	14 794
Septiembre	5	167	58	3 371	15	1 870	13	2 186	8	1 966	1	169	—	—	16	3 524
Octubre	3	92	94	4 852	29	3 603	7	1 325	9	2 200	1	427	2	3 007	17	6 717

1/ Comp e de li a para construcción según destino vivienda hoteles indust a almacenes bodegas hospitales educacionales etc

2/ Desglosado del total

Fuente DANE

213 SACRIFICIO DE GANADO

Diciembre 1973 1/

Secciones y capitales	Mayor						Menor					
	Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)

A- Secciones del País

TOTAL NACIONAL	101 494	39 248	60 416	17 459	161 910	56 707	65 054	5 099	39 018	2 893	104 072	7 992
Antioquia 2/	19 023	8 000	6 309	2 285	25 332	10 285	16 825	1 489	9 399	724	26 224	2 213
Atlántico 2/	2 424	498	4 564	954	6 988	1 452	1 944	85	1 109	48	3 053	133
Bolívar	3 607	1 051	2 374	445	5 981	1 496	1 210	61	906	44	2 116	105
Boyacá	2 210	710	3 161	989	5 371	1 699	1 501	101	1 199	84	2 700	185
Caldas	4 788	2 023	2 586	910	7 374	2 933	2 882	210	1 887	131	4 769	341
Cauca	1 809	643	1 485	487	3 294	1 130	600	47	395	30	995	77
Cesar 2/	1 213	260	2 042	451	3 255	711	862	58	484	25	1 346	83
Córdoba	451	203	1 943	446	2 394	649	1 889	86	1 058	53	2 947	139
Cundinamarca	6 112	2 266	5 311	1 490	11 423	3 756	3 834	380	1 770	167	5 604	547
Chocó	337	123	151	58	488	181	633	30	272	12	905	42
Huila	2 611	702	1 782	416	4 393	1 118	1 001	88	642	51	1 643	139
La Guajira	409	70	506	100	915	170	701	51	668	66	1 369	117
Magdalena 2/	606	130	2 188	410	2 794	540	556	42	584	33	1 140	75
Meta	1 125	331	2 317	711	3 442	1 042	654	40	637	38	1 291	78
Nariño	866	261	623	179	1 489	440	2 489	162	1 468	84	3 957	246
Norte de Santander	4 574	1 742	1 293	387	5 867	2 129	620	37	511	27	1 131	64
Quindío	2 499	1 104	620	227	3 119	1 331	1 277	97	823	65	2 100	162
Risaralda	3 377	1 515	1 076	410	4 453	1 925	2 169	133	1 374	106	3 543	239
Santander	8 415	2 962	4 068	1 058	12 483	4 020	2 593	230	1 265	106	3 858	336
Sucre	467	174	1 645	621	2 112	795	482	37	417	26	899	63
Tolima	5 624	2 138	5 219	1 633	10 843	3 771	2 628	177	1 543	108	4 171	285
Valle del Cauca 2/	11 552	4 831	6 284	2 014	17 836	6 845	6 752	535	5 295	406	12 047	941
Territorios Nacionales	583	99	1 956	408	2 539	507	667	52	708	55	1 375	107
Bogotá D E 2/	16 812	7 412	913	370	17 725	7 782	10 285	871	4 604	404	14 889	1 275

1/ Datos preliminares con base en la Muestra de Deguello

2/ No incluye ganado vacuno para exportación Las cifras correspondientes en cabezas (machos)-fueron Medellín 666 Barranquilla 12 170 La Gloria 2 534 Santa Marta 2 562 Buena Ventura 783 Bogotá D E 4 321

Fuente DANE - Estimaciones Agropecuarias

B-Capitales de Departamento

TOTAL	54 044	22 470	12 304	3 947	66 348	26 417	30 532	2 419	17 144	1 321	47 676	3 740
Bogotá D E 1/	16 812	7 412	913	370	17 725	7 782	10 285	871	4 604	404	14 889	1 275
Medellín 1/	10 587	4 425	1 669	582	12 256	5 007	5 853	567	3 343	288	9 196	855
Barranquilla 1/	889	194	1 960	433	2 849	627	1 719	69	925	37	2 644	106
Cartagena	3 163	945	70	11	3 233	956	535	33	468	25	1 003	58
Tunja	214	64	152	46	366	110	344	14	288	11	632	25
Manizales	1 714	778	207	77	1 921	855	692	59	451	39	1 143	98
Popayán	551	248	106	37	657	285	204	20	152	15	356	35
Valledupar	800	167	528	106	1 328	273	160	12	105	8	265	20
Montería	353	176	509	204	862	380	711	36	666	31	1 377	67
Quibdó	107	47	43	20	150	67	120	5	85	3	205	8
Neriva	793	159	557	104	1 350	263	361	41	273	27	634	68
Riohacha	91	18	63	13	154	31	88	6	52	4	140	10
Santa Marta 1/	320	72	441	77	761	149	308	19	111	6	419	25
Villavicencio	333	122	1 422	455	1 755	577	296	15	388	19	684	34
Pasto	511	166	189	58	700	224	696	56	287	22	983	78
Cucuta	2 783	1 215	147	49	2 930	1 264	202	12	101	6	303	18
Armenia	1 623	729	188	68	1 811	797	768	59	430	35	1 198	94
Pereira	1 714	754	521	196	2 235	950	1 051	58	697	59	1 748	117
Bucaramanga	3 321	1 494	554	205	3 875	1 699	1 302	98	603	45	1 905	143
Sincalejo	72	32	764	321	836	353	20	1	17	1	37	2
Ibagué	1 578	714	447	193	2 025	907	758	42	517	27	1 275	69
Calí	5 715	2 539	854	322	6 569	2 861	4 059	326	2 581	209	6 640	535

1/ No incluye ganado vacuno para exportación

Fuente DANE - Estimaciones Agropecuarias

213 SACRIFICIO DE GANADO

Enero 1974 1/

Secciones y capitales	Mayor						Menor					
	Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
A Secciones del País												
TOTAL NACIONAL	105 096	39 771	60 229	17 283	165 325	57 054	59 154	4 597	36 293	2 740	95 447	7 337
Antioquia 2/	19 593	8 449	6 627	2 375	26 220	10 824	16 916	1 470	10 280	828	27 196	2 298
Atlántico 2/	3 351	829	4 196	721	7 547	1 550	1 562	65	885	39	2 447	104
Bolívar	3 770	1 336	2 358	447	6 128	1 783	1 203	56	663	30	1 866	86
Boyacá	2 217	620	4 238	1 246	6 455	1 866	1 173	96	943	63	2 116	159
Caldas	4 414	1 889	2 464	914	6 878	2 803	2 555	174	1 626	109	4 181	283
Cauca	1 724	706	1 440	489	3 164	1 195	597	47	387	29	984	76
Cesar 2/	1 793	404	2 073	545	3 866	949	928	59	590	31	1 518	90
Córdoba	518	212	2 272	468	2 790	680	2 196	96	710	34	2 906	130
Cundinamarca	7 272	2 229	5 368	1 629	12 640	3 858	3 434	319	2 251	195	5 685	514
Chocó	314	84	70	21	384	105	755	33	289	12	1 044	45
Huila	2 347	600	1 761	358	4 108	958	963	85	610	49	1 573	134
La Guajira	492	84	597	114	1 089	198	327	26	492	44	819	70
Magdalena 2/	786	160	2 266	407	3 052	567	798	47	574	31	1 372	78
Meta	995	305	2 214	658	3 209	963	569	32	620	35	1 189	67
Nariño	994	293	409	99	1 403	392	1 654	148	1 010	72	2 664	220
Norte de Santander	4 565	1 746	914	216	5 479	1 962	602	33	303	18	905	51
Quindío	2 590	1 121	964	362	3 554	1 483	1 190	98	730	63	1 920	161
Risaralda	2 826	1 182	1 233	461	4 059	1 643	1 907	118	1 316	97	3 223	215
Santander	8 394	2 951	3 593	963	11 987	3 914	2 234	191	965	82	3 199	273
Sucre	353	152	1 530	670	1 883	822	565	40	306	26	871	66
Tolima	5 408	1 962	4 070	1 181	9 478	3 143	1 792	138	1 542	110	3 334	248
Valle del Cauca 2/	12 013	4 951	6 424	2 136	18 437	7 087	6 391	483	4 610	356	11 001	839
Territorios Nacionales	807	172	2 471	527	3 278	699	617	50	765	60	1 382	110
Bogotá D E 2/	17 560	7 334	677	276	18 237	7 610	8 226	693	3 826	327	12 052	1 020

1/ Datos p elim na s o b se l M estra de Deguello

2/ No incluye ganado vacuno para exportacion Las cifras correspondientes en cabezas (machos) f eron M d l l n 454 Ba ranquilla 10 704 La Glona 2 717 Santa Marta 2 486 Buenaventura 965 Bogotá D E 4 108

Fuente DANE - Estimaciones Agropecuarias

B- Capitales de Departamento

TOTAL	56 653	23 167	12 418	3 583	69 071	26 750	25 802	2 067	14 467	1 135	40 269	3 202
Bogotá D E 1/	17 560	7 334	677	276	18 237	7 610	8 226	693	3 826	327	12 052	1 020
Medellín 1/	10 757	4 464	1 449	471	12 206	4 935	6 034	556	3 195	292	9 229	848
Barranquilla 1/	1 454	218	2 395	359	3 849	577	1 433	57	771	31	2 204	88
Cartagena	3 304	1 232	47	8	3 351	1 240	181	11	170	9	351	20
Tunja	311	93	192	58	503	151	200	8	199	8	399	16
Manizales	1 806	826	256	98	2 062	924	759	68	406	36	1 165	104
Popayan	586	263	119	42	705	305	196	20	142	14	338	34
Valledupar	800	167	697	139	1 497	306	193	12	180	11	373	23
Montería	305	152	457	183	762	335	402	20	517	24	919	44
Quibdó	140	40	16	4	156	44	119	5	100	4	219	9
Neiva	631	126	455	74	1 086	200	439	49	312	31	751	80
Riohacha	122	25	61	13	183	38	52	4	70	6	122	10
Santa Marta 1/	350	73	793	143	1 143	216	378	18	108	5	486	23
Villavicencio	385	136	1 461	472	1 846	608	341	17	372	19	713	36
Pasto	582	179	231	60	813	239	473	59	318	27	791	86
Cucuta	2 780	1 237	47	18	2 827	1 255	148	9	74	4	222	13
Armenia	1 451	632	245	90	1 696	722	601	47	297	25	898	72
Pereira	1 746	753	534	197	2 280	950	870	48	576	48	1 446	96
Bucaramanga	3 285	1 478	359	133	3 644	1 611	909	68	433	32	1 342	100
Sincalejo	57	24	832	333	889	357	30	2	18	1	48	3
Ibagué	1 722	805	325	130	2 047	935	460	25	359	19	819	44
Cali	6 519	2 910	770	282	7 289	3 192	3 358	271	2 024	162	5 382	433

1/No incluye ganado vacuno para exportacion

Fuente DANE - Estimaciones Agropecuarias

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

(Miles)

Ciudades	Periodos	Buses en servicio 1/	Viajes redondos	Kilometros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
					Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	TOTAL	1 924	26 764 ®	654 270 ®	2 282 118 ®	6 252 ®	1 402 288 ®	3 842
	Octubre	12 114	2 257 ®	55 186 ®	192 817 ®	6 220 ®	119 604	3 858
	Noviembre	12 186	2 297 ®	55 656 ®	195 421	6 514	120 255 ®	4 008 ®
	Diciembre	12 137	2 293 ®	55 248 ®	196 244	6 330	120 327	3 882
Armenia	TOTAL	132	567	7 296	14 961	41	7 479	21
	Octubre	132	44	596	1 201	39	600	19
	Noviembre	133	47	614	1 221	41	610	20
	Diciembre	135	50	642	1 236	40	618	20
Bogota	TOTAL	5 172	8 581	312 840	938 206	2 570	604 872	1 657
	Octubre	5 313	742	26 929	80 513	2 597	51 926	1 675
	Noviembre	5 240	740	27 090	80 680	2 689	51 990	1 733
	Diciembre	5 240	739	26 482	80 087	2 583	51 846	1 673
Barranquilla	TOTAL	1 044	2 421	54 983	178 794	490	113 106	310
	Octubre	1 038	188	4 334	13 787	445	9 192	297
	Noviembre	1 049	193	4 213	14 851	495	9 330	311
	Diciembre	1 041	208	4 645	15 099	487	9 513	307
Bucaramanga	TOTAL	490	1 184	24 238	91 528	251	46 354	127
	Octubre	488	95	1 984	8 327	268	4 197	135
	Noviembre	502	96	2 049	8 672	289	4 369	146
	Diciembre	503	101	2 079	8 869	286	4 583	148
Cali	TOTAL	1 327	2 405	66 281	302 665	829	191 632	525
	Octubre	1 324	198	5 444	24 939	804	15 722	507
	Noviembre	1 365	202	5 485	25 705	857	16 364	546
	Diciembre	1 381	199	5 407	25 177	812	15 943	514
Cartagena	TOTAL	379	1 194	23 940	84 717	232	46 142	126
	Octubre	396	110	2 204	7 336	237	4 035	130
	Noviembre	396	108	2 174	7 100	237	3 905	130
	Diciembre	395	111	2 248	7 492	242	4 120	133
Cucuta	TOTAL	239	643	13 106	63 029	173	32 129	88
	Octubre	243	54	1 033	5 158	166	2 645	85
	Noviembre	242	53	971	5 192	173	2 645	88
	Diciembre	246	54	986	5 127	165	2 604	84
Medellin	TOTAL	1 565	5 112	81 761	328 508	900	201 547	552
	Octubre	1 586	425	6 574	27 854	899	17 607	568
	Noviembre	1 605	445	6 824	27 909	930	17 130	571
	Diciembre	1 563	421	6 467	27 611	891	16 328	527
Pereira	TOTAL	225	671	14 264	51 264	141	29 404	81
	Octubre	247	61	1 357	4 769	154	2 931	95
	Noviembre	249	62	1 384	4 902	163	3 010	100
	Diciembre	247	64	1 440	5 085	164	3 205	103
Otras ciudades 2/	TOTAL	1 351	3 986 ®	55 561 ®	228 446 ®	625 ®	129 623 ®	355
	Octubre	1 347	340 ®	4 731 ®	18 933 ®	611 ®	10 749	347
	Noviembre	1 405	351 ®	4 852 ®	19 189	640	10 902 ®	363 ®
	Diciembre	1 386	346 ®	4 852 ®	20 461	660	11 567	373

1/ Promedio diario en unidades

2/ Incluye Anserma Buena Ventura Balsa Cabermeja Buga Calarca Caticago Cauca Ciudad Bolívar Duitama Girardot Honda Ibagué Ipiales La Dorada Magangué Manizales Montería Nariño Pácora Popayán Palmita Santa Marta Sincelejo Santa Rosa de Cabal Tuluja Tulua Valledupar y Villavicencio

Fuente: DANE - Análisis de Transporte Urbano

2 2 4 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

(Miles)

Periodos	Pasajeros		Carga segun productos (toneladas—kilómetro)							
	Numero	Pasajeros por kilómetro	Total 1/	Agrícolas	Animales y leche	Forestales	Mineros	Manufac turados	Derivados del petroleo	Otros productos
1969 Total	2 650	273 281	1 158 707	382 076	33 213	14 147	118 039	474 251	119 910	17 071
1970 Total	2 954	249 002	1 172 637	467 305	33 244	10 392	105 366	448 391	96 273	11 666
1971 Total	3 161	281 547	1 150 492	440 053	25 069	7 106	124 972	465 224	78 710	9 358
1972 Total	4 263	397 851	1 198 486	479 268	23 899	5 694	105 128	470 038	100 830	13 629
1973 Total	4 206	427 378	1 330 767	537 572	26 694	7 316	108 693	547 199	88 288	15 005
1974 Enero	419	52 038	111 600	49 348	1 664	729	8 558	41 701	8 544	1 056
Febrero	322	33 672	106 690	47 960	1 716	799	9 971	37 165	8 133	946

1/ Excluye carga que no paga (aproximadamente el 50/o del total general)

Fuente DANE — Boletín Los Ferrocarriles en Cifras

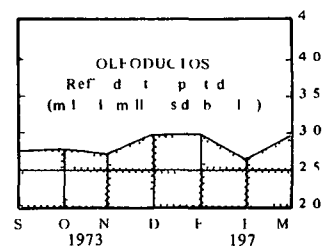
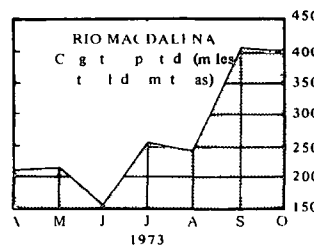
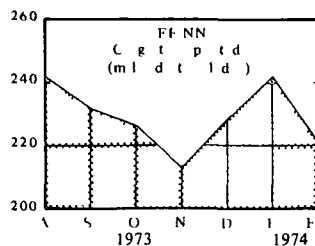
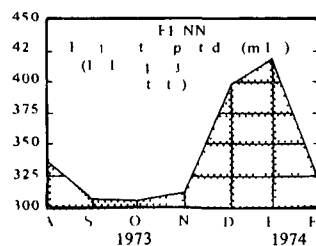
2 2 5 TRANSPORTE FLUVIAL CABOTAJE Y POR OLEODUCTOS

(Miles) 1/

Períodos	Por el río Magdalena		Cabotaje	Oleoductos refinados del petroleo (barriles de 42 galones)								
	Toneladas métricas	Cabezas de ganado vacuno		Toneladas métricas	Gasolina			Otros productos				Total
					Motor	Blanca	Aviación	Jet—fuel	Kerosene	Diesel fuel oil	Gas licuado	
1972 Total	2 710	24 385	1 729	28 149	1 931	595	2 205	4 570	6 875	3 768	48 093	
1973 Total	2 962	17 215	2 059	19 274	1 193	339	1 539	3 058	5 228	2 148	32 779	
Noviembre	354	1 580	149	1 606	100	30	124	280	419	163	2 722	
Diciembre	414	1 800	155	1 762	114	31	147	288	426	192	2 960	
1974 Enero	()	()	()	1 781	88	32	151	289	425	210	2 976	
Febrero	()	()	()	1 542	103	26	144	240	442	179	2 676	
Marzo	()	()	()	1 583	106	33	157	292	526	206	2 903	

1/ Las cabezas de ganado vacuno transportadas por el río Magdalena estan dadas en unidades

Fuente DANE — Avances y Listados de Transportes y Comunicaciones



2 2 6 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN LOS PUERTOS COLOMBIANOS SEGUN BANDERAS — Junio 1973

Banderas	Entradas			Salidas			Banderas	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga des embarcada (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (toneladas)		Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga des embarcada (toneladas)	No de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (toneladas)
TOTAL	253	888 382	340 865	239	863 906	270 178							
Alemana	21	81 976	25 133	20	79 965	25 367	Hondurena	1	57	5	—	—	—
Canadiense	—	—	—	—	—	—	Inglesa	18	37 405	10 632	15	32 652	4 597
Colombiana	40	110 300	63 227	38	109 350	54 285	Italiana	11	91 254	12 072	11	91 254	10 615
Chilena	—	—	—	—	—	—	Japonesa	6	24 561	19 713	6	24 561	13 666
Danesa	4	2 877	5 033	5	4 098	407	Liberiana	12	91 298	18 049	11	85 117	23 154
Ecuatoriana	8	26 035	7 909	8	26 035	13 293	Noruega	10	44 756	20 872	10	44 756	12 739
Espanola	5	11 736	3 148	5	11 736	7 867	Panamena	39	70 406	36 118	36	67 907	20 356
Estadounidense	21	106 832	36 807	20	106 692	29 605	Sueca	5	25 680	17 731	5	25 680	11 088
Francesa	3	8 330	84	3	8 330	2 100	Venezolana	3	7 680	1 565	2	3 887	1 180
Holandesa	8	15 871	14 815	9	19 586	14 133	Otras naciones	38	131 328	47 952	35	122 300	25 726

Fuente DANE — Listados de Movimiento Marítimo Internacional

COMUNICACIONES

2 3 1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES – Resumen Nacional

A – Telegrafo

(Miles)

Periodos	Nacional			Internacional		
	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)
1971 Total	17 139	324 512	82 592	326 4	8 845 0	56 477
1972 Total	17 518	350 891	97 848	293 4	7 743 2	69 950
1973 Total	18 944	380 656	111 380	294 1	8 065 5	79 378
1er Sem	8 915	174 893	51 478	143 3	3 819 5	37 425
2o Sem	10 029	205 763	59 902	150 8	4 246 0	41 953
1974 Enero	1 675	33 370	—	27 5	787 9	—
Febrero	1 507	31 355	—	25 5	732 7	—

B – Telefono

(Miles)

Periodos	Nacional			Internacional		
	Numero de llamadas	Manual y semi automatico (minutos)	Valor (\$)	Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
1971 Total	23 785	128 915	380 392	245 0	1 615 0	72 671
1972 Total	26 022	141 431	417 618	342 8	1 326 6	134 724
1973 Total	26 758	149 107	395 452	369 4	2 676 3	167 379
1er Sem	12 924	71 753	208 606	174 8	1 266 6	80 908
2o Sem	13 834	77 354	186 846	194 6	1 409 7	86 471
1974 Enero	2 374	13 252	—	34 2	250 6	—
Febrero	2 173	11 981	—	32 6	229 8	—

C – Telex

(Miles)

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	46 152	206 0	781 9	42 934
1972 Total	47 274	40 135	10 977	1 382	52 494	253 8	1 008 3	68 047
1973 Total	53 448	45 120	12 319	1 278	58 717	340 6	1 279 2	97 325
1er Sem	25 117	21 239	5 503	599	27 341	158 8	611 8	46 565
2o Sem	28 331	23 881	6 816	679	31 376	181 8	667 4	50 760
1974 Enero	4 813	—	—	—	—	37 4	131 1	—
Febrero	4 686	—	—	—	—	35 7	126 5	—

2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES

(Miles)

Gerencia regional	Telefono						Telegrafo (palabras)				Telex			
	Manual y semi automatico (minutos)		Automatico (impulsos)		Internacional (minutos)		Nacional		Internacional		Nacional (impulsos)		Internacional (minutos)	
	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974

Enero

TOTAL	12 158	13 252	213 062	327 315	198 8	250 6	28 878	33 370	630 0	787 9	4 064	4 813	83 6	131 1
Barranquilla	1 518	1 378	22 386	31 717	16 7	19 7	4 318	5 128	60 5	79 2	914	1 096	8 8	12 9
Bogota	2 848	3 181	79 772	107 483	115 1	146 6	10 050	11 290	406 1	482 8	1 279	1 439	54 0	86 6
Bucaramanga	1 319	1 639	10 148	15 939	14 8	19 9	3 170	3 603	9 0	10 0	204	284	0 9	1 2
Cali	2 183	2 320	56 491	95 463	31 2	34 6	3 931	4 775	92 6	123 8	702	913	11 6	16 8
Ibague	1 370	1 553	11 724	17 620	1 0	1 0	2 508	3 005	2 1	3 2	147	164	0 2	0 1
Manizales	1 836	1 843	12 582	23 017	3 4	2 9	2 139	2 438	9 5	11 8	288	309	1 2	1 4
Medellin	1 084	1 338	24 959	36 076	16 6	25 9	2 762	3 131	50 2	77 1	530	608	6 9	12 1

Febrero

TOTAL	11 360	11 981	235 684	373 200	214 6	229 8	27 288	31 355	598 2	732 7	4 293	4 686	98 8	126 9
Barranquilla	1 314	1 111	23 242	26 830	31 9	19 4	4 147	4 652	65 3	79 1	948	1 031	11 3	11 6
Bogota	2 558	2 873	85 840	139 195	112 7	140 8	9 754	11 064	380 5	441 7	1 402	1 550	63 9	85 7
Bucaramanga	1 173	1 522	11 930	20 939	11 3	16 4	2 890	3 393	9 2	9 1	231	270	0 8	1 2
Cali	2 017	1 927	54 457	93 679	36 1	23 0	3 767	4 472	89 6	111 8	781	751	12 5	15 4
Ibague	1 264	1 414	12 120	17 633	0 9	0 9	2 283	2 734	2 0	3 3	149	177	0 1	0 1
Manizales	1 877	1 939	12 393	23 305	4 6	3 9	1 874	2 199	7 8	9 7	253	336	1 6	1 0
Medellin	1 157	1 195	35 702	51 619	17 1	25 4	2 573	2 841	43 8	78 0	529	571	8 6	11 9

F ente TELECOM – Bol t n Estad sticas de Trafico

2 4 1 COMERCIO INTERIOR PERSONAL OCUPADO SUELDOS Y SALARIOS COMPRAS Y VENTAS 1/
Resumen Nacional □

Períodos	Numero de estableci n.	Personal ocupado				Sueldos y salarios (miles de \$)			Compras (miles de \$)	Ventas (miles de \$)
		Total	Propietarios y socios 2/	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores		
A — Comercio al por Mayor										
1971 Noviembre	656	15 621	992	10 342	4 287	41 263	21 416	17 954	829 488	1 087 118
Diciembre	655	15 637	1 000	10 183	4 454	62 730	34 292	26 016	1 012 648	1 039 775
1972 Enero	614	14 842	982	9 844	4 016	35 433	20 297	13 592	611 127	840 794
Febrero	658	16 249	975	10 977	4 297	42 580	23 749	17 287	798 288	1 075 839
Marzo	646	15 486	967	10 311	4 208	44 948	26 669	17 822	863 017	1 030 018
Abril	665	15 929	992	10 708	4 229	43 795	26 192	16 084	846 771	1 029 288
Mayo	651	16 768	937	11 626	4 205	52 075	31 741	18 887	870 676	1 098 594
Junio	656	15 545	781	10 415	4 349	47 105	28 135	18 242	828 797	1 014 852
Julio	621	14 938	855	9 910	4 173	44 021	26 433	16 502	838 050	1 039 580
Agosto	640	16 458	1 574	10 511	4 373	44 600	26 744	18 271	973 723	1 186 971
Septiembre	568	16 024	859	10 675	4 490	45 715	25 515 ®	19 599 ®	1 031 494	1 162 472
Octubre	648	15 933	877	10 572	4 484	45 856	25 460	19 843	1 010 295	1 164 258
Noviembre	616	15 735	845	10 574	4 316	48 210	25 924	21 576	1 068 869	1 309 097
Diciembre	552	13 598	738	9 192	3 668	59 374	33 775	25 434	1 060 525	1 008 199
1973 Enero	560	14 037	720	9 674	3 643	36 445	22 258	14 057	724 804	956 448
Febrero	587	15 557	731	10 661	4 165	44 804	26 496	18 173	934 621	1 161 968
Marzo	574	14 380	857	9 696	3 827	41 533	24 810	16 723	940 377	1 091 239
Abril	556	13 908	745	9 724	3 439	40 572	24 533	15 918	837 030	981 436
Mayo	554	14 534	739	9 709	4 086	42 827	24 650	18 035	910 193	1 098 036
Junio	556	13 589	702	9 372	3 515	47 056	28 102	18 954	930 210	1 048 681
Julio	564	13 996	727	9 680	3 589	44 529	26 504	18 025	980 798	1 170 960
Agosto	561	13 400	712	9 103	3 585	42 864	25 083	17 781	1 051 857	1 201 481
Septiembre	532	12 958	693	9 047	3 247	41 379	23 983	17 396	863 703	1 045 404
Octubre	513	12 930	668	9 081	3 181	41 378	23 950	17 428	909 982	1 103 947
B — Comercio al por Menor										
1971 Noviembre	533	27 751	892	15 851	11 008	75 310	42 892	30 265	887 305	953 727
Diciembre	526	31 849	849	18 451	12 549	110 089	61 049	46 630	951 353	1 263 432
1972 Enero	433	24 155	1 098	14 070	8 987	51 634	27 916	21 601	459 289	676 384
Febrero	531	28 349	849	16 648	10 852	75 785	46 376	27 371	651 727	953 155
Marzo	512	25 951	765	15 794	9 392	59 952	35 712	21 791	594 659	815 184
Abril	541	29 142	859	17 316	10 967	76 462	41 873	31 416	710 137	956 819
Mayo	520	27 253	609	15 817	10 827	73 133	39 706	32 120	690 221	989 211
Junio	502	26 762	490	15 661	10 611	71 364	41 871	28 947	673 930	948 454
Julio	503	25 622	484	15 127	10 011	68 838	40 614	27 248	640 776	891 543
Agosto	509	25 179	487	15 012	9 680	69 508	40 371	28 320	691 490	924 557
Septiembre	495	26 017	506	14 626	10 885	59 097	32 172 ®	25 985	778 209	863 287
Octubre	521	28 714	522	16 398	11 794	75 477	42 474	32 220	791 486	1 012 054
Noviembre	480	28 715	501	15 716	12 498	74 455	42 242	31 400	851 605	994 692
Diciembre	583	32 983	544	17 619	14 820	110 857	56 174	54 051	1 162 128	1 598 782
1973 Enero	546	28 988	546	16 066	12 376	74 008	39 246	34 246	687 627	969 865
Febrero	523	27 224	526	15 028	11 670	68 164	36 894	30 748	649 155	930 738
Marzo	538	28 981	561	15 802	12 618	76 553	41 230	35 323	747 068	1 088 420
Abril	532	27 886	583	15 344	11 959	73 600	41 987	31 132	768 327	948 501
Mayo	539	28 425	627	15 904	11 894	81 424	44 981	35 938	908 805	1 170 815
Junio	556	31 937	558	17 304	14 075	103 912	63 761	40 151	856 060	1 205 019
Julio	562	32 673	590	17 912	14 171	115 081	71 093	43 988	969 252	1 216 612
Agosto	566	32 688	555	18 057	14 076	103 758	62 024	41 734	989 364	1 263 614
Septiembre	558	31 099	580	17 041	13 118	102 671	59 988	42 683	1 044 895	1 275 794
Octubre	548	30 424	523	16 605	13 296	98 580	57 041	41 539	1 335 785	1 323 562

1/ Establecimientos con entas n al de 3 millon s de pesos o mas 2/ Incluye familiares sin rem ne acion
Fuente: DANI — Tabulados Mue tra Mensual de Come cio Interior

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

Capitales de Departamento ▢

Agosto de 1973

Ciudades	No de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios (miles de \$)			Compras (miles de \$)	Ventas (miles de \$)
		Total	Propietarios y socios 2/	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores		
A— Comercio al por Mayor										
TOTAL	561	13 400	712	9 103	3 585	42 864	25 083	17 781	1 051 857	1 201 481
Medellin	140	2 942	194	1 648	1 100	9 955	4 958	4 997	276 822	309 475
Barranquilla	24	684	81	518	85	2 454	1 836	618	36 859	45 583
Bogota D E	124	5 312	109	3 734	1 469	17 723	11 168	6 555	381 987	451 923
Cartagena	29	296	32	232	32	584	465	119	43 975	47 866
Manizales	21	268	17	154	97	705	304	401	10 905	20 916
Popayan	8	49	14	29	6	30	24	6	2 539	1 970
Monteria	10	199	3	166	30	365	222	143	9 645	12 159
Quibdo	5	36	—	16	20	52	36	16	5 383	5 537
Neiva	18	234	15	158	61	622	370	252	43 500	34 633
Pasto	6	104	—	73	31	303	237	66	3 958	7 445
Cucuta	10	189	8	133	48	680	276	404	17 972	16 131
Armenia	19	168	25	105	38	293	135	158	26 792	22 545
Pereira	50	1 113	48	793	272	2 785	1 481	1 304	73 113	79 138
Bucaramanga	37	686	130	447	109	1 553	964	589	30 993	37 366
Sincelejo	3	9	—	9	—	6	6	—	1 998	1 474
Ibague	3	39	3	30	6	43	39	4	7 789	8 510
Cali	46	984	25	794	165	4 493	2 443	2 050	69 658	92 730
San Andres	8	88	8	64	16	218	119	99	7 969	6 080
B— Comercio al por Menor										
TOTAL	566	32 688	555	18 057	14 076	103 758	62 024	41 734	989 364	1 263 614
Medellin	86	3 962	53	2 015	1 894	11 037	5 951	5 086	154 051	166 622
Barranquilla	41	4 728	47	3 323	1 358	10 037	7 047	2 990	149 084	168 513
Bogota D E	154	15 274	93	7 920	7 261	62 036	37 025	25 011	367 224	539 117
Cartagena	23	1 000	33	732	235	2 794	1 942	852	29 297	34 912
Tunja	5	40	10	30	—	59	59	—	250	300
Manizales	19	286	21	178	87	482	285	197	11 484	14 220
Popayan	2	80	4	60	16	115	78	37	7 850	4 583
Valledupar	2	20	—	10	10	56	36	20	2 309	2 264
Monteria	10	85	6	79	—	94	94	—	2 015	1 922
Neiva	12	245	30	137	78	382	252	130	15 866	19 296
Santa Marta	8	140	—	119	21	532	487	45	11 742	13 289
Villavicencio	10	76	16	20	40	66	29	37	2 631	2 698
Pasto	11	344	37	235	72	572	394	178	6 817	10 855
Cucuta	33	724	24	298	402	1 477	620	857	12 827	21 918
Armenia	11	284	3	87	194	445	218	227	6 946	8 233
Pereira	7	35	3	11	21	34	13	21	3 859	3 493
Bucaramanga	28	582	22	289	271	988	569	419	18 161	22 482
Sincelejo	6	59	—	44	15	136	111	25	4 047	4 320
Ibague	17	619	16	272	331	1 872	608	1 264	26 987	40 063
Cali	81	4 105	137	2 198	1 770	10 544	6 206	4 338	155 917	184 514

1/ Establecimientos con ventas anuales de 3 millones de pesos o mas

2/ Incluye familiares sin remuneracion

Fuente: DANE — Tabulados Muestra Mensual de Comercio Interior

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

Capitales de Departamento □

Septiembre de 1973

Ciudades	Numero de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios (miles de \$)			Compras (miles de \$)	Ventas (miles de \$)
		Total	Propietarios y socios 2/	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores		
A – Comercio al por Mayor										
TOTAL	532	12 987	693	9 047	3 247	41 379	23 983	17 396	863 703	1 045 404
Medellin	139	2 989	195	1 676	1 118	11 229	4 634	6 595	262 813	303 396
Barranquilla	24	468	81	308	79	1 172	805	367	42 179	38 561
Bogota D E	107	4 778	102	3 529	1 147	16 335	11 395	4 940	265 437	334 929
Cartagena	28	673	25	616	32	1 222	1 045	177	45 705	44 544
Manizales	17	200	14	104	82	538	196	342	10 843	19 390
Popayan	8	49	14	29	6	33	26	7	2 654	2 408
Monteria	10	199	3	166	30	394	223	171	14 238	12 042
Quibdo	6	24	—	12	12	50	39	11	5 254	5 285
Neiva	15	217	15	144	58	443	252	191	13 870	22 371
Pasto	6	104	—	73	31	254	203	51	8 762	8 149
Cucuta	10	181	8	125	48	384	218	166	12 639	14 013
Armenia	19	174	25	108	41	346	161	185	17 610	20 410
Pereira	50	1 149	48	811	290	2 722	1 400	1 322	57 711	72 461
Bucaramanga	37	685	131	459	95	1 495	915	580	28 804	37 725
Sincelejo	3	9	—	9	—	6	6	—	1 832	1 434
Ibague	3	39	3	30	6	43	39	4	5 964	6 896
Cali	46	1 005	25	816	164	4 587	2 365	2 222	62 830	97 840
San Andres	4	44	4	32	8	126	61	65	4 558	3 550
B – Comercio al por Menor										
TOTAL	558	31 099	580	17 401	13 118	102 671	59 988	42 683	1 044 895	1 275 794
Medellin	86	3 965	53	2 027	1 885	11 359	6 305	5 054	152 876	154 201
Barranquilla	44	5 154	70	3 642	1 442	10 126	7 051	3 075	162 522	186 989
Bogota D E	150	13 379	90	7 011	6 278	60 128	34 786	25 342	395 850	549 956
Cartagena	19	829	13	628	188	2 695	1 598	1 097	28 322	38 227
Tunja	5	40	10	30	—	59	59	—	200	340
Manizales	23	357	24	238	95	707	399	308	15 500	19 149
Popayan	2	78	4	58	16	124	86	38	9 264	4 121
Valledupar	2	20	—	10	10	50	30	20	2 209	2 431
Monteria	7	70	6	64	—	74	74	—	1 522	1 643
Neiva	12	267	30	144	93	340	242	98	15 197	15 504
Santa Marta	8	214	8	185	21	556	509	47	12 627	14 563
Villavicencio	10	73	16	20	37	67	29	38	1 990	2 671
Pasto	11	344	37	235	72	583	350	233	5 701	10 647
Cucuta	33	722	24	312	386	1 539	663	876	19 695	23 747
Armenia	7	205	3	22	180	181	44	137	6 652	5 996
Pereira	7	35	3	11	21	31	9	22	2 894	2 929
Bucaramanga	28	561	22	268	271	1 024	550	474	22 842	22 558
Sincelejo	6	59	—	44	15	136	111	25	4 866	7 121
Ibague	17	622	16	272	334	2 086	670	1 416	31 526	39 572
Cali	81	4 105	151	2 180	1 774	10 806	6 423	4 383	152 640	173 429

1/ Establecimientos con ventas anuales de 3 millones de pesos o mas

2/ Incluye familiares sin remuneracion

Fuente: DANE - Tabulados Mensuales de Comercio Interior

2 4 2 COMERCIO INTERIOR, PERSONAL OCUPADO SUELDOS Y SALARIOS COMPRAS Y VENTAS 1/

Capitales de Departamento ▢

Octubre de 1973

Ciudades	No de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios			Compras (miles de \$)	Ventas (miles de \$)
		Total	Propietarios y socios 2/	Empleados	Vendedores	Total	Empleados	Vendedores		

A - Comercio al por Mayor

TOTAL	513	12 930	668	9 081	3 181	41 378	23 950	17 428	909 982	1 103 947
Medellin	128	2 489	185	1 440	864	9 945	4 063	5 882	235 161	283 864
Barranquilla	24	672	72	537	63	1 278	998	280	42 123	58 628
Bogota D E	111	5 047	89	3 630	1 328	16 931	11 401	5 530	304 898	368 874
Cartagena	24	624	32	560	32	1 261	1 133	128	31 665	31 480
Manizales	21	283	17	164	102	799	297	502	19 345	28 495
Popayan	8	43	14	26	3	34	24	10	4 450	3 232
Monteria	3	165	—	138	27	290	172	117	10 711	9 897
Quibdo	5	34	—	14	20	48	32	16	4 911	5 462
Neiva	15	216	15	141	60	460	216	244	17 556	19 019
Pasto	6	104	—	73	31	282	194	88	6 771	7 611
Cucuta	10	188	8	129	51	416	225	191	14 378	19 130
Armenia	19	177	25	111	41	336	180	156	25 358	27 229
Pereira	50	1 149	48	805	296	2 809	1 414	1 395	68 769	82 421
Bucaramanga	33	639	131	427	81	1 487	925	562	32 685	36 719
Sincelejo	3	9	—	9	—	6	6	—	1 771	1 387
Ibagué	3	39	3	30	6	42	38	4	5 397	5 505
Cali	46	1 008	25	815	168	4 831	2 568	2 263	79 004	110 943
San Andres	4	44	4	32	8	123	64	60	5 029	4 051

B-- Comercio al por Menor

TOTAL	548	30 424	523	16 605	13 296	98 580	57 041	41 539	1 335 785	1 323 562
Medellin	86	3 541	46	1 633	1 862	9 719	4 731	4 988	166 418	173 901
Barranquilla	41	4 987	54	3 453	1 480	10 227	7 193	3 034	198 051	187 510
Bogota D E	150	13 322	87	6 868	6 367	57 905	33 048	24 857	387 439	554 279
Cartagena	15	614	6	521	87	2 646	1 668	978	20 031	36 737
Tunja	5	40	10	30	—	59	59	—	600	425
Manizales	19	271	12	179	80	505	299	206	13 801	14 393
Popayan	2	84	4	66	14	109	76	33	5 040	9 043
Valledupar	2	21	—	11	10	62	33	29	1 795	2 775
Montería	4	25	—	25	—	22	22	—	163	314
Neiva	12	260	30	137	93	381	268	113	21 399	23 735
Santa Marta	8	210	—	189	21	494	450	44	16 975	16 239
Villavicencio	10	73	16	20	37	66	29	37	2 421	2 468
Pasto	11	347	37	229	81	643	386	257	8 976	11 883
Cucuta	33	727	24	298	405	1 285	542	743	252 075	22 026
Armenia	11	300	3	83	214	481	253	228	6 280	9 348
Pereira	7	35	3	11	21	30	9	21	3 006	3 625
Bucaramanga	28	581	22	292	267	1 105	576	529	19 168	23 813
Sincelejo	6	59	—	44	15	137	111	26	4 250	7 858
Ibagué	17	647	18	292	337	1 773	602	1 171	29 684	32 979
Cali	81	4 280	151	2 224	1 905	10 931	6 686	4 245	178 213	190 211

1/ F. establecimientos con ventas anuales de 3 millones de pesos o mas

2/ Incluye familiares sin remuneracion

Fuente: DANE - Tabulados Muestra Mensual de Comercio Interior

MONEDA Y FINANZAS

3 1 1 CHEQUES PAGADOS

(Miles de pesos)

Años y meses	Directamente	Por compensación	Total	
			Pagados	Variación o/o
1971 Enero	21 432 572	24 720 947	46 153 519	—
1972 Enero	22 857 333	29 572 394	52 429 727	—
Febrero	26 645 138	31 882 918	58 528 056	+ 11 6
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
Agosto	28 516 238	38 445 488	66 961 726	+ 6 9
1973 Enero	30 085 460	40 951 839	71 037 299	—

Fuente: Banco de la Republica

3 1 2 ESPECIES MONETARIAS

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Total	Variación o/o	En el Banco de la Republica	En los bancos comerciales	Fuera de bancos
1973 Enero	8 702 756	—	23 016	1 025 512	7 654 228
Febrero	8 352 492	- 4 0	23 375	964 343	7 364 774
Marzo	8 334 459	- 0 7	22 817	731 340	7 580 302
Abril	8 549 412	+ 2 6	22 163	925 650	7 601 599
Mayo	8 494 495	0 6	21 408	917 551	7 555 536
Junio	9 083 791	+ 6 9	19 905	754 047	8 309 839
Julio	8 783 476	- 3 3	24 221	1 050 857	7 708 398
Agosto	8 497 967	3 3	42 494	941 075	7 514 398
1974 Enero	9 958 102	—	12 030	1 188 072	8 758 000
Febrero	9 675 207	2 8	10 888	1 183 081	8 481 238

Fuente: Banco de la Republica

3 1 3 FONDOS DE INVERSION

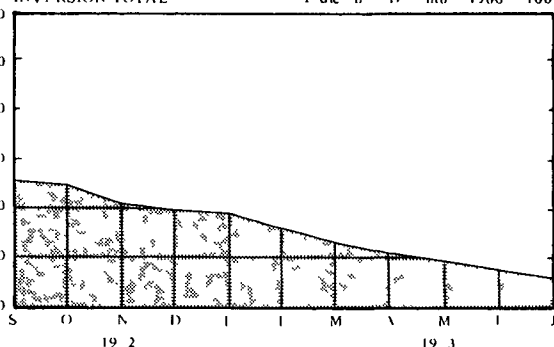
(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Bonos	Cedulas	Acciones	Créditos hipotecarios	Otros títulos o valores	Total	
						Inversión	Índice Dic./66=100
1972 Marzo	31 583	10 591	782 691	11 038	5	835 908	359 1
Abril	35 515	17 089	820 106	10 948	20	883 678	379 6
Mayo	39 797	7 042	806 979	10 238	20	864 076	371 2
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
1973 Marzo	31 448	15 738	702 384	5 960	5 311	760 841	326 8
Abril	35 491	8 084	694 871	9 359	5 304	753 109	323 5
Mayo	32 290	1 746	688 896	8 584	9 636	741 152	318 4
Junio	29 990	886	683 759	8 468	11 276	734 379	315 5
Julio	27 221	885	673 468	8 404	17 721	727 699	312 6

Fuente: Superbancaria

INVERSIÓN TOTAL

Índice base 100



3 2 1 DEPOSITOS EN EL SISTEMA BANCARIO

A—Bancarios 1/

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Total	En cuenta corriente	A la orden y antes de 30 días	A más de 30 días
1972 Noviembre	31 743 730	20 547 471	4 053 183	7 143 076
1973 Abril	35 678 927	24 747 760	3 154 699	7 776 468
Mayo	35 645 277	23 821 829	4 099 193	7 724 255
Junio	35 903 569	24 358 657	4 265 883	7 279 029
Julio	37 223 785	25 363 808	3 918 437	7 940 940
Agosto	37 613 549	25 862 714	4 147 360	7 603 475
Septiembre	38 601 413	26 179 156	4 414 602	8 007 655
Octubre	35 550 703	26 797 201	3 952 374	6 801 128
Noviembre	36 647 977	25 715 236	4 207 356	6 725 385

1/ Incluye depósitos a plazo y de ahorro en moneda legal
Fuente: Superbancaria

B—De Ahorro

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Total	En bancos comerciales	En banca gubernamental		En cajas particulares
			Caja Agraria	Banco Popular	
1973 Julio	6 783 588	2 722 089	3 086 761	846 872	127 866
Agosto	7 014 901	2 814 858	3 205 032	868 035	126 976
Septiembre	7 379 209	3 060 594	3 221 794	965 029	131 792
Octubre	7 574 370	3 060 791	3 370 064	1 011 612	131 903
Noviembre	7 510 140	3 069 200	3 342 180	963 187	135 573
Diciembre	7 973 914	3 363 035	3 505 730	958 019	147 130
1974 Enero	8 101 373	3 329 012	3 550 734	1 077 575	144 052
Febrero	8 145 970	3 346 265	3 587 389	1 060 278	152 038
Marzo	8 239 152	3 446 916	3 696 751	928 828	166 657

Fuente: Banco de la Republica

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

(Millones de pesos)

Rubros	Variaciones									
	Octubre/73—Nov /73		Nov /73—Dic /73		Dic /73—Enero/74		Enero/74—Febrero/74		Dic /73—Febrero/74	
	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion	Expansion	Contrac cion
A BANCO DE LA REPUBLICA										
I ACTIVOS										
1) Saldos netos en moneda extranjera	+ 790		2 206		+ 542		+ 1 232		+ 1 774	
2) Prestamos y descuentos	+ 581		+ 1 497			1 200	+ 157			1 043
3) Suministros F F A	+ 90		+ 18			87		234		321
4) Suministros F I P	—	6	+ 31		+ 2		+ 13		+ 15	
5) Suministros F F I	+ 30		+ 58		+ 36		+ 30		+ 66	
6) Suministros F D U	+ 11	—	+ 16		+ 5		+ 19		+ 24	
7) Fondo contratistas obras publicas			+ 30		+ 7				+ 7	
8) Cuenta especial de cambios	+ 204	—		662	+ 106			38	+ 68	
9) Inversiones	—	220		11		12		12		24
10) Otros activos	+ 720		+ 780		+ 411			46	+ 365	
MENOS										
II PASIVOS MONETARIOS										
1) Depositos de los bancos		+ 765	59			+ 1 992	420			+ 1 572
2) Depositos del gobierno nacional		+ 391	663		205			+ 287		+ 82
3) Depositos de otras entidades oficiales	—	+ 61	95			+ 60		+ 105		+ 165
4) Depositos para importacion y exportacion	120		98		83		64		147	
5) Depositos provisionales Res 53/64		+ 450		+ 65		757		+ 152		+ 909
6) Fondo de inversiones privadas		+ 20		+ 20		+ 8		+ 58		66
7) Fondos financieros	197		298			+ 752		+ 822		1 574
8) Financiacion externa contrapartida en moneda corriente	20			10	7			+ 1	6	
9) Otros pasivos no monetarios		+ 209		1 112		+ 37		+ 462		499
III PASIVOS MONETARIOS										
	+ 632		+ 3 969			3 501		282		3 783
IV MONEDA EN TESORERIA										
	+ 3		+ 1				+ 2		+ 2	
Creacion primaria (III+ IV)	+ 635		+ 3 970			3 501		280		- 3 781
B BANCOS DE DEPOSITOS										
V ACTIVOS										
1) Saldos netos en moneda extranjera reducidos a moneda legal		27		112		325		107		432
2) Préstamos y descuentos	+ 390		+ 976		+ 620		832		+ 1 452	
3) Deudores varios en moneda legal	+ 97		5		+ 83		+ 44		+ 127	
4) Inversiones	+ 212		+ 166		+ 317		+ 857		+ 1 174	
5) Activo fijo	+ 453			21	+ 33		+ 28		61	
6) Otros activos	+ 425			694	+ 2 779			102	2 677	
MENOS										
VI PASIVOS NO MONETARIOS										
1) Depositos cuasi—monetarios		+ 180		+ 595		+ 58	59		1	
2) Prestamos y descuentos en el Banco de la Republica		+ 557		+ 1 487	958			+ 337	621	
3) Capital y reserva legal		+ 17		+ 24		+ 5		+ 59		+ 64
4) Otros pasivos no monetarios		+ 171	265			+ 109		471		+ 580
VII PASIVOS MONETARIOS										
1) Depositos en cuenta corriente	525			1 521	+ 4 293		+ 744		5 037	
Total medios de pago (III+ IV + VII)	1 160		+ 2 449		792		464		1 256	
MENOS										
Caja de banco de deposito	48		313			+ 531	5			+ 526
Caja del Banco de la Republica	8			+ 2	37		1		38	
Total medios de pago en circulacion	+ 1 216		+ 2 760		+ 298		470		+ 768	

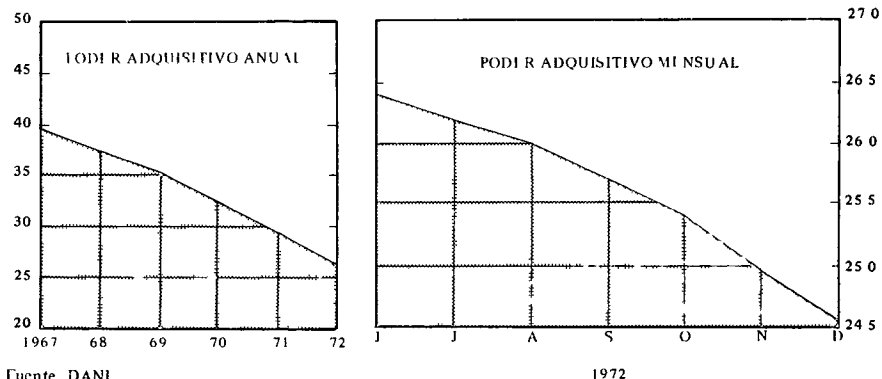
Fuente: Superba C. la Bol. 11 N. 132 (I y II)

3 2 3 PODER ADQUISITIVO INTERNO DEL PESO

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

Respecto al año o mes anterior

Fuente: DANI



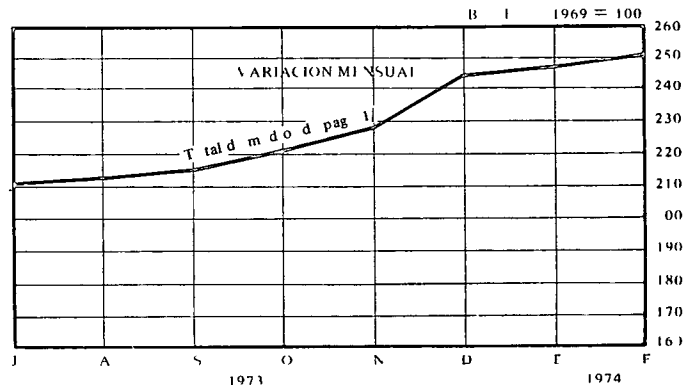
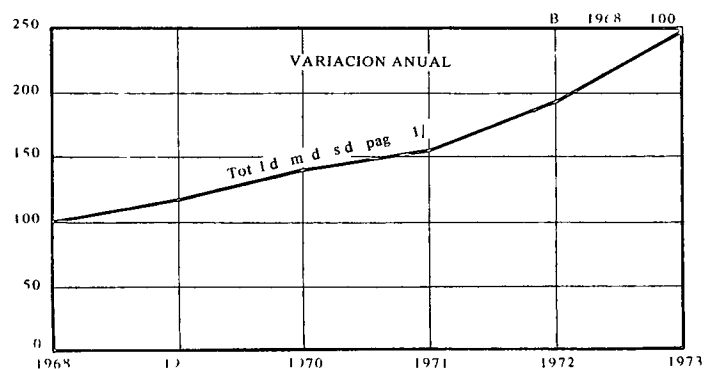
3 2 4 MEDIOS DE PAGO EN CIRCULACION

(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 1968 = 100	
	Valor	Variación o/o	Valor	Variación o/o	Valor	Variación o/o	Con depositos oficiales	Sin depositos oficiales	Con depositos oficiales	Sin depositos oficiales
1972 Enero	17 666 736	—	555 308	—	6 295 207	—	24 517 251	23 961 943	153 0	155 2
Febrero	18 182 321	+ 2 9	554 514	- 0 1	5 942 083	5 6	24 678 918	24 124 404	154 1	156 2
Marzo	18 233 764	+ 0 2	758 252	+ 36 7	6 389 690	+ 7 5	25 381 706	24 623 454	158 1	159 5
Abril	18 520 793	+ 1 5	724 233	4 5	6 371 319	- 0 3	25 616 345	24 892 112	159 1	161 2
Mayo	19 122 807	+ 3 3	587 692	- 18 9	6 004 477	5 8	25 714 976	25 127 284	160 5	162 7
1973 Enero	22 317 029	—	1 239 248	—	7 654 228	—	31 210 505	29 971 257	194 9	194 1
Febrero	23 155 855	+ 3 7	1 086 460	12 3	7 364 774	3 8	31 607 089	30 520 629	197 4	197 7
Marzo	22 865 949	1 3	1 235 419	+ 13 7	7 580 302	+ 2 9	31 681 670	30 446 251	197 8	197 2
Abril	23 516 650	+ 2 8	1 379 166	+ 11 6	7 601 599	+ 0 3	32 497 415	31 118 249	202 9	201 6
Mayo	23 905 586	+ 1 6	1 185 390	14 1	7 555 536	0 6	32 646 512	31 461 122	203 8	203 8
1974 Enero	30 074 652	—	871 052	—	8 758 000	—	39 703 704	38 832 652	247 9	251 6
Febrero	30 821 569	+ 2 4	1 245 405	42 9	8 481 238	3 2	40 548 212	39 302 807	253 2	254 6

Fuente: Banco de la Republica

3 2 5 EXPANSION MONETARIA Y PRECIOS AL POR MAYOR



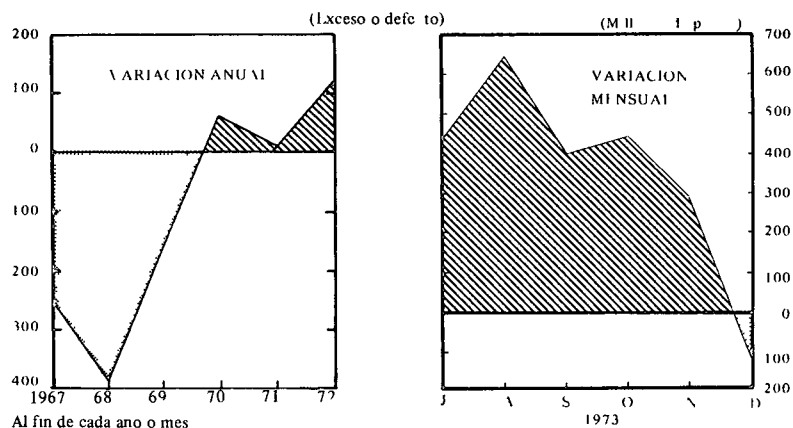
1/1 Total medio de pago en el Banco de la Republica Fuente: DANI

3 2 6 ENCAJE DE LOS DEPOSITOS EN MONEDA LECAL

(Miles de pesos)

Saldo a fin de	Encaje		
	Requerido	Computable	Exceso (+) o defecto (-)
1973 Enero	8 607 608	9 428 255	+ 820 647
Febrero	8 923 968	9 652 868	+ 728 900
Marzo	10 071 855	10 145 765	+ 73 910
Abril	10 579 741	10 803 952	224 211
Mayo	10 720 256	11 163 236	+ 442 980
Junio	11 005 453	11 184 751	+ 179 298
Julio	11 321 153	11 765 973	+ 444 820
Agosto	11 508 521	12 158 472	+ 649 951
Septiembre	11 965 812	12 368 199	+ 402 387
Octubre	12 119 143	12 566 475	+ 447 332
Noviembre	12 196 045	12 490 918	+ 294 873
Diciembre	12 547 815	12 434 290	- 113 525

Fuente: Banco de la Republica



3 2 7 DEPOSITOS EN EL BANCO DE LA REPUBLICA

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Total general	De bancos			Oficiales			De particulares para		Otros
		Total	Accionistas	No accionistas	Total	Del gobierno	De otras entidades	Importacion	Exportacion	
1973 Febrero	13 270 587	9 042 609	8 222 012	820 597	1 234 274	1 075 448	158 826	1 897 936	726 972	368 796
Marzo	14 008 824	9 800 582	8 664 967	1 135 615	1 375 754	1 104 516	271 238	1 793 999	723 744	314 745
Abril	14 147 461	9 823 791	9 047 647	776 144	1 524 722	1 201 866	322 856	1 701 798	753 736	343 414
Mayo	14 475 728	10 343 071	9 396 601	946 470	1 328 678	944 838	383 840	1 556 038	902 390	345 551
1974 Febrero	18 981 508	12 856 437	11 781 607	1 074 830	1 296 894	890 938	405 956	385 192	4 040 928	402 057
Marzo	19 217 900	13 384 666	12 295 597	1 089 069	1 057 177	696 705	360 472	329 734	4 043 192	403 131
Abril	19 664 479	13 868 383	12 993 288	875 095	1 173 875	762 213	411 662	286 452	3 915 827	419 942
Mayo	18 536 592	12 946 258	12 142 398	803 860	1 137 964	786 394	351 570	251 496	3 979 713	221 161

Fuente: Banco de la Republica

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO

A—Bancos Comerciales

(Miles de pesos)

Destino	1972		1973								
	Octubre	Noviembre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
TOTAL	2 184 879	1 956 077	2 575 071	1 907 297	2 330 889	2 324 055	2 494 933	2 732 010	3 399 527	3 795 651	2 797 359
Cafe	21 094	16 390	33 146	24 566	20 059	25 406	37 350	41 112	39 427	53 080	42 107
Otros cultivos	226 205	131 814	194 965	180 452	198 927	136 882	189 244	268 452	299 616	255 946	171 590
Ganaderia	127 020	110 974	136 308	124 660	105 132	99 312	119 682	131 747	88 438	91 780	106 363
Industria	502 520	442 770	607 248	476 687	630 743	578 656	644 545	590 353	1 443 575	849 742	626 618
Construccion	107 875	104 688	123 742	75 514	121 627	122 063	122 481	126 896	106 851	125 271	132 019
Servicios publicos	125 010	72 239	144 009	59 142	74 914	138 154	100 887	115 079	79 569	640 189	228 426
Transporte	23 352	20 152	38 157	28 823	33 654	36 202	35 444	46 280	21 400	38 124	38 743
Comercio	693 271	712 127	872 435	590 140	736 601	790 077	749 528	706 644	912 238	1 385 270	991 006
Consumo	125 175	128 510	125 582	115 803	140 121	141 023	136 073	139 753	145 210	151 738	156 427
Bonos Res 18/63	186 983	186 615	269 022	153 207	172 471	203 796	303 272	540 304	195 826	164 428	211 346
Otros 1/	46 374	29 798	30 457	78 303	96 640	52 484	56 427	25 390	67 377	40 083	92 714

1/1 Incluye préstamos para desarrollo económico y financiero hotel y turismo olo y apar
t Superban ara

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO

B—Caja Agraria

(Miles de pesos)

Anos y meses	Total		Agricultura				Ganadería		Industria y minería		Varios 1/	
			Cafe		Otros cultivos		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o						
1973 Junio	365 987	100 0	22 991	6 3	164 905	45 1	103 144	28 2	67 833	18 5	7 114	1 9
Julio	548 610	100 0	87 207	15 9	202 848	37 0	163 308	29 8	81 286	14 8	13 961	2 5
Agosto	637 396	100 0	66 957	10 5	328 890	51 6	178 210	28 0	49 798	7 8	13 541	2 1
Septiembre	570 568	100 0	35 651	6 3	332 099	58 6	135 414	23 7	63 437	11 1	3 967	0 7
Octubre	432 104	100 0	18 116	4 2	279 025	64 6	104 829	24 3	28 530	6 6	1 604	0 3
Noviembre	340 872	100 0	11 469	3 4	213 299	62 6	86 495	25 4	25 309	7 4	4 300	1 2
Diciembre	406 867	100 0	9 648	2 4	218 396	53 7	78 766	19 3	98 943	24 3	1 114	0 3
1974 Enero	622 339	100 0	67 554	10 8	275 021	44 2	132 465	21 3	144 917	23 3	2 382	0 4
Febrero	602 960	100 0	66 239	11 0	347 295	57 6	138 283	22 9	46 883	7 8	4 260	0 7
Marzo	681 031	100 0	38 595	5 7	453 159	66 5	118 234	17 4	64 822	9 5	6 221	0 9

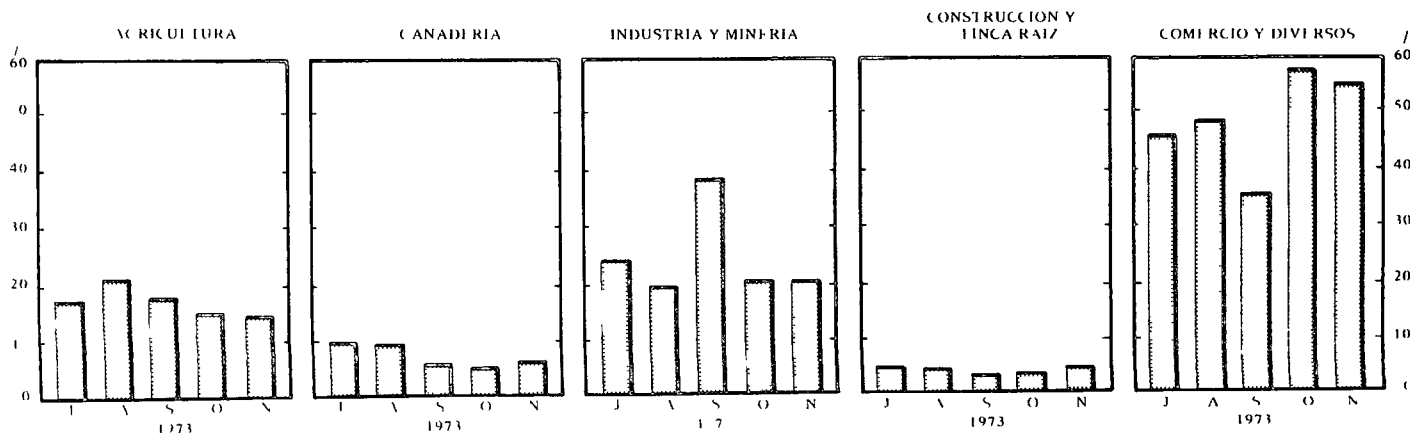
1/ Incluye credito educat vo pago impuesto predial vivienda empleados

fuente Caja de Credito Agrario

C—Total Nuevos Prestamos (Distribucion Porcentual)

(Miles de pesos)

Años y meses	Total		Agricultura		Ganadería		Industria y minería		Construcción y finca raíz		Comercio y diversos	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
1972 Octubre	2 578 069	100 0	527 715	20 5	190 408	7 4	551 488	21 4	107 875	4 2	1 200 583	46 5
Noviembre	2 157 902	100 0	254 243	11 8	172 000	8 0	477 203	22 1	104 688	4 8	1 149 768	53 3
1973 Abril	2 327 190	100 0	439 460	18 9	215 719	9 3	569 921	24 5	75 514	3 2	1 026 576	44 1
Mayo	2 708 111	100 0	427 996	15 8	193 954	7 2	709 113	26 2	121 627	4 5	1 255 421	46 3
Junio	2 690 042	100 0	350 184	13 0	202 456	7 6	646 489	24 0	122 063	4 5	1 368 850	50 9
Julio	3 043 543	100 0	516 649	17 0	282 990	9 3	725 831	23 8	122 481	4 0	1 395 592	45 9
Agosto	3 369 406	100 0	705 411	20 9	309 957	9 2	640 151	19 0	126 896	3 8	1 586 991	47 1
Septiembre	3 970 095	100 0	706 793	17 8	223 852	5 6	1 507 012	38 0	106 851	2 7	1 425 587	35 9
Octubre	4 227 755	100 0	606 167	14 3	196 609	4 7	878 272	20 8	125 271	3 0	2 421 436	57 2
Noviembre	3 138 231	100 0	438 465	14 0	192 858	6 1	651 927	20 8	132 019	4 2	1 722 962	54 9



3 3 2 FINANCIACION Y PLAZOS DE LA CARTERA

(Millones de pesos)

Años y meses	Cartera total	Financiación de la cartera								Plazos de la cartera					
		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

1973	Marzo	16 698	2 203	13 2	2 011	12 0	12 484	74 8	—	—	12 068	72 3	2 409	14 4	2 221	13 3
	Abril	16 587	2 376	14 3	2 119	12 8	12 092	72 9	—	—	11 918	71 9	2 438	14 7	2 231	13 4
	Mayo	16 667	1 867	11 2	2 219	13 3	12 581	75 5	—	—	11 896	71 4	2 464	14 8	2 307	13 8
	Junio	16 852	1 900	11 3	2 226	13 2	12 726	75 5	—	—	12 076	71 7	2 476	14 7	2 300	13 6
	Julio	17 264	1 927	11 2	2 214	12 8	13 123	76 0	—	—	12 502	72 4	2 466	14 3	2 296	13 3
	Agosto	17 672	1 969	11 1	2 398	13 6	13 305	75 3	—	—	12 830	72 6	2 510	14 2	2 331	13 2
	Septiembre	18 692	1 819	9 7	3 293	17 6	13 580	72 7	—	—	13 804	73 8	2 515	13 5	2 373	12 7
	Octubre	19 903	2 586	13 0	3 569	17 9	13 748	69 1	—	—	14 908	74 9	2 518	12 7	2 477	12 4
	Noviembre	20 286	3 011	14 8	3 654	18 0	13 621	62 2	—	—	15 191	74 9	2 637	13 0	2 458	12 1
	Diciembre	21 169	4 320	20 4	3 699	17 5	13 150	62 1	—	—	15 877	75 0	2 688	12 7	2 604	12 3
1974	Enero	21 722	3 365	15 5	3 672	16 9	14 685	67 6	—	—	16 354	75 3	2 596	12 0	2 772	12 7
	Febrero	22 470	3 894	17 3	3 561	15 9	15 015	66 8	—	—	17 053	75 9	2 599	11 6	2 818	12 5
	Marzo	22 533	4 320	19 2	3 567	15 8	14 646	65 0	—	—	()	—	()	—	()	—

1/ Incluye Financiación de organismos internacionales

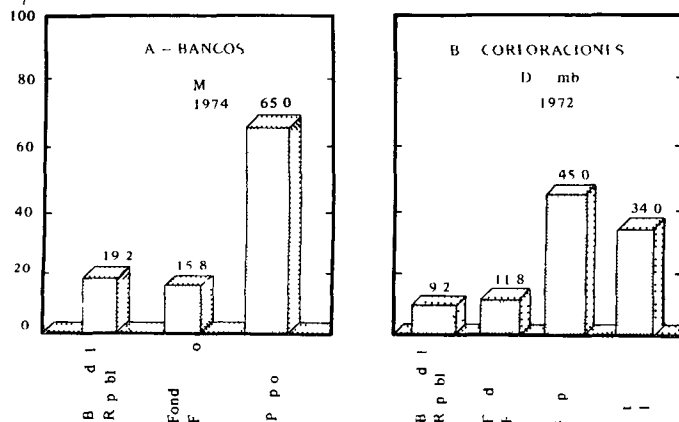
Fuente: Banco de la República

B—De las Corporaciones Financieras

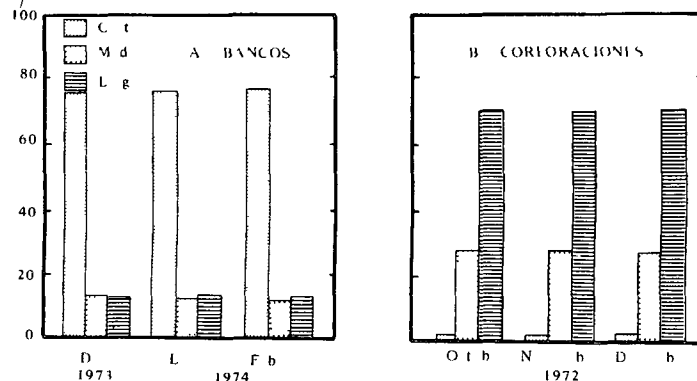
1969	Diciembre	3 311	309	9 3	502	15 2	1 494	45 1	1 006	30 4	243	7 3	1 285	38 8	1 783	53 9
1970	Diciembre	4 177	421	10 1	620	14 8	1 776	42 5	1 360	32 6	394	9 4	1 499	35 9	2 284	54 7
1971	Diciembre	5 109	507	9 9	690	13 5	2 229	43 6	1 683	33 0	416	8 1	1 813	35 5	2 880	56 4
1972	Marzo	5 374	574	10 7	711	13 2	2 287	42 6	1 802	33 5	164	3 1	1 423	26 5	3 787	70 4
	Abril	5 493	595	10 8	707	12 9	2 349	42 8	1 842	33 5	205	3 7	1 447	26 4	3 841	69 9
	Mayo	5 537	592	10 7	710	12 8	2 371	42 8	1 864	33 7	198	3 6	1 463	26 4	3 876	70 0
	Junio	5 640	606	10 8	710	12 6	2 450	43 4	1 874	33 2	171	3 1	1 536	27 2	3 933	69 7
	Julio	5 803	596	10 3	737	12 7	2 558	44 1	1 912	32 9	168	2 9	1 579	27 2	4 056	69 9
	Agosto	6 012	585	9 7	737	12 3	2 729	45 4	1 961	32 6	146	2 4	1 638	27 3	4 228	70 3
	Septiembre	6 117	571	9 2	739	12 0	2 850	46 1	2 017	32 7	142	2 3	1 689	27 3	4 346	70 4
	Octubre	6 286	574	9 2	750	11 9	2 848	45 3	2 114	33 6	140	2 2	1 723	27 4	4 423	70 4
	Noviembre	6 443	589	9 1	757	11 7	2 923	45 4	2 174	33 8	149	2 3	1 767	27 4	4 527	70 3
	Diciembre	6 612	611	9 2	779	11 8	2 973	45 0	2 249	34 0	172	2 6	1 794	27 1	4 646	70 3

Fuente: Superbancaria

FINANCIACION DE LA CARTERA SIN RECURSOS



CARTERA SIN PLAZOS



3 4 1 MOVIMIENTO BURSATIL

(Miles de pesos)

Años y meses	Total transacciones		Acciones		Bonos				Certificados de abono tributario (CAT)		Otros 1/	
	Valor	Indice 1970 = 100	Valor	o/o	Oficiales		Privados		Valor	o/o	Valor	o/o
					Valor	o/o	Valor	o/o				

A—Bolsa de Bogota

1973 Enero	208 995	177 1	53 252	25 5	33 456	16 0	5 935	2 8	116 352	55 7	—	—
Febrero	200 816	170 2	72 077	35 9	27 653	13 8	8 651	4 3	92 435	46 0	—	—
Marzo	195 419	165 6	81 892	41 9	11 750	6 0	14 496	7 4	87 281	44 7	—	—
Abril	172 755	146 4	50 383	29 2	39 583	22 9	6 164	3 6	76 625	44 3	—	—
Mayo	207 926	176 2	59 990	28 9	32 954	15 8	7 496	3 6	107 486	51 7	—	—
Junio	169 850	143 9	63 800	37 5	20 674	12 2	7 096	4 2	78 280	46 1	—	—
Julio	174 655	148 0	56 978	32 6	14 453	8 3	8 312	4 8	94 912	54 3	—	—
1974 Enero	254 242	215 5	70 450	27 7	37 561	14 8	2 051	0 8	142 078	55 9	2 102	0 8
Febrero	236 526	200 5	73 593	31 1	51 938	21 9	4 154	1 8	106 841	45 2	—	—
Marzo	265 290	224 8	60 071	22 6	70 395	26 5	2 564	1 0	132 260	49 9	—	—
Abril	374 843	317 7	65 137	17 4	180 838	48 2	1 921	0 5	126 947	33 9	—	—
Mayo	239 386	202 9	74 984	31 3	52 562	22 0	2 388	1 0	109 452	45 7	—	—

1/ Incluye certificados de participacion de las corporaciones financieras certificados de desarrollo turistico

Fuente Bolsa de Bogota

B—Bolsa de Medellin

1973 Enero	105 855	228 0	27 068	25 6	31 300	29 6	6 130	5 8	41 357	39 0	—	—
Febrero	66 080	142 3	27 155	41 1	17 419	26 4	5 624	8 5	15 882	24 0	—	—
Marzo	72 007	155 1	40 476	56 2	13 845	18 7	7 235	10 1	10 811	15 0	—	—
Abril	51 285	110 4	24 717	48 2	9 425	18 4	7 325	14 3	9 818	19 1	—	—
Mayo	74 240	159 9	31 446	42 3	18 926	25 5	9 176	12 4	14 692	19 8	—	—
Junio	69 361	149 4	27 786	40 1	16 831	24 3	6 615	9 5	18 129	26 1	—	—
Julio	78 441	168 9	30 860	39 3	17 078	21 8	10 710	13 7	19 794	25 2	—	—
1974 Enero	124 381	267 9	39 989	32 2	38 108	30 6	5 625	4 5	40 659	32 7	—	—
Febrero	104 231	224 5	36 873	35 4	42 890	41 2	3 900	3 7	20 568	19 7	—	—
Marzo	89 962	193 7	32 216	35 8	27 151	30 2	2 943	3 3	27 652	30 7	—	—
Abril	108 442	233 5	31 616	29 2	53 906	49 7	3 036	2 8	19 884	18 3	—	—
Mayo	129 800	279 5	35 586	27 4	60 696	46 7	2 958	2 3	30 560	23 6	—	—

1/ Incluye certificados de desarrollo turistico

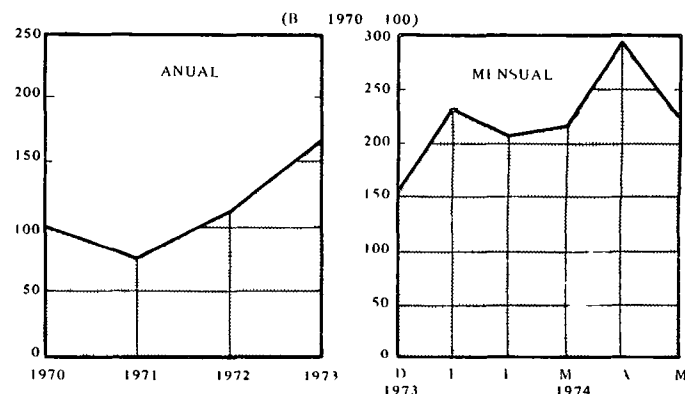
Fuente Bolsa de Medellin

C—Movimiento Bursatil Nacional

(Millones de pesos)

Años y meses	Total de transacciones		Acciones		Bonos CAT y otros	
	Valor	Indice 1970=100	Valor	Variación o/o	Valor	Variación o/o
1973 Enero	315	192 1	80	—	235	—
Febrero	267	162 8	99	+ 23 8	168	28 5
Marzo	267	162 8	122	+ 23 2	145	- 13 7
Abril	224	136 6	75	38 5	149	+ 2 8
Mayo	282	172 0	91	21 3	191	+ 28 2
Junio	239	145 7	92	+ 1 1	147	23 0
Julio	253	154 2	88	4 3	165	+ 12 2
1974 Enero	378	230 5	110	—	268	—
Febrero	340	207 3	110	—	230	14 2
Marzo	355	216 5	92	16 4	263	+ 14 3
Abril	483	294 5	97	5 4	386	+ 46 7
Mayo	369	225 0	110	+ 13 4	259	32 9

Fuente DANL



3 6 1 LIQUIDEZ INTERNACIONAL

(Millones de dolares)

Grupo económico y/o país	A fin de Diciembre de 1973					A fin de Enero de 1974				
	Oro	DEG 1/	Posicion de reservas en el fondo	Cambio extranjero	Total	Oro	DEG 1/	Posicion de reservas en el fondo	Cambio extranjero	Total
1-ALALC										
1 1 Grupo Andino										
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colombia	18	28	47	441	534	11	30	47	464	552
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	16	7	7	211	241	—	7	7	—	—
Peru	—	45	37	—	—	—	45	37	—	—
Venezuela	472	143	135	1 669	2 419	472	143	135	1 649	2 399
1 2 Otros										
Argentina	—	81	140	—	—	—	87	140	—	—
Brasil	—	190	19	—	—	—	190	19	—	—
Mexico	—	154	118	—	—	—	154	118	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—
2 M C C A	45	45	19	488	597	—	45	19	109	173
3 E E U U	11 652	2 166	552	8	14 378	11 652	2 166	688	59	14 565
4 M C E	17 921	5 979	4 059	39 452	67 411	17 921	5 979	4 044	39 624	67 568
5 A E L C	2 285	233	293	9 989	12 800	1 126	233	285	7 050	8 694
6 Otros	10 731	1 541	2 015	69 072	83 359	1 079	1 533	1 879	29 993	34 484
TOTAL	43 140	10 625	7 441	121 330	182 536	—	10 625	7 418	—	—
Países industrializados	35 905	7 963	5 390	65 770	115 028	35 907	7 963	5 363	61 150	110 383
Otros industrializados	3 385	772	745	19 685	24 587	—	773	742	—	—
Países menos desarrollados	3 850	1 890	1 306	35 875	42 921	—	1 889	1 313	—	—
TOTAL	43 140	10 625	7 441	121 330	182 536	—	10 625	7 418	—	—

Fuente: International Financial Statistics

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

(Millones de D E G 1/)

Grupo económico y/o país	A fin de Diciembre de 1973						A fin de Enero de 1974					
	Cuota	Oro 2/	Moneda 3/	Giros netos ventas netas 4/	Tenencias del fondo	Porcentaje de la cuota	Cuota	Oro 2/	Moneda 3/	Giros netos o ventas netas 4/	Tenencias del fondo	Porcentaje de la cuota
1-ALALC												
1 1 Grupo Andino												
Bolivia	37	9	28	27	46	125	37	9	28	27	46	125
Colombia	157	39	118	—	118	75	157	39	118	—	118	75
Chile	158	40	119	119	158	100	158	40	119	118	158	100
Ecuador	33	8	25	3	28	83	33	8	25	3	27	83
Peru	123	31	92	14	92	75	123	31	92	—	92	75
Venezuela	330	83	246	28	216	66	330	83	246	—	219	66
1 2 Otros												
Argentina	440	110	330	284	550	125	440	110	330	284	550	125
Brasil	440	110	330	6	324	74	440	110	330	—	324	74
Mexico	370	93	278	4	272	74	370	93	278	4	272	74
Paraguay	19	5	14	—	14	75	19	5	14	—	14	75
Uruguay	69	17	52	50	84	122	69	17	52	50	84	122
2 M C C A	386	82	303	82	389	101	386	82	303	80	384	99
3 E E U U	6 700	1 675	5 025	1 275	6 243	93	6 700	1 675	5 025	1 165	6 129	91
4 Resto de America	1 156	284	852	—	848	73	1 156	284	852	—	848	73
TOTAL CONTINENTE	10 398	2 586	7 812	1 816	9 382	90	10 398	2 586	7 812	1 690	9 265	89

1/ L d f i o DLG in ol qui alencia de 0 888671 gramos de oro fino s la qui alencia d l dola de los F E U U a s alor par de Diciembre de 1946 vigente hasta Mayo 8 de 1972 qu e mb U S I = 0 818513 g arros de oro fino 2/ Suscripcion en o mas re ompras en la u t de susc ip 3/ S r p o n mon da menos ecompras en l nt d s p o 4/ Con ed d p l Fond

Γ t l e t i l l n a n c i l S t i t u s

Actualización de una investigación*

Índice de Precios al por Mayor del Comercio en General 1970=100

Preparado por la División de Estadística del Departamento de
Investigaciones Económicas del Banco de la República

I— Introducción

Durante los primeros decenios del presente siglo y a raíz de los problemas de postguerra la mayor parte de los países se vieron abocados a enfrentar serias dificultades de carácter económico. Sin embargo no se contaba por aquella época con los instrumentos necesarios que permitieran detectar y cuantificar los aspectos económicos y sociales de mayor importancia dentro del marco de acontecimientos que requerían pronta solución.

Con el objeto de remediar este vacío se juzgó oportuno el empleo de los numerosos índices como mecanismo eficiente para estimar los cambios experimentados en los diferentes campos de la economía tales como producción, empleo, salarios, precios y comercio exterior.

Uno de los problemas básicos en la fijación de políticas de desarrollo estaba constituido en la medición de los términos de intercambio para lo cual era indispensable contar con indicadores adecuados de niveles internos de precios.

Los primeros países latinoamericanos que construyeron estos índices fueron Chile, Perú y Venezuela. En Colombia fue el Banco de la República quien inició el primer trabajo de esta clase titulado "Índice del promedio de los precios en Bogotá de algunas mercancías de uso común" cuya publicación comenzó en Julio de 1934 con base en los precios promedios del mismo mes del año anterior.

Las cotizaciones utilizadas en este índice se obtenían en gran parte del comercio minorista representativo de la ciudad y el cálculo correspondía a simples relaciones de precios con un índice total resultante del promedio aritmético no ponderado de los índices por grupos.

Posteriormente, en el año 1944 y a raíz del acuerdo firmado por Colombia en Bretton Woods, fue más notoria la necesidad de contar con un indicador de precios del comercio mayorista a fin de cumplir con las obligaciones contraídas por los países miembros del Fondo Monetario Internacional, institución creada en dicho acuerdo.

Para dar cumplimiento a esta exigencia, el profesor Francisco de Abrisqueta, asesor técnico de Investigaciones Económicas del Banco de la República, redactó en el año 1946 un proyecto titulado "El Índice de Precios del Comercio en General".

* La inclusión regular de información estadística del Índice de Precios al por Mayor —cuadro 4.1.1— (el que aparece a partir de esta edición con las modificaciones que este artículo señala) producida por el Banco de la República, las referencias y utilizaciones constantes de este instrumento investigativo en trabajos que aparecen en las páginas de esta publicación y en general la utilidad que representa a estudiosos e investigadores económicos, hacen necesaria la reproducción de este artículo metodológico publicado originalmente en la Revista del Banco de la República de Enero de 1974.

De este proyecto se aprobo la elaboracion de un índice compuesto por 220 articulos agrupados en cuatro divisiones a saber Agropecuarios y forestales Minerales y materiales de construccion Manufacturados y energia electrica El cubrimiento inicial comprendia unicamente la ciudad de Bogota y de acuerdo con las experiencias obtenidas se extenderia posteriormente a otras ciudades importantes Se recopilo informacion a partir de Enero de 1948 y se fijo como base el promedio mensual de dicho año

En el año 1951 visito al pais una mision de asistencia tecnica de las Naciones Unidas encabezada por el señor Jacob Perlman quien efectuo una revision pormenorizada del indice y presento a la consideracion de las directivas del Banco tres planes que deberian efectuarse a medida que fueran necesarios para el pais y el Banco estuviera en condicion de desarrollarlos 1/

El Departamento de Investigaciones Economicas del Banco de la Republica acogio el plan minimo propuesto por el señor Perlman y mediante su practica empezo a calcular y publicar en forma mensual el Índice de Precios al por Mayor del Comercio en General en el Pais cuya base corresponde a los precios promedios del año 1952 y cuya estructura comprende una muestra de 269 articulos 600 informantes y una cobertura geografica de nueve ciudades Los articulos fueron codificados segun la Clasificacion Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) y las ponderaciones se refieren unicamente a las dos primeras categorias de dicha clasificacion debido a que en el año base no se contaba con la informacion censal necesaria para ponderar a nivel de articulo En esta forma todos los bienes considerados en el indice participaban en igual proporcion sin tener en cuenta su mayor o menor variabilidad e importancia lo que producía un sesgo en el resultado de los promedios

Posteriormente los cambios que ha experimentado el pais en su economía en los ultimos años hacían necesaria la adopcion de un indicador mas representativo de la nueva estructura economica que permitiera a los organismos rectores de la economía obtener una vision mas exacta de los cambios en el nivel general de precios

El Departamento de Investigaciones Economicas del Banco de la Republica consciente de esta necesidad y dentro de su plan general de actualizacion y mejoramiento de las estadísticas que actualmente tiene bajo su responsabilidad aprobo la revision y cambio de base del indice de precios al por mayor

Esta labor se inicio a fines del año 1970 teniendo en cuenta los lineamientos recomendados por el experto John E Sundgren del Fondo Monetario Internacional quien presto su asesoria en las diferentes etapas del proyecto

II— Cobertura de articulos

Como punto de partida se considero un universo constituido por todos los bienes que integran los grandes sectores de la economía (excluidos los bienes raices) tratados segun fueran producidos y consumidos en el pais importados o exportados

La seleccion se realizo mediante la utilizacion de las siguientes fuentes Cuentas Nacionales para los productos agropecuarios Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA) para los productos pesqueros Ministerio de Minas y Petroleos para productos mineros Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para los productos manufacturados importados y exportados y Empresas Municipales de Energía Eléctrica para la electricidad

De este universo se extraxto una muestra de 540 articulos y se utilizo como criterio de seleccion la importancia en el valor de la produccion importacion o exportacion de cada uno de ellos los cuales se distribuyeron en 358 ítems de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) La representatividad de esta muestra se puede observar en el siguiente cuadro en el cual el porcentaje indica la importancia relativa de los articulos seleccionados frente a los valores totales de produccion importacion y exportacion del universo

Origen de los articulos seleccionados	Numero de ítems	o/o del valor de la muestra seleccionada
---------------------------------------	-----------------	--

Total	358	
Producidos y consumidos	185	86 6
Importados	123	71 5
Exportados	50	96 9

La clasificacion CUCI mencionada que puede considerarse basica en la elaboracion de los indices de precios a nivel mayorista permitio efectuar el calculo de las ponderaciones desde nivel de articulo y ademas facilito la conversion a otras clasificaciones cuyos desagregados permiten medir las fluctuaciones de precios en sectores especificos del mercado y hacer comparables los datos producidos por otros paises En este aspecto dicha conversion permitio la obtencion de indices por grupos en la siguiente forma

1/ Reorganizacion del Trabajo Estadístico y Determinacion de un Índice de Precios al por Mayor en Colombia
ST/TAA/J/COLOMBIA /R S Naciones Unidas Nueva York 1952

con la Clasificación según Origen del Artículo índices de bienes producidos y consumidos en el país importados y exportados con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU) índices para bienes agropecuarios mineros manufacturados y electricidad y con la Clasificación según Uso o Destino Económico (CUODE) índice de bienes de capital de consumo materias primas y productos intermedios Además se calculan índices para cada uno de los desagregados de estas clasificaciones desde el nivel de ítem

III— Cobertura geográfica y fuentes de información

La investigación preliminar de precios se realizó mediante una encuesta básica que cubrió catorce ciudades del país seleccionadas en forma indirecta de acuerdo con la ubicación de los centros productores importadores y exportadores representativos en su comercio mayorista de la muestra de artículos preseleccionada

Las fuentes utilizadas para la consecución de los informantes de precios mayoristas fueron en su orden las siguientes Listados de análisis de la industria manufacturera — 1968 y Directorio Comercial — 1967 procesados por el DANE Listados de importadores y exportadores por numerales — 1970 procesados por el Departamento de Sistemas del Banco de la República Registro de importación y exportación — 1970 del Instituto Colombiano de Comercio Exterior (INCOMEX) y el Directorio de exportadores de Colombia — 1971 publicado por el Fondo de Promoción de Exportaciones (PROEXPO)

En esta encuesta se investigaron alrededor de 500 establecimientos que suministraron información correspondiente a 1 200 productos Esta labor permitió la identificación de cada uno de los artículos muestrales en cuanto a las marcas referencias y unidades mas comunes en las ventas al por mayor y sirvió para establecer el conjunto de artículos por investigarse posteriormente en forma periódica Se exceptuó en esta encuesta la investigación de precios de los alimentos materiales de construcción y ganado en pie cuyas cotizaciones fueron incorporadas de las estadísticas que ya produce el Departamento de Investigaciones Económicas del Banco de la República según el siguiente detalle

Artículo	No de ciudades encuestadas	No de cotizaciones
Alimentos	11	3 473 1/
Materiales de construcción	7	888 1/
Ganado en pie	4 2/	19 3/

1/ Cotizaciones quincenales

2/ Ferias ganaderas

3/ Cotizaciones promedio de las transacciones efectuadas en el mes

IV— Sistema de ponderaciones

Para que las variaciones presentadas por un índice de precios puedan ser representativas de las transacciones efectuadas en un periodo determinado es necesario que sus componentes tanto los artículos como sus agrupaciones tengan un peso dentro del total

Para un indicador de precios a nivel mayorista las ponderaciones mas aconsejables son las provenientes del valor de venta en artículos producidos valor CIF mas impuestos aduaneros en bienes importados y valor FOB puerto de embarque excluidos los impuestos indirectos en bienes de exportación

De acuerdo con este criterio el valor individual de cada artículo seleccionado en la muestra se tomo como básico para la estructura de ponderaciones en todos los niveles ítems grupo división y sección de la clasificación CUCI

Los cambios experimentados en cuanto a la estructura de ponderaciones del nuevo índice frente al de base antigua 1952=100 se pueden apreciar en el siguiente cuadro

Clasificación CUCI		Ponderaciones	
Co digo	Sección	Índice 1952=100	Índice 1970=100
0	Alimentos y animales vivos	57 28	55 71
1	Bebidas y tabaco	7 06	5 60
2	Materias primas no combustibles	2 79	5 66
3	Combustibles y lubricantes	3 39	5 84
4	Aceites y grasas animales y vegetales	0 75	0 73
5	Productos químicos	2 69	5 09
6	Artículos manufacturados	13 64	12 33
7	Maquinaria y equipo de transporte	6 10	6 26
8	Artículos manufacturados diversos	6 30	2 78

No obstante es necesario señalar que en la nueva estructura la clasificación CUCI se utiliza para el cálculo de los índices con ponderaciones de muestra de bienes producidos y consumidos en el país importados exportados y exportados sin café El cálculo del índice total resulta de aplicar ponderaciones del universo a los grandes grupos de la clasificación CUODE El sistema de ponderaciones así establecido corresponde al siguiente detalle

Clasificación CUCI		Ponderados muestrales			
Co digo	Seccion	Producidos y consumidos	Importados	Exportados	Exportados sin cafe
Total		100 00	100 00	100 00	100 00
0	Alimentos y animales vivos	59 82	5 81	71 12	25 42
1	Bebidas y tabaco	6 74	1 65	1 28	3 31
2	Materias primas no combustibles	5 21	6 70	7 77	20 07
3	Combustibles y lubricantes	6 00	1 31	8 73	22 53
4	Aceres y grasas animales y vegetales	0 69	1 92	—	—
5	Productos quimicos	4 62	13 22	1 23	3 18
6	Articulos manufacturados	12 18	17 31	9 01	23 26
7	Maquinaria y equipo de transporte	1 73	48 47	0 36	0 93
8	Articulos manufacturados diversos	3 01	3 61	0 50	1 30

Clasificacion CUODE	Ponderaciones universo o/o	Clasificacion segun el origen	Ponderaciones universo o/o
Total	100 00	Total	100 00
Bienes de consumo	37 89	Bienes producidos y consumidos en el pais	77 63
Materias primas y productos inter medios	49 07	Bienes importados	12 06
Bienes de capital	13 04	Bienes exportados	10 31

V— Calculo

La metodologia empleada en el calculo de este indice resulta de la aplicacion de la formula de Laspeyres que permite obtener cambios relativos de precios con ponderaciones de base fija y cuya expresion es la siguiente

$$I_t = \frac{\sum q_0 P_t}{\sum q_0 P_0} \times 100$$

La version en cadena de esta formula es

$$I_t = \frac{\sum q_0 P_{t-1} \left(\frac{P_t}{P_{t-1}} \right)}{\sum q_0 P_0} \times 100$$

en la cual

I_t = Indice en el periodo corriente
 P_0 = Cantidades producidas en el periodo base
 P_0 = Precio en el periodo base
 P_t = Precio en el periodo corriente
 P_{t-1} = Precio en el periodo precedente

La version en cadena de la formula de Laspeyres permite realizar revisiones periodicas y sustituir aquellos informantes o articulos que debido a las modalidades del mercado pierden su representatividad

Con el objeto de lograr una mejor adaptacion de esta formula al proceso mecanico en el calculo del indice se adopto la siguiente formula de trabajo

$$I_t = I_{t-1} \left\{ \frac{\sum q_0 P_{t-1} \left(\frac{P_t}{P_{t-1}} \right)}{\sum q_0 P_{t-1}} \right\}$$

donde I_{t-1} = Índice del periodo precedente

Una de las labores mas sustanciales realizadas en la revision del indice de precios al por mayor fue la adaptacion del calculo al proceso mecanico. Para este fin se conto con la asesoria del Departamento de Sistemas del Banco de la Republica a quien correspondio la elaboracion y ejecucion de los programas respectivos

El formulario de la encuesta mensual previamente codificado y criticado es sometido al proceso de sistematizacion mediante el cual se obtienen los listados con el desglose del indice segun los desagregados de cada clasificacion utilizada. Estos resultados pueden consultarse en los cuadros 8 1 1 8 1 2 8 1 3 y 8 1 4 de esta revista *

VI— Comportamiento frente al Índice de Precios al Consumidor

Entre los principales factores que se pueden señalar como determinantes del comportamiento diferente en las variaciones de los indices de precios al por mayor del comercio en general y de precios al consumidor cabe destacar los siguientes

1o La estructura de los dos indicadores difiere sustancialmente en cuanto a la cobertura para el primero se consideran 540 articulos para el segundo 157 articulos y 21 renglones de servicios

2o Las ponderaciones utilizadas se refieren en un caso al valor de la produccion y de las transacciones del comercio exterior de los años 1968 y 1969 en el otro a los consumos basicos familiares de 1953

* Se refiere a la Revista del Banco de la Republica. Con el codigo 4 1 1 el Boletín Mensual del DANE publica a partir de la presente edicion la informacion del Índice de Precios al por Mayor con base 1970=100 a partir de Octubre de 1973 y promedios anuales de 1971 a 1973

En el citado cuadro 8 1 4 de la Revista del Banco de la Republica de Enero de 1974 pp 150-153 aparece la informacion desagregada mensualmente desde Enero de 1970 ano base del nuevo indice (N de la R)

3o Al cotejar los rubros componentes de la canasta familiar con los items de precios al por mayor se establece que unicamente el 44o/o de la ponderacion total y el 38o/o de los bienes producidos y consumidos en el pais estan incluidos en el indice a nivel consumidor los complementos 56o/o y 62o/o en su orden unicamente influyen a nivel mayorista (Ver cuadro No 1)

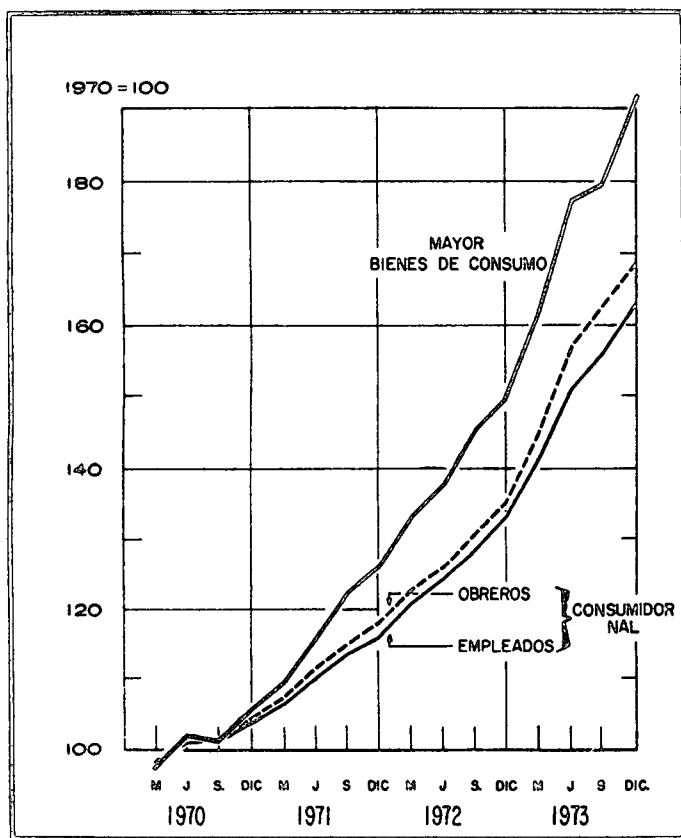
4o Los alimentos constituyen el grupo de mayor incidencia en el crecimiento del indice total. Sus ponderaciones a nivel mayorista representan un 56o/o y a nivel minorista en el sector de empleados un 40o/o. Sin embargo la representatividad de los alimentos en el indicador minorista puede considerarse subvaluada si se tiene en cuenta que en otros paises con presupuestos familiares similares los productos alimenticios representan proporciones superiores: Mexico 76o/o Argentina 59o/o Uruguay 58o/o Peru 55o/o Ecuador 52o/o Chile 48o/o y Venezuela 44o/o (Ver cuadro No 2). No obstante el DANE adelanta en la actualidad el trabajo de revision de las ponderaciones del indice de precios al consumidor con base en recientes encuestas de presupuestos familiares.

5o Las variaciones del indice de precios al por mayor no necesariamente deben ser iguales a las presentadas por el de nivel al consumidor debido a que algunos grupos tales como bienes de capital, bienes intermedios y materias primas cuya variacion de precios se detecta a traves del indicador mayorista no se reflejan en forma proporcional en el indice de precios minorista ya sea porque el articulo no hace parte de la canasta familiar o porque en el precio del bien terminado dicha variación constituye tan solo una parte de su costo total.

En el indice al por mayor existe la categoría de Bienes de Consumo que a pesar de no incluir ningun tipo de servicios puede considerarse como la mas asimilable a la canasta familiar y por tanto el comportamiento de sus variaciones deberia ser homogéneo. Sin embargo en los ultimos años dichas variaciones en los precios mayoristas de bienes de consumo han superado las del nivel consumidor en razon a que el primero tiene una mayor ponderación para los alimentos grupo de artículos que presenta las oscilaciones mas significativas.

6o Los objetivos de estos dos indices se diferencian en cuanto a que un indice de precios al consumidor tiene como proposito cuantificar los cambios en el poder de compra de una familia tipica y por eso solo incluye los productos de consumo mas representativos. El indice al por mayor trata de evaluar el nivel general de precios y una de sus finalidades consiste en establecer si los productos del país son competitivos a nivel internacional por esta razón incluye los precios de bienes exportados los cuales no se tienen en cuenta en un indice al consumidor.

Indices de precios al por mayor (bienes de consumo) y precios al consumidor



Nota La base original del índice de precios al consumidor Julio 1954-Junio 1955=100 se traslado a 1970 para efectos de comparacion

Al analizar el comportamiento de los precios en algunos países se puede observar que las variaciones de los índices a nivel mayorista superan en ciertos periodos a las registradas por el índice de precios al consumidor particularmente cuando se inicia un proceso inflacionario. Además es de suponer que las variaciones en los precios generalmente presentan un primer impacto en el nivel mayorista que posteriormente se refleja en el nivel minorista tal como se puede observar en el siguiente resumen

Variaciones porcentuales de índices de precios 1/

País	1956		1963		1966		1972	
	Me nor	Ma yor	Me nor	Ma yor	Me nor	Ma yor	Me nor	Ma yor
Colombia	8 4	5 1	26 3	24 5	17 4	16 8	18 2	13 2
Chile	64 7	57 5	53 8	44 9	23 0	22 9	—	—
Peru	14 6	4 9	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	3 1	1 0	—	—	3 5	3 1
EE UU	3 2	1 1	—	—	3 9	2 9	4 5	3 3

1/ Con base en los promedios mensuales
Nota Informacion mas detallada se puede consultar en el cuadro No 3

CUADRO No 1 Sistema de ponderaciones de los índices de precios en Colombia

Grupos y sub-grupos	Consumidor	Mayor	
	Empleados	Total	Producidos y consumidos
Total	100 00	100 00	100 00
Alimentos	39 67	30 34	37 78
Aceites grasas productos lácteos y huevos	9 17	5 72	7 30
Carnes y pescado	10 13	6 28	7 82
Cereales	8 09	5 53	6 96
Frutas	1 12	1 48	1 25
Hortalizas y leguminosas frescas	1 88	0 70	0 91
Legumbres secas plátanos y tubérculos	4 34	5 47	6 95
Otros alimentos	4 94	5 16	6 59
Viviendas	26 16	4 15	5 04
Arrendamientos	18 03	0 0	0 0
Artículos para limpieza	1 14	0 44	0 57
Combustibles y servicios	3 43	1 27	1 63
Equipo del hogar	1 72	0 11	0 14
Muebles	1 18	0 20	0 25
Ropa del hogar	0 66	2 13	2 45
Vestuario	11 69	2 60	3 26
Servicios	2 02	0 0	0 0
Vestuario para dama	3 79	0 97	1 20
Vestuario para hombre	4 07	1 53	1 93
Vestuario para niño	1 31	0 10	0 13
Miscelaneo	22 48	6 83	8 20
Artículos para deporte y aficiones	1 70	0 03	0 0
Artículos para escolares	0 90	0 38	0 48
Artículos y servicios personales	1 78	0 16	0 19
Bebidas y tabaco	2 63	4 45	5 48
Cuotas	0 94	0 0	0 0
Distracciones	1 36	0 0	0 0
Drogas	1 18	1 80	2 0
Instrucción y enseñanza	4 68	0 0	0 0
Salarios al servicio	2 79	0 0	0 0
Servicios profesionales	1 86	0 0	0 0
Transporte y comunicaciones	2 66	0 0	0 0
Otros	—	56 08	62 22

CUADRO No 2
Sistema de ponderaciones utilizadas en el calculo del indice de precios al consumidor
por los paises americanos

Pais	Periodo de encuesta	Cobertura social	Ponderaciones			
			Alimentos	Vivienda	Vestuario	Otros
Argentina	1960	Obreros con ingreso anual entre \$54 000 y \$102 000	59.2	9.0	18.7	13.1
Bolivia	1931	Clase media	83.9	3.7	0.7	11.7
Brasil	1951/52	Asalariados	42.9	33.3	9.1	14.7
Canada	1957	Familias con ingreso anual entre 2 500 y 7 000 dolares	26.7	32.2	11.3	29.8
Colombia	1953	Empleados	39.7	26.1	11.7	22.5
		Obreros	49.3	23.6	9.9	17.2
Costa Rica	1949	Familias con ingreso anual hasta de 12 000 colones	45.3	17.8	18.0	18.9
Chile	1956/57	Asalariados	47.6	23.2	17.3	11.9
Ecuador	1950/51	Empleados	51.6	22.4	15.9	10.1
		Obreros	56.9	17.4	17.1	8.6
El Salvador	1954	Obreros	53.7	16.5	13.4	16.4
Estados Unidos	1950	Familias con ingreso anual hasta de 10 000 dolares	29.8	32.2	9.4	28.6
Guatemala	1946	Obreros	57.3	21.4	9.1	12.2
Haiti	1949/50	Obreros	68.6	11.9	19.5	—
Honduras	1950	Familias con ingreso anual hasta de 3 600 lempiras	59.0	17.0	13.0	11.0
Mexico	1937/38	Obreros	76.0	—	11.3	12.7
Nicaragua	1953	Obreros	59.9	16.5	4.8	18.8
Panama	1953	Familias con ingreso anual entre 1 000 y 3 000 balboas	41.2	20.6	14.5	23.7
Paraguay	1938	Obreros	51.9	21.0	7.9	19.2
Peru	1934/36	Obreros	55.0	18.0	12.0	15.0
Rep. Dominicana	1941	Familias con ingreso anual hasta de 360 pesos	39.4	29.1	16.3	15.2
Uruguay	1948	Familias con ingreso anual hasta de 720 pesos	58.0	6.0	21.0	15.0
Venezuela	1945	Clase media	43.6	26.8	9.5	20.1

Fuente: Metodología utilizada por las Naciones Americanas en la elaboración de sus Indices de Precios al Consumidor. Unión Panamericana. Washington D.C. 1964.

CUADRO No 3
Variaciones porcentuales de indices de precios 1/

Años	Colombia 2/		Bolivia		Chile		Ecuador		Peru		Venezuela		Estados Unidos	
	Mayor	Consumidor Empleados	Mayor	Consumidor	Mayor	Consumidor	Mayor	Consumidor	Mayor	Consumidor	Mayor	Consumidor	Mayor	Consumidor
1956	8.4	5.1	—	181.3	64.7	57.5	1.0	4.9	14.6	4.9	-2.0	2.1	3.2	1.1
1957	24.3	15.0	—	115.6	42.9	25.4	3.1	1.0	2.1	8.1	2.0	-3.1	3.1	3.2
1958	17.3	13.1	—	3.1	25.0	26.6	0.0	1.0	4.2	7.5	1.0	5.3	1.0	3.1
1959	9.6	8.5	—	20.0	30.0	39.0	-1.0	0.0	23.0	13.0	3.0	5.0	0.0	1.0
1960	4.2	6.0	—	11.7	5.4	11.5	-2.0	2.0	17.9	8.0	0.0	3.8	0.0	1.0
1961	6.6	7.9	—	7.5	0.7	7.7	5.2	3.9	0.0	4.9	1.9	-2.8	0.0	1.0
1962	2.6	5.6	—	5.6	8.0	12.8	2.0	2.8	1.4	6.3	4.8	-0.9	0.0	1.9
1963	26.3	24.5	—	1.0	53.8	44.9	2.9	6.4	—	6.4	3.1	1.0	0.0	1.0
1964	17.5	15.7	—	10.0	51.0	46.0	4.0	4.0	—	10.0	4.0	2.0	0.0	1.0
1965	8.3	8.7	—	2.7	23.8	28.8	1.0	2.9	—	17.3	3.8	2.0	2.0	2.0
1966	17.4	16.8	—	7.1	23.0	22.9	2.9	4.7	—	9.3	0.0	1.9	3.9	2.9
1967	6.8	8.9	—	7.4	19.6	18.2	1.9	3.6	—	9.9	2.8	0.0	0.0	2.8
1968	6.3	7.6	—	6.2	30.2	26.7	0.9	4.3	—	9.4	0.9	0.9	1.9	4.6
1969	6.7	7.0	—	2.3	36.6	30.7	4.5	6.3	—	5.5	1.6	2.4	3.9	5.4
1970	—	7.3	—	3.9	36.2	32.6	—	5.2	—	5.3	1.5	2.5	3.6	5.9
1971	11.5	10.9	—	3.6	17.9	20.1	—	8.3	—	6.8	3.4	3.3	3.3	4.3
1972	18.2	13.2	—	6.5	70.1	77.9	—	7.9	—	7.2	3.5	3.1	4.5	3.3

1/ Con base en los promedios mensuales 2/ Fuente: Precios Mayor Banco de la República. N. a. b. s. part. r. de 1970. Precios consumido DANE.
Fuente: International Financial Statistics. International Monetary Fund.

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

(Base 1970 = 100)

Agrupaciones	1971	1972	1973	1973			1974	1973	Variación o/o entre
				Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Enero	Enero 1973 Enero 1974
ALIMENTOS Y ANIMALES VIVOS	111 7	129 8	171 4	182 3	186 5	180 1	196 7	147 5	+ 33 4
Animales vivos	117 1	149 1	219 5	244 9	254 0	253 2	265 4	188 7	+ 40 6
Carnes y preparados	118 1	151 4	211 0	228 0	228 4	232 2	238 0	184 9	+ 28 7
Productos lácteos y huevos	115 2	128 0	146 3	150 9	155 3	168 3	183 2	137 6	+ 33 1
Pescado y preparados	124 4	126 4	148 0	164 8	175 9	164 8	177 2	120 2	+ 14 4
Cereales y preparados	109 3	118 9	158 1	172 5	179 7	181 4	187 7	132 7	+ 41 4
Frutas y legumbres	127 3	140 9	165 0	160 5	159 3	162 1	174 0	134 8	+ 29 1
Azúcar y preparados	111 3	113 4	143 4	153 5	172 8	175 6	176 3	124 7	+ 41 4
Café y cacao	97 4	114 0	150 4	156 5	156 8	158 3	161 3	131 0	+ 23 1
Alimentos para animales	110 5	128 7	182 5	217 0	217 1	219 6	222 9	154 8	+ 44 0
Alimentos diversos	118 2	121 7	176 8	213 2	228 8	233 3	236 4	130 3	+ 81 4
BEBIDAS Y TABACO	114 7	135 1	156 9	171 8	172 4	174 4	181 6	143 8	+ 26 3
Bebidas	112 3	136 8	153 8	169 1	170 4	173 1	182 5	143 0	+ 27 6
Tabacos y manufacturas	120 3	121 8	163 9	177 8	177 1	177 2	179 4	145 5	+ 23 3
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	115 1	128 8	170 8	199 6	201 4	223 3	233 2	138 1	+ 68 9
Semillas oleaginosas	104 0	107 7	124 0	131 3	137 4	139 0	181 6	114 3	+ 58 8
Caucho	96 2	100 2	128 6	142 6	143 0	145 5	154 9	108 9	+ 42 7
Maderas en bruto aserradas y corcho	116 4	131 4	185 6	200 9	206 3	211 4	235 1	159 5	+ 47 4
Pulpa y desperdicios de papel	112 4	121 1	157 8	193 7	194 6	198 5	200 1	123 2	+ 62 4
Fibras textiles	118 3	135 4	179 9	214 9	216 2	246 6	249 9	143 4	+ 74 3
Minerales en bruto	119 0	119 3	135 7	144 6	145 1	146 4	153 3	121 4	+ 26 3
Productos vegetales diversos	118 1	137 2	306 7	335 1	337 5	342 2	349 9	206 7	+ 69 3
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	117 7	137 6	157 1	167 0	177 0	189 4	221 4	143 0	+ 54 8
Carbon	116 4	142 2	162 8	164 9	159 7	165 6	171 4	161 3	+ 6 3
Petróleo y sus derivados	119 6	139 8	160 1	172 2	186 1	201 8	243 6	142 4	+ 71 1
Electricidad	108 7	122 9	137 9	141 9	141 9	141 9	141 9	133 7	+ 6 1
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	108 1	104 4	144 7	174 9	183 3	190 7	218 0	110 8	+ 96 8
Aceites y grasas animales	117 3	101 5	168 7	214 5	217 7	229 7	232 4	120 7	+ 92 5
Aceites vegetales	104 8	105 4	136 1	160 6	170 9	176 7	212 9	107 2	+ 98 6
PRODUCTOS QUIMICOS	108 4	118 1	143 1	157 0	159 2	162 5	168 9	126 6	+ 33 4
Compuestos químicos	107 3	119 0	143 3	157 2	160 3	168 5	180 7	129 6	+ 39 4
Colorantes y curtiembres	112 6	124 7	152 5	163 6	166 3	174 8	189 3	138 3	+ 36 9
Productos farmacéuticos	110 6	118 9	135 2	138 0	139 2	139 6	143 5	131 0	+ 9 5
Perfumería y tocador	104 0	110 8	153 0	182 3	179 9	183 6	186 8	112 7	+ 65 7
Abonos manufacturados	111 1	129 3	165 5	210 9	210 9	209 5	210 0	126 2	+ 66 4
Plásticos y resinas artificiales	103 6	113 4	136 2	144 0	165 1	175 3	180 2	121 6	+ 48 2
Productos químicos diversos	107 9	113 9	132 5	137 6	137 8	138 1	148 9	123 9	+ 20 2
ARTICULOS MANUFACTURADOS	107 1	123 8	154 0	167 1	172 3	175 6	191 9	136 4	+ 40 7
Cuero y sus manufacturas	113 1	167 6	235 3	245 3	255 9	257 9	263 5	213 3	+ 23 5
Manufacturas de caucho	105 4	120 0	132 2	142 2	142 7	144 3	156 8	124 2	+ 26 2
Manufacturas de maderas	116 3	145 9	174 7	179 9	205 2	206 5	213 5	159 8	+ 33 6
Papel y sus manufacturas	110 3	125 0	144 4	154 7	159 3	160 5	167 2	131 1	+ 27 5
Hilados y tejidos	110 8	127 0	142 5	177 5	183 5	186 4	211 6	143 7	+ 47 3
De minerales no metálicos	110 0	124 8	142 6	152 7	154 3	158 9	162 5	130 6	+ 24 4
Hierro y acero	100 9	112 3	149 5	164 8	170 6	178 7	204 5	123 7	+ 65 3
Metales no ferrosos	92 3	115 3	149 7	165 1	169 2	169 4	178 2	129 6	+ 37 5
Manufacturas de metales diversos	107 7	118 7	137 5	147 0	147 7	149 4	155 1	126 9	+ 22 2
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	110 6	131 6	151 2	161 0	162 9	165 8	173 5	140 5	+ 23 5
Maquinaria no eléctrica	111 3	132 8	155 4	163 6	165 7	170 9	182 0	143 7	+ 26 7
Maquinaria eléctrica	108 8	125 6	150 2	164 8	166 6	168 9	173 6	136 7	+ 27 0
Equipo de transporte	110 8	133 7	147 1	156 0	157 8	158 4	164 1	139 1	+ 18 0
ARTICULOS MANUFACTURADOS DIVERSOS	110 4	123 5	149 3	159 6	161 1	163 9	172 1	134 0	+ 28 4
Artículos prefabricados	107 3	117 3	137 1	151 5	152 8	154 4	156 4	124 8	+ 25 3
Muebles	114 0	119 0	135 3	145 0	144 9	148 9	161 4	125 1	+ 29 0
Vestuario	110 8	122 3	152 6	164 1	166 1	170 4	180 2	133 7	+ 34 8
Calzado	108 3	123 4	151 8	162 2	162 0	163 6	176 6	136 5	+ 29 4
Instrumentos profesionales y de control	106 3	115 2	146 2	164 9	165 7	165 0	170 2	130 0	+ 30 9
Artículos manufacturados diversos	109 9	130 0	146 4	152 6	153 9	153 9	154 9	138 1	+ 12 2

Fuente: Banco de la República

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

Artículos	Unidad	1973		1974						Variación porcentual entre	
		Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Junio 1974	
										Mayo 1974	Junio 1973
GRANOS Y HARINAS											
Arroz de 1a clase	Arroba	87 90	86 60	94 96	103 90	123 49	141 75	114 55	104 50	8 8	+ 68 0
Arroz de 2a clase		82 20	81 40	85 42	94 80	114 67	111 75	106 63	93 49	12 3	+ 59 8
Arroz de 3a clase		58 50	59 30	60 04	61 07	62 45	63 54	64 21	62 42	2 8	+ 25 1
Arvejas secas		131 00	130 90	140 42	156 07	164 95	169 70	197 00	193 50	- 1 8	+ 23 9
Café pergamino		188 80	190 40	203 19	228 47	229 33	233 00	182 74	236 25	+ 29 3	+ 22 4
Café molido		249 40	249 70	248 40	246 90	236 10	242 60	247 30	285 40	+ 16 3	+ 15 5
Cebada perlada		82 80	83 50	80 00	78 50	74 00	73 66	78 00	65 36	- 16 2	- 27 5
Fríjoles blancos		158 20	176 50	173 33	194 44	211 67	197 50	197 14	224 00	+ 13 6	0 8
Fríjoles rojos		188 40	189 30	208 47	237 50	222 78	230 00	262 10	297 63	+ 13 6	+ 46 3
Garbanzos		200 80	205 60	199 50	201 94	194 75	180 40	293 50	185 18	36 9	33 1
Habas secas		90 30	88 00	83 50	85 44	101 35	111 30	108 30	87 79	19 0	- 28 2
Harina de maíz de 1a		70 00	70 00	70 50	70 00	70 00	70 00	73 75	71 25	3 4	+ 8 8
Harina de trigo de 1a		70 50	69 00	64 25	64 25	64 50	65 00	71 25	71 25	0 0	- 5 0
Lenteja de 1a		255 00	311 00	316 50	323 30	334 55	331 35	324 20	306 68	- 5 4	+ 20 8
Maíz amarillo porva		62 90	61 30	60 70	61 00	60 21	59 20	61 94	61 90	- 0 1	- 10 2
Maíz arroz	()		56 80	52 33	49 88	48 86	53 16	53 62	53 70	+ 0 1	- 10 8
Maíz yucatán		44 30	45 60	45 78	43 04	43 70	43 13	48 08	48 36	+ 0 6	- 3 7
Trigo de 1a.		56 30	56 60	56 39	54 47	55 43	54 88	54 93	55 74	+ 1 5	+ 6 6
TUBERCULOS Y LEGUMBRES											
Arracacha	Carga 1/	385 00	358 30	358 00	314 00	313 00	346 65	384 20	393 89	+ 2 5	16 7
Arvejas verdes		545 00	544 40	1 060 00	990 00	992 50	1 033 30	686 80	1 144 44	+ 66 6	+ 35 5
Fríjoles verdes		250 50	247 80	496 00	685 00	605 00	511 10	557 90	516 67	7 4	+ 23 2
Habas verdes		169 50	169 40	309 50	472 50	515 00	583 30	447 40	369 44	- 17 4	- 9 3
Plátanos verdes		257 00	248 90	271 50	287 00	320 00	351 65	345 80	395 56	+ 14 4	+ 11 1
Yuca		261 50	247 00	295 50	263 50	284 50	282 20	314 70	376 25	+ 19 6	+ 39 4
Papa de 1a sabanera	Arroba	18 50	23 90	26 80	37 75	51 20	56 00	45 74	48 72	+ 6 5	+ 33 6
Papa de 1a tocana		12 80	15 70	22 55	31 90	45 25	48 33	38 16	35 39	- 7 3	- 50 2
CARNES Y LACTEOS											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	325 80	()	353 10	348 10	330 70	339 70	330 85	()	()	()
Carne de res de 1a		272 80	286 90	287 30	296 05	313 80	324 80	324 85	()	()	()
Manteca de cerdo		376 00	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mantequilla		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	513 25	525 00	527 78	+ 0 5	+ 5 6
Queso		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	513 90	525 00	534 72	+ 1 9	+ 6 9
Huevos	100 Unidades	136 00	141 40	154 00	149 00	139 50	140 00	135 80	133 61	1 6	+ 11 8
Leche	25 Btlis 2/	71 25	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	0 0	+ 11 8
OTROS ARTICULOS											
Azúcar	50 kilos	155 50	167 80	169 70	169 60	166 60	168 80	178 20	173 89	2 4	+ 26 6
Panela de 1a clase	Carga 1/	555 50	500 00	539 00	504 50	512 00	486 10	445 30	480 00	+ 7 8	+ 23 2
Manteca vegetal	15 kilos	292 30	267 90	249 90	269 90	331 50	350 40	332 30	336 05	+ 1 1	+ 57 3

1/ Carga de 10 arrobas 2/ Botella de 720 gramos
Fuente DANE

4 2 PRECIOS AL CONSUMIDOR

4 2 1 PORCENTAJE DE AUMENTO O DISMINUCION DEL INDICE

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades	Total		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Misceláneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Mayo Respecto a Abril										
TOTAL NACIONAL	+ 12	+ 12	+ 09	+ 09	+ 10	+ 16	+ 29	+ 24	+ 09	+ 09
Bogotá	+ 09	+ 05	- 03	+ 04	+ 06	+ 05	+ 64	+ 43	+ 04	+ 04
Medellín	+ 14	+ 11	+ 11	+ 10	+ 18	+ 14	+ 35	+ 25	+ 06	+ 05
Cali	+ 10	+ 15	+ 08	+ 15	+ 07	+ 19	+ 10	+ 14	+ 16	+ 11
Barranquilla	+ 13	+ 17	+ 13	+ 16	+ 07	+ 23	+ 18	+ 19	+ 14	+ 15
Bucaramanga	+ 08	+ 10	+ 07	+ 02	+ 10	+ 25	+ 03	+ 04	+ 09	+ 11
Manizales	+ 14	+ 10	+ 19	+ 08	+ 11	+ 14	+ 16	+ 19	+ 04	+ 06
Pasto	+ 19	+ 20	+ 23	+ 29	+ 11	+ 10	+ 30	+ 15	+ 04	+ 06
Junio Respecto a Mayo										
TOTAL NACIONAL	+ 14	+ 09	+ 08	+ 04	+ 28	+ 18	+ 18	+ 22	+ 13	+ 11
Bogotá	+ 12	+ 06	+ 14	+ 05	+ 11	+ 07	+ 12	+ 14	+ 08	+ 04
Medellín	+ 08	+ 02	+ 05	- 05	+ 15	+ 13	+ 10	+ 17	+ 07	+ 04
Cali	+ 16	+ 13	+ 13	+ 10	+ 21	+ 11	+ 21	+ 30	+ 15	+ 16
Barranquilla	+ 18	+ 14	+ 02	+ 05	+ 72	+ 47	+ 28	+ 29	+ 20	+ 19
Bucaramanga	+ 13	+ 10	+ 12	+ 09	+ 15	+ 10	+ 16	+ 22	+ 14	+ 14
Manizales	+ 06	+ 05	- 03	+ 02	+ 09	+ 08	+ 24	+ 31	+ 14	+ 13
Pasto	+ 22	+ 19	+ 19	+ 16	+ 28	+ 23	+ 08	+ 22	+ 38	+ 18

4 2 2 INDICE NACIONAL Y VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Periodo	Total			I-Alimentos			II-Vivienda			III-Vestuario			IV-Misceláneo		
	Indice	o/o Acumulado	1/ 1/	Indice	o/o Acumulado	1/ 1/	Indice	o/o Acumulado	1/ 1/	Indice	o/o Acumulado	1/ 1/	Indice	o/o Acumulado	1/ 1/
Empleados															
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	
1973 Diciembre	721 1	+ 22 1		828 9	+ 30 6		573 1	+ 15 9		693 6	+ 22 5		692 4	+ 12 1	
1973 Junio	670 7	+ 13 5		771 8	+ 21 6		526 2	+ 6 4		626 2	+ 10 6		658 6	+ 6 6	
Julio	681 3	+ 15 3		787 1	+ 24 0		535 0	+ 8 2		630 7	+ 11 4		664 9	+ 7 6	
Agosto	684 1	+ 15 8		782 4	+ 23 2		540 3	+ 9 3		650 2	+ 14 8		671 0	+ 8 6	
1974 Enero	739 2	+ 2 5		864 1	+ 4 2		585 0	+ 2 1		697 0	+ 0 5		694 7	+ 0 3	
Febrero	757 0	+ 5 0		894 8	+ 8 0		586 7	+ 2 4		720 8	+ 3 9		700 9	+ 1 2	
Marzo	779 6	+ 8 1		921 1	+ 11 1		596 8	+ 4 1		733 0	+ 5 7		736 7	+ 6 4	
Abril	797 8	+ 10 6		953 2	+ 15 0		601 6	+ 5 0		748 3	+ 7 9		744 9	+ 7 6	
Mayo	807 1	+ 11 9		961 5	+ 16 0		607 7	+ 6 0		770 3	+ 11 1		751 8	+ 8 6	
Junio	818 0	+ 13 4		969 0	+ 16 9		624 9	+ 9 0		783 8	+ 13 0		761 8	+ 10 0	
Obreros															
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	
1973 Diciembre	759 4	+ 25 0		850 7	+ 31 5		646 5	+ 19 0		724 2	+ 24 8		671 4	+ 12 6	
1973 Junio	710 9	+ 17 1		810 5	+ 25 3		578 5	+ 6 5		648 7	+ 11 8		640 5	+ 7 4	
Julio	726 4	+ 19 6		833 9	+ 28 9		590 7	+ 8 7		652 5	+ 12 4		644 3	+ 8 1	
Agosto	720 7	+ 18 7		812 8	+ 25 6		597 4	+ 9 9		675 1	+ 16 3		649 4	+ 8 9	
1974 Enero	782 3	+ 3 0		886 3	+ 4 2		666 1	+ 3 0		728 3	+ 0 6		673 8	+ 0 4	
Febrero	802 6	+ 5 7		917 5	+ 7 9		668 0	+ 3 3		757 3	+ 4 6		680 7	+ 1 4	
Marzo	830 1	+ 9 3		952 7	+ 12 0		679 7	+ 5 1		766 5	+ 5 8		717 9	+ 6 9	
Abril	854 1	+ 12 5		991 4	+ 16 5		684 3	+ 5 8		785 1	+ 8 4		727 0	+ 8 3	
Mayo	864 3	+ 13 8		1 000 6	+ 17 6		695 1	+ 7 5		803 8	+ 11 0		733 5	+ 9 2	
Junio	872 1	+ 14 8		1 004 2	+ 18 0		707 7	+ 9 5		821 7	+ 13 5		741 6	+ 10 5	

1/ Porcentaje acumulado es en relacion con el indice de Diciembre del año inmediatamente anterior Fuente DANE

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

A—Bogotá

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados					Obreros				
	1974			Variación o/o entre		1974			Variación o/o entre	
	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Junio 1974	Junio 1973 Junio 1974	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Jun 1974	Jun 1973 Jun 1974
TOTAL	741 1	747 8	756 7	+ 12 5	+ 17 7	853 2	857 1	862 4	+ 17 3	+ 17 0
I— ALIMENTOS	914 8	911 6	924 4	+ 17 2	+ 18 1	979 8	975 5	980 2	+ 22 6	+ 13 5
1—Cereales	774 9	790 3	800 8	+ 13 2	+ 33 6	749 6	767 3	782 2	+ 12 8	+ 33 2
2—Tuberculos platanos y legumbres	1 247 6	1 255 9	1 283 2	+ 65 8	- 6 3	1 252 6	1 275 5	1 252 8	+ 87 6	16 7
3—Hortalizas legumbres frescas	1 086 9	931 4	1 018 0	+ 14 2	+ 17 9	1 178 4	987 1	1 083 7	+ 23 3	+ 11 4
4—Frutas	1 096 7	974 4	971 1	+ 10 8	+ 7 8	1 075 1	966 7	964 4	+ 7 0	+ 16 3
5—Carnes	866 1	890 3	900 4	+ 15 2	+ 16 5	997 5	998 3	1 013 6	+ 16 9	+ 20 7
6—Grasas	836 3	840 9	842 8	+ 11 1	+ 24 6	926 0	930 7	932 8	+ 13 0	+ 29 8
7—Alimentos varios	954 1	946 4	947 6	0 1	+ 35 8	995 7	982 1	963 3	3 2	+ 37 3
II— VIVIENDA	528 5	531 5	537 1	+ 6 3	+ 12 3	684 1	687 8	692 3	+ 7 9	+ 20 5
1—Arrendamientos	468 8	472 4	472 4	+ 3 6	+ 6 1	571 7	578 1	578 1	+ 4 0	+ 10 2
2—Combustibles y servicios	560 0	562 9	562 5	+ 7 9	+ 19 6	925 4	924 2	920 9	+ 10 8	+ 36 3
3—Muebles	962 9	962 9	1 143 6	+ 18 8	+ 43 3	903 4	903 4	1 071 5	+ 18 6	+ 43 3
4—Equipo del hogar	895 7	895 7	895 7	+ 16 2	+ 19 5	976 2	976 2	976 2	+ 18 1	+ 21 4
5—Ropa del hogar	990 2	990 2	998 7	+ 15 1	+ 35 4	976 0	976 0	983 4	+ 14 4	+ 34 0
6—Articulos de limpieza	606 6	606 6	606 6	+ 7 0	+ 29 9	548 8	548 8	548 8	+ 6 0	+ 37 5
III— VESTUARIO	793 3	844 0	854 3	+ 17 7	+ 29 1	897 8	936 5	950 0	+ 19 9	+ 31 3
1—Vestuario para hombre	671 5	687 1	688 0	+ 12 7	+ 27 7	759 1	775 8	777 3	+ 11 5	+ 26 5
2—Vestuario para mujer	612 5	614 8	619 0	+ 15 5	+ 27 1	811 3	812 8	815 8	+ 26 0	+ 33 9
3—Vestuario para niño	880 8	880 8	919 7	+ 16 6	+ 32 8	1 033 0	1 033 0	1 085 5	+ 20 6	+ 36 3
4—Servicios	1 358 5	1 636 5	1 651 6	+ 24 9	+ 30 0	1 329 9	1 592 8	1 609 2	+ 24 7	+ 30 1
IV— MISCELANEO	709 0	711 5	717 0	+ 6 7	+ 15 3	677 1	679 9	682 4	+ 8 3	+ 14 6
1—Drogas	496 7	496 7	504 2	+ 6 5	+ 14 5	491 0	491 0	502 2	+ 7 1	+ 12 7
2—Articulos y servicios personales	923 4	957 2	973 5	+ 15 0	+ 31 7	956 1	987 8	1 009 7	+ 13 4	+ 33 0
3—Servicios profesionales	771 7	771 7	771 7	+ 25 3	+ 25 3	685 0	685 0	685 0	+ 26 0	+ 26 0
4—Instrucción y enseñanza	667 2	667 2	667 2	+ 10 4	+ 10 4	661 8	661 8	661 8	+ 10 3	+ 10 3
5—Articulos escolares	1 813 6	1 813 6	1 903 9	+ 6 3	+ 25 7	1 044 7	1 044 7	1 044 7	+ 26 8	+ 36 3
6—Transportes y comunicaciones	642 6	642 6	642 6	+ 0 6	+ 18 8	561 0	561 0	561 0	+ 0 4	+ 0 4
7—Distracciones	463 3	463 3	463 3	+ 6 0	+ 10 8	547 3	547 3	547 3	+ 5 7	+ 8 3
8—Articulos para aficiones	689 4	689 4	689 4	+ 1 3	+ 8 8	663 9	663 9	663 9	+ 1 5	+ 7 8
9—Cuotas	340 6	340 6	340 6	0 0	0 0	431 1	431 1	431 1	0 0	+ 2 5
10—Bebidas y tabaco	742 5	742 5	742 5	+ 3 1	+ 16 1	761 5	761 5	761 5	+ 2 9	+ 17 6
11—Salario al servicio 1/	635 2	635 2	635 2	0 0	+ 2 0					

1/ Solo se investiga para el sector de Empleados
Fuente DANE—Tabulados de Costo de Vida

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				
	1974			Variación o/o entre		1974			Variación o/o entre	
	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Junio 1974	Junio 1973 Junio 1974	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Jun 1974	Jun 1973 Jun 1974
TOTAL	782 4	793 1	799 5	+ 12 5	+ 20 8	848 7	858 1	860 1	+ 13 4	+ 22 5
I— ALIMENTOS	895 1	904 9	909 5	+ 15 7	+ 27 6	946 9	956 3	951 4	+ 16 0	+ 26 2
1—Cereales	787 2	801 8	797 6	+ 13 9	+ 26 4	836 7	856 7	853 7	+ 12 1	+ 22 5
2—Tuberculos platanos y legumbres	1 275 3	1 308 8	1 329 4	+ 53 6	+ 33 7	1 294 1	1 307 2	1 302 0	+ 58 1	+ 27 2
3—Hortalizas legumbres frescas	905 8	890 0	879 9	+ 3 9	+ 28 8	1 008 1	964 7	937 8	+ 9 9	+ 30 6
4—Frutas	991 0	1 013 1	1 051 8	+ 36 9	+ 39 1	934 0	980 3	1 086 9	+ 57 1	+ 46 4
5—Carnes	942 3	956 8	965 6	+ 12 9	+ 13 4	908 0	929 7	920 3	+ 13 1	+ 14 6
6—Grasas	714 0	717 6	717 8	+ 14 3	+ 38 0	748 9	752 5	752 4	+ 13 9	+ 39 3
7—Alimentos varios	957 5	949 4	949 2	- 3 5	+ 37 4	1 038 8	1 024 4	1 014 3	5 7	+ 36 1
II— VIVIENDA	598 4	609 3	618 2	+ 7 3	+ 14 3	746 7	756 9	766 9	+ 8 2	+ 18 7
1—Arrendamientos	550 5	565 9	565 9	+ 5 8	+ 12 3	698 4	712 6	712 6	+ 5 7	+ 15 0
2—Combustibles y servicios	670 1	670 1	685 4	+ 4 8	+ 13 2	782 1	789 5	808 1	+ 13 6	+ 25 7
3—Muebles	1 044 7	1 044 7	1 221 9	+ 17 0	+ 31 7	1 269 9	1 269 9	1 402 5	+ 10 4	+ 31 1
4—Equipo del hogar	664 5	664 5	664 5	+ 10 9	+ 14 0	930 0	930 0	930 0	+ 13 7	+ 23 1
5—Ropa del hogar	732 9	732 9	732 9	+ 15 5	+ 23 3	745 1	745 1	745 1	+ 15 3	+ 22 2
6—Articulos de limpieza	552 5	552 5	552 5	+ 7 5	+ 14 6	474 4	474 4	474 4	+ 2 1	+ 8 3
III— VESTUARIO	730 2	755 8	763 4	+ 43 1	+ 21 8	773 5	793 0	806 1	+ 13 4	22 6
1—Vestuario para hombre	572 6	587 0	588 7	+ 5 9	+ 9 2	594 2	601 5	609 4	+ 9 0	+ 14 8
2—Vestuario para mujer	705 7	711 3	728 3	+ 15 9	+ 31 4	644 3	646 1	671 7	+ 12 7	+ 29 8
3—Vestuario para niño	1 029 0	1 034 0	1 035 7	+ 15 1	+ 24 5	1 293 1	1 299 3	1 302 2	+ 16 7	+ 23 7
4—Servicios	831 9	923 9	930 1	+ 17 8	+ 23 5	878 5	968 8	975 3	+ 17 0	+ 23 0
IV— MISCELANEO	781 7	786 4	791 9	+ 11 3	+ 16 0	787 2	790 9	793 9	+ 12 3	+ 17 2
1—Drogas	754 3	754 3	749 8	+ 31 9	+ 39 3	859 9	859 9	829 4	+ 34 8	+ 43 9
2—Articulos y servicios personales	806 6	862 2	871 6	+ 18 4	+ 33 3	805 2	858 4	869 3	+ 18 7	+ 34 0
3—Servicios profesionales	1 016 4	1 016 4	1 016 4	+ 15 8	+ 18 5	1 317 5	1 317 5	1 317 5	+ 17 5	+ 17 5
4—Instrucción y enseñanza	927 9	927 9	927 9	+ 22 0	+ 22 0	798 9	798 9	798 9	+ 21 4	+ 21 4
5—Articulos escolares	824 1	824 1	972 0	+ 26 2	+ 37 8	855 9	855 9	1 020 5	+ 26 6	+ 38 1
6—Transportes y comunicaciones	649 7	649 7	649 7	0 0	+ 0 8	661 9	661 9	661 9	0 0	+ 1 0
7—Distracciones	576 0	576 0	576 0	+ 5 1	+ 6 0	604 3	604 3	604 3	+ 5 1	+ 6 1
8—Articulos para aficiones	989 4	989 4	989 4	+ 9 2	+ 20 5	842 4	842 4	842 4	+ 11 6	+ 23 4
9—Cuotas	105 5	105 5	105 5	0 0	0 0	535 5	535 5	535 5	0 0	+ 8 6
10—Bebidas y tabaco	796 2	796 2	802 9	+ 2 4	+ 11 3	781 3	781 3	785 6	+ 1 2	+ 9 5
11—Salario al servicio 1/	719 2	733 1	733 1	+ 3 9	+ 7 6					

1/ Solo n stiga para el sector de Empleados
Fuente DANE—Tabulados de Costo de Vida

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				
	1974			Variación o/o entre		1974			Variación o/o entre	
	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Junio 1974	Junio 1973 Junio 1974	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Jun 1974	Jun 1973 Jun 1974
TOTAL	771 1	778 8	791 4	+ 10 9	+ 22 0	833 8	846 5	857 5	+ 11 9	+ 24 0
I-- ALIMENTOS	947 5	955 2	967 8	+ 12 8	+ 25 2	991 0	1 006 0	1 015 8	+ 14 4	+ 27 3
1--Cereales	742 3	757 3	750 5	+ 13 5	+ 36 2	777 3	790 4	783 1	+ 14 6	+ 40 6
2--Tuberculos platanos y legumbres	1 096 3	1 089 3	1 070 0	+ 31 3	+ 0 3	1 172 3	1 208 4	1 207 3	+ 34 7	+ 12 0
3--Hortalizas legumbres frescas	1 117 3	1 111 5	1 125 5	+ 13 5	+ 30 3	1 150 3	1 110 4	1 110 9	+ 9 4	+ 29 3
4--Frutas	1 330 4	1 248 4	1 449 8	+ 20 1	+ 23 7	1 314 5	1 186 7	1 422 2	+ 21 6	+ 29 0
5--Carnes	1 034 5	1 060 2	1 069 6	+ 2 4	+ 20 2	1 028 4	1 058 7	1 067 3	+ 12 4	+ 19 8
6--Grasas	854 7	854 0	859 2	+ 6 1	+ 37 0	984 4	983 3	982 8	+ 6 9	+ 44 4
7--Alimentos varios	971 7	989 5	1 037 0	+ 7 3	+ 33 1	1 002 3	1 022 1	1 067 1	+ 6 9	+ 32 2
II-- VIVIENDA	617 8	622 4	635 2	+ 9 9	+ 22 4	653 6	665 8	673 1	+ 8 2	+ 20 4
1--Arrendamientos	525 2	531 8	531 8	+ 4 9	+ 17 7	616 3	633 9	633 9	+ 7 4	+ 21 7
2--Combustibles y servicios	568 1	569 1	572 3	+ 1 5	+ 1 6	634 0	635 4	643 5	+ 2 8	+ 3 1
3--Muebles	757 9	757 9	1 004 3	+ 32 5	+ 55 2	715 2	715 2	895 4	+ 25 2	+ 53 7
4--Equipo del hogar	1 100 5	1 100 5	1 100 5	+ 26 0	+ 38 9	968 6	968 6	968 6	+ 22 5	+ 32 1
5--Ropa del hogar	891 0	891 0	898 4	+ 17 6	+ 47 3	855 8	855 8	859 9	+ 17 7	+ 47 4
6--Articulos de limpieza	835 3	835 3	835 3	+ 6 4	+ 21 0	818 9	818 9	818 9	+ 4 7	+ 19 0
III-- VESTUARIO	695 1	702 0	717 0	+ 11 3	+ 26 5	769 0	779 7	803 4	+ 12 1	+ 30 9
1--Vestuario para hombre	581 7	587 3	591 3	+ 11 5	+ 15 9	670 9	685 1	698 3	+ 11 9	+ 25 0
2--Vestuario para mujer	669 3	671 4	679 3	+ 14 9	+ 32 1	743 6	745 4	780 9	+ 18 2	+ 39 6
3--Vestuario para niño	1 028 2	1 028 2	1 078 3	+ 8 8	+ 38 3	1 022 3	1 022 3	1 073 1	+ 8 7	+ 38 9
4--Servicios	806 3	832 3	855 4	+ 8 7	+ 23 3	838 3	866 4	871 0	+ 7 0	+ 22 4
IV-- MISCELANEO	726 9	738 5	749 3	+ 8 4	+ 13 8	715 1	723 2	734 6	+ 8 1	+ 13 1
1--Drogas	677 8	677 8	693 7	+ 24 8	+ 32 4	662 6	662 6	682 0	+ 21 6	+ 29 8
2--Articulos y servicios personales	766 4	795 1	796 5	+ 15 6	+ 30 9	775 4	801 2	803 1	+ 16 3	+ 32 6
3--Servicios profesionales	884 1	884 1	884 1	+ 17 2	+ 17 2	941 0	941 0	941 0	+ 16 0	+ 16 0
4--Instrucción y enseñanza	858 6	877 1	894 7	+ 6 6	+ 6 6	799 1	819 8	838 9	+ 7 6	+ 7 6
5--Articulos escolares	935 8	935 8	1 072 9	+ 17 0	+ 36 7	913 9	913 9	1 053 4	+ 17 7	+ 37 1
6--Transportes y comunicaciones	528 1	528 1	528 1	+ 1 3	+ 1 3	596 8	596 8	596 8	+ 0 3	+ 0 3
7--Distracciones	542 9	542 9	542 9	+ 1 9	+ 9 7	499 3	499 3	499 3	+ 1 6	+ 1 6
8--Articulos para aficiones	893 7	893 7	893 7	+ 3 9	+ 15 6	760 6	760 6	760 6	+ 4 0	+ 16 9
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	631 0	631 0	633 3	+ 0 7	+ 8 3	639 5	639 5	642 2	+ 0 8	+ 9 9
11--Salario al servicio 1/	562 5	598 3	598 3	+ 9 8	+ 16 2					

1/ Solo
f n t DANI l b l d d C t d V d

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				
	1974			Variación o/o entre		1974			Variación o/o entre	
	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Junio 1974	Junio 1973 Junio 1974	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Jun 1974	Jun 1973 Jun 1974
TOTAL	833 0	843 7	859 1	+ 17 1	+ 27 3	847 9	862 1	874 3	+ 17 8	+ 27 7
I— ALIMENTOS	1 049 2	1 063 2	1 065 8	+ 21 8	+ 33 0	1 056 3	1 073 1	1 078 1	+ 21 3	+ 31 2
1—Cereales	759 0	774 4	775 6	+ 11 2	+ 28 5	820 0	837 6	839 3	+ 10 9	+ 27 0
2—Tuberculos platanos y legumbres	1 059 7	1 061 8	1 070 9	+ 27 5	- 14 0	1 007 7	1 013 8	1 035 9	+ 25 6	- 17 7
3—Hortalizas legumbres frescas	668 3	631 3	689 1	17 1	+ 16 1	589 4	572 4	660 3	15 4	+ 26 7
4—Frutas	1 200 8	1 289 3	1 305 5	+ 30 7	+ 27 9	1 276 7	1 341 4	1 411 8	+ 20 3	+ 14 5
5—Carnes	1 241 6	1 243 2	1 204 6	+ 16 6	+ 24 7	1 232 5	1 238 9	1 196 7	+ 16 0	+ 24 5
6—Grasas	1 243 6	1 284 7	1 287 4	+ 41 5	+ 80 3	1 326 0	1 371 9	1 372 1	+ 43 4	+ 85 0
7—Alimentos varios	937 8	940 8	1 006 7	+ 22 0	+ 49 0	930 4	933 0	997 0	+ 19 3	+ 47 0
II— VIVIENDA	537 7	541 4	580 2	+ 11 9	+ 23 9	519 4	531 2	556 4	+ 12 7	+ 25 9
1—Arrendamientos	450 5	456 5	456 5	+ 2 8	+ 10 5	413 3	431 8	431 8	+ 9 9	+ 14 5
2—Combustibles y servicios	545 8	545 8	545 8	+ 2 1	+ 12 8	509 0	509 0	509 0	+ 0 9	+ 25 8
3—Muebles	799 0	799 0	1 410 4	+ 76 5	+109 8	780 1	780 1	1 346 8	+ 72 6	+100 8
4—Equipo del hogar	976 0	976 0	976 0	+ 14 7	+ 30 0	1 102 9	1 102 9	1 102 9	+ 13 9	26 8
5—Ropa del hogar	780 9	780 9	780 9	+ 22 4	+ 36 4	757 5	757 5	757 5	+ 22 8	+ 37 7
6—Articulos de limpieza	593 4	593 4	593 4	+ 8 4	+ 35 1	509 7	509 7	509 7	+ 5 7	+ 38 8
III— VESTUARIO	733 5	746 5	767 1	+ 10 8	+ 24 1	701 8	715 2	735 8	+ 9 2	+ 22 8
1—Vestuario para hombre	637 4	652 4	657 6	+ 12 4	+ 23 6	577 2	600 9	611 9	+ 12 0	+ 27 8
2—Vestuario para mujer	781 2	781 8	800 8	+ 6 9	+ 23 6	753 1	753 3	762 4	+ 4 0	+ 19 1
3—Vestuario para niño	869 9	869 9	934 4	+ 14 4	+ 27 8	880 5	880 5	948 4	+ 12 8	+ 23 8
4—Servicios	714 1	761 2	771 3	+ 10 7	+ 21 2	727 0	759 7	772 3	+ 9 5	+ 17 7
IV— MISCELANEO	733 2	743 4	758 6	+ 11 4	+ 16 5	740 8	751 8	765 8	+ 11 9	+ 17 3
1—Drogas	454 0	454 0	477 3	+ 12 9	+ 17 4	446 3	446 3	469 0	+ 11 1	+ 15 0
2—Articulos y servicios personales	856 8	912 1	916 6	+ 15 3	+ 32 3	866 6	919 7	924 8	+ 15 3	+ 32 5
3—Servicios profesionales	1 263 6	1 263 6	1 263 6	+ 12 6	+ 12 6	1 264 5	1 264 5	1 264 5	+ 12 7	+ 12 6
4—Instrucción y enseñanza	741 1	741 1	741 1	+ 16 8	+ 16 8	718 6	718 6	718 6	+ 15 6	+ 15 6
5—Articulos escolares	1 621 2	1 693 4	2 009 0	+ 31 5	+ 34 4	1 620 6	1 695 7	2 008 5	+ 31 6	+ 34 1
6—Transportes y comunicaciones	518 5	518 5	518 5	+ 0 7	+ 0 7	475 3	475 3	475 3	0 0	0 0
7—Distracciones	506 3	506 3	506 3	+ 5 7	+ 5 7	628 3	628 3	628 3	+ 6 9	+ 6 9
8—Articulos para aficiones	468 6	468 6	468 6	5 3	+ 24 0	468 6	468 6	468 6	5 3	+ 24 0
9—Cuotas	774 1	774 1	774 1	0 0	+ 8 9	774 1	774 1	774 1	0 0	+ 8 9
10—Bebidas y tabaco	729 3	729 3	733 9	+ 2 6	14 4	705 4	705 4	710 4	+ 2 4	+ 12 3
11—Salario al servicio 1/	597 9	605 9	605 9	+ 1 3	+ 6 6					

1/ Sol e stiga p a el se to de Empleado
Fue t DANI - T b l d d Co to de V d

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				
	1974			Variación o/o entre		1974			Variación o/o entre	
	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Junio 1974	Junio 1973 Junio 1974	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Jun 1974	Jun 1973 Jun 1974
TOTAL	918 5	925 7	938 1	+ 12 0	+ 18 4	952 9	962 2	972 2	+ 12 0	+ 20 1
I— ALIMENTOS	929 1	936 0	947 3	+ 13 6	+ 16 0	997 3	999 5	1 008 2	+ 12 8	+ 15 4
1—Cereales	762 3	768 6	771 4	+ 8 9	+ 20 0	736 8	742 8	745 7	+ 9 0	+ 19 6
2—Tubérculos platanos y legumbres	1 068 1	100 3	954 9	+ 50 8	- 23 8	1 001 4	953 0	910 0	+ 47 7	- 21 6
3—Hortalizas legumbres frescas	869 5	910 6	1 032 9	+ 6 0	+ 24 8	926 1	957 1	1 057 1	+ 13 5	+ 26 2
4—Frutas	1 146 1	1 035 7	1 033 1	+ 11 8	+ 22 0	1 345 6	1 147 4	1 176 0	+ 16 5	+ 29 0
5—Carnes	1 238 8	1 299 7	1 340 0	+ 19 8	+ 27 0	1 274 6	1 329 1	1 364 5	+ 19 2	+ 26 4
6—Grasas	799 3	806 4	793 8	+ 6 4	+ 26 1	839 9	845 4	833 1	+ 5 9	+ 28 8
7—Alimentos varios	909 7	874 5	897 8	10 6	+ 28 3	974 6	928 1	942 5	- 14 6	+ 27 9
II— VIVIENDA	873 2	882 0	895 5	+ 8 5	+ 20 7	1 002 1	1 027 6	1 037 8	+ 10 7	+ 29 6
1—Arrendamientos	768 8	780 6	780 6	+ 8 4	+ 15 3	884 4	921 0	921 0	+ 13 4	+ 25 4
2—Combustibles y servicios	1 157 0	1 159 6	1 162 6	+ 1 8	+ 19 6	1 241 5	1 248 3	1 253 9	+ 3 9	+ 36 7
3—Muebles	1 069 9	1 069 9	1 321 8	+ 23 5	+ 49 3	1 220 2	1 220 2	1 536 0	+ 25 9	+ 49 0
4—Equipo del hogar	763 4	963 4	963 4	+ 10 6	+ 20 3	1 022 5	1 022 5	1 022 5	+ 9 4	+ 18 6
5—Ropa del hogar	1 057 7	1 057 7	1 071 3	+ 21 9	+ 43 9	1 023 9	1 023 9	1 035 9	+ 20 8	+ 40 7
6—Articulos de limpieza	1 366 1	1 366 1	1 366 1	+ 6 1	+ 50 0	1 492 8	1 492 8	1 492 8	+ 6 0	+ 54 4
III— VESTUARIO	860 6	863 2	876 9	+ 11 3	+ 25 3	894 8	898 8	918 8	+ 12 8	+ 29 4
1—Vestuario para hombre	649 6	648 9	648 1	+ 5 9	+ 15 1	804 5	806 5	822 2	+ 12 1	+ 27 8
2—Vestuario para mujer	835 6	838 5	870 8	+ 14 6	+ 33 4	832 5	836 9	873 3	+ 16 2	+ 38 0
3—Vestuario para niño	1 380 3	1 380 3	1 368 3	+ 14 3	+ 34 0	1 245 5	1 245 5	1 226 7	+ 11 0	+ 27 4
4—Servicios	908 2	921 1	960 7	+ 10 9	+ 20 0	897 1	909 6	945 4	+ 10 1	+ 19 1
IV— MISCELANEO	863 4	870 8	882 7	+ 13 7	+ 18 5	678 7	686 4	695 8	+ 10 5	+ 16 3
1—Drogas	513 9	513 9	494 8	+ 20 5	+ 25 2	394 2	394 2	397 0	+ 9 9	+ 13 7
2—Articulos y servicios personales	859 0	923 5	927 2	+ 13 5	+ 27 2	883 1	950 3	954 6	+ 13 1	+ 27 6
3—Servicios profesionales	1 229 4	1 229 4	1 229 4	+ 28 5	+ 28 5	1 062 7	1 062 7	1 062 7	+ 29 2	+ 29 2
4—Instruccion y ensenanza	1 274 8	1 274 8	1 274 8	+ 11 9	+ 11 9	761 2	761 2	761 2	+ 10 7	+ 10 7
5—Artículos escolares	1 110 7	1 110 7	1 301 3	+ 25 3	+ 43 7	1 108 5	1 108 5	1 292 2	24 7	+ 43 5
6—Transportes y comunicaciones	510 2	510 2	510 2	+ 1 0	+ 1 0	566 1	566 1	566 1	+ 2 6	+ 2 6
7—Distracciones	482 3	482 3	482 3	+ 5 4	+ 14 1	535 6	535 6	535 6	+ 3 8	+ 11 9
8—Artículos para aficiones	542 0	542 0	542 0	+ 2 2	+ 9 3	399 4	399 4	399 4	+ 3 5	+ 9 2
9—Cuotas	220 8	220 8	220 8	0 0	0 0	229 6	229 6	229 6	0 0	0 0
10—Bebidas y tabaco	659 3	659 3	659 3	+ 0 4	+ 12 3	656 9	656 9	656 9	+ 0 4	+ 11 7
11—Salario al servicio 1/										

1/ No se n estiga

Fuente DANE — Tabulados de Costo de Vida

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				
	1974			Variacion o/o entre		1974			Variacion o/o entre	
	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Junio 1974	Junio 1973 Junio 1974	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Jun 1974	Jun 1973 Jun 1974
TOTAL	829 6	841 2	845 9	+ 11 3	+ 21 2	860 7	869 5	874 1	+ 10 5	+ 22 2
I— ALIMENTOS	965 7	983 6	980 3	+ 11 4	+ 21 6	966 5	974 6	972 5	+ 9 9	+ 21 9
1—Cereales	785 2	810 7	787 8	+ 13 8	+ 25 7	810 2	840 9	815 7	+ 12 7	+ 24 5
2—Tubérculos platanos y legumbres	1 195 5	1 227 5	1 202 1	+ 12 9	+ 5 3	1 076 8	1 097 9	1 105 6	+ 15 1	+ 11 2
3—Hortalizas legumbres frescas	934 3	897 1	875 1	+ 15 8	+ 25 2	1 027 2	950 9	925 8	+ 12 7	+ 22 1
4—Frutas	1 252 1	1 107 1	1 287 3	+ 38 7	+ 54 8	1 312 5	1 161 8	1 450 6	+ 50 3	+ 61 1
5—Carnes	954 5	1 013 2	1 017 3	+ 16 2	+ 20 4	866 0	893 4	905 1	+ 16 0	+ 20 0
6—Grasas	853 0	860 7	869 8	+ 13 1	+ 30 2	998 0	1 004 7	1 007 0	+ 16 1	+ 36 3
7—Alimentos varios	1 086 4	1 063 3	1 039 0	4 4	+ 23 0	1 111 6	1 081 6	1 050 0	7 5	+ 20 6
II— VIVIENDA	756 9	765 4	772 2	+ 11 7	+ 23 0	834 0	846 0	853 1	+ 10 6	+ 23 8
1—Arrendamientos	771 4	784 5	784 5	+ 11 3	+ 20 2	877 2	897 1	897 0	+ 9 2	+ 21 6
2—Combustibles y servicios	583 9	584 9	595 5	+ 15 1	+ 25 5	627 1	628 1	642 1	+ 15 8	+ 25 1
3—Muebles	1 042 0	1 042 0	1 210 8	+ 16 2	+ 51 6	1 008 8	1 008 8	1 199 8	+ 18 9	+ 54 4
4—Equipo del hogar	1 014 8	1 014 8	1 014 8	+ 11 0	+ 15 9	1 019 8	1 019 8	1 019 8	+ 11 0	+ 16 1
5—Ropa del hogar	709 2	709 2	709 2	+ 5 5	+ 9 9	721 2	721 2	721 2	+ 5 1	+ 9 2
6—Articulos de limpieza	851 4	851 4	851 4	+ 8 4	+ 49 1	841 2	841 2	841 2	+ 8 5	+ 52 0
III— VESTUARIO	926 8	738 7	756 1	+ 13 1	+ 29 5	728 0	742 0	765 1	+ 13 2	+ 31 5
1—Vestuario para hombre	562 0	565 5	573 5	+ 11 1	+ 15 9	556 9	578 2	601 4	+ 19 8	+ 30 2
2—Vestuario para mujer	755 4	757 0	786 5	+ 21 5	+ 40 8	645 6	649 9	678 1	+ 17 2	+ 34 4
3—Vestuario para niño	1 021 4	1 021 4	1 026 8	+ 3 7	+ 38 1	1 026 6	1 026 6	1 031 6	+ 3 4	+ 37 9
4—Servicios	744 2	794 3	816 9	+ 12 6	+ 24 3	811 4	845 8	869 9	+ 9 9	+ 20 8
IV— MISCELANEO	721 1	715 0	725 1	+ 9 4	+ 13 4	726 1	730 1	739 3	+ 11 2	+ 16 2
1—Drogas	471 1	471 1	486 1	+ 16 4	+ 20 4	496 6	496 6	510 1	+ 14 3	+ 17 5
2—Articulos y servicios personales	759 7	802 8	820 7	+ 15 9	+ 28 3	783 9	825 2	844 9	+ 15 3	+ 28 2
3—Servicios profesionales	870 7	870 7	870 7	+ 22 7	+ 22 7	1 183 3	1 183 3	1 183 3	+ 12 6	+ 26 1
4—Instruccion y ensenanza	1 068 2	1 068 2	1 068 2	+ 10 6	+ 10 6	912 7	912 7	912 7	+ 14 6	+ 14 6
5—Articulos escolares	872 7	872 7	1 040 5	+ 26 7	+ 45 6	929 4	929 4	1 104 6	+ 27 2	+ 43 8
6—Transportes y comunicaciones	468 2	468 2	468 2	+ 1 1	+ 2 3	498 9	498 9	498 9	+ 2 0	+ 2 6
7—Distracciones	458 0	458 0	458 0	0 0	+ 8 1	462 0	462 0	462 0	0 0	+ 8 4
8—Articulos para aficiones	850 1	850 1	850 1	+ 2 2	+ 16 7	765 2	765 2	765 2	+ 1 8	+ 18 6
9—Cuotas	185 5	185 5	185 5	0 0	+ 2 5	185 5	185 5	185 5	0 0	+ 2 5
10—Bebidas y tabaco	583 4	583 4	586 8	+ 1 0	+ 4 5	600 4	600 4	604 0	+ 1 2	+ 6 2
11—Salario al servicio 1/										

1/ No se investiga

Fuente DANE—Tab lados de Costo de Vida

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				
	1974			Variación o/o entre		1974			Variación o/o entre	
	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Junio 1974	Junio 1973 Junio 1974	Abril	Mayo	Junio	Dic 1973 Jun 1974	Jun 1973 Jun 1974
TOTAL	803 7	818 8	836 8	+ 14 6	+ 23 0	803 6	820 0	835 2	16 1	+ 22 1
I— ALIMENTOS	891 7	912 4	929 6	+ 19 8	+ 27 1	835 0	859 4	873 1	+ 23 3	24 1
1— Cereales	629 1	644 9	631 0	+ 4 6	+ 27 8	620 3	633 8	618 7	+ 4 4	+ 27 9
2— Tuberculos platanos y legumbres	674 6	712 9	744 9	+ 95 6	+ 1 2	654 3	693 0	705 9	+ 93 8	3 0
3— Hortalizas legumbres frescas	840 2	917 9	831 1	+ 73 8	+ 75 6	894 7	991 7	888 9	+ 95 4	83 1
4— Frutas	892 3	956 4	1 019 2	+ 33 6	+ 83 7	876 5	1 001 4	1 039 3	+ 36 2	+ 120 3
5— Carnes	1 374 7	1 377 3	1 378 7	+ 14 8	+ 29 3	1 233 0	1 233 0	1 233 0	+ 20 0	+ 27 8
6— Grasas	867 1	873 8	897 0	+ 11 6	+ 35 2	865 1	873 0	895 1	+ 11 3	+ 33 0
7— Alimentos varios	1 083 7	1 112 3	1 216 0	+ 10 3	+ 31 9	1 104 6	1 138 5	1 247 0	+ 9 9	+ 30 5
II— VIVIENDA	748 1	756 0	777 5	+ 8 9	+ 20 7	865 0	874 0	894 1	+ 9 7	+ 26 1
1— Arrendamientos	701 9	710 7	710 7	+ 5 8	+ 9 4	915 7	928 7	928 7	+ 9 5	+ 23 8
2— Combustibles y servicios	803 2	815 3	818 4	+ 7 3	+ 32 1	751 7	759 4	761 1	+ 4 7	+ 22 3
3— Muebles	2 008 5	2 008 5	2 633 0	+ 31 1	+ 66 1	2 176 6	2 176 6	2 908 4	+ 33 6	+ 51 6
4— Equipo del hogar	648 2	648 2	648 2	+ 14 5	+ 26 8	635 1	635 1	635 1	+ 16 0	+ 23 0
5— Ropa del hogar	649 2	649 2	649 2	+ 14 1	+ 28 5	761 2	761 2	761 2	+ 11 1	+ 20 4
6— Artículos de limpieza	943 1	943 1	943 1	+ 3 7	+ 56 0	966 0	966 0	966 0	+ 3 7	+ 57 0
III— VESTUARIO	764 3	787 2	793 3	+ 9 2	+ 20 0	719 1	730 0	745 8	9 0	17 8
1— Vestuario para hombre	644 2	664 5	665 9	+ 11 1	+ 19 3	539 5	540 7	546 8	7 8	+ 10 8
2— Vestuario para mujer	816 1	818 2	829 5	+ 11 2	+ 26 1	723 3	723 3	748 2	11 1	+ 23 3
3— Vestuario para niño	895 9	895 9	901 5	+ 0 6	11 2	856 2	856 2	865 4	+ 1 1	+ 11 5
4— Servicios	829 3	916 9	927 5	+ 14 7	+ 25 4	1 067 3	1 173 1	1 209 4	+ 21 4	31 6
IV— MISCELANEO	619 3	621 6	645 0	+ 8 5	+ 12 8	633 9	637 9	649 4	+ 5 8	+ 8 1
1— Drogas	564 9	564 9	584 0	+ 10 0	+ 16 3	551 2	551 2	565 7	+ 8 3	14 0
2— Artículos y servicios personales	823 7	848 7	853 1	+ 11 8	+ 21 4	822 5	847 4	854 2	+ 12 7	23 4
3— Servicios profesionales	958 8	958 8	958 8	+ 17 5	+ 17 5	1 046 6	1 046 6	1 046 6	12 1	+ 21 1
4— Instrucción y enseñanza	783 5	786 1	787 9	+ 1 5	+ 1 5	727 5	732 7	736 4	+ 2 8	2 8
5— Artículos escolares	795 4	795 4	956 2	+ 28 4	+ 39 4	830 6	830 6	1 032 5	+ 33 8	46 6
6— Transporte y comunicaciones	515 4	515 4	515 4	+ 2 6	+ 2 6	423 2	423 2	423 2	0 0	0 0
7— Distracciones	424 7	424 7	424 7	0 0	+ 3 5	449 1	449 1	449 1	0 0	3 5
8— Artículos para aficiones	390 9	390 9	390 9	+ 2 9	+ 20 5	390 9	390 9	390 9	+ 2 9	+ 20 5
9— Cuotas	204 3	204 3	204 3	0 0	0 0	204 3	204 3	204 3	0 0	0 0
10— Bebidas y tabaco	533 0	533 0	547 6	+ 3 6	+ 7 9	579 2	579 2	586 9	+ 1 3	+ 3 0
11— Salario al servicio 1/										

1/ N t_L

Fuente: DANF Tabulado de C sto de Vida

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 } Periodo base	100 0	—	678 33	—	100 0	—	347 07	—
1956	106 0	+ 6 0	719 03	+ 40 76	105 6	+ 5 6	366 51	+ 19 44
1957	121 9	+ 15 0	826 88	+ 107 85	124 0	+ 17 4	430 37	+ 63 86
1958	137 9	+ 13 1	935 42	+ 104 54	140 4	+ 13 2	487 29	+ 56 92
1959	149 6	+ 8 5	1 014 79	79 37	151 9	+ 8 2	527 20	+ 39 91
1960	158 6	+ 6 0	1 075 83	+ 61 04	160 5	+ 5 7	557 05	+ 29 85
1961	171 1	+ 7 9	1 160 62	+ 84 79	174 1	+ 8 5	604 25	+ 47 20
1962	180 6	+ 5 6	1 225 06	+ 64 44	181 6	+ 4 3	630 28	+ 26 03
1963	224 9	+ 24 5	1 525 56	+ 300 50	231 1	+ 27 3	802 08	+ 171 80
1964	260 1	+ 15 7	1 764 34	+ 238 78	272 1	+ 17 7	944 38	+ 142 30
1965	282 8	+ 8 7	1 918 32	+ 153 98	291 3	+ 7 1	1 011 01	+ 66 63
1966	330 2	+ 16 8	2 239 85	+ 321 53	339 9	+ 16 7	1 179 69	+ 168 68
1967	359 6	+ 8 9	2 439 27	+ 199 42	367 3	+ 8 1	1 274 79	+ 95 10
1968	386 8	+ 7 6	2 623 78	+ 184 51	394 5	+ 7 4	1 369 19	+ 94 40
1969	414 0	+ 7 0	2 808 29	+ 184 51	421 9	+ 6 9	1 464 29	+ 95 10
1970	444 4	+ 7 3	3 014 50	+ 206 21	450 2	+ 6 7	1 562 51	+ 98 22
1971	492 8	+ 10 9	3 342 81	+ 328 31	503 4	+ 11 8	1 747 15	+ 184 64
1972	557 8	+ 13 2	3 783 72	+ 440 91	573 1	+ 13 8	1 989 06	+ 241 95
1973	667 3	+ 19 6	4 526 50	+ 742 78	699 0	+ 22 0	2 426 02	+ 436 96
1973 Junio 1/	670 7	+ 1 4	4 549 56	+ 62 40	710 9	+ 2 2	2 467 32	+ 52 75
Julio	681 3	+ 1 6	4 621 46	+ 71 90	726 4	+ 2 2	2 521 12	+ 53 80
Agosto	684 1	+ 0 4	4 640 46	+ 19 00	720 7	0 8	2 501 33	+ 19 79
Septiembre	693 5	+ 1 4	4 704 22	+ 63 76	730 7	+ 1 4	2 536 04	+ 34 71
Octubre	698 8	+ 0 8	4 740 17	+ 35 95	734 0	+ 0 5	2 547 49	+ 11 45
Noviembre	712 4	+ 1 9	4 832 42	+ 92 25	750 7	+ 2 3	2 605 45	+ 57 96
Diciembre	721 1	+ 1 2	4 891 44	+ 59 02	759 4	+ 1 2	2 635 65	+ 30 20
1974 Enero	739 2	+ 2 5	5 014 22	+ 122 78	782 3	+ 3 0	2 715 13	+ 79 48
Febrero	757 0	+ 2 4	5 134 96	+ 120 74	802 6	+ 2 6	2 785 58	+ 70 45
Marzo	779 6	+ 3 0	5 288 26	+ 153 30	830 1	+ 3 4	2 881 03	+ 95 45
Abril	797 8	2 3	5 411 72	123 46	854 1	+ 2 9	2 964 32	+ 83 29
Mayo	807 1	+ 1 2	5 474 80	+ 63 08	864 3	+ 1 2	2 999 73	35 41
Junio	818 0	+ 1 4	5 548 74	+ 73 94	872 1	0 9	3 026 80	+ 27 07

1/ 11 Incremento mensual en relacion con el mes anterior

NOTAS 1a 11 al r de la Cana ta tiene su origen en la muestra basica para el calculo del Indice de Precio al Consumidor en 1953 2a 11 promedio mensual de la familia r parte del supuesto de que los t culo ompone tes son consumidos en s totalidad
Fu t DANI

4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 18 CIUDADES DEL PAIS—1974

A — Granos y Harinas

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena quaker		Fríjoles secos 1/			Harina de trigo		Harina de maíz		Lenteja nacional	
	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Característica	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio
Armenia	(a) 5 36	5 01	(d) ()	()	8 05	8 00	Cargamanto	12 50	13 35	4 65	3 74	5 47	5 23	15 00	13 91
Barrancabermeja	(a) 5 25	5 00	(d) 9 33	10 00	8 13	8 00	Pardo boludo	10 33	10 67	3 83	3 83	4 33	4 00	16 00	15 00
Buenaventura	(a) 5 60	5 35	(e) 17 60	18 00	8 18	8 35	Rayado	11 20	11 70	3 57	3 50	()	()	14 40	13 60
Cartagena	(a) 5 40	5 24	(e) 12 20	12 20	8 10	8 18	Cabeza negra	5 20	5 20	2 55	3 30	1 94	1 97	15 40	15 60
Cucuta	(a) 5 60	5 20	(e) 10 75	11 80	8 40	8 30	Rojo boludo	11 20	12 70	4 38	4 25	4 38	4 30	16 20	15 60
Girardot	(a) 5 50	5 43	(f) 9 08	9 83	8 07	8 50	B alin rojo	11 67	12 83	4 08	4 08	3 55	3 53	14 83	14 83
Ibagué	(a) 5 00	5 00	(f) 9 10	9 88	8 10	8 20	Cutaleno	9 25	11 67	3 50	3 50	3 50	3 50	15 00	15 00
Libano	(a) 5 14	4 96	(f) 7 70	10 00	8 70	8 11	Cutaleno	10 80	12 67	3 33	3 60	3 50	3 30	15 60	15 40
Montería	(c) 4 00	()	(g) 9 50	()	7 58	()	Rojo	17 17	()	3 83	()	4 00	()	18 00	()
Neiva	(a) 5 00	5 50	(f) 9 30	10 80	8 75	8 90	Guarzo	9 50	11 60	3 14	3 14	3 50	3 55	14 80	14 00
Pereira	(a) 5 24	4 96	(g) 8 80	10 00	7 98	8 00	Rosado	11 33	12 16	3 70	3 90	5 17	5 47	15 20	14 90
Popayan	(a) 5 42	5 03	(g) 12 00	13 80	8 34	8 34	Liborino	12 00	13 80	3 62	3 62	4 67	4 80	15 00	14 86
Quibdó	(b) 3 63	()	()	()	8 83	()	Blanco	9 50	()	3 50	()	5 50	()	16 00	()
Santa Marta	(a) 5 43	5 43	(e) 11 96	12 17	8 44	8 56	Cabeza negra	7 17	7 17	4 13	4 24	3 26	3 26	16 30	16 30
Sogamoso	(a) 5 76	5 63	(f) 13 00	11 75	8 25	8 17	Cabeza gigante	9 50	9 88	2 54	2 68	3 08	3 30	14 25	14 33
Tuluá	(a) 5 50	4 98	(g) 20 00	20 00	7 10	7 70	Algarrobo	12 00	12 20	3 10	3 10	3 00	3 12	15 20	15 00
Tunja	(a) 4 90	4 94	(f) 7 90	8 40	7 70	7 70	Rojo	10 70	11 70	3 00	2 96	3 26	3 06	13 60	13 70
Villavicencio	(a) 5 42	5 17	(e) 9 33	10 08	8 52	8 52	Guarzo	8 83	10 83	3 92	3 88	3 63	3 57	15 08	15 33

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

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

Fuente DANE

B —Tuberculos Frutas y Legumbres

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Arracacha		Cebolla		Maiz		Naranjas		Papa 1/			Platano		Yuca	
	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Característica	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio
Armenia	2 16	2 00	(h) 3 00	2 20	(j) 2 46	2 45	1 03	1 49	De 1a	2 30	2 08	(l) 1 09	0 86	2 80	2 00
Barrancabermeja	3 00	3 00	(h) 3 00	2 90	(j) 2 58	2 58	1 63	1 56	Pareja	2 17	1 96	(m) 1 33	1 56	1 00	1 00
Buenaventura	3 52	3 00	(h) 3 20	3 40	(k) 2 82	2 82	1 96	1 90	Guata	2 00	1 90	(m) 1 69	1 51	1 63	2 86
Cartagena	5 10	5 00	(i) 4 05	4 88	(j) 2 29	2 41	0 76	2 04	Bogotana	3 00	2 69	(m) 0 69	0 83	1 11	1 08
Cucuta	3 30	2 90	(h) 3 84	4 06	(j) 3 00	3 00	1 05	1 40	Sabanera	2 35	1 83	(m) 1 40	1 38	1 00	1 00
Girardot	2 18	2 38	(h) 2 00	2 00	(j) 2 70	2 72	1 31	1 30	Tocana	1 86	1 76	(m) 0 89	1 59	1 24	1 00
Ibagué	1 90	2 36	(h) 2 20	2 40	(j) 2 50	2 58	1 43	1 30	Tuquerrena	2 00	2 00	(m) 1 25	1 36	1 90	2 08
Libano	2 01	2 00	(h) 1 99	2 30	(j) 2 52	2 67	1 08	1 28	Regional	2 21	2 00	(m) 1 23	1 19	1 78	1 90
Montería	4 00	()	(i) 4 58	()	(j) 2 83	()	1 59	()	Antioquena	2 83	()	(m) 1 25	()	1 00	()
Neiva	1 48	1 48	(h) 2 60	2 96	(j) 2 42	2 48	1 93	2 20	De 1a	1 80	1 54	(m) 1 28	1 28	1 10	1 24
Pereira	2 60	2 60	(h) 2 30	2 00	(j) 2 52	2 48	1 08	1 55	De 1a	2 20	2 20	(l) 1 04	1 55	2 10	2 50
Popayan	1 74	1 52	(h) 3 82	2 21	(j) 2 60	2 50	1 08	0 79	Guata	2 00	1 44	(m) 3 28	2 76	1 74	1 34
Quibdó	2 90	()	(h) 5 40	()	(j) 2 93	()	2 39	()	Antioquena	2 38	()	(m) 1 14	()	2 30	()
Santa Marta	()	()	(i) 2 93	2 94	(j) 2 87	2 93	1 91	1 78	Antioqueña	2 72	2 72	(m) 2 09	2 05	1 09	0 96
Sogamoso	2 00	2 61	(h) 1 10	1 99	(j) 2 73	2 80	1 52	1 32	Tuquerrena	2 64	2 54	(m) 2 10	1 64	1 67	1 58
Tuluá	2 51	1 42	(h) 2 76	2 15	(j) 2 88	2 82	1 32	2 85	Guata	1 40	1 50	(m) 2 14	1 48	1 53	1 43
Tunja	2 76	2 23	(h) 2 72	2 41	(j) 3 18	3 10	2 05	1 84	Tuquerrena	2 30	1 78	(m) 1 54	1 44	2 11	2 20
Villavicencio	2 76	3 17	(h) 2 36	1 84	(j) 3 00	2 99	1 46	1 96	Tocana	2 18	2 08	(m) 1 59	2 21	1 16	1 70

(h) en rama (i) cabezona (j) trillado (k) blanco trillado (l) dominico (m) harton coste o

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

Fuente DANE

4 2 5 PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 18 CIUDADES DEL PAIS 1974

C — Carne y Lacteos

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Carne de res 1/			Carne de cerdo 1/			Huevos (unidad)		Leche (botella)	
	Característica	Mayo	Junio	Característica	Mayo	Junio	Mayo	Junio	1 Mayo	Junio
Armenia	Ampolleta	16 80	17 90	Lomo	21 00	22 30	1 40	1 38	(n) 3 76	3 78
Barrancabermeja	Lomo	17 60	18 00	Lomo	17 67	17 65	1 50	()	(o) 2 00	2 00
Buenaventura	Lomo	21 20	21 20	Lomo	20 40	20 40	1 22	1 33	(n) 3 92	4 10
Cartagena	Lomo corriente	15 00	16 00	Lomo corriente	14 00	15 00	1 25	1 35	(o) 4 00	4 00
Cucuta	Pulpa de 1a	17 40	18 00	Lomo	19 00	19 00	1 50	1 48	(o) 3 80	3 80
Girardot	Lomo	15 00	15 00	Lomo	17 00	17 00	1 45	1 45	(n) 2 75	2 75
Ibagué	Lomo	15 40	15 70	Lomo	16 80	17 00	1 21	1 16	(n) 3 00	3 00
Libano	Ampolleta	15 00	15 00	Lomo	17 00	16 60	1 46	1 38	(n) 2 60	2 60
Monteria	Lomo	16 00	()	Magra	15 67	()	1 53	()	(o) 2 75	()
Neiva	Lomo	15 00	15 00	Lomo	17 00	17 00	1 46	1 46	(n) 2 80	2 80
Pereira	Pulpa de 1a	17 80	18 80	Lomo	22 10	22 70	1 25	1 31	(n) 3 06	3 06
Popayán	Pulpa de 1a	16 30	16 50	Lomo	20 00	20 20	1 26	1 28	(n) 2 76	2 76
Quibdó	Pulpa de 1a	16 40	()	Lomo	16 00	()	1 51	()	(q) 17 25	()
Santa Marta	Pierna	20 65	20 65	Pulpa de 1a	16 30	16 95	1 50	1 50	(o) 4 20	4 20
Sogamoso	Lomo	15 00	16 00	Pulpa de 1a	18 00	18 40	1 43	1 43	(ñ) 2 48	2 50
Tulua	Pierna	15 40	15 80	Lomo	19 60	20 80	1 15	1 10	(n) 3 10	3 12
Tunja	Pierna	14 80	15 80	Lomo	17 00	17 25	1 48	1 50	(n) 2 50	2 50
Villavicencio	Pierna	13 80	14 00	Lomo	17 60	17 10	1 31	1 35	(n) 2 90	2 88

() 720 gr mo (o) 1 000 gramos (p) 800 gramos (q) en tarro de 454 gramos

1/ Par 1 cas de p odu tos con diferente caracteristica a cada ciudad se le asigna el que por azones de ofert y/o demanda sea el mas consumido

Fuente DANE

D — Azucares y Otros

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Azucar		Chocolate		Manteca vegetal		Panela		Sal		Cafe molido	
	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio	Mayo	Junio
Armenia	2 42	2 25	(r) 23 73	23 65	(t) 12 58	13 10	(x) 2 17	2 02	(A) 1 03	1 00	10 66	12 25
Barrancabermeja	2 50	2 50	(s) 9 75	9 88	(u) 11 50	12 00	(x) 2 53	2 20	(A) 0 87	0 90	10 00	12 50
Buenaventura	1 77	1 96	(r) 24 00	24 00	(u) 12 20	13 20	(v) 2 65	2 40	(A) 0 92	1 27	10 30	12 70
Cartagena	2 69	2 77	(s) 9 10	9 10	(u) 10 87	10 87	(x) 3 01	2 86	(B) 0 77	0 77	9 28	()
Cucuta	2 90	2 90	(s) 10 60	10 60	(u) 15 20	15 40	(x) 2 69	2 39	(A) 1 00	1 07	9 72	12 00
Girardot	2 48	2 48	(s) 9 92	9 92	(t) 14 00	14 00	(x) 2 55	2 63	(A) 1 12	1 07	10 90	12 67
Ibague	2 48	2 46	(r) 23 20	23 25	(t) 13 00	13 20	(x) 2 98	2 83	(C) 0 80	1 02	11 12	14 00
Libano	2 40	2 40	(r) 25 20	25 00	(t) 13 80	13 96	(x) 2 48	2 48	(A) 0 96	1 02	10 69	11 78
Monteria	2 85	()	(r) 27 00	()	(u) 15 12	()	(x) 3 33	()	(C) 1 16	()	10 23	()
Neiva	2 44	2 46	(r) 25 00	25 00	(t) 13 00	13 80	(x) 2 84	2 78	(C) 1 06	0 96	10 86	10 86
Pereira	2 46	2 46	(r) 23 20	23 20	(t) 12 83	13 20	(w) 2 06	1 91	(C) ()	0 80	10 30	12 20
Popayán	2 34	2 40	(r) 25 00	25 00	(t) 13 20	13 50	(w) 2 18	1 53	(A) 0 96	1 00	10 40	12 50
Quibdó	2 41	()	(r) 25 50	()	(t) 13 00	()	(y) 3 05	()	(B) 1 52	()	11 58	()
Santa Marta	2 39	2 39	(s) 12 40	12 40	(t) ()	()	(x) 3 25	3 14	(D) 0 87	0 87	10 00	12 70
Sogamoso	2 56	2 52	(s) 9 30	9 30	(t) 11 70	12 30	(x) 2 56	2 81	(A) 0 84	0 82	10 06	10 90
Tulua	2 16	2 28	(r) 25 00	24 20	(t) 13 10	13 40	(x) 1 93	1 58	(A) 1 56	1 00	10 00	12 40
Tunja	2 76	2 42	(s) 9 00	9 00	(t) 12 30	12 20	(x) 2 69	2 40	(A) 0 75	0 75	10 80	12 60
Villavicencio	2 72	2 72	(s) 9 67	9 72	(t) 12 00	13 33	(x) 2 33	2 18	(A) 1 04	1 19	11 00	13 00

(r) amargo (s) dulce (t) empacada (u) de ta o (v) alle (w) caucana de primera (x) blanca (y) morena (A) yodada (B) moida (C) andes (D) mar

F ente DANE

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

(Base 1970 = 100)

Países	Promedios anuales				1 9 7 3								1974		1973
	1970	1971	1972	1973	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Febrero

GRUPO ANDINO

Colombia (Bogota) 1/	100 0	109 0	124 8	152 9	159 0	162 2	160 2	156 4	156 9	156 4	158 6	161 7	167 2	172 4	136 4
Bolivia (La Paz)	100 0	103 7	110 4	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Chile (Santiago)	100 0	120 1	213 5	()	560 3	648 0	747 1	874 5	1 022 2	1 917 3	()	()	()	()	401 0
Ecuador (Quito)	100 0	108 4	117 0	132 1	127 4	131 7	134 0	132 6	137 9	143 2	141 4	144 8	141 7	148 9	121 3
Peru (Lima y Callao)	100 0	106 8	114 5	()	124 0	125 7	127 0	127 9	129 9	130 5	()	()	()	()	118 0
Venezuela (Caracas)	100 0	103 3	106 4	111 1	110 0	110 3	110 5	110 8	112 4	112 8	113 9	114 9	()	()	109 3

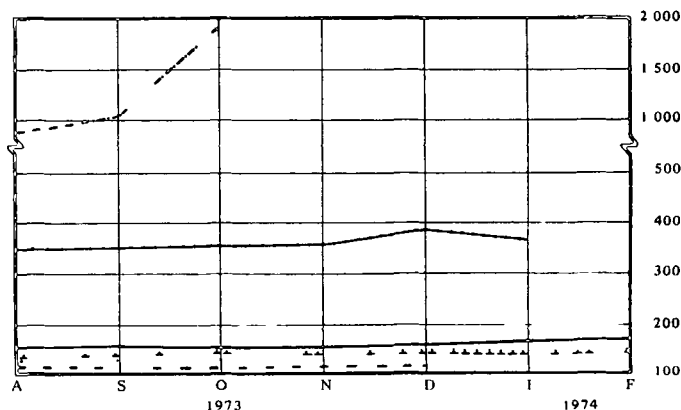
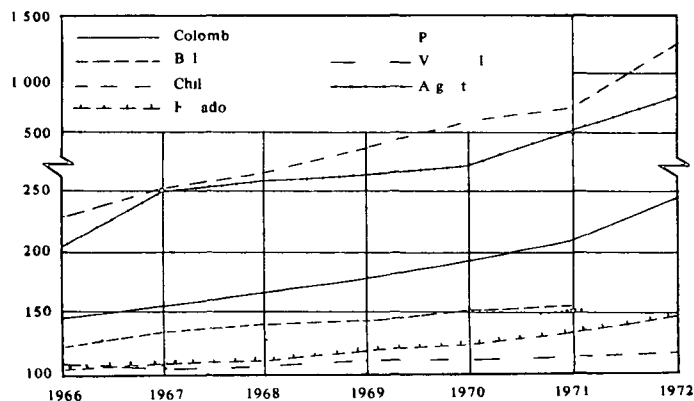
OTROS PAISES

Argentina (Buenos Aires)	100 0	134 7	213 5	342 2	356 1	345 6	345 6	348 3	350 2	355 6	358 4	387 5	365 4	—	—
Costa Rica (San Jose)	100 0	103 1	107 8	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
México (Ciudad Mexico)2/	100 0	103 2	109 8	()	119 7	124 3	129 3	133 2	()	()	()	()	()	()	114 2
Estados Unidos	100 0	104 3	107 7	114 4	113 1	113 8	114 1	116 2	116 5	117 5	118 3	119 1	120 1	121 7	110 6
Alemania Federal	100 0	105 3	111 1	118 8	118 2	119 0	119 3	119 3	119 4	120 3	121 8	122 9	123 7	124 8	116 0
Espana	100 0	108 2	117 2	130 6	127 7	129 6	131 0	133 1	135 5	137 6	137 8	139 3	140 1	()	123 1
Francia	100 0	105 5	112 0	120 2	118 3	119 2	120 2	121 0	122 1	123 4	124 5	125 3	127 4	129 1	115 8
Hungría	100 0	102 0	104 9	108 6	108 7	108 4	109 0	108 3	108 3	109 2	109 1	109 2	109 1	()	107 8
Inglaterra	100 0	109 4	117 2	128 0	127 0	127 0	127 6	128 2	128 5	129 7	132 2	133 2	134 2	139 2	123 0
Siria (Damasco)	100 0	103 8	103 8	126 7	119 8	121 4	127 5	136 6	126 0	126 0	130 5	134 4	140 5	()	124 4
Kenya (Nairobi)	100 0	101 9	100 0	107 4	104 7	106 1	109 1	110 3	110 5	110 8	111 3	111 7	113 2	117 2	102 7
Camboya (Pnom-Penh)	100 0	171 3	214 9	554 2	396 5	436 5	482 9	585 4	734 3	830 2	937 8	984 1	1 098 7	1 138 3	305 0
Etiopía	100 0	100 5	94 4	102 8	105 2	105 0	106 6	106 0	106 3	103 0	103 1	105 3	109 4	109 7	96 7
Israel	100 0	112 0	126 4	151 6	149 4	149 9	152 4	153 3	155 9	158 7	165 7	170 1	176 2	190 4	138 5
Italia	100 0	104 8	110 8	122 8	121 8	122 9	123 6	124 4	125 1	126 1	127 6	129 4	130 8	133 0	117 6
Japon	100 0	106 1	110 9	123 9	122 8	123 0	123 9	125 0	128 6	129 1	130 4	135 1	141 0	145 8	115 4
Sud-Africa 3/	100 0	106 1	113 0	123 7	122 5	123 0	123 9	124 6	125 7	127 0	128 1	128 7	128 9	130 7	119 4
Suecia	100 0	107 4	113 8	121 5	120 3	121 3	121 8	122 1	122 5	123 8	125 2	126 0	127 5	130 6	118 6
Suiza	100 0	106 6	113 7	123 6	121 8	122 7	122 9	123 3	124 4	127 0	129 6	131 6	132 7	131 7	119 7
Tailandia	100 0	102 2	106 1	118 5	116 4	118 4	118 8	118 5	120 3	122 6	124 7	127 2	131 5	()	113 4

1/ DANE 2/ No incluye arrendamientos y miscelaneo 3/ Poblacion blanca

Fuentes Boletín Mensual de las Naciones Unidas y DANE

Indice de Precios al Consumidor en Paises de America del Sur



4 4 COTIZACION DE ACCIONES Y MONEDAS

4 4 1 BOLSA DE BOGOTA

(Base 1968 = 100)

Períodos	Total	Industria manufac- turera	Finanzas, seguros bienes inmue- bles	Comer- cio	Trans- portes y comuni- caciones	Servicios
1969	116 6	110 8	125 5	137 6	115 3	134 9
1970	128 4	121 2	138 5	184 7	102 4	166 0
1971	108 4	101 3	119 0	180 9	95 3	127 9
1972	93 1	89 4	97 1	179 9	88 6	100 4
1973	100 1	101 1	94 9	202 8	87 5	95 1
1973 Enero	94 2	94 8	90 0	206 4	81 8	95 2
Febrero	97 4	98 4	92 5	209 7	84 4	95 6
Marzo	102 6	104 6	95 4	205 2	91 3	96 9
Abril	104 9	106 8	98 1	213 7	92 2	96 3
Mayo	102 5	104 7	94 7	211 3	92 1	97 6
Junio	99 8	101 7	92 6	214 8	89 7	94 9
Julio	99 6	101 0	93 5	192 6	88 6	94 7
Agosto	101 1	102 4	95 6	192 6	88 2	94 6
Septiembre	101 4	102 5	96 4	192 6	87 8	94 3
Octubre	99 6	100 2	95 5	198 6	85 6	94 3
Noviembre	97 6	97 1	95 6	201 1	82 3	94 3
Diciembre	100 0	98 9	98 9	195 7	85 9	92 0
1974 Enero	106 5	106 0	104 9	195 7	88 1	97 3
Febrero	106 6	106 4	104 5	195 7	88 5	92 6
Marzo	101 0	100 9	97 8	215 9	87 6	93 2
Abril	100 9	100 7	97 9	219 1	86 0	99 3
Mayo	102 9	101 9	100 6	238 6	86 4	102 0

F te Banco de la Republica

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

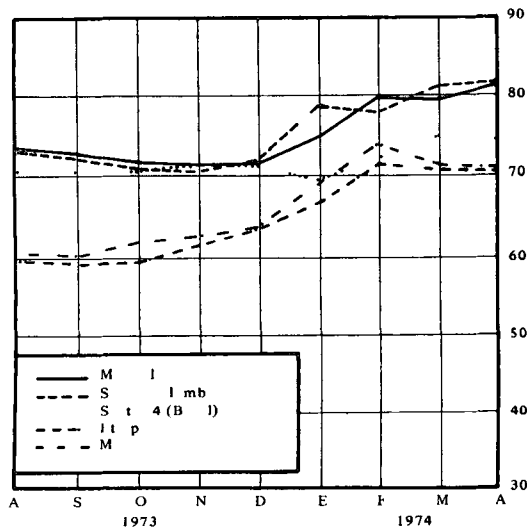
Períodos	Colombia		Cotizacion de monedas por U S \$ 1 00				
	Certificado de Cambio		Pesos 1/ colom- bianos	Marco a lemán oc- cidental	Libra inglesa	Peseta espanola	Franco francés
	Compra	Venta					
1969	17 32	17 36	0576	2710	2 4006	0142735	179921
1970	18 44	18 49	0541	2741	2 3906	0143431	181159
1971	19 93	19 98	0500	2889	2 4527	0141707	182081
1972	21 87	21 92	0456	3138	2 4893	0155142	198388
1973	23 63	23 69	0422	3812	2 4588	0172147	226830
1973 Enero	22 89	22 94	0436	3167	2 3820	0157307	198965
Febrero	23 02	23 08	0433	3517	2 4870	0171204	220799
Marzo	23 14	23 19	0431	3524	2 4770	0171204	220216
Abril	23 25	23 31	0429	3525	2 4888	0171939	218818
Mayo	23 36	23 41	0427	3663	2 5665	0171939	226757
Junio	23 47	23 52	0425	4124	2 5820	0172058	243784
Julio	23 59	23 65	0422	4252	2 5130	0172058	243427
Agosto	23 75	23 81	0418	4060	2 4585	0175994	232288
Septiembre	23 97	24 03	0416	4132	2 4135	0175871	235294
Octubre	24 17	24 23	0412	4144	2 4280	0175377	237304
Noviembre	24 37	24 42	0409	3877	2 3900	0175408	226398
Diciembre	24 63	24 68	0405	3766	2 3190	0175408	217912
1974 Enero	24 95	25 00	0400	3557	2 2240	0175592	198886
Febrero	25 23	25 27	0396	3685	2 2750	0172592	201816
Marzo	25 42	25 47	0393	3815	2 3390	0169376	207339
Abril	25 52	25 54	0392	3959	2 3880	0169462	205761
Mayo	25 54	25 59	0391	()	()	()	()

1/ En relacion con el alor de venta del Certificado de Cambio Fuente International F nancial Statistics

4 5 PRECIOS DEL CAFE

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

(Base 1958 = 100)



Períodos	Café Manizales		En Nueva York (centavos de dólar por libra)							
	Interior del país		Mams		Suaves 1/		Santos 4		Etiopia México	
	Precio @	Indice	Precio	Indice	Precio	Precio	Indice	Precio	Precio	Precio
1970	130 40	279 0	53 92	107 8	55 75	53 65	112 8	51 21	51 97	
1971	123 40	264 0	49 27	94 2	48 95	44 78	93 3	42 93	45 49	
1972	149 70	320 4	56 67	108 3	57 18	50 98	105 4	48 42	50 01	
1973	193 72	414 5	72 71	138 8	72 81	66 91	138 3	59 71	62 00	
1973 Enero	170 63	365 1	69 10	132 0	71 00	57 73	119 4	54 20	57 35	
Febrero	177 50	379 8	73 88	141 2	76 75	61 18	126 5	58 23	63 70	
Marzo	190 03	406 6	73 50	140 2	70 00	63 55	131 4	61 88	63 80	
Abril	198 50	424 7	70 65	135 0	72 00	64 54	133 5	58 50	59 00	
Mayo	198 50	424 7	73 35	140 1	76 00	65 13	134 6	59 28	64 05	
Junio	198 50	424 7	76 10	145 4	76 00	67 10	138 7	60 78	64 75	
Julio	198 50	424 7	75 25	143 8	73 50	69 53	143 7	60 38	61 95	
Agosto	198 50	424 7	73 27	140 0	73 00	70 50	145 3	59 85	60 48	
Septiembre	198 50	424 7	72 60	138 7	72 25	70 50	145 3	59 30	60 33	
Octubre	198 50	424 7	71 78	137 1	71 00	70 88	146 5	59 65	62 15	
Noviembre	198 50	424 7	71 18	136 0	70 50	71 15	147 1	61 25	62 65	
Diciembre	198 50	424 7	71 28	136 2	71 75	71 15	147 1	63 19	63 75	
1974 Enero	198 50	424 7	74 53	142 4	78 50	69 63	144 0	66 58	69 08	
Febrero	198 50	424 7	79 80	152 5	78 00	71 93	148 7	71 04	73 45	
Marzo	198 50	424 7	79 50	151 9	80 75	74 55	154 1	70 57	71 25	
Abril	226 25	484 1	81 10	154 9	81 50	74 38	153 8	70 50	70 73	
Mayo	226 25	484 1	()	()	()	()	()	()	()	
Junio	226 25	484 1	()	()	()	()	()	()	()	

1/ Suaves colombianos Fuente Oficina Panamericana del Café

4 6 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

4 6 1 INDICE DE COSTOS POR TIPO DE VIVIENDA 1/

(Base 1971 = 100)

Ciudades		Períodos	Total vivienda	Total			Materiales			Mano de obra
				A	B	C	A	B	C	
BOGOTA	1974	Marzo	148 6	147 6	151 5	146 5	156 2	165 1	159 2	152 1
		Abril	152 5	151 9	154 3	150 4	162 4	168 9	164 9	154 7
		Mayo	153 6	153 0	155 4	151 6	163 5	170 1	166 4	156 2
		Junio	157 9	157 2	159 6	156 2	170 6	177 3	174 5	157 0
MEDELLIN	1974	Marzo	147 9	146 5	151 4	144 4	164 8	171 2	162 2	136 7
		Abril	155 7	153 9	159 9	152 4	174 3	183 5	174 9	140 4
		Mayo	156 2	154 6	160 0	152 5	175 4	183 6	174 9	140 8
		Junio	161 2	159 2	165 9	157 7	182 5	192 9	183 5	143 1
CALI	1974	Marzo	140 2	139 2	142 0	141 9	147 2	152 3	155 4	140 0
		Abril	144 4	143 6	146 0	144 5	151 5	156 7	157 2	147 1
		Mayo	146 7	146 4	147 4	145 7	156 1	158 2	159 2	146 9
		Junio	149 7	149 5	150 4	147 8	160 6	163 2	162 2	148 2
BARRANQUILLA	1974	Marzo	144 7	145 5	143 8	142 0	157 7	156 7	155 0	147 1
		Abril	145 7	146 4	144 8	143 0	158 4	157 5	156 0	149 1
		Mayo	147 4	148 3	146 4	144 1	161 9	160 7	158 3	149 0
		Junio	149 9	150 9	149 1	146 8	166 3	165 5	163 2	149 6
BUCARAMANGA	1974	Marzo	178 1	180 3	172 5	183 2	198 3	187 2	206 9	170 4
		Abril	179 4	181 4	174 3	186 0	204 2	195 0	215 5	157 6
		Mayo	178 8	180 0	175 3	187 0	202 0	196 7	217 1	157 6
		Junio	179 7	180 5	177 3	188 5	202 6	199 6	219 2	158 1
CUCUTA	1974	Marzo	148 6	148 1	149 2	148 4	156 0	159 0	156 7	146 4
		Abril	149 5	148 7	150 9	150 5	157 6	162 6	160 8	145 3
		Mayo	151 7	151 3	152 5	152 1	162 0	164 8	163 7	145 3
		Junio	153 7	153 6	154 1	154 8	165 5	167 3	168 1	145 9
MANIZALES	1974	Marzo	177 7	180 7	173 7	166 0	189 6	177 4	165 2	183 9
		Abril	178 4	181 2	174 8	166 7	190 4	179 2	166 2	184 2
		Mayo	181 9	184 4	179 2	170 9	194 4	185 7	172 2	186 8
		Junio	182 9	185 2	180 2	173 0	195 4	187 2	175 3	187 6
CARTAGENA	1974	Marzo	150 3	151 3	145 2	138 5	159 3	150 1	147 2	158 4
		Abril	152 4	153 4	147 3	140 4	162 6	153 7	150 4	158 8
		Mayo	153 4	154 6	147 0	143 7	166 5	155 4	157 4	155 1
		Junio	154 5	155 7	148 0	145 5	168 6	157 7	160 6	154 5
NEIVA	1974	Marzo	159 6	159 4	160 1	160 2	169 3	170 1	171 2	169 0
		Abril	161 4	161 2	161 8	161 2	173 4	174 2	174 0	167 6
		Mayo	167 9	167 6	169 2	168 9	176 1	178 3	178 5	183 9
		Junio	174 7	174 3	176 0	175 2	183 8	186 2	185 5	192 0
PASTO	1974	Marzo	159 2	161 0	148 8	142 4	171 8	161 4	156 1	155 0
		Abril	161 4	163 3	150 9	143 8	173 5	163 0	157 1	159 8
		Mayo	162 8	164 6	152 5	144 9	173 7	163 6	157 5	165 5
		Junio	165 1	167 0	154 6	147 0	177 2	167 1	160 9	165 5

1/ Los tipos de vivienda (A B y C) se consideran representativos de los estratos alto medio bajo segun la metodologia de la investigacion ver Boletin Mensual No 262-263 May - Junio 1973
Fuente DANE

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

(Base 1971 = 100)

Grupos	Unidad de medida	Bogotá			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1974			1974			1974			1974			1974		
		Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo
MATERIALES																
Arena de pena	M ³	139 1	139 1	139 1	201 1	206 8	206 8	125 6	125 6	125 6	138 2	138 2	153 6	140 9	140 9	140 9
Triturado de primera	M ³	133 4	133 4	133 4	195 2	200 6	203 7	101 5	102 6	101 3	104 3	104 3	121 2	162 3	161 8	161 8
Cemento gris (Portland)	Ton	132 0	132 0	132 0	139 2	139 2	149 1	140 9	140 1	140 9	135 9	135 9	136 0	134 3	134 3	134 3
Tubería conduit plástico Ø=1/2	M l	119 9	119 9	119 9	114 7	116 9	124 4	151 5	167 1	159 4	156 1	161 3	216 3	221 2	243 7	243 7
Cable A W G No 12	M l	208 9	208 9	208 9	185 8	185 8	211 0	365 1	362 8	354 0	203 5	203 5	252 1	200 0	205 9	205 9
Ladrillo tolete e = 25c	Millar	136 2	140 0	134 0	133 5	136 8	137 1	122 0	121 2	121 9	144 9	144 9	152 5	176 8	176 2	176 2
Bloque de cemento	Millar	186 6	186 6	186 6	158 8	159 1	161 2	130 9	130 9	140 4	111 8	124 6	124 6	156 5	158 9	158 9
Listón machihembrado	M ²	161 2	164 6	164 6	146 5	169 3	193 7	99 0	101 3	102 9	140 7	184 7	184 7	163 9	164 3	164 3
Puerta de madera	Unidad	131 2	131 2	131 2	159 8	173 3	175 6	141 3	141 3	141 3	139 2	151 7	151 7	342 1	467 7	467 7
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	132 4	162 7	232 2	172 9	204 5	211 5	157 5	187 9	209 5	124 6	179 8	179 8	119 8	161 3	171 1
Tubería de hierro galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6 mt)	215 9	215 9	215 9	234 1	243 4	243 0	204 1	251 0	254 8	193 7	193 7	223 3	250 1	265 2	265 2
Teja de asbesto—cemento (No 6)	Unidad	191 6	191 6	191 6	137 7	141 4	153 5	135 3	135 3	142 8	138 9	159 7	159 7	149 1	154 7	154 7
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	123 0	123 0	123 0	132 0	133 0	133 0	130 8	130 8	130 8	184 1	184 1	184 1	99 9	97 9	97 9
Sanitario corona (Ref 801/11/21)	Unidad	123 0	123 0	123 0	132 2	123 2	128 1	116 6	115 6	115 7	123 6	123 6	123 6	113 9	113 6	113 6
Tubería de gres Ø=3	M l	130 4	130 7	130 7	141 7	140 0	146 0	147 2	141 8	142 5	139 5	156 6	156 6	158 8	168 7	168 7
Vidrio plano c=3 mm	M ²	148 0	149 6	149 6	148 5	156 0	155 9	106 7	112 7	112 7	111 3	146 1	146 1	189 7	189 7	189 7
MANO DE OBRA																
	Salario diario															
Maestro de obra		141 2	150 0	162 0	142 6	145 5	146 0	127 1	126 2	140 1	138 3	150 7	156 2	126 0	124 4	124 4
Oficial		127 9	130 8	146 7	134 5	135 4	136 8	121 4	121 4	137 2	163 5	164 1	152 2	172 4	168 4	168 4
Ayudante		131 3	137 3	155 0	129 7	134 6	134 6	125 1	125 1	142 5	142 9	146 0	140 5	159 1	182 1	182 1

Grupos	Unidad de medida	Cucuta			Manizales			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1974			1974			1974			1974			1974		
		Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo
MATERIALES																
Arena de pena	M3	122 2	131 4	153 4	181 8	181 8	181 8	114 8	114 8	114 8	183 3	183 3	183 3	117 4	117 4	117 4
Triturado de primera	M3	115 5	118 3	119 5	134 0	148 7	148 7	146 8	146 8	141 8	124 8	129 7	129 7	118 4	126 6	126 6
Cemento gris (Portland)	Ton	141 8	141 8	141 8	129 6	129 6	129 6	130 0	133 7	142 7	129 9	131 7	133 7	167 7	166 0	166 0
Tuberia conduit plástico Ø = 1/2	M l	112 6	127 3	122 8	174 6	177 7	177 7	118 4	118 4	134 3	116 4	116 4	136 6	170 3	175 2	182 0
Cable A W G No 12	M l	197 2	212 7	213 7	239 5	244 5	244 5	183 7	183 7	196 9	191 8	191 8	191 8	179 6	179 6	184 8
Ladrillo tolete e=25c	Millar	149 7	161 8	168 1	162 0	177 0	204 9	179 1	179 1	229 2	158 9	180 8	180 8	178 2	181 3	181 3
Bloque de cemento	Millar	156 2	158 0	176 5	135 6	146 5	147 7	107 0	107 0	107 0	129 3	129 3	149 9	139 7	139 7	139 7
Listón machihembrado	M2	148 6	162 2	165 7	155 8	159 3	162 0	234 9	234 9	220 8	180 0	180 0	207 8	149 3	149 3	149 3
Puerta de madera	Unidad	153 3	153 3	155 4	159 9	160 6	176 5	173 1	173 1	175 6	305 8	300 5	305 8	136 4	139 6	139 6
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	136 2	155 0	167 5	167 8	270 0	336 5	168 1	169 7	171 3	136 8	161 3	161 3	197 5	256 0	260 5
Tuberia de hierro galvanizado Ø=1/2	Tubo (6 mt)	263 4	275 3	275 3	259 2	271 3	273 2	229 2	239 3	239 3	231 0	246 1	258 4	261 7	261 1	264 2
Teja de asbesto-cemento (No 6)	Unidad	138 8	157 8	157 8	136 1	151 6	151 6	164 5	164 2	158 5	142 8	154 2	154 2	163 6	170 5	172 4
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	86 1	106 7	106 7	142 3	142 3	142 3	119 9	114 1	119 9	202 5	202 5	202 5	163 6	161 6	173 0
Sanitario corona (Ref 801/11/21)	Unidad	121 2	125 1	125 1	120 4	125 5	125 5	123 5	128 4	128 9	106 0	106 0	106 0	107 8	106 9	110 1
Tuberia de gres Ø =3	M l	148 4	170 5	170 5	122 6	122 6	122 6	128 8	128 8	141 6	144 6	150 8	163 0	137 6	139 2	147 2
Vidrio plano c=3 mm	M2	160 8	160 8	165 4	160 5	166 3	166 3	109 0	116 6	132 9	139 2	145 3	145 3	144 3	152 6	157 6
MANO DE OBRA		Salario diario														
Maestro de obra		143 4	154 5	157 3	162 4	163 0	166 3	150 1	150 1	172 3	132 5	145 0	149 5	154 9	157 6	157 6
Oficial		126 3	134 4	138 9	165 2	167 5	186 2	170 8	166 7	165 9	146 2	153 5	171 1	141 3	149 8	149 8
Ayudante		138 3	147 9	151 1	164 0	168 9	182 2	153 7	153 7	148 5	159 7	151 9	171 2	151 8	159 1	159 1
Fuente DANE																

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

(Base 1971 = 100)

Base 1974 = 100																
Grupos	Unidad de medida	Bogota			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1974			1974			1974			1974			1974		
		Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio
MATERIALES																
Arena de pena	M ³	139 1	139 1	166 4	211 2	211 2	213 2	33 8	133 8	133 8	153 6	153 6	153 6	40 9	140 9	140 9
Triturado de primera	M ³	134 6	134 6	159 0	217 7	217 7	249 9	101 3	101 3	101 3	121 2	121 2	132 9	151 8	161 8	168 9
Cemento gris (Portland)	Ton	132 0	132 0	163 4	177 1	177 1	178 4	140 9	140 0	144 4	136 6	139 6	159 8	144 8	144 8	146 8
Tuberia conduit plastico Ø=1/2	M l	119 9	153 6	153 6	137 4	137 7	146 1	175 7	195 1	212 5	221 5	221 5	242 5	252 2	254 6	252 2
Cable A W G No 12	M l	212 8	212 8	212 8	237 6	237 6	237 6	354 0	366 8	350 9	252 1	252 1	252 1	220 6	220 6	220 6
Ladrillo tolete e=25c	Millar	140 0	140 0	142 4	139 0	148 1	152 2	124 4	124 4	124 4	152 5	152 5	160 4	176 2	178 7	185 8
Bloque de cemento	Millar	186 6	186 6	186 6	175 2	175 2	188 1	144 4	144 4	152 4	124 6	124 6	130 8	157 0	165 7	171 8
Liston machihembrado	M ²	164 6	164 6	171 6	193 7	193 7	193 7	102 9	102 9	108 7	184 7	184 7	184 7	200 9	200 9	207 2
Puerta de madera	Unidad	131 2	131 2	131 2	192 1	192 1	200 0	133 8	129 5	128 4	151 7	151 7	151 7	503 7	503 7	503 7
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	232 2	232 2	232 2	227 8	227 8	240 5	238 0	238 0	244 2	179 8	197 2	197 2	171 1	171 1	171 1
Tuberia de hierro galvanizado Ø=1/2	Tubo (6mt)	233 6	233 6	233 6	299 1	301 0	311 0	253 8	261 9	313 7	266 2	315 0	315 0	266 5	308 0	330 2
Teja de asbesto--cemento (No 6)	Unidad	220 0	220 0	225 4	153 6	153 6	157 3	145 8	145 8	145 8	159 7	159 7	159 7	159 0	159 0	159 0
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	123 0	123 0	123 0	133 8	133 8	134 8	130 8	130 8	130 8	184 1	184 1	184 1	97 9	97 9	97 9
Sanitario corona (Ref 801/11/21)	Unidad	123 0	123 0	146 3	128 1	128 1	146 0	115 7	115 7	115 7	123 6	128 5	128 5	113 6	113 6	113 6
Tuberia de gres Ø=3	M l	130 7	130 7	136 8	146 7	147 1	163 9	141 7	141 7	141 7	156 6	156 6	156 6	171 1	171 1	215 0
Vidrio plano c=3 mm	M ²	169 2	169 2	169 2	153 1	153 1	153 1	112 7	132 4	145 6	146 1	146 1	146 1	189 7	174 1	166 0
MANO DE OBRA		Salario diario														
Maestro de obra		171 6	176 9	179 9	152 1	152 1	152 4	142 9	143 4	143 4	157 8	157 4	157 4	115 8	115 8	120 5
Oficial		149 0	151 1	152 3	140 1	138 1	140 3	146 3	144 1	141 7	154 5	154 5	155 9	116 8	160 8	160 8
Ayudante		156 5	156 5	156 4	138 1	140 9	143 7	148 8	150 3	155 3	142 1	142 1	142 1	163 6	163 8	163 8

Grupos	Unidad de medida	Cucuta			Manizales			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1974			1974			1974			1974			1974		
		Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio
MATERIALES																
Arena de pena	M3	153 4	153 4	153 4	181 8	181 8	197 2	114 8	114 8	114 8	183 3	183 3	183 3	141 0	145 2	148 0
Triturado de primera	M3	117 7	117 7	118 3	148 7	148 7	148 7	146 7	146 7	146 7	129 7	129 7	129 7	129 7	129 7	130 5
Cemento gris (Portland)	Ton	141 8	149 2	164 6	129 6	151 6	151 6	143 8	152 1	160 3	139 4	139 4	157 4	166 0	166 0	184 3
Tubería conduit plastico Ø = 1/2	M l	132 0	137 6	157 0	177 7	177 7	201 0	135 7	135 7	143 7	143 4	143 4	143 4	185 1	184 1	185 3
Cable A W G No 12	M l	265 0	259 0	253 6	248 2	248 2	250 6	238 5	298 5	313 7	191 8	213 0	217 4	187 5	188 5	185 9
Ladrillo tolete e=25c	Millar	168 1	184 9	184 4	204 9	216 0	216 0	229 2	229 2	229 2	180 7	180 8	207 4	184 4	184 4	184 4
Bloque de cemento	Millar	176 5	176 5	170 6	147 7	165 2	165 2	106 4	109 7	109 7	149 9	149 9	165 8	139 7	141 2	142 7
Liston machihembrado	M2	165 7	173 1	173 1	176 4	179 7	179 7	220 8	184 5	184 5	207 8	221 8	228 2	149 8	153 5	154 9
Puerta de madera	Unidad	155 4	163 6	163 6	176 8	176 8	176 8	173 8	178 4	182 4	314 9	331 2	335 9	139 6	139 6	139 6
Hierro redondo Ø=1/4	Ton	169 3	169 5	169 3	336 5	336 5	326 2	184 1	184 1	184 1	189 2	189 2	200 3	265 6	265 6	269 8
Tubería de hierro galvanizado Ø=1/2	Tubo (6mt)	305 2	323 4	324 2	306 2	303 6	293 3	239 3	272 2	272 2	254 1	281 5	305 4	264 7	264 7	320 0
Teja de asbesto—cemento (No 6)	Unidad	157 8	157 8	157 8	151 6	151 6	158 7	159 7	160 2	161 0	151 6	151 6	154 0	172 4	172 8	172 1
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	106 7	106 7	106 7	142 3	142 3	142 3	120 0	119 9	119 9	202 5	202 5	202 5	174 3	174 5	174 5
Sanitario corona (Ref 801/11/21)	Unidad	125 1	125 1	147 0	125 5	125 5	132 3	127 6	127 8	127 8	106 4	106 4	106 2	110 1	110 1	110 1
Tubería de gres Ø=3	M l	174 5	205 7	205 7	126 7	147 0	147 0	141 6	141 6	141 6	165 4	172 0	175 4	147 3	147 2	149 2
Vidrio plano c=3mm	M2	160 6	160 6	160 1	166 3	166 3	166 3	132 9	132 9	132 9	139 7	138 8	138 8	155 5	155 5	157 2
MANO DE OBRA		Salario diario														
M estro de obra		150 4	150 4	157 0	186 3	186 2	186 2	171 4	171 4	171 4	139 6	164 0	173 7	164 6	164 6	164 6
Oficial		137 7	137 7	137 7	182 2	188 0	188 0	168 5	163 2	161 9	153 3	183 6	183 6	153 5	153 5	153 5
Ayudante		151 1	151 1	151 1	185 7	185 7	187 4	147 2	144 2	144 2	173 4	188 5	203 5	164 6	176 6	176 6

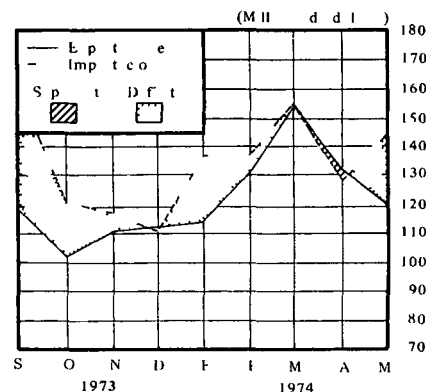
ECONOMIA EXTERNA

511 BALANZAS A— Comercial (Segun Registros)

(Miles de dolares)

Períodos	De exportaciones (F O B)			De importaciones (F O B)				Balanza (A-B)
	Total (A) 1/	Cafe	Nuevas	Total (B)	Certificados de cambio	No reembolsables		
						Emprestitos extranjeros	Otros	
1972 TOTAL	820 167	428 056	392 111	911 176	794 162	76 442	40 572	91 009
1er Sem	377 282	196 425	180 857	436 804	375 015	45 416	16 373	59 522
2o Sem	442 885	231 631	211 254	474 372	419 147	31 026	24 199	31 487
1973 TOTAL	1 101 047	563 727	537 320	1 239 195	1 049 750 ®	125 127	64 318®	138 148
1er Sem	520 458	273 525	246 933	587 586	515 057 ®	46 706	25 823®	67 128
2o Sem	580 589	290 202	290 387	651 609	534 693	78 421	38 495	71 020
1974 Enero	114 325	63 690	50 635	137 094	116 097	4 258	16 739	22 769
Febrero	131 396	67 766	63 630	137 344	118 865	11 018	7 461	5 948
Marzo	155 510	71 594	83 916	155 999	138 347	7 108	10 544	489
Abril	132 450	61 211	71 239	129 736	115 545	5 502	8 689	+ 2 714
Mayo	120 766	63 718	57 048	143 548	128 775	3 872	10 901	22 782

1/ Excluye petróleo crudo y oro no monetario Fuente INCOMEX



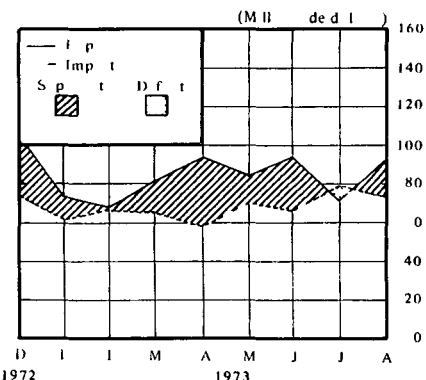
B — Comercial (Segun Manifestos)

(Miles de dolares)

(Miles de dólares)

Periodos	De exportaciones (F O B)			De importaciones (C I F) 1/				Balanza (A - B)
	Total (A) 1/	Cafe	Menores	Total (B) 2/	Bienes			
					De consumo	Intermed	De capital	
1971 TOTAL	690 009	395 393	248 891	929 441	98 191	416 927	398 224	239 432
1972 TOTAL	845 067	428 934	384 755	755 274	94 561	361 006	291 675	+ 89 793
1973 1er Sem 2/	495 453	267 195	215 753	392 481	()	()	()	+ 102 972
Enero	73 239	41 804	28 414	62 076	7 263	34 390	16 388	+ 11 163
Febrero	68 243	34 520	32 491	67 177	10 009	34 462	17 668	+ 1 066
Marzo	80 849	45 555	33 307	66 687	7 669	31 410	21 407	+ 14 162
Abril	94 501	49 277	43 381	58 862	8 770	28 018	18 012	+ 35 639
Mayo	83 392	47 655	33 967	70 663	8 268	35 261	20 916	+ 12 729
Junio	95 229	48 384	44 193	67 016	()	()	()	+ 28 213
Julio	71 658	31 400	38 246	79 439	()	()	()	- 7 781
Agosto	90 121	40 887	45 569	74 626	15 224	42 910	11 269	+ 15 495

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



C — Cambiaria

(Miles de dolares)

Períodos	Ingresos				Egresos			Financiación externa			Total (I + II)	Balanza parcial		Reservas netas
	Total (A)	Exportaciones 1/	Petróleo y oro	Otros conceptos	Total (B)	Importaciones 2/	Otros conceptos	Ingresos (C)	Egresos (D)					
									Amortiz	Intereses				
1971 TOTAL	813 300	656 442	22 198	134 660	814 882	633 115	181 767	358 811	252 392	97 122	+ 7 715	- 1 582	+ 9 297	170 409
1972 TOTAL	1 001 898	840 513	14 280	147 099	885 215	706 866	178 349	461 922	338 725	118 329	+ 121 551	+ 116 683	+ 4 868	354 997
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
2o Sem	521 548	437 102	6 402	78 044	451 284	365 677	85 607	280 285	180 556	63 382	+ 106 611	+ 70 264	+ 36 347	354 997
1973 TOTAL	1 254 187	1 008 691	12 863	232 633	1 022 019	795 661	226 358	410 257	349 710	162 627	+ 130 088	+ 232 168	102 080	515 898
1er Sem	630 875	516 735	6 951	107 189	464 350	365 275	99 075	188 421	161 642	76 281	+ 117 023	+ 166 525	49 502	459 954
2o Sem	623 312	491 956	5 912	125 444	557 669	430 386	127 283	221 836	188 068	86 346	+ 13 065	+ 65 643	52 578	515 898
1974 Enero	132 857®	108 344	1 529	22 984®	87 600	68 101	19 499	29 040	39 588®	10 830®	+ 23 879®	+ 45 257®	21 378	539 776
Febrero	129 349®	108 484	1 066	19 799®	99 394	80 253	19 141	38 300	21 827®	10 086®	+ 36 342®	+ 29 955®	6 387®	585 585
Marzo	119 152	96 978	762	21 412	124 553	105 767	18 786	29 662	25 795	15 413	- 16 947	5 401	- 11 546	568 638
Abril	110 006	87 141	1 816	21 049	120 845	94 446	26 399	29 215	24 991	15 868	22 483	10 839	11 644	546 164

1/ Reintegración definitiva y anticipados 2/ Incluye petróleo por refinación Fuente Banco de la República

5 1 2 BALANZA COMERCIAL A De Colombia con los Países del Grupo Andino

(Valores F O B miles de dolares)

Periodos	Total			Bolivia			Chile			Ecuador			Peru		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza
1971 TOTAL	49 553	40 854	+ 8 699	1 091	320	+ 771	8 635	14 539	- 5 904	12 716	13 681	965	27 111	12 314	14 797
1er Sem	19 403	21 753	- 2 350	433	87	+ 346	3 714	7 641	- 3 927	4 842	8 376	3 534	10 414	5 649	+ 4 765
2o Sem	30 150	19 101	+ 11 049	658	233	+ 425	4 921	6 898	- 1 977	7 874	5 305	+ 2 569	16 697	6 665	+ 10 032
1972 TOTAL	57 563	37 118	+ 20 445	2 405	1 612	+ 793	12 399	12 649	- 250	18 599	13 676	+ 4 923	24 160	9 181	+ 14 979
1er Sem	21 841	18 095	+ 3 746	853	685	+ 168	3 646	7 864	- 4 218	7 003	5 590	+ 1 413	10 339	3 956	+ 6 383
2o Sem	35 722	19 023	+ 16 699	1 552	927	+ 625	8 753	4 785	+ 3 968	11 596	8 086	+ 3 510	13 821	5 225	+ 8 596
1973 TOTAL	61 567	52 628	+ 8 939	3 259	1 943	+ 1 316	11 492	11 221	+ 271	26 604	24 714	+ 1 890	20 212	14 750	+ 5 462
1er Sem	25 846	21 997	+ 3 849	1 127	607	+ 520	3 186	6 710	- 3 524	13 030	9 498	+ 3 532	8 503	5 182	+ 3 321
2o Sem	35 721	30 631	+ 5 090	2 132	1 336	+ 796	8 306	4 511	+ 3 795	13 574	15 216	- 1 642	11 709	9 568	+ 2 141
1974 Enero	7 388	10 620	- 3 232	295	184	+ 111	1 126	3 182	- 2 056	3 416	6 123	- 2 707	2 551	1 131	+ 1 420
Febrero	5 197	8 614	- 3 417	272	424	- 152	372	3 712	- 3 340	1 934	2 562	- 628	2 619	1 916	+ 703
Marzo	8 364	9 630 [®]	- 1 266 [®]	333	288	+ 45	1 754	5 687	- 3 933	3 266	1 994	+ 1 272	3 011	1 661 [®]	+ 1 350 [®]
Abril	7 168	5 239	+ 1 929	552	326	+ 226	562	2 188	- 1 626	3 533	703	+ 2 830	2 521	2 022	+ 499
Mayo	11 118	6 554	+ 4 564	633	53	+ 580	1 393	2 350	- 957	3 198	1 034	+ 2 164	5 894	3 117	+ 2 777

Fuente: INCOMEX

B- Global del Grupo Andino (1)

(Millones de dólares)

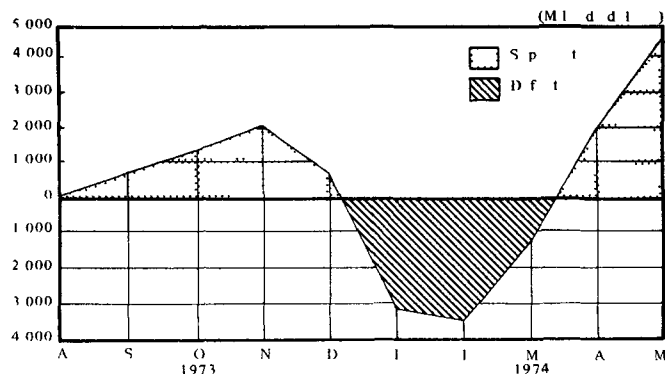
Países	Exportaciones F O B				Importaciones C I F				Balanza			
	1970	1971	1972	1973 1/	1970	1971	1972	1973 1/	1970	1971	1972	1973 1/
TOTAL	3 437	2 965	3 188	872	2 800	3 134	2 163	615	+ 637	169	+ 1 025	+ 257
Colombia (2)	736	690	866	495 □	843	929	859	392 □	107	- 239	+ 7	+ 103 □
Bolivia	192	181	213	()	159	168	185	()	+ 33	+ 13	+ 28	()
Chile	1 247	962	855	()	931	980	()	()	+ 316	18	()	()
Ecuador	218	241	311	()	248	304	327	223	- 30	63	- 16	()
Peru	1 044	891	943	377	619	753	792	()	+ 425	+ 138	+ 151	()

1/ Pr mer seme tr

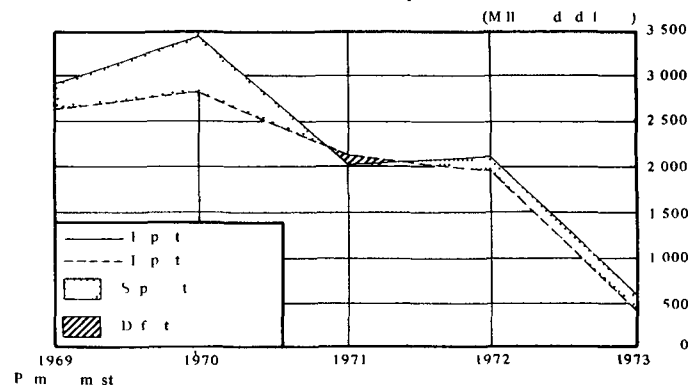
Fuentes: (1) Boletín de las Naciones Unidas Mayo/74 (2) DANE

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

1973 □

(Miles de dolares)

Continentes y zonas economicas	Junio			Julio			Agosto			Acumulado Enero — Agosto		
	Exporta ciones F O B	Importa ciones C I F	Balanza	Exporta ciones F O B	Importa ciones C I F	Balanza	Exporta ciones F O B	Importa ciones C I F	Balanza	Exporta ciones F O B	Importa ciones C I F	Balanza

TOTAL	95 228	67 016	+ 28 212	71 658	79 438	7 780	90 121	74 626	+ 15 495	657 231	546 544	+ 110 687
-------	--------	--------	----------	--------	--------	-------	--------	--------	----------	---------	---------	-----------

Por Continentes

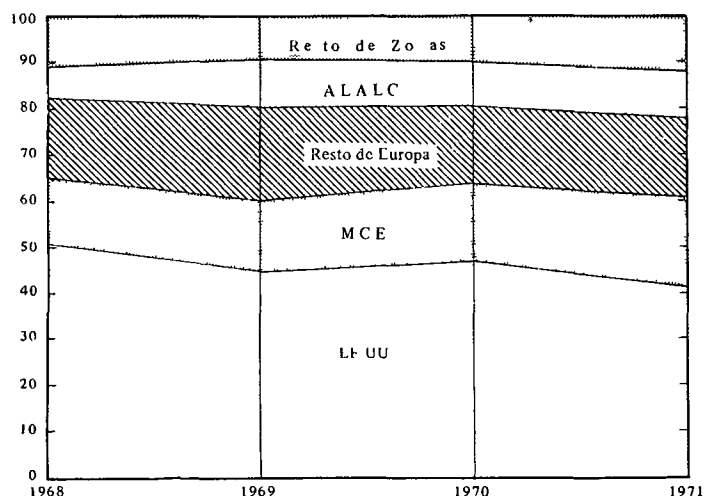
America	51 839	38 479	+ 13 361	38 383	43 588	5 205	43 994	38 676	+ 5 318	354 732	297 578	+ 57 154
Del Norte	37 029	31 230	+ 5 799	26 206	35 330	9 124	27 176	33 207	- 6 031	255 973	240 516	+ 15 457
Central	6 600	1 436	+ 5 164	4 739	1 745	+ 2 994	5 760	930	+ 4 830	39 352	9 646	+ 29 706
Del Sur	8 210	5 813	+ 2 397	7 438	6 513	+ 925	11 058	4 539	+ 6 519	59 407	47 416	+ 11 991
Europa	39 041	22 761	+ 16 280	27 447	27 548	- 101	39 380	28 577	+ 10 803	262 509	196 926	+ 65 583
Asia 1/	3 266	5 382	2 116	5 505	8 148	2 643	6 546	6 837	- 291	37 795	49 010	- 11 215
Africa	1 074	307	+ 767	302	108	+ 194	157	195	38	2 022	1 148	+ 874
Oceania	8	87	79	21	46	- 25	44	340	296	73	1 882	1 709

Por Zonas Economicas

America Latina	12 004	8 348	+ 3 656	10 015	9 957	+ 58	14 176	8 877	+ 5 299	82 516	69 671	+ 12 845
A L A L C	8 355	7 254	+ 1 101	7 702	8 948	1 246	11 171	8 299	+ 2 872	60 945	64 197	3 252
Grupo Andino	5 133	2 962	+ 2 171	5 463	2 797	+ 2 666	6 961	1 974	+ 4 987	40 948	20 440	+ 20 508
Bolivia	327	42	+ 285	203	89	+ 114	674	100	+ 574	1 656	980	+ 676
Chile	221	686	465	279	643	- 364	500	597	- 97	4 469	4 623	154
Ecuador	2 138	1 094	+ 1 044	2 209	1 026	+ 1 183	2 465	482	+ 1 983	15 520	9 307	+ 6 213
Peru	2 447	1 140	+ 1 307	2 772	1 039	+ 1 733	3 322	795	+ 2 527	19 303	5 530	+ 13 773
Resto de A L A L C	3 222	4 292	- 1 070	2 239	6 151	3 912	4 210	6 325	2 115	19 997	43 757	- 23 760
Argentina	1 452	658	+ 794	277	1 506	- 1 229	1 804	1 342	+ 462	6 046	9 129	3 083
Brasil	282	988	706	357	1 386	1 029	348	755	- 407	2 183	8 528	6 345
Mexico	159	1 440	- 1 281	270	2 435	2 165	165	3 759	3 594	1 610	16 779	15 169
Paraguay	6	124	118	2	-	+ 2	5	-	+ 5	22	368	- 346
Uruguay	40	-	+ 40	1	84	- 83	36	40	4	164	3 356	- 3 192
Venezuela	1 283	1 082	+ 201	1 332	740	+ 592	1 852	429	+ 1 423	9 972	5 597	+ 4 375
M C C A	2 233	213	+ 2 020	806	3	+ 803	1 202	156	+ 1 046	9 559	680	+ 8 879
Resto de América Latina	1 416	881	+ 535	1 507	1 006	+ 501	1 803	422	+ 1 381	12 012	4 794	+ 7 218
C A R I F T A	92	87	+ 5	117	130	- 13	263	87	+ 176	1 088	1 493	- 405
Canada	1 479	4 070	2 591	1 602	1 163	+ 439	1 116	2 929	- 1 813	9 243	19 556	10 313
Estados Unidos	36 570	25 933	+ 10 637	24 895	32 240	- 7 345	26 294	26 568	- 274	249 697	206 148	+ 43 549
Resto de América	1 694	41	+ 1 653	1 754	98	+ 1 656	2 145	215	+ 1 930	12 188	710	+ 11 478
Europa Oriental	819	735	+ 84	2 255	370	+ 1 885	1 287	916	+ 371	21 300	6 772	+ 14 528
C E E (M C E)	29 012	13 465	+ 15 547	17 930	20 233	2 303	27 320	19 405	+ 7 915	175 850	129 397	+ 46 453
A E L C	4 706	4 376	+ 330	2 157	3 247	1 090	5 555	5 032	+ 523	32 730	31 698	+ 1 032
Resto de Europa Occidental	4 504	4 208	+ 296	5 105	3 734	+ 1 371	5 218	3 247	+ 1 971	32 629	29 140	+ 3 489
China Continental	-	-	-	-	10	10	-	4	- 4	-	14	- 14
Asia 2/	3 169	5 296	2 127	5 476	8 025	2 549	6 367	6 745	- 378	37 073	48 098	11 025
Medio Oriente	97	63	+ 34	29	94	- 65	179	66	+ 113	722	834	112
Africa 3/	1 074	307	+ 767	302	91	+ 211	157	195	38	2 022	1 131	+ 891
Oceania	8	87	- 79	21	46	25	44	340	296	173	1 882	1 709

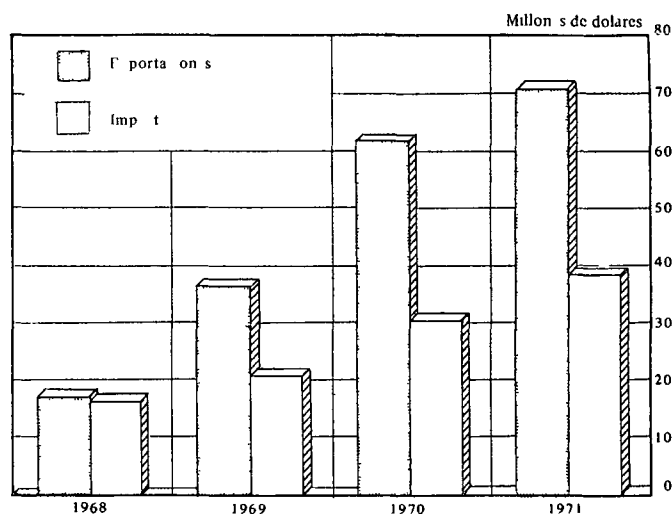
1/ Incluye Medio Oriente 2/ Excluye China Continental y Medio Oriente 3/ Excluye Medio Oriente
Fuente: DANE

DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS



Primer Semestre

COMERCIO DE COLOMBIA CON EL GRUPO ANDINO



5 2 1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR ADUANAS 1973 □

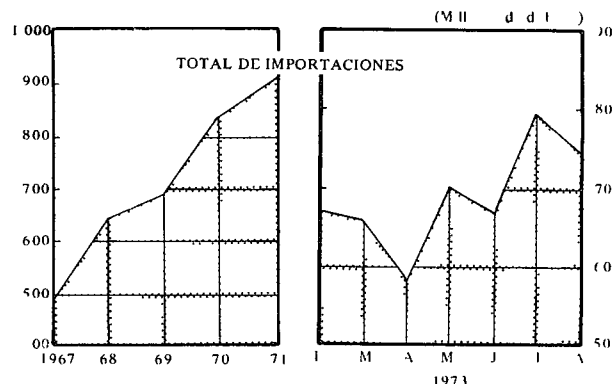
Aduanas	Importaciones						Exportaciones 1/					
	Toneladas			Valor C I F (miles de dolares)			Toneladas			Valor F O B (miles de dolares)		
	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic 1/	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic 1/	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic 1/	Noviembre	Diciembre	Enero-Dic 1/
TOTAL	374 640	205 749	2 424 477	129 478	107 454	1 009 474	212 530	209 321	3 968 282	90 144	119 631	1 131 192
Barranquilla	140 423	59 214	735 671	42 613	32 864	330 915	36 929	47 265	417 520	13 855	14 841	115 730
Bucaramanga	200	384	3 893	524	800	8 387	59	30	3 780	223	425	3 399
Bogota	3 415	6 001	32 879	8 609	9 584	83 300	2 097	1 561	17 089	12 180	13 407	141 729
Buenaventura	107 684	53 564	631 960	38 420	24 798	254 244	39 862	72 606	609 930	48 961	74 530	563 048
Cali	929	2 513	7 659	922	1 111	12 957	351	1 509	5 914	1 097	1 163	11 490
Cartagena	44 586	35 598	553 881	15 509	17 364	177 302	41 002	7 675	1 060 009	4 173	6 178	87 483
Cucuta	155	1 094	7 280	175	246	2 200	7 330	4 166	60 687	1 488	960	7 857
Ipiques	1 659	1 290	17 124	704	930	8 614	6 757	6 094	112 236	971	439	14 663
Leticia	10	()	421	11	()	459	9	()	155	13	()	950
Manizales	82	41	746	131	158	1 671	54	36	449	56	176	686
Medellin	5 659	9 035	45 036	4 379	8 768	36 131	263	852	5 634	1 332	1 806	12 150
Pereira	149	88	1 991	375	542	5 328	75	49	691	324	152	2 360
Riohacha	73	226	2 170	52	159	352	138	436	3 507	133	233	3 075
Santa Marta	67 072	32 966	352 719	16 292	9 279	79 276	5 674	5 234	362 098	2 884	1 663	128 425
San Andres	1 813	2 178	17 682	554	621	5 407	—	—	—	—	—	—
Tumaco	80	1	257	84	1	371	44 795	41 230	1 084 820	900	2 397	24 333
Turbo	651	1 556	13 108	124	229	2 560	27 135	20 578	223 763	1 554	1 261	13 814

1/ Corrección de la información de las cifras mensuales
Fuente: DANI

5 2 2 COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES SEGUN UTILIZACION

(Miles de dolares C I F)

Períodos	Total	Bienes			
		De consumo	Intermedios	De capital	No clasificados
1968 TOTAL	643 259	32 213	231 500	233 723	145 823
1969 TOTAL	685 273	70 758	301 941	305 600	6 974
1970 TOTAL	842 960	89 354	375 117	370 902	7 587
1971 TOTAL	929 441	98 191	416 927	398 224	16 099
1972 TOTAL	755 274	94 561	361 006	291 675	8 032
1973 1er Sem	392 481	()	()	()	()
Enero	62 076	7 263	34 390	16 388	4 035
Febrero	67 177	10 009	34 462	17 668	5 038
Marzo	66 687	7 669	31 410	21 407	6 201
Abril	58 862	8 770	28 018	18 012	4 062
Mayo	70 663	8 268	35 261	20 916	6 218
Junio	67 016	()	()	()	()
Julio	79 439	()	()	()	()
Agosto	74 626	15 224	42 910	11 269	5 223



Fuente DANE

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

(Miles de dólares)

Periodos	Total	Maquinaria aparatos material electrico	Productos químicos farmacéuticos 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
1972 TOTAL	858 950	256 034	143 585	95 072	124 308	43 414	24 300	49 720	12 385	17 182	37 934	55 016
1er Trim	205 991	71 853	27 013	22 928	28 579	9 556	4 726	11 813	3 699	3 260	7 842	14 722
2o Trim	206 325	61 742	35 672	22 140	27 867	8 568	6 637	14 062	1 445	4 141	10 363	13 688
3er Trim	217 372	60 159	39 192	24 662	34 897	10 192	5 652	12 047	3 029	3 528	9 685	14 329
4o Trim	229 262	62 280	41 708	25 342	32 965	15 098	7 285	11 798	4 212	6 253	10 044	12 277
1973 1er Trim	195 940	52 164	44 881	19 522	20 887	7 879	7 472	12 237	3 949	6 002	8 513	12 434
2o Trim	196 541	50 739	46 177	24 111	21 830	8 470	7 278	10 616	1 726	4 321	9 074	12 199
Junio	67 016	17 171	15 872	7 845	7 090	3 925	1 913	3 486	1 100	1 334	3 157	4 123
Julio	79 439	16 330	19 964	10 292	9 334	6 398	3 043	4 624	602	1 114	3 518	4 220
Agosto	74 626	19 138	17 599	7 958	10 499	1 982	2 035	4 476	625	1 072	4 300	4 942

Fuente DANE

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

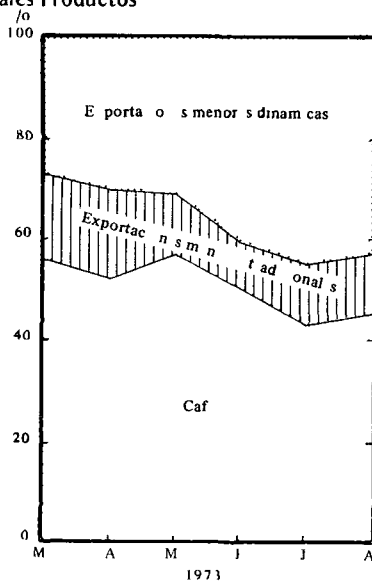
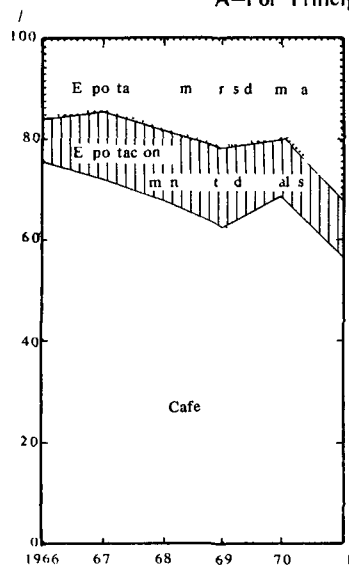
(Miles de dolares)

Periodos	Total	Algodon bruto y manufacturado	Azucars en bruto	Banano fresco	Cafe sin tostar	Carne fresca y refrigerada	Cemento Portland y blanco	Cueros y pieles 1/	Esmeraldas	Fuel Oil (A C P C)	Ganado vacuno en pie	Mariscos y crustaceos	Petroleo crudo	Tabaco en rama	Resto de productos
1972 TOTAL	865 958	78 870	28 403	13 713	429 578	24 027	5 434	16 570	42 692	21 732	13 682	8 906	31 378	9 879	141 094
1er Trim	182 967	15 937	3 935	3 869	99 717	2 359	982	2 120	4 436	5 429	3 890	1 970	9 538	3 959	24 826
2o Trim	209 444	27 105	6 389	3 194	96 809	3 202	1 114	3 889	11 502	5 679	3 914	2 647	7 388	4 392	32 220
3er Trim	229 566	17 652	6 234	3 060	118 214	7 563	1 757	4 212	14 446	4 127	3 520	2 265	7 194	720	38 602
4o Trim	243 981	18 176	11 845	3 590	114 838	10 903	1 581	6 349	12 308	6 497	2 358	2 024	7 258	808	45 446
1973 1er Trim	222 331	13 616	11 947	2 080	121 879	8 377	1 127	3 441	12 242	1 152	747	1 819	6 240	—	37 664
2o Trim	273 122	15 753	3 361	3 091	145 316	5 562	1 004	5 112	20 706	2 048	—	2 842	6 265	6 319	55 570
Junio	95 229	3 243	838	1 041	48 384	2 225	277	745	6 509	—	—	932	2 652	2 116	26 267
Julio	71 658	6 102	—	1 230	31 400	2 429	372	996	7 240	—	—	907	2 012	—	18 970
Agosto	90 121	4 005	3 838	1 557	40 887	3 313	613	1 301	12 880	—	359	588	3 665	—	17 115

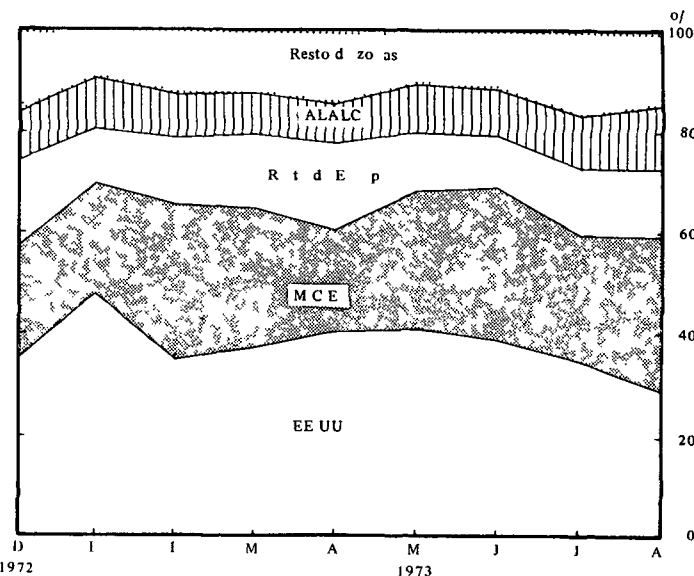
1/1 x pto. ot y eo rtu il
Fuente DANF

DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES

A—Por Principales Productos



B—Por Zonas Economicas



5 3 2 EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO 1974 □

Países de venta, concesiones y puertos de embarque	Enero			Febrero			Marzo			Acumulado Enero-Marzo		
	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor FOB 2/	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor FOB 2/	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor FOB 2/	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor FOB 2/
TOTAL	339 570	46 361	2 567	—	—	—	140 638	19 179	1 885	480 208	65 540	4 452
PAISES												
Bahamas Islas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Curazao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	339 570	46 361	2 567	—	—	—	140 638	19 179	1 885	480 208	65 540	4 452
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trinidad y Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONCESIONES												
Cicuco (Bolívar)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orito (Putumayo)	339 570	46 361	2 567	—	—	—	140 638	19 179	1 885	480 208	65 540	4 452
El Zulia (N de Santander)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PUERTOS DE EMBARQUE												
Covenas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumaco	339 570	46 361	2 567	—	—	—	140 638	19 179	1 885	480 208	65 540	4 452
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Un barril = 42 galones 2/ Miles de dolares

Fuente: DANE en base a cifras del Ministerio de Minas y Petróleos

5 3 3 EXPORTACIONES DE CAFE 1/ 2

Países de venta aduanas y procedencia	1973			1974								
	Acumulado Enero-Diciembre			Enero			Febrero			Acumulado Enero-Febrero		
	Sacos 2/	Tons met brutas	Valor F O B 3/	Sacos 2/	Tons met brutas	Valor F O B 3/	Sacos 2/	Tons met brutas	Valor F O B 3/	Sacos 2/	Tons met brutas	Valor F O B 3/
TOTAL	6 751 075	408 441	596 895	528 341	31 965	47 324	766 703	46 386	68 675	1 295 044	78 351	115 999
PAISES												
Alemania Occidental	1 291 718	79 963	115 788	66 294	4 011	5 938	127 171	7 694	11 391	193 465	11 705	17 329
Alemania Oriental	45 866	2 774	3 953	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	93 334	5 648	8 367	—	—	—	10 000	605	896	10 000	605	896
Belgica -- Luxemburgo	60 254	3 645	5 134	16 130	976	1 445	9 433	571	845	25 563	1 547	2 290
Dinamarca	81 440	4 928	7 198	9 678	586	867	10 570	639	947	20 248	1 225	1 814
Espana	301 268	18 228	27 336	116	7	10	233	14	21	349	21	31
Estados Unidos	3 005 568	181 836	266 524	242 754	14 687	21 744	438 995	26 559	39 321	681 749	41 246	61 065
Finlandia	357 931	21 656	32 194	7 921	479	710	16 636	1 006	1 490	24 557	1 485	2 200
Francia	164 624	9 959	14 137	22 838	1 382	2 046	15 896	962	1 424	38 734	2 344	3 470
Holanda (Países Bajos)	408 638	24 722	35 438	56 162	3 398	5 031	31 010	1 876	2 778	87 172	5 274	7 809
Japon	140 290	8 486	12 525	5 250	318	470	27 067	1 638	2 424	32 317	1 956	2 894
Reino Unido	36 521	2 208	3 195	4 083	247	366	3 442	208	308	7 525	455	674
Suecia	339 405	20 534	29 957	27 506	1 664	2 464	19 933	1 206	1 785	47 439	2 870	4 249
Union Soviética	54 999	3 327	4 926	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoeslavia	33 270	2 013	3 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros países	335 949	18 513	27 218	69 609	4 210	6 233	56 317	3 408	5 045	125 926	7 618	11 278
ADUANAS												
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	4 813 604	291 223	426 945	344 450	20 839	30 853	565 835	34 233	50 683	910 285	55 072	81 536
Cartagena	210 808	12 755	18 182	47 758	2 890	4 278	27 150	1 643	2 432	74 908	4 533	6 710
Santa Marta	1 726 653	104 463	151 768	136 133	8 236	12 193	173 718	10 510	15 560	309 851	18 746	27 753
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PROCEDENCIAS												
Antioquia	2 122 442	128 407	186 485	186 769	11 300	16 729	233 643	14 135	20 927	420 412	25 435	37 656
Bogota D E	4 527	274	419	—	—	—	9 999	605	896	9 999	605	896
Caldas	140 552	8 505	12 475	3 438	208	308	15 196	919	1 361	18 634	1 127	1 669
Cauca	69 625	4 211	6 294	3 289	199	295	—	—	—	3 289	199	295
Cundinamarca	315 256	19 073	27 862	20 883	1 263	1 871	28 991	1 754	2 597	49 874	3 017	4 468
Magdalena	98 629	5 968	8 899	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norte de Santander	40 834	2 471	3 687	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quindio	3 844 437	232 588	340 339	308 438	18 660	27 627	475 217	28 751	42 566	783 655	47 411	70 193
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	72 796	4 404	6 636	2 333	141	209	2 041	123	183	4 374	264	392
Tolima	1 483	90	133	—	—	—	146	9	13	146	9	13
Valle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	40 494	2 450	3 666	3 191	194	285	1 470	90	132	4 661	284	417

1/ No incl y café soluble 2/ 1 saco = 60 Kg. netos 3/ Miles de dolare
F nte DANE en base a cif as de FEDECAFE

5 4 1 ALGUNOS INDICADORES DE LA ECONOMIA EXTERNA

Periodos	Reintegro por exportaciones menores (Millones U S \$) 1/		Capacidad cambiaria para importar (Millones U S \$) 2/	Certificado de Abono Tributario Bolsa de Bogota 1/		Financiación neta externa (Millones U S \$) 1/	Pagos por servicios (miles U S \$) 1/				Reservas internacionales brutas (Millones U S \$) 1/
	Total	Variación o/o		V/ efectivo de las transacciones (miles de \$)	Precio medio mensual		Intereses deuda	Otros	Total	Variación o/o	
1971 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 14	7 1	9 894	19 171	29 065	48 3	265 3
1972 Enero	14 7	- 69 1	43 9	68 827	96 04	8 1	8 636	9 927	18 563	- 36 1	264 7
Febrero	37 0	151 7	75 0	47 538	96 29	3 7	7 871	13 745	21 616	16 4	267 7
Marzo	30 1	- 18 6	70 0	46 304	96 12	- 6 7	9 841	16 851	26 692	23 5	253 3
Abril	39 2	30 2	85 0	68 933	96 42	- 6 6	8 263	18 775	27 038	1 3	252 1
Mayo	38 0	- 3 1	102 9	84 817	96 08	17 5	12 167	16 275	28 442	5 2	279 5
Junio	36 8	- 3 2	82 7	62 263	96 21	7 6	8 169	17 162	25 331	10 9	285 2
Julio	23 5	- 36 1	72 0	76 666	94 64	12 3	12 285	12 857	25 142	- 0 7	273 9
Agosto	26 2	11 5	110 8	69 805	95 35	36 3	8 121	16 422	24 543	- 2 4	300 2
Septiembre	39 7	51 5	122 8	85 180	95 26	18 9	9 750	14 964	24 714	0 7	326 2
Octubre	33 6	- 15 4	99 6	90 845	95 03	17 7	12 285	13 285	25 570	3 5	343 0
Noviembre	37 7	12 2	77 8	66 190	94 91	3 2	8 539	13 298	21 837	14 6	348 3
Diciembre	50 4	33 7	133 8	67 898	94 79	17 7	12 402	14 781	27 183	24 5	392 8
1973 Enero	32 0	- 36 5	102 0	116 352	96 76	19 4	11 387	12 189	23 576	- 13 3	425 1
Febrero	29 5	10 9	101 9	92 436	96 62	16 8	8 206	13 432	21 638	- 8 2	451 6
Marzo	33 5	17 5	109 3	87 282	96 10	10 9	15 751	16 801	32 552	50 4	479 5
Abril	35 4	5 7	91 9	76 626	95 02	- 19 5	12 942	17 796	30 745	- 5 6	453 2
Mayo	50 9	43 8	127 3	107 486	95 33	7 4	13 966	17 304	31 270	1 7	497 7
Junio	48 9	- 3 9	106 6	78 280	94 15	8 3	14 022	21 553	35 575	13 8	509 8
Julio	47 4	- 3 1	80 2	94 912	93 86	13 2	11 991	16 439	28 430	- 20 1	511 1
Agosto	43 2	- 8 9	98 2	97 965	95 30	5 5	10 971	16 704	27 675	- 2 7	517 7
Septiembre	31 1	28 0	68 0	98 988	94 65	7 7	15 400	22 111	37 511	35 5	488 4
Octubre	34 8	11 9	87 9	101 074	95 29	35 7	19 962	20 587	40 549	8 1	427 8
Noviembre	39 8	14 4	148 2	73 928	91 31	22 8	13 156	22 924	36 080	- 11 0	463 6
Diciembre	47 8	20 1	158 5	70 977	91 75	46 6	14 866	28 518	43 384	20 2	522 8
1974 Enero	38 2	- 20 1	123 5®	142 078	90 73	10 6®	10 830®	19 499	30 329®	- 30 3	546 7
Febrero	45 4	18 8	140 2®	106 842®	92 57	16 5	10 086®	19 141	29 227®	3 3	592 5
Marzo	59 3	()	111 9	132 260	92 60	3 9	15 413	18 786	34 199	()	575 6
Abril	54 8	()	105 4	126 947	92 97	4 2	15 868	26 399	42 267	()	553 1

Fuentes 1/ Banco de la República 2/ DANE

5 5 1 MOVIMIENTO DE CAMBIO APROBADO

(Miles de dolares)

Conceptos	1974			Conceptos	1974		
	Marzo	Abril	Mayo		Marzo	Abril	Mayo
TOTAL CAMBIO APROBADO (I + II)	124 186	121 208	137 051	b) Fletes de importaciones	7 780	5 969	7 199
I — RESERVAS INTERNACIONALES	5 190	8 942	7 681	i) 80 o/o	7 199	5 118	5 322
1 Deuda publica	4 595	5 985	6 086	ii) Charter	258	599	1 363
a) Amortizacion	890	2 365	1 859	iii) 100 o/o A I D	1	—	1
b) Intereses	3 705	3 620	4 227	iv) Cabotaje	322	252	513
2 Diplomáticos y organismos internacionales	447	2 228	1 163	c) Reaseguros	115	384	126
3 Compromisos contractuales	148	729	432	d) Pago de siniestros	3	—	—
II — CERTIFICADOS DE CAMBIO	111 535	108 215	120 170	e) Seguros importación	14	9	1
1 Pago de mercancía	70 675	64 654	79 436	f) Recaudos consulares	30	82	40
a) Giro ordinario	65 298	59 898	73 167	g) Visado consular	3	4	5
b) Convenio creditos reciprocos	3 137	2 729	4 159	h) Otros gastos de importacion	191	540	287
c) Compensacion	1 581	1 078	1 365	i) Transporte	514	1 120	729
d) Importaciones de regimen especial	566	850	471	j) Pasajes internacionales	764	308	637
i) San Andres	550	850	451	k) Viajeros	4 899	3 192	4 064
ii) Leticia	16	—	20	i) Ordinarios	4 744	3 074	3 832
e) Compras de oro	93	99	274	ii) Especiale	155	118	232
COMPRAS DE PETROLEO CRUDO 1/	7 461	4 051	9 200	l) Estudiantes	431	464	480
2 Deuda e inversión externa	23 827	28 014	24 357	m) Profesionales y técnicos	6	6	10
a) Amortizacion	9 589	10 781	8 310	n) Prestación de servicios	922	1 593	1 330
i) Deuda publica	2 450	4 094	4 771	i) Asistencia tecnica	463	1 248	889
ii) Deuda privada articulos 28 —33	7 139	6 687	3 539	ii) Servicios artisticos	147	33	69
iii) Deuda privada numeral 12	—	—	—	iii) Contratos de trabajo	33	19	32
b) Rembolso capitales extranjeros	266	125	52	iv) Servicios varios	279	293	340
c) Saldos negativos bancos	—	—	—	o) Gastos de prensa etc	168	207	261
d) Avalos bancarios	—	—	—	i) Prensa radio y T V	70	49	124
e) Inversiones colombianas en el exterior	5	451	10	ii) Películas a precio fijo	98	158	137
f) Intereses	9 736	11 429	11 311	p) Suscripciones	93	102	103
i) Deuda publica	2 459	3 482	3 857	i) Libros revistas y periódicos	73	85	19
ii) Deuda privada articulos 28 — 33	2 537	2 872	3 777	ii) Cuotas de afiliacion	20	17	84
iii) Deuda privada numeral 12	—	—	—	q) Servicios médicos	87	46	75
iv) Gastos bancarios	4 162	4 515	3 361	4 Gastos diversos en el exterior	370	1 055	478
v) Proveedores	578	560	316	a) Faltantes mercancías	126	341	140
g) Dividendos	3 270	3 899	3 719	b) Venta vehículos importados para diplomáticos	—	4	8
h) Regalías etc	961	1 329	955	c) Sucursales y oficinas	41	499	38
i) Regalías marcas patentes etc	682	1 117	661	d) Sistema seguridad social	—	1	—
ii) Regalías sobre películas	212	173	238	e) Término misiones diplomáticas	5	32	19
iii) Material cinematografico	67	39	56	f) Instalación diplomáticos colombianos	21	18	28
3 Pagos servicios varios	16 663	14 492	15 899	g) Residentes	32	38	34
a) Gastos de exportaciones	643	466	552	h) Herencias y legados	—	1	—
i) Fletes	30	7	70	i) Artículo 36 decreto 444/67	123	116	210
ii) Comisiones	450	324	335	j) Prestaciones sociales	20	3	1
iii) Seguros	47	30	11	k) Otros gastos diversos 2/	2	2	—
iv) Otros	116	105	136				

1/ No se incluye dentro del Certificado de Cambio por tener un tratamiento especial 2/ Incluye drogas y capitalizacion rentas de trabajo
Fuente: Banco de la Republica

5 6 1 DEUDA PUBLICA EXTERNA

(Miles de dólares)

Prestamistas	Prestatarios	1971		1972		1972 2/		1973 2/	
		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
	INDICE (1959=100)	376 7		441 9		432 9		488 0	
	GRAN TOTAL	1 480 787	100 0	1 739 582	100 0	1 704 385	100 0	1 920 274	100 0
	Gobierno nacional	769 287	52 0	925 493	53 2	896 717	52 6	1 049 752	54 7
	Departamentos	85 056	5 7	103 704	6 0	101 337	5 9	116 017	6 0
	Municipios	205 501	13 9	213 771	12 3	214 234	12 6	224 245	11 7
	Entidades oficiales	286 703	19 4	343 729	19 8	337 715	19 8	375 246	19 5
	Entidades privadas 1/	62 459	4 2	61 621	3 5	64 603	3 8	57 857	3 0
	Banco de la Republica	71 781	4 8	91 264	5 2	89 779	5 3	97 157	5 1
BIRF	TOTAL	415 792	28 1	474 331	27 3	459 946	27 0	519 611	27 1
Y	Gobierno nacional	92 212	6 2	118 825	6 7	102 032	6 0	138 289	7 2
AIF	Departamentos	33 940	2 3	31 304	1 8	32 288	1 9	29 424	1 5
	Municipios	144 149	9 7	149 629	8 6	151 206	8 9	153 871	8 0
	Entidades oficiales	69 354	4 7	82 525	4 8	80 685	4 7	98 534	5 2
	Entidades privadas 1/	20 530	1 4	17 825	1 0	19 195	1 1	16 415	0 9
	Banco de la Republica	55 607	3 8	76 223	4 4	74 642	4 4	83 078	4 3
BID	TOTAL	202 544	13 7	232 151	13 3	222 537	13 1	261 400	13 6
	Gobierno nacional	28 309	1 9	35 730	2 0	34 172	2 0	46 100	2 4
	Departamentos	36 134	2 4	52 743	3 0	49 339	2 9	69 047	3 6
	Municipios	23 173	1 6	23 216	1 3	23 368	1 4	23 933	1 2
	Entidades oficiales	108 742	7 4	115 136	6 8	109 926	6 4	118 002	6 1
	Entidades privadas 1/	4 986	0 3	4 426	0 3	4 882	0 3	3 568	0 2
	Banco de la Republica	1 200	0 1	900	0 1	1 050	0 1	750	0 1
AID	TOTAL	571 741	38 6	614 741	35 3	602 234	36 3	675 953	35 2
Y	Gobierno nacional	561 743	37 9	604 743	34 8	592 236	34 7	665 955	34 7
DLF	Departamentos	()	—	()	—	()	—	()	—
	Municipios	()	—	()	—	()	—	()	—
	Entidades oficiales	9 998	0 7	9 998	0 5	9 998	0 6	9 998	0 5
	Entidades privadas 1/	()	—	()	—	()	—	()	—
	Banco de la Republica	()	—	()	—	()	—	()	—
EXIM	TOTAL	51 418	3 5	55 173	3 2	56 397	3 3	52 621	2 7
BANK	Gobierno nacional	3 215	0 2	4 816	0 3	4 814	0 3	4 816	0 2
	Departamentos	3 748	0 3	4 320	0 2	4 320	0 3	3 903	0 2
	Municipios	3 427	0 2	4 900	0 3	3 634	0 2	5 482	0 3
	Entidades oficiales	22 479	1 5	20 118	1 2	21 254	1 2	18 772	1 0
	Entidades privadas 1/	18 551	1 3	21 019	1 2	22 375	1 3	19 648	1 0
	Banco de la Republica	()	—	()	—	()	—	()	—
OTROS	TOTAL	239 292	16 1	363 186	20 9	363 271	21 3	410 689	21 4
	Gobierno nacional	83 808	5 7	163 379	9 4	163 463	9 6	194 592	10 1
	Departamentos	11 236	0 8	15 337	0 9	15 392	0 9	13 643	0 7
	Municipios	34 752	2 3	36 026	2 1	36 026	2 1	40 959	2 1
	Entidades oficiales	76 130	5 1	115 952	6 7	115 952	6 8	129 940	6 8
	Entidades privadas 1/	18 392	1 2	18 351	1 0	18 351	1 1	18 226	1 0
	Banco de la Republica	14 974	1 0	14 141	0 8	14 087	0 8	13 329	0 7

NOTA Los datos que aparecen son los de la deuda al final del periodo

1/ Con garantía pública

2/ Tercer trimestre

Fuente: Banco de la Republica

6

SECTOR PUBLICO

6 1 1 RENTAS E INGRESOS

(Millones de pesos)

Conceptos	1973				1974				Acumulado Enero-Abril		
	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	1974	1973	1972
TOTAL RENTAS E INGRESOS	3 229 2	2 293 5	4 084 2	2 063 0	2 572 5	1 879 8	2 398 8	2 494 6	9 345 8	7 767 6	5 174 6
A- INGRESOS CORRIENTES	2 803 7	1 868 1	2 467 4	1 206 8	2 500 2	1 879 8	1 908 3	2 010 6	8 298 9	6 573 6	4 780 8
I Ingres tributarios	2 699 1	1 817 9	2 370 1	1 147 3	2 428 0	1 827 4	1 811 0	1 944 1	8 010 6	6 272 4	4 540 2
1 Impuestos directos	1 831 6	724 0	1 073 2	157 7	1 144 0	687 4	753 2	710 6	3 295 2	2 743 6	1 813 0
a) Impuesto a la renta											
complem ntarios y especiales	1 800 2	707 6	1 051 2	132 2	1 121 3	674 2	731 5	672 0	3 198 9	2 649 5	1 723 6
b) Otros impuestos directos	31 4	16 4	22 0	25 5	22 7	13 2	21 7	38 6	96 3	94 1	89 4
2 Impuestos indirectos	867 5	1 093 9	1 296 9	989 6	1 284 0	1 140 0	1 057 8	1 233 5	4 715 4	3 528 8	2 727 2
a) Impuestos de aduanas y recargos	298 2	383 0	356 1	359 5	346 7	403 9	320 2	329 9	1 400 8	1 058 1	805 2
b) Utilidad en la cuenta especial de cambio	97 6	191 8	227 6	259 4	183 5	305 4	232 1	253 3	974 3	637 3	361 2
c) Impuesto a las ventas	225 7	217 0	377 0	106 2	428 9	118 1	240 9	260 4	1 048 3	805 2	683 1
d) Impuesto a la gasolina y A C P M	60 3	130 1	155 0	54 1	179 4	109 8	43 9	178 6	511 7	456 5	439 0
e) Papel sellado y timbre nacional	125 7	115 2	122 1	151 9	81 6	149 4	150 5	139 9	521 4	390 3	315 3
f) Otros impuestos indirectos	60 0	56 8	59 1	58 5	63 9	53 4	70 2	71 4	258 9	181 4	123 4
II Ingresos no tributarios	104 6	50 2	97 3	59 5	72 2	52 4	97 3	66 5	288 3	301 2	240 6
a) Tasas y multas	60 8	42 5	60 8	51 2	40 2	46 8	52 3	41 4	180 7	180 0	142 6
b) Rentas contractuales	43 8	7 7	36 5	8 3	32 0	5 6	45 0	25 1	107 6	121 2	98 0
B- RECURSOS DE CAPITAL	425 5	237 4	1 616 8	856 2	72 3	—	490 5	484 0	1 046 9	1 194 0	393 8
a) Recursos del balance del tesoro	52 4	0 8	126 2	—	—	—	205 8	83 3	289 2	27 3	159 4
b) Recursos del crédito	373 1	236 6	1 490 6	856 2	72 3	—	284 7	400 7	757 7	1 166 7	234 4

Fuente: Contraloría General de la República

6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS

A- Impuesto a las Ventas (Recaudo por Administraciones)

(Millones de pesos)

Administraciones	Acumulado Enero-Mayo		1974			Administraciones	Acumulado Enero Mayo		1974		
	1973	1974	Marzo	Abril	Mayo		1973	1974	Marzo	Abril	Mayo
TOTAL	873 75	1 299 13	224 10	237 76	406 74						
Bogotá	289 83	461 02	80 45	66 24	160 26	Girardot	0 63	0 82	0 16	0 06	0 31
Oficinas aduane as	296 35	399 74	82 74	80 62	103 59	Tuluá	0 51	0 90	0 08	0 22	0 13
Medellín	137 29	222 76	23 01	56 15	74 17	Barrancabermeja	0 09	0 13	—	0 02	0 05
Cali	77 73	112 57	18 70	19 27	37 74	Santa Marta	0 42	0 63	0 19	0 05	0 10
Barranquilla	30 34	42 39	8 87	5 23	12 65	Armenia	0 32	0 44	0 05	0 07	0 10
Bucaramanga	12 38	17 20	3 83	2 42	4 83	Sogamoso	0 33	0 47	0 14	0 07	0 08
Pereira	9 98	11 80	1 84	1 45	3 12	Neiva	0 20	0 22	0 06	0 02	0 08
Mar izales	6 84	8 97	1 21	2 23	2 80	Tun a	0 13	0 18	0 05	0 01	0 06
Cartagena	3 82	6 86	1 12	1 51	2 35	Villavicencio	0 31	0 53	0 08	0 21	0 13
Palmira	2 35	5 05	0 50	0 82	2 00	Popayan	0 15	0 36	0 02	0 09	0 10
San Andres	—	—	—	—	—	Riohacha	—	0 14	0 09	—	0 03
Pasto	1 08	0 97	0 16	0 05	0 53	Montería	0 03	0 06	0 02	0 01	0 01
Ibaguè	1 13	1 98	0 42	0 29	0 49	Florencia	0 03	0 03	0 01	—	0 01
Cucuta	0 79	1 54	0 27	0 29	0 44	Valledupar	0 02	0 12	0 03	—	0 05
Sincelejo	0 67	1 25	—	0 36	0 53						

Fuente: Min Hacienda - Dirección General de Impuestos Nacionales

6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS
B—A la Gasolina y A C P M (Recaudos por Empresas)

(Pesos)

Empresas	1974						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Acumulado Enero-Mayo	o/o
TOTAL	178 787 689	109 835 725	43 915 328	178 560 722	129 341 397	640 440 862	100 0
International Petroleum Co	51 227 187	29 465 693	12 220 542	47 668 847	34 790 819	175 373 088	27 4
Colombian Petroleum Co	1 709 438	1 926 712	1 635 864	1 770 885	1 819 935	8 862 834	1 4
Empresa Colombiana de Petroleos	123 348 330	76 805 664	27 279 891	127 768 933	90 430 104	445 632 923	69 6
Texas Petroleum Co	1 780 420	718 540	2 034 965	1 267 525	1 511 507	7 312 957	1 1
Shell Condor S A Planta Road Oil	13 078	10 463	5 252	26 637	24 573	80 003	—
Otras oficinas	709 236	908 653	738 814	57 895	764 459	3 179 057	0 5

Fuente: Minhacienda — Direccion General de Impuestos Nacionales

6 1 3 RENTAS NACIONALES
Recaudo por Administraciones

(Millones de pesos)

Administraciones	1973		1974											
	Diciembre	o/o	Enero	o/o	Febrero	o/o	Marzo	o/o	Abril	o/o	Mayo	o/o	Acumulado Enero-Mayo	o/o
TOTAL	228 3	100 0	399 5	100 0	217 0	100 0	348 6	100 0	339 0	100 0	491 9	100 0	1 796 0	100 0
Armenia	1 9	0 8	1 5	0 4	2 3	1 1	2 0	0 6	1 8	0 5	2 1	0 4	9 7	0 5
Barrancabermeja	0 8	0 4	0 6	0 2	0 7	0 3	0 8	0 2	0 7	0 2	0 8	0 2	3 6	0 2
Barranquilla	14 0	6 1	18 9	4 7	8 7	4 0	17 1	4 9	14 0	4 1	20 3	4 1	79 0	4 4
Bogota	97 2	42 6	217 8	54 5	100 1	46 1	177 2	50 8	145 9	43 0	246 7	50 2	887 7	49 4
Bucaramanga	7 6	3 3	8 2	2 1	7 2	3 3	10 9	3 1	8 2	2 4	10 8	2 2	45 3	2 5
Cali	15 5	6 8	47 2	11 8	18 1	8 3	36 8	10 6	33 4	9 9	51 2	10 4	186 7	10 4
Cartagena	3 3	1 4	3 3	0 8	4 7	2 2	4 0	1 2	4 6	1 4	7 4	1 5	24 0	1 4
Cucuta	3 4	1 5	1 1	0 3	2 7	1 3	3 1	0 9	2 8	0 8	3 0	0 6	12 7	0 7
Florencia	0 7	0 3	0 3	—	0 6	0 3	0 5	0 1	0 5	0 2	0 6	0 1	2 5	0 1
Girardot	2 1	0 9	1 1	0 3	1 8	0 8	2 2	0 6	1 5	0 4	1 8	0 4	8 4	0 5
Ibague	6 9	3 0	2 1	0 5	5 7	2 6	5 9	1 7	5 1	1 5	5 2	1 1	24 0	1 3
Manizales	5 3	2 3	4 1	1 0	3 6	1 7	5 2	1 5	6 4	1 9	7 0	1 4	26 3	1 5
Medellin	29 9	13 1	75 3	18 8	29 1	13 4	48 0	13 8	80 9	23 9	99 3	20 2	332 6	18 5
Monterfa	2 5	1 1	0 6	0 2	2 5	1 2	2 1	0 6	2 0	0 6	1 8	0 4	9 0	0 5
Neiva	3 1	1 4	0 8	0 2	2 8	1 3	2 8	0 8	2 4	0 7	2 9	0 6	11 7	0 7
Palmira	4 7	2 1	1 8	0 5	4 1	1 9	4 1	1 2	3 8	1 1	4 6	0 9	18 4	1 0
Pasto	3 0	1 3	0 6	0 2	1 6	0 7	2 2	0 6	1 9	0 6	2 2	0 4	8 5	0 5
Pereira	4 3	1 9	6 5	1 6	3 7	1 7	5 2	1 5	4 6	1 4	5 8	1 2	25 8	1 4
Popayan	2 4	1 1	0 6	0 2	1 6	0 7	2 1	0 6	2 8	0 8	1 7	0 3	8 8	0 5
Quibdo	0 2	0 1	—	—	0 3	0 1	0 2	0 1	0 4	0 1	0 2	—	1 1	0 1
Riohacha	0 7	0 5	0 2	—	0 4	0 2	0 5	0 1	0 4	0 1	0 5	0 1	2 0	0 1
San Andrés	0 4	0 2	0 8	0 2	0 6	0 3	0 5	0 1	0 5	0 2	0 7	0 1	3 1	0 2
Santa Marta	2 8	1 2	2 0	0 5	3 2	1 5	3 1	0 9	2 6	0 8	3 3	0 7	14 2	0 8
Sincelejo	1 9	0 8	0 8	0 2	0 7	0 3	1 0	0 3	1 4	0 4	2 2	0 5	6 1	0 3
Sogamoso	2 6	1 1	0 3	—	1 8	0 8	1 9	0 6	1 8	0 5	1 5	0 3	7 3	0 4
Tulua	3 9	1 7	0 7	0 2	2 9	1 3	3 0	0 9	2 8	0 8	2 6	0 5	12 0	0 7
Tunja	2 8	1 2	0 4	0 1	2 0	0 9	2 2	0 6	2 3	0 7	1 9	0 4	8 8	0 5
Valledupar	1 5	0 7	1 2	0 3	1 4	0 7	1 8	0 5	1 5	0 4	1 9	0 4	7 8	0 4
Villavicencio	2 9	1 3	0 7	0 2	2 1	1 0	2 2	0 6	2 0	0 6	1 9	0 4	8 9	0 5

Fuente: Minhacienda — Direccion General de Impuestos Nacionales

6 1 5 CERTIFICADOS DE ABONO TRIBUTARIO
A— Recibidos en Division de Impuestos

(Millones de pesos)

Administraciones	1973		1974											
	Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Acumulado Enero Mayo	
	Impuesto a las													
	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas
TOTAL	10 20	0 74	8 37	93 69	88 02	1 60	70 37	12 96	47 74	21 42	72 65	37 45	287 15	167 12
Armenia	—	—	—	—	—	—	—	—	0 03	—	—	—	0 03	—
Barranquilla	0 49	0 01	3 19	—	1 71	0 07	4 92	0 50	0 58	—	0 92	0 83	1 32	1 40
Bogotá	5 68	0 17	3 00	42 58	37 05	0 04	30 95	6 33	22 92	14 15	30 70	14 44	124 62	77 54
Bucaramanga	—	0 01	—	0 14	—	—	0 03	0 01	—	—	0 03	0 33	0 06	0 48
Cali	1 66	—	2 05	8 13	14 93	0 45	12 72	1 71	9 14	2 41	7 75	6 66	46 59	19 36
Cartagena	0 01	—	—	0 13	0 04	0 05	—	—	—	0 19	—	0 08	0 04	0 45
Cucuta	0 02	—	0 05	—	0 13	—	0 13	—	0 18	—	0 09	—	0 58	—
Manizales	0 01	—	—	0 91	0 78	—	0 67	0 01	0 36	—	0 19	0 33	2 00	1 25
Medellín	1 79	0 05	0 07	41 64	26 42	0 15	19 45	4 33	13 57	4 67	30 16	14 54	89 67	65 33
Palmira	0 23	—	—	0 16	0 59	—	0 62	—	0 18	—	0 84	0 16	7 23	0 32
Pasto	—	—	0 01	—	—	—	—	—	0 09	—	0 02	—	0 12	—
Pereira	0 20	0 49	—	—	0 55	0 84	0 57	0 07	0 43	—	1 58	0 06	3 13	0 97
Popayán	0 02	0 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	0 05	—	—	—	0 02	—	0 12	—	0 02	—	0 01	0 02	0 17	0 02
Tuluá	0 04	—	—	—	0 80	—	0 12	—	0 24	—	0 33	—	1 49	—
Florencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Girardot	—	—	—	—	—	—	0 06	—	—	—	—	—	0 06	—
Neiva	—	—	—	—	—	—	0 01	—	—	—	0 03	—	0 04	—
Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Minhacienda — Dirección General de Impuestos Nacionales

B— Recibidos en Aduanas

(Millones de pesos)

Valor acumulado de Enero 1o a fin de	Impuesto			Valor acumulado de Enero 1o a fin de	Impuesto		
	Total	De aduanas	A las ventas		Total	De aduanas	A las ventas
1972 Mayo	91 75	91 61	0 14	1973 Mayo	141 05	134 29	6 76
Junio	106 18	105 90	0 18	Junio	167 28	157 05	10 23
Julio	133 05	132 55	0 50	Julio	202 64	191 42	11 22
Agosto	162 55	159 49	3 60	Agosto	240 69	228 63	12 06
Septiembre	190 45	187 23	3 22	Septiembre	283 23	264 82	18 41
Octubre	208 07	204 22	3 85	Octubre	346 35	325 98	20 37
Noviembre	228 90	225 04	3 86	Noviembre	399 76	376 39	23 37
Diciembre	269 82	263 32	6 50	Diciembre	466 42	435 20	31 22
1973 Enero	35 66	32 85	2 81	1974 Enero	61 54	58 18	3 36
Febrero	72 65	67 82	4 83	Febrero	116 46	110 42	6 04
Marzo	92 01	87 17	4 84	Marzo	142 85	134 92	7 93
Abril	109 47	104 63	4 84	Abril	165 02	156 18	8 84
				Mayo	219 80	207 12	12 68

Fuente: Minhacienda — Dirección General de Impuestos Nacionales

6 2 1 EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS
A Fin de Periodo

(Millones de pesos)

Entidades	1974						1973		
	Gastos en Abril			Acumulado Enero—Abril			Acumulado Enero—Abril		
	Total	Funciona miento	Inversión	Total	Funciona miento	Inversion	Total	Funciona miento	Inversión
TOTAL GENERAL	1 913 5	1 132 0	781 5	6 804 0	4 347 4	2 456 6	5 993 9	3 716 3	2 277 6
RAMA LEGISLATIVA									
Congreso Nacional	15 1	15 1	—	53 0	53 0	—	47 2	47 2	—
CONTROL FISCAL									
Contraloría General de la Republica	21 9	21 9	—	92 2	92 2	—	72 2	72 2	—
RAMA EJECUTIVA									
Departamentos administrativos									
Presidencia de la Republica	2 1	2 1	—	9 3	9 3	—	7 5	7 5	—
Planeacion Nacional	1 3	1 3	—	15 9	4 8	11 1	18 9	1 2	17 7
Estadística Nacional	8 8	2 7	6 1	26 8	11 0	15 8	16 3	9 1	7 2
Servicio Civil	9 6	4 8	4 8	17 2	10 4	6 8	15 0	9 3	5 7
Seguridad Nacional	8 6	8 5	0 1	37 2	32 4	4 8	23 2	23 2	—
Aeronautica Civil	16 8	2 8	14 0	29 2	10 6	18 6	26 9	8 2	18 7
Ministerios									
Gobierno	18 8	16 8	2 0	85 1	69 6	15 5	30 5	24 0	6 5
Relaciones Exteriores	37 9	37 8	0 1	87 6	87 3	0 3	78 1	77 9	0 2
Justicia	32 8	32 8	—	106 2	106 2	—	92 2	91 7	0 5
Hacienda y Crédito Publico	107 8	92 8	15 0	448 3	315 4	132 9	326 4	177 2	149 2
Servicio de la Deuda	231 1	231 1	—	1 062 4	1 062 4	—	1 121 1	1 121 1	—
Defensa Nacional	211 2	189 8	21 4	727 0	687 2	39 8	593 8	533 8	30 0
Policía Nacional	150 0	150 0	—	611 0	611 0	—	443 3	443 3	—
Agricultura	79 3	1 1	78 2	215 9	3 8	212 1	168 2	3 4	164 8
Trabajo y Seguridad Social	47 9	47 9	—	210 9	210 9	—	211 0	211 0	—
Salud Publica	179 7	25 1	154 6	566 3	71 4	494 9	319 8	53 9	265 9
Desarrollo Economico	111 3	55 0	56 3	286 6	203 3	83 3	259 8	104 8	155 0
Minas y Petroleos	4 5	2 1	2 4	21 1	11 4	9 7	15 8	5 4	10 4
Educación Nacional	312 9	105 8	207 1	1 273 0	345 4	927 6	1 019 8	352 1	667 7
Comunicaciones	10 5	10 5	—	45 2	45 2	—	42 3	42 3	—
Obras Publicas	224 9	5 5	219 4	508 9	25 5	483 4	795 8	17 7	778 1
RAMA JURISDICCIONAL	57 9	57 9	—	229 0	229 0	—	215 7	215 7	—
MINISTERIO PUBLICO	10 8	10 8	—	38 7	38 7	—	33 1	33 1	—

Fuente: Contraloría General de la Republica

6 2 2 GASTOS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Millones de pesos) Índice Base 1965 = 100

Períodos	Total (A + B + C)			Funcionamiento (A)				Inversion (B)				Servicio deuda publica (C)			
	Mensual	Acumulado	Índice	Mensual	o/o	Acumulado	Índice	Mensual	o/o	Acumulado	Índice	Mensual	o/o	Acumulado	Índice
1973															
Septiembre	1 648 2	15 560 5	268 0	912 9	55 4	6 972 1	233 5	550 1	33 4	6 337 8	420 8	185 2	11 2	2 250 6	171 0
Octubre	1 838 6	17 399 1	299 6	883 3	48 0	7 855 4	263 1	643 0	35 0	6 980 8	463 5	312 3	17 0	2 562 9	194 8
Noviembre	2 617 6	20 016 7	344 7	1 193 4	45 6	9 048 8	303 0	1 235 3	47 2	8 216 1	545 5	188 9	7 2	2 751 8	209 1
Diciembre	7 658 8	27 675 5	476 6	1 891 1	24 7	10 939 9	366 4	5 249 9	68 6	13 466 0	894 1	517 8	6 7	3 269 6	248 5
1974															
Enero	893 4	893 4	15 4	550 4	61 6	550 4	18 4	27 4	3 1	27 4	1 8	315 6	35 3	315 6	24 0
Febrero	1 920 4	2 813 8	48 5	855 9	44 5	1 406 3	47 1	729 0	38 0	756 4	50 2	335 5	17 5	651 1	49 5
Marzo	2 076 7	4 890 5	84 2	977 8	47 1	2 384 1	79 8	918 7	44 2	1 675 1	111 2	180 2	8 7	831 3	63 2
Abril	1 913 5	6 804 0	117 2	900 9	47 1	3 285 0	100 1	781 5	40 8	2 456 6	163 1	231 1	12 1	1 062 4	80 7

Fuente: Contraloría General de la Republica

6 3 1 SITUACION DE TESORERIA Datos a Fin de Cada Mes

(Millones de pesos)

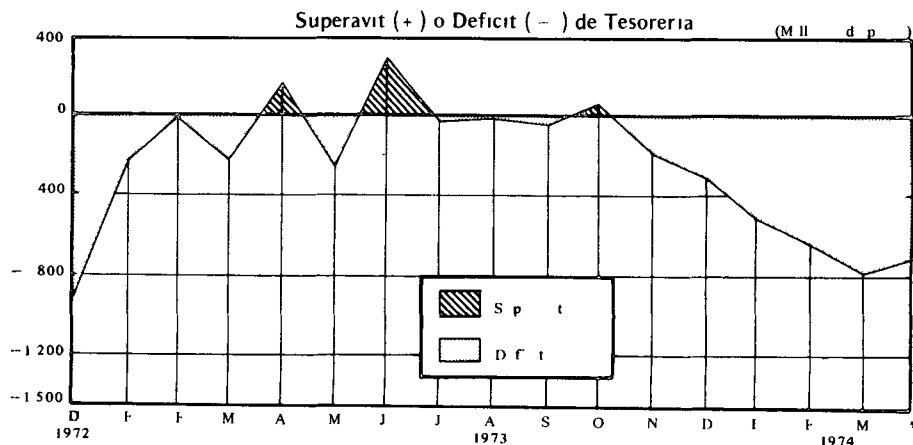
Conceptos	1973						1974				1973	1972
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Nov	Dic	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Abril	Abril
Superávit (+) o deficit (-)	11 8	- 7 2	- 51 9	+ 47 5	178 0	- 300 7	- 549 0	653 3	785 6	719 7	+ 150 1	866 9
TOTAL DISPONIBILIDADES	817 8	689 7	755 8	808 3	1 113 5	630 6	459 6	334 4	251 7	307 5	944 3	389 5
Caja	9 0	26 5	37 1	17 5	14 1	30 9	19 1	30 8	0 3	6 1	6 3	10 2
Bancos	808 8	663 2	718 7	190 9	1 099 4	599 7	440 5	303 6	251 4	301 4	938 0	379 3
Nacionales	774 0	616 3	665 5	737 6	1 034 0	522 9	439 5	300 2	247 9	298 0	914 5	373 8
Republica	458 1	364 0	413 4	502 1	827 0	312 8	179 3	153 7	83 1	161 4	704 8	170 9
Caja de Credito Agrario	26 0	24 4	25 9	25 5	23 2	24 8	27 2	20 6	21 1	17 9	26 5	17 8
Comerciales	289 9	227 9	226 2	210 0	183 8	185 3	233 0	125 9	143 8	118 7	183 2	185 1
Del exterior	34 8	46 9	53 2	53 2	65 4	76 8	1 0	3 4	3 5	3 4	23 5	5 5
TOTAL EXIGIBILIDADES	829 6	696 9	807 7	760 8	1 291 5	931 3	1 008 6	987 7	1 037 3	1 027 2	794 2	1 256 4
Ordenes de pago	292 8	184 6	244 2	178 2	369 6	29 5	150 4	115 8	201 9	199 3	298 1	342 5
Anticipos para gastos	77 7	33 5	66 6	80 1	94 9	48 4	24 5	76 8	41 3	75 3	92 5	292 3
Relaciones de autorizacion	73 0	94 3	85 7	42 5	135 6	62 8	57 5	82 6	166 8	151 4	86 2	114 6
Deuda publica	386 1	384 5	411 2	460 0	691 4	790 6	776 2	712 5	627 3	601 2	317 4	507 0
Interna	362 3	351 9	369 9	430 1	644 1	774 0	774 0	686 4	619 1	574 7	277 7	497 2
Externa	3 0	14 7	29 3	14 8	30 5	11 9	-	2 2	5 8	6 0	8 5	9 8
Gastos en el exterior 1/	20 8	17 9	12 0	15 1	16 8	4 7	2 2	23 9	2 4	20 5	31 2	-

1/ 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)

Periodos	Presupuestal	Fiscal
1972 Diciembre	- 244 991	- 159 229
1973 Enero	+ 1 198 745	+ 465 765
Febrero	+ 907 405	+ 337 710
Marzo	+ 504 913	+ 169 765
Abril	+ 681 220	+ 183 860
Mayo	+ 658 750	+ 177 231
Junio	+ 1 691 399	+ 1 206 192
Julio	+ 2 636 519	+ 2 316 546
Agosto	+ 2 818 403	+ 2 580 229
Septiembre	+ 4 179 103	+ 3 648 268
Octubre	+ 4 739 715	+ 4 170 560
Noviembre	+ 6 397 669	+ 5 180 713
Diciembre	+ 2 387 027	+ 350 525
1974 Enero	+ 944 300	+ 1 294 825
Febrero	+ 365 154	+ 715 679
Marzo	+ 54 903	+ 199 610
Abril	+ 71 541	+ 190 472



Fuente: Contraloria General de la Republica

6 4 1 DEUDA PUBLICA NACIONAL

(Millones de pesos)

Conceptos	1973	1974				1973	1972	Variacion o/o IV 74/IV 73	Variacion o/o IV 73/IV 72
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Abril	Abril		
TOTAL	37 174 7	39 534 9	40 672 3	41 373 7	41 982 0	34 720 8	26 915 4	20 9	29 0
Externa	23 739 5	26 072 4	26 853 5	27 607 3	27 638 4	22 553 2	16 376 2	22 5	37 7
a) Capital	23 507 4	25 827 5	26 556 7	27 394 5	27 420 2	22 360 0	16 248 5	22 6	37 6
Documentos al portador	164 0	161 5	161 1	161 1	161 1	171 4	180 4	- 6 0	- 5 0
Bancos y casas del exterior	23 343 4	25 666 0	26 395 6	27 233 4	27 259 1	22 188 6	16 068 1	22 9	38 1
b) Intereses	232 1	244 9	296 8	212 8	218 2	193 2	127 7	12 9	51 3
Documentos al portador	2 2	1 1	1 3	1 8	2 4	2 5	17 2	- 4 0	- 85 5
Bancos y casas del exterior	229 9	243 8	295 5	211 0	215 8	190 7	110 5	13 2	72 6
Interna	13 435 2	13 462 5	13 818 8	13 766 4	14 343 6	12 167 6	10 539 2	17 9	15 5
a) Capital	12 942 9	12 926 6	13 296 7	13 243 7	13 826 5	11 709 2	10 124 7	18 1	15 6
Documentos al portador	8 375 2	8 358 9	8 725 0	8 674 0	9 258 0	7 111 0	5 479 7	30 2	29 8
Banco de la Republica	4 320 1	4 320 1	4 324 1	4 322 1	4 322 2	4 333 0	4 358 3	- 0 2	- 0 6
Otras obligaciones	247 6	247 6	247 6	247 6	246 3	265 2	286 7	- 7 1	- 7 5
b) Intereses	492 3	535 9	522 1	522 7	517 1	458 4	414 5	12 8	10 6
Documentos al portador	78 0	120 9	104 5	103 9	96 2	56 2	42 5	71 2	32 2
Banco de la Republica	410 3	410 6	412 9	413 6	415 3	396 0	364 5	4 9	8 6
Otras obligaciones	4 0	4 4	4 7	5 2	5 6	6 2	7 5	9 7	- 17 3

Fuente: Contraloria General de la Republica

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

(Miles de dólares)

Objetivos	Total 1973			Total (A+ B)			Gobierno nacional (A)			Afianzados por el Gbno. Nal. (B)		
	Valor			Valor			Valor			Valor		
	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar

En 31 de Marzo de 1974

TOTAL	3 003 718	2 301 466	702 252	3 361 844	2 642 347	719 497	1 958 041	1 662 152	295 889	1 403 803	980 195	423 608
Fomento agropecuario	265 242	187 600	77 642	374 239	298 381	75 858	253 964	209 448	44 516	120 275	88 933	31 342
Compra de bienes esenciales	214 000	189 124	24 876	180 901	159 713	21 188	180 901	159 713	21 188	-	-	-
Fomento industrial	200 866	165 653	35 213	270 359	179 322	91 037	13 550	12 642	908	256 809	166 680	90 129
Obras de infraestructura												
a) Carreteras puentes												
ferrocarriles puentes	495 710	388 556	107 154	522 038	422 260	99 778	419 302	329 694	89 608	102 736	92 566	10 170
b) Energia acueducto												
alcantarillado	922 403	544 228	378 175	918 818	623 997	294 821	71 489	63 233	8 256	847 329	560 764	286 565
Vivienda y edificios publicos	125 500	78 090	47 410	125 500	107 004	18 496	83 700	65 204	18 496	41 800	41 800	-
Educacion y cultura	71 300	58 190	13 110	118 900	73 900	45 000	90 800	51 139	39 661	28 100	22 761	5 339
Bienestar social	548 134	534 908	13 226	532 080	513 837	18 243	528 353	510 173	18 180	3 727	3 664	63
Edificios y equipos militares	120 656	115 732	4 924	136 359	129 445	6 914	133 332	126 418	6 914	3 027	3 027	-
Gastos de administracion	37 407	37 005	402	40 150	37 108	3 042	40 150	37 108	3 042	-	-	-
Otros	2 500	2 380	120	142 500	97 380	45 120	142 500	97 380	45 120	-	-	-

En 30 de Abril de 1974

TOTAL	2 959 044	2 318 244	640 800	3 366 625	2 652 515	714 110	1 960 635	1 668 245	292 390	1 405 990	984 270	421 720
Fomento agropecuario	265 243	187 740	77 503	374 335	298 662	75 673	253 964	209 448	44 516	120 371	89 214	31 157
Compra de bienes esenciales	214 001	189 125	24 876	180 901	159 713	21 188	180 901	159 713	21 188	-	-	-
Fomento industrial	200 871	165 656	35 215	271 297	179 875	91 422	13 565	12 701	864	257 732	167 174	90 558
Obras de infraestructura												
a) Carreteras puentes												
ferrocarriles puentes	492 180	394 059	98 121	522 232	424 925	97 307	419 496	332 359	87 137	102 736	92 566	10 170
b) Energia acueducto												
alcantarillado	861 236	535 287	325 949	919 985	627 127	292 858	71 488	63 232	8 256	848 497	563 895	284 602
Vivienda y edificios publicos	125 500	78 090	47 410	125 500	107 004	18 496	83 700	65 204	18 496	41 800	41 800	-
Educacion y cultura	71 300	58 246	13 054	118 900	75 112	43 788	90 800	52 182	38 618	28 100	22 930	5 170
Bienestar social	548 134	534 908	13 226	532 213	514 025	18 188	528 486	510 361	18 125	3 727	3 664	63
Edificios y equipos militares	120 672	115 748	4 924	138 551	131 578	6 973	135 524	128 551	6 973	3 027	3 027	-
Gastos de administracion	37 407	37 005	402	40 211	37 114	3 097	40 211	37 114	3 097	-	-	-
Otros	22 500	22 380	120	142 500	97 380	45 120	142 500	97 380	45 120	-	-	-

Fuente: Contraloria General de la Republica

6 5 1 OPERACIONES EFECTIVAS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Miles de pesos)

Detalle	1973			1974					Acumulado Enero-Mayo	
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	1974	1973
I Ingresos corrientes	1 668 151	2 037 101	1 440 181	1 605 880	1 727 578	1 981 119	2 201 119	2 361 233	9 876 929	7 707 795
II Gastos corrientes	1 032 831	1 518 692	1 207 436	1 104 078	1 135 166	1 068 465	1 083 794	1 051 958	5 093 736	4 325 541
III Superávit o déficit en cuenta corriente (I-II)	635 320	518 409	232 745	501 802	592 412	912 654	1 117 325	1 309 275	+ 4 783 193	+3 382 254
IV Inversiones	847 631	890 756	1 492 901	691 639	768 647	935 716	1 044 600	1 048 491	4 791 078	3 621 249
V Superávit o déficit (III-IV)	- 212 311	- 372 347	-1 260 156	189 837	176 235	- 23 062	+ 72 725	+ 260 784	- 7 885	- 238 995
VI Financiación del déficit o absorción del superávit	+ 212 311	+ 372 347	+1 260 156	+ 189 837	+ 176 235	+ 23 062	- 72 725	- 260 784	+ 7 885	+ 238 995
a) Crédito externo (neto)	8 765	687 169	414 627	3 957	- 19 349	106 312	40 041	49 443	- 112 302	1 239 526
b) Crédito interno con particulares e instituciones financieras (neto)	5 633	702 915	244 438	- 36 603	168 453	86 478	328 679	212 584	759 591	- 303 530
c) Crédito interno con el Banco de la República (neto)	55 147	- 780 301	531 225	355 336	224 661	78 636	- 211 607	- 157 885	- 160 181	- 425 073
d) Variación de efectivo en caja	6 609	- 23 224	22 255	13 370	- 68 856	86 012	- 68 364	- 31 596	- 69 434	23 156
e) Varios	136 157	- 214 212	47 611	146 223	320 648	- 121 752	- 81 392	- 333 330	409 789	- 295 084

Fuente: Banco de la República

6 5 2 GASTO PUBLICO TOTAL E INGRESOS TRIBUTARIOS

(Millones de pesos)

Periodos	Gasto publico		Ingresos tributarios		Períodos	Gasto publico		Ingresos tributarios	
	Total	Variación o/o	Total	Variación o/o		Total	Variación o/o	Total	Variación o/o
1971 Noviembre	2 090 7	46 0	1 010 5	- 62 0	1973 Febrero	1 552 7	124 5	1 298 3	- 8 4
Diciembre	5 195 0	148 5	964 8	4 5	Marzo	2 174 8	40 1	1 834 3	41 3
1972 Enero	634 0	-	926 0	-	Abril	1 574 8	27 6	1 722 1	- 6 1
Febrero	1 258 6	98 5	676 5	26 9	Mayo	1 968 1	25 0	1 721 1	0 1
Marzo	1 507 0	19 7	1 386 1	104 9	Junio	1 548 3	21 3	1 870 6	8 7
Abril	1 440 3	4 4	1 551 6	11 9	Julio	2 237 4	44 5	3 166 3	69 3
Mayo	1 557 4	8 1	1 334 9	14 0	Agosto	2 164 6	3 3	1 654 4	- 47 7
Junio	1 598 4	2 6	1 167 3	- 12 6	Septiembre	1 648 2	- 23 9	2 699 1	63 1
Julio	1 568 0	1 9	980 1	- 14 8	Octubre	1 838 6	11 6	1 817 9	- 28 1
Agosto	1 875 1	19 6	2 524 6	157 6	Noviembre	2 617 6	42 4	2 370 1	30 4
Septiembre	2 146 9	14 5	2 164 0	14 3	Diciembre	7 658 8	192 6	1 147 3	51 6
Octubre	2 146 3	- 0 1	1 792 8	17 2	1974 Enero	893 4	-	2 428 0	-
Noviembre	2 095 2	- 2 4	1 315 1	- 26 6	Febrero	1 920 4	115 0	1 827 4	- 24 7
Diciembre	5 210 8	148 2	991 0	- 24 6	Marzo	2 076 7	8 1	1 811 0	- 0 9
1973 Enero	691 6	-	1 417 7	-	Abril	1 913 5	- 7 9	1 944 1	7 3

Fuente: Contraloría General de la República

LA AGRICULTURA EN COLOMBIA 1950-1972

I Evolución de la Estructura agraria

II Evolución general de
la producción agrícola

Seminario Permanente de
Problemas Colombianos, DANE
Elaborado por Salomon Kalmanovitz

Introducción

El trabajo *La Agricultura en Colombia 1950 — 1972* fue elaborado en el Seminario Permanente de Problemas Colombianos del DANE dentro de un plan de análisis de la economía rural que comprende un estudio anterior sobre ganadería que apareció en el Boletín Mensual No 253 — 254 y que se completa con la presente publicación. Culmina así el intento de tratar en forma general y sistemática el desenvolvimiento de la economía agraria en su conjunto durante los dos últimos decenios.

Se ha seguido la metodología de confeccionar series largas de producción, área sembrada, precios, inversión, insumos, créditos y gasto público para obtener estimados coherentes que permitan la interpretación selectiva de la información disponible y evitar así caer en las contradicciones que se presentan en las distintas fuentes.

Este estudio empieza por enmarcar el desarrollo capitalista de la agricultura dentro de la historia económica del país remontándose a los orígenes de la industrialización para explicar la génesis y las transformaciones que determinan la estructura agraria actual en términos de las formas de trabajo, formas tenenciales, cambios jurídicos y movimientos de población (Capítulo I).

Dentro del análisis que corresponde a los cambios en la producción operados en los dos últimos decenios (Capítulo II) se hace una división por cultivos que permite apreciar el avance de la agricultura comercial sobre las formas parcelarias de producción. Al mismo tiempo, la agricultura es vista en sus relaciones con la acumulación industrial, tanto como proveedora directa como indirecta de ella, a través de insumos, a ser procesados, subsistencias de los obreros y finalmente del comercio internacional como proveedor de importaciones productivas para la industria.

Una de las formas de analizar las relaciones industria—agricultura es la de apreciar lo ocurrido en sus términos de intercambio, lo cual se hace por medio de índices armónicos de precios por tipo de cultivo y para toda la agricultura relacionados con precios industriales, para pasar a la explicación entonces del problema del ciclo de los precios agrícolas (Capítulo III).

Seguidamente (Capítulo IV) se hace la relación entre población activa y demandas de mano de obra estacionales o permanentes

para llegar a una aproximación al problema del mercado de trabajo en el agro, los salarios e ingresos provenientes de la actividad rural y su distribución.

La última parte del estudio (Capítulo V) analiza la inversión en maquinaria e insumos químicos con el fin de lograr elementos explicativos de cuanto ha ocurrido en el campo colombiano en relación al cambio tecnológico en los últimos años. Se introducen además las cantidades de crédito y gasto público percibidos por la agricultura, el punto sobre tributación del sector que se plantea al final sirve para puntualizar algunas conclusiones sobre el carácter que tuvo el desarrollo agrícola en nuestro país, su rapidez relativa si implicó subsidios provenientes de otros sectores y si la agricultura puede considerarse hoy en día como sector rezagado de la economía nacional.

Dada la extensión del trabajo se ha hecho necesario dividir su publicación en dos partes. Los primeros dos capítulos sobre evolución de la estructura agraria y de la producción son publicados en esta entrega, mientras que los tres capítulos restantes que tratan del ciclo de precios agrícolas, la fuerza de trabajo rural y sus ingresos y finalmente el que trata de inversión, tecnología y crédito serán publicados en próximo Boletín.

En la labor estadística dispendiosa en el caso de este estudio colaboro Alberto Samper.

Capítulo I

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA AGRARIA COLOMBIANA

Los elementos de la estructura agraria que se consideran en el presente capítulo desde un punto de vista histórico constituyen una parte muy reducida de lo que podría considerarse como el universo agrario del país y de su evolución histórica. El análisis de estos elementos pretende dilucidar los aspectos más importantes de los profundos cambios que ha vivido el campo colombiano en los últimos cincuenta años con particular referencia a las formas de trabajo, tenencia de la tierra, factores demográficos, cambios jurídicos e institucionales principales y aquellas transformaciones importantes que fueran impulsadas por el desarrollo espontáneo de la economía nacional. La parte final del capítulo se dedica a los elementos de la estructura agraria actual en base a un somero análisis de la reforma agraria, la enumeración estadística contenida en los censos agropecuarios de 1960 y 1970 y la información disponible sobre la estructura de la economía cafetera.

1. Evolución histórica

A Formas de trabajo

En la década del 20 se encuentra una variedad muy grande de instituciones en la explotación del trabajo rural que tienen en común la sujeción del campesino a la tierra y la obligación extra-económica de abonar rentas, bien sea en servicios, producto o dinero. En las grandes haciendas de Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Huila, Valle y Cauca la producción era llevada a cabo básicamente por arrendatarios (concertados y agregados) que

pagaban rentas por sus lotes de pan coger en forma de producto dinero y además trabajando en las labores de la hacienda por un salario que era generalmente un 30o/o inferior al que se pagaba a los forasteros o fuerza de trabajo ocasional no residente en las haciendas 1/ En Nariño en Cauca y en la Costa eran corrientes los terrajes equivalentes al pago en especie por el derecho de comunidades indígenas o campesinas a usufructuar tierras tituladas a otros 2/ Aun en otras regiones como el Sur de Antioquia y Caldas existían grandes explotaciones cafeteras repartidas en aparcerías a la inversión conjunta de propietario y campesino se daba una repartición de utilidades que variaba ampliamente de tercios a medianías del producto obtenido 3/

Fuera de esta economía de hacienda se podría considerar una economía campesina de pequeños propietarios concentrados primordialmente en las tierras más pendientes y desvalorizadas del país y que incluía desde café en las regiones de Antioquia y Caldas hasta maíz papa y yuca en el resto del territorio nacional Dentro de esta economía figuraban también algunos campesinos medios en tierras mejores que producían para abastecer los crecientes centros urbanos del país En la medida en que se incrementaban las comunicaciones entre el campo y las ciudades la pequeña propiedad parcelaria abastecía la mayor parte de las necesidades urbanas mientras que la economía de la hacienda se concentraba en ganadería cereales azúcar refinada 4/ y arroz

La economía cafetera que en esta etapa vivía un vertiginoso crecimiento 5/ compartía todos los tipos de explotación señalados desde grandes haciendas con arrendatarios sujetos a la tierra y obligados a pagar rentas en trabajo a aparceros hasta pequeños y medios propietarios El Censo Cafetero de 1932 refleja esta situación en forma aproximada

Cuadro 1 A

Clasificación porcentual de las propiedades cafeteras 1932

Clasificación de las propiedades	Numero de fincas	Porcentajes	
		Fincas	Cafetos
TOTAL	149 348	100 0	100 0
Menores de 5 000 arboles	129 556	86 8	48 8
De 5 0001 a 20 000 arboles	16 921	11 3	24 7
Más de 20 000 arboles	2 871	1 9	26 5

Fuente Censo Cafetero 1932 en Boletín General de Estadística 1933

Como puede deducirse del cuadro No 1 A la concentración de la propiedad cafetera fue alta desde un principio 13 3o/o de las fincas alcanzaban a concentrar el 51 2o/o del número de cafetos existentes mientras que el resto de fincas (cerca del 90o/o) no alcanzaba a explotar la mitad de los cafetos del país Sin embargo se puede asumir según los informes de productividad que brinda el mismo Censo que las regiones de pequeña propiedad (Caldas y Antioquia) eran más productivas que las de gran propiedad (los Santanderes Cundinamarca y sur del Tolima) Esto permite establecer una nueva estimación ya en base a la superficie y a la producción de café así

Cuadro 1 B

Estimación de la concentración de la producción cafetera

Clasificación de las propiedades	Porcentaje	
	Explotaciones	Producción
	100 0	100 0
Menores de 3 has	86 8	49 0
Entre 3 y 12 has	11 3	29 7
Más de 12 has	1 9	21 3

Para las estimaciones de este cuadro se optó por la siguiente metodología Se supuso una productividad base de las unidades pequeñas de 100 las propiedades medias de 120 y las propiedades grandes de 80 reflejando el hecho de que las explotaciones más grandes eran las más atrasadas basadas en arrendatarios que abonaban rentas en servicios mientras que las propiedades medianas debían tener tierras de mejor calidad que las pequeñas

- 1/ Luis B Ortiz *Ensayo sobre las condiciones de la vida rural en el Municipio de Moniquira Boyaca* Anales de economía y estadística I 1938 Pag 27 y 55 Ortiz informa que de 64 personas encuestadas solo 12 reciben salarios de estos 5 reciben alimentos producidos en la misma finca Los otros son arrendatarios y pagan también renta en producto
- 2/ Juan Friede *La lucha del indio por la tierra* Bogotá 1973
- 3/ James Parsons *La Colonización Antioqueña* Banco de la República 1951
- 4/ El ingenio Manuelita importó un trapiche a vapor en 1903 y el ingenio Río Paila entro a producir a escala a partir de 1929 Ver Phanor Eder *Santiago Eder el fundador* Bogotá 1961
- 5/ La producción cafetera en 1913 se puede estimar en 64 800 Tons mientras que en 1932 era de 207 000 Tons William Paul Mc Greevey *An Economic History of Colombia* Cambridge 1971 p 198

propiedades y mayores economías de escala. Por otra parte se asumió que en cada hectarea habia 1 666 6 cafetos sembrados que es el dato aproximado que trae el mencionado Censo

El crecimiento anual de la superficie cafetera observable entre 1920 y 1929 fue de cerca de un 10o/o 6/ lo cual considerado conjuntamente con las necesidades estacionales de mano de obra para las cosechas cafeteras especialmente en relacion a las explotaciones grandes y medianas aunque aun las pequeñas requerian y demandaban trabajo asalariado constituyo la primera gran demanda que se ejercio sobre un mercado de trabajo rural practicamente inexistente hasta ese entonces. La inmovilidad de la fuerza de trabajo sujeta a la hacienda se contraponia a estas necesidades de liberar la fuerza de trabajo de la tierra a las cuales se añadieron en el tiempo nuevas demandas por trabajo asalariado. La situacion se volvio mas tensa con el gran desarrollo economico que vivio el país con particular agudeza de 1925 a 1929 se hizo necesaria la construccion de una infra-estructura de comunicaciones vias y puertos para conectar el interior con el mercado mundial lo cual fue inducido por el auge en las exportaciones cafeteras y por la profusion de creditos externos contraidos por el gobierno de esa epoca. La industrializacion ya habia sentado algunas bases aun antes de la primera guerra mundial y esta nueva etapa prospera sirvio para consolidar la incipiente industria de los inicios de siglo 7/ la fiebre de las exportaciones y los creditos de 1925 en adelante añadieron demanda efectiva a la industria y esta acometio importantes ampliaciones obteniendo cambios cualitativos y fomentando la urbanizacion y el desarrollo de un mercado interior. Esto acarreo a su vez condiciones para la migracion hacia las ciudades y contribuyo a resquebrajar las férreas instituciones rurales que fijaban a los campesinos arrendatarios a las haciendas.

Los grandes requerimientos de trabajo asalariado que emergieron de la construccion de obras publicas parecen haber sido el elemento que termino por agotar la fuerza de trabajo movil disponible presionando sobre los trabajadores sujetos a las haciendas. La situacion se vio agravada porque el desarrollo

urbano e industrial aumento sus demandas sobre la agricultura y ante la incapacidad de esta de responder los precios de los productos necesarios ascienden con gran fuerza.

Segun un calculo de Alejandro Lopez las obras publicas requerian cerca de 40 000 trabajadores en 1928 8/ lo cual ha debido ascender a cerca del 8o/o de la fuerza de trabajo movil del campo en ese entonces 9/. Esta sustraccion de trabajadores relativamente importante hizo que muchas de las haciendas del país entraran en crisis y se vieran forzadas a pagar salarios para mantener a sus arrendatarios en sus propiedades. En efecto los salarios rurales tuvieron un incremento notable por primera vez en muchos años el que alcanzo a ser de mas del 30o/o entre 1924 y 1927 10/. La situacion de un mercado de trabajo en conformacion y todavia con una oferta de brazos limitada se puede colegir mejor si se consideran varios eventos que tuvieron lugar en ese entonces.

— La Asamblea de Boyaca dicto una resolucion mediante la cual los campesinos debían portar salvoconductos emitidos por las autoridades locales para poder salir del departamento a trabajar a otras partes 11/.

— La Federacion Nacional de Cafeteros solicito del gobierno que los trabajadores de obras publicas fueran puestos a disposición de los hacendados para la recoleccion de las cosechas cafeteras 12/.

— La SAC solicito del gobierno que se abrieran las compuertas de la inmigracion para frenar el alza de salarios mientras que por otra parte solicitaba la imposicion de medidas de ahorro forzoso para neutralizar las alzas salariales 13/.

La situacion de escasez relativa de trabajadores sento las condiciones en amplias regiones de Cundinamarca y Tolima para que estallaran conflictos entre arrendatarios y propietarios en los cuales los campesinos reclamaban el fin de los servicios gratuitos en las haciendas pago de salarios iguales a los de las obras publicas y el derecho a sembrar cultivos de mercado en sus lotes.

6/ Mc Greevey *obra citada* p 201

7/ Daniel Pecaut *Politica y Sindicalismo* Bogota 1973

8/ Alejandro Lopez *Idearium Liberal* Paris 1931 Pag 42

9/ Hemos estimado que en 1938 los trabajadores asalariados rurales eran 502 1 miles a los cuales se podian anadir parte de los trabajadores independientes y ayudantes familiares (estimados en 948 2 miles) pero solo como trabajadores ocasionales. No es exagerado suponer que 10 años antes la fuerza de trabajo rural efectivamente libre no

alcanzaba a mas de 500 000 personas por las rigideces institucionales evidenciadas. Esto daria el estimado del 8o/o citado.

10/ Miguel Urrutia Mario Arrubla *Compendio de Estadísticas Historicas de Colombia* Segun los autores el salario paso de \$0 70 en 1924 a \$1 01 en 1927.

11/ Alejandro Lopez *obra citada* Pag 39

12/ *Ibid* Pags 42 y 43

13/ El Tiempo Febrero 26 1926 recopilado por Jorge Villegas DANE 1972

de pan coger 14/ Otras regiones del país también fueron afectadas en mayor o menor grado por conflictos de este tipo que contribuyeron a disolver las formas atrasadas en la explotación del trabajo. La legislación agraria de 1936 como se verá más adelante afrontó este tipo de problemas en la movilidad de la fuerza de trabajo campesina.

Después de este período de escasez de brazos no se volvió a repetir nada semejante con excepción de algunos desequilibrios regionales (por ejemplo para las cosechas de algodón en la Costa a partir de 1960) y durante etapas de especial activación económica. Lo que vino a tomar lugar fue una sobre-oferta permanente de brazos por una parte los campesinos sujetos a las haciendas fueron liberados en gran medida y por otra la pequeña propiedad parcelaria arrojó excedentes demográficos que aumentaron en la medida en que confrontaban la competencia creciente tanto al mismo interior de la economía campesina como aquella proveniente de las nuevas explotaciones empresariales. Si bien la migración a las ciudades hizo decaer la oferta de brazos en el campo la demanda por fuerza de trabajo no aumentó en forma proporcional al crecimiento vegetativo de la misma pues el desarrollo agrícola fue lento por lo menos hasta 1945 y su aceleramiento de allí en adelante fue acompañado de trascendentes cambios tecnológicos que hicieron desarrollar relaciones mucho más productivas que necesitaron relativamente menos mano de obra. En esta forma descendieron los requerimientos de hombre-producto y aun hombre-hectárea. Fuera de esto la demanda generada por la ampliación de los nuevos cultivos vino a ser altamente estacional e irregular lo cual dio lugar a requerimientos por trabajo solo durante unos cuantos meses del año con el consecuente desequilibrio regional en los mercados de trabajo.

La carestía y alza de los precios agrícolas fueron alarmantes señales en 1927 y 1928 de que la deficiencia de la oferta agrícola frente a las demandas del desarrollo capitalista del país constituirían un poderoso freno para este. Se señalaba que la tierra era explotada bajo formas extremadamente atrasadas de producción con su correlativa baja productividad de trabajo y escasa producción. La ley de emergencia promulgada en 1928 permitió la libre importación de alimentos presionando los precios y las rentas hacia abajo 15/

La ley despertó la indignación de los gremios afectados que pedían una protección igual a la de la incipiente industria. La competencia extranjera castigaba sin embargo no solo a los propietarios sino a los posibles empresarios no propietarios pues estos tenían que producir con el bajo nivel de precios fijado por otros países más avanzados con relaciones de mayor productividad y menores niveles de rentas del suelo. El desarrollo capitalista que ya se observaba nitidamente en la sabana de Bogotá en el valle del río Cauca y las regiones adyacentes a los emergentes centros urbanos del país podía ser demorado si la competencia extranjera se venía en forma demasiado fuerte. La crisis de 1929 y la consiguiente y crónica escasez de divisas que caracterizaría a la economía nacional de allí en adelante hicieron difícil imponer esta política que se siguió practicando solo para las importaciones de algunas materias primas para la industria (algodón en forma de hilazas cebada y menos frecuentemente azúcar) y en casos de extrema carestía de alimentos dándose de hecho el contorno de una política de protección para la producción agrícola que se consolidó para la mayor parte de los productos a partir de 1948 con la ley 90 de ese año.

Uno de los aspectos más importantes de la legislación agraria de 1936 trataba el problema de la escasa movilidad de la fuerza de trabajo e intentaba sentar condiciones para la generalización del trabajo asalariado en la agricultura. Según Gutiérrez Anzola al expedirse la ley 200 de tierras del año de 1936 tanto el arrendamiento como la aparcería habrían de constituir perturbaciones y problemas para los propietarios que veían así la amenazante posibilidad de perder por la posesión de determinado período de años las parcelas arrendadas o contratadas. Así fue como se creó el fenómeno de la gente sin tierra el proletariado campesino tiene así una explicación y un antecedente 16/

Se podría alegar que la sola legislación de 1936 no tuvo tanta importancia como para cambiar radicalmente las relaciones en el campo como parece asumir Gutiérrez Anzola más bien parece haberse tratado de la confirmación de un proceso que ya llevaba la mayor parte de su trayecto transcurrido por la sola evolución espontánea de la economía la crisis que se presentó en el mercado de trabajo y la expansión de las demandas urbanas e industriales sobre la agricultura por ello la legislación entró como elemento que contribuyó a la transformación pero no la

14/ El Tiempo, Diciembre 14 1928 y Miguel Urrutia *Historia del Sindicalismo en Colombia* Unandes 1969

15/ Según editorial de El Tiempo de Octubre 24 de 1928 el déficit de la producción agrícola divide a los estadistas criollos en dos escuelas. Una quiere la protección aduanera de la agricultura nacional aunque un grano de maíz cueste como un grano de oro y las clases medias y

las clases laboriosas no alcancen a comprarlo. Otra prefiere que baje el arancel para llenar con frutos extranjeros el vacío de los precios. La cuestión era entonces que la producción nacional agrícola tenía un nivel de precios que encarecía notablemente la tasa salarial constituyéndose en impedimento para la acumulación de capital.

16/ Jorge Enrique Gutiérrez Anzola *Violencia y Justicia* Ediciones Tercer Mundo 1962

sobre—determino De hecho los efectos de la legislación son todavía hoy objeto de discusión y no se sabe a ciencia cierta si hubo el tal éxodo rural de 1937 en adelante^{17/} La impresión general que se deduce es que la ley tuvo efectos en la estructura agraria pero que estos fueron relativamente débiles y no alcanzaron a transformarla profundamente la estructura agraria a nivel local fue mas afectada por el movimiento espontaneo de la economía que por las medidas institucionales

Se parte entonces de una situación en que la inmovilidad de la fuerza de trabajo se empezó a resquebrajar con el desarrollo tanto de la agricultura de exportación (café) como de la agricultura que producía para el mercado interno cuyos desarrollos industrial y urbano fueron sus impulsores principales La crisis en el mercado de trabajo los conflictos sobre relaciones de trabajo y tenencia fueron catalizadores que impulsaron tal disolución mientras que la legislación confirmó un proceso que ya llevaba bastante tiempo en marcha contribuyendo a acelerar la llegada de una situación en la que el trabajo asalariado y las relaciones más productivas se generalizan y toman nuevas áreas de la agricultura nacional

B Formas de tenencia de la tierra

Dentro del espacio económico efectivamente conquistado en el país durante la década de 1920 la gran propiedad territorial ocupaba las tierras más salubres cercanas a los centros urbanos de mayor fertilidad y los valles y tierras planas La ocupación de la tierra a escala extensiva fue un recurso durante el siglo XIX para sujetar la mano de obra campesina según Mc Greevey una frontera abierta significaba que el excedente económico de los campesinos no podía ser apropiado por los propietarios^{18/} y esto contribuyó a que fuera de la tierra efectivamente ocupada la mayor parte del territorio nacional se encontrara titulado en el siglo XX Por otra parte los excedentes demográficos del campesinado que no encontraron lugar en las haciendas pudieron ocupar los espacios más pendientes e inhóspitos del país donde a excepción de la producción cafetera no hubo posibilidad para desenlazar una acumulación de capital suficiente y producir una economía empresarial de vertiente con visos mínimos de prosperidad general

Es así como sobre el espacio económico efectivamente ocupado por medio de formas supra—extensivas de explotación (ganadería tierra en bosques barbechos muy largos cotos de caza etc) los baldíos nacionales habían pasado a ser también propiedad de un escaso número de individuos que hacían difícil si no imposible la colonización campesina de nuevas áreas del país^{19/} La carestía agrícola que confrontaba la nación en ese entonces no se compadecía con el monopolio inmobiliario que imponía onerosas condiciones rentísticas a la nueva producción requerida tan urgentemente por el país La imposibilidad de expandir la frontera agrícola podía significar un poderoso freno al desarrollo y tal urgencia se vino a adueñar hasta de los tribunales había que legalizar la colonización campesina y abolir las trabas que la hacían tan difícil Este es precisamente el sentido económico que

17/ Ver la discusión al respecto que hace Albert Hirschman en sus *Estudios sobre Política Económica en América Latina* Aguilar 1964 Págs 128 y ss allí concluye que la expulsión de campesinos de las haciendas debió darse pero no fue un fenómeno suficientemente generalizado como para que quedara registrado en las crónicas de prensa

18/ William Paul Mc Greevey *obra citada* pag 225 Según esta tierra libre para colonizar significaba ausencia de rentas para los propietarios

19/ Las dificultades para expandir la producción agrícola a nuevas tierras se condensan bien en la siguiente observación de Alejandro López Sobran tierras y esta es la hora en que el Ministro de Industria tiene demorados mil expedientes de cultivadores de tierras de Santa Marta sobran tierras y nuestro Ministerio de Industrias no encontraría una legua cuadrada que perteneciese de firme al Estado donde acomodar cien familias campesinas que quisieran derribar monte para alzar su tienda *Idearium Liberal* Pag 106

tiene la conjuncion de la propiedad y la produccion o como se llamaria durante la primera administracion del presidente Lopez La funcion social de la propiedad

Los fallos judiciales empezaron a desfavorecer sistematicamente a los presuntos propietarios de enormes extensiones incultas o bajo la explotacion de colonos que arriesgaban sus vidas para abrir el monte 20/ en esta forma el Congreso pasó la Ley 74 de 1926 que exigia la responsabilidad de la prueba judicial de los títulos a los propietarios los cuales tildaron a la legislacion como la prueba diabolica 21/ la ley fijaba tambien procedimientos de avaluo de las mejoras de los campesinos que pudieran ser efectivamente lanzados por los propietarios

Los cambios legislativos que tienen lugar de 1920 en adelante culminaron con la Ley 200 de 1936 que fue la sumatoria de todas las decisiones juridicas tomadas anteriormente y la sintesis de las medidas que confrontaban los mayores obstaculos para el desarrollo capitalista en el campo

a) supra—propiedades territoriales que obstaculizaban la movilidad de la tierra la apertura de la frontera agricola y el alza en la productividad de la tierra y

b) formas atrasadas en la explotacion del trabajo que inmovilizaban parte apreciable de la mano de obra campesina

En el periodo que va de 1920 a 1936 se puede encontrar una difusa linea divisoria entre dos etapas en las formas de tenencia de la tierra en el pais así antes del cumulo de legislacion agraria era legal la propiedad sobre 50 000 y 100 000 has de extension que en algunos casos alcanzaban pretensiones sobre mas de un millon de has lo cual logicamente sustraia la tierra de la produccion e impedía su explotacion directa en arriendo empresarial o finalmente en forma de colonato despues de este periodo la legislacion permite todavia grandes propiedades pero estas se quedan en la titulacion sobre 2 000 5 000 y hasta 10 000 has lo cual marca una diferencia cualitativa importante en relacion con la etapa anterior y significa una adecuacion sustancial de la propiedad territorial a las nuevas condiciones para el desarrollo capitalista en la agricultura Por otra parte cambia el carácter de difuso dominio sobre regiones enteras por los propietarios y estos tienen que especificar con mayor exactitud los limites de su propiedad lo cual es factor clave para permitir la compra—venta y

negociacion en general de la tierra La agrimensura se difunde y pasa a ser requisito para la titulacion Se agiliza así el mercado nacional de tierras Este resultado se le puede adscribir en parte a la amenaza legal pero nuevamente se hace necesario insistir en que la nueva legalidad no reviste características drásticas sobre el medio que trata de afectar En la misma forma como no se logro la abolicion radical de las formas atrasadas en la organizacion del trabajo la legislacion tampoco dio lugar a una redistribucion masiva de la tierra o a explotaciones de tamaño optimo que impulsaran un acelerado desarrollo de la produccion agricola Lo que hizo la amenaza legal fue prestar una mayor flexibilidad a un muy imperfecto mercado de tierras impulsando la delimitacion exacta de la propiedad una mayor oferta y la subdivision de grandes predios entre los familiares de los propietarios Segun Hernan Jaramillo Ocampo la ley de tierras produjo en el pais una baja de los precios de la propiedad rural 22/, lo cual es expresion de que mucha tierra salió a la venta o al arriendo empresarial al mismo tiempo porque la seguridad de los propietarios en relacion a su situacion legal estaba en entredicho

Si bien las medidas legislativas promovieron cambios en las formas de la gran propiedad territorial el grado de movilidad de la tierra alcanzado no fue aun suficiente para desencadenar otros efectos que aceleraran el desarrollo capitalista del campo Las medidas redistributivas en relacion a aparceros y arrendatarios tuvieron efectos limitados y solo tocaron las zonas mas afectadas anteriormente por graves conflictos sociales No hubo entonces la conformacion de una amplia capa media campesina que produjera grandes excedentes agricolas que sirvieran para obtener un bajo nivel de precios para las subsistencias (salarios) y materias primas de la industria para dar lugar a un alto nivel de exportaciones agricolas diferentes al café y para constituirse en forma reciproca en un dinamico mercado campesino para los productos de la industria La pausa en las reformas de la Republica Liberal pactada a partir de 1937 cuando la oposicion de los gremios afectados y otros estamentos sociales se acrecentó hizo que el alcance de las medidas legislativas se debilitara y que aun la cuestion del derecho a colonizar baldios quedara sin concretarse Dentro de la misma ley el periodo de prueba para explotacion adecuada pasó a ser de 10 años y en 1944 la Ley 100 dio un plazo de cinco años más Cuando se suponía que la reversion de baldios debía empezar en 1951 no hubo ninguna confirmacion legislativa que concretara las medidas de 1936 Si la Ley 135 de 1961 se mira desde una perspectiva historica se

20/ Por ejemplo el fallo contra la Sociedad Barrera y Neira y Cia en 1926 que demanda derechos de propiedad sobre 1 5 millones de has en Boyaca y Casanare el de la sucesion Caicedo sobre 200 000 has en los alrededores de Puerto Berrio o la Hacienda Tolima en el mismo departamento que pretendia derechos sobre 25 000 has El Tiempo febrero 11 1927 recopilado por Jorge Villegas DANE

1972 y Jorge Ehecer Gaitan *Sus Mejores Discursos* Bogota 1964 pags 160 y 161

21/ Albert Hirschman *obra citada* pag 123

22/ *Exegesis de Nuestra Economia Agraria* Tesis Universidad Nacional 1940

puede comprender perfectamente que no es mas que la realizacion de la legislacion de este periodo pues nuevamente se legisla sobre

- a) derechos de colonizacion y reversion de baldíos sin explotar al Estado
- b) extincion de relaciones de aparceria y pequeño arriendo y
- c) utilizacion adecuada de la tierra o sea relacion mas estrecha entre propiedad y produccion

De este modo se puede comprender mejor como la cuestión de la colonización fue asunto politico complejo y como fueron necesarias varias vueltas de la historia para que finalmente la colonizacion de tierras tituladas pero sin explotar tuviera una verdadera base legal

La crisis de 1929 afecto a toda la economia y esto hizo reducir la fuerte presion urbana e industrial sobre la produccion agrícola. Si bien hubo deflacion general la agricultura sufrio menos en términos de precios que la incipiente industria y ya en 1934 se nota su recuperacion 23/. La produccion que se habia mantenido estancada hasta 1934 se recuperaba relativamente y obtiene tasas estimadas de crecimiento del 2 1o/o anual entre 1935 y 1940 24/. La ampliacion de la produccion pudo tener varias fuentes: tecnificación y ampliacion de la produccion en las haciendas de la Sabana, Valle del Cauca y regiones agrícolas adyacentes a los centros urbanos; expansion de la frontera agrícola y nueva producción o produccion que ya existia pero que solo pudo ser intercambiada en la medida que aumenta la red de transportes del pais; por ultimo surgieron dentro de las clases medias urbanas y en menor medida del campesinado medio empresarios que arrendaron tierras y las explotaron en forma moderna e g en base a trabajo asalariado.

Existen algunas estadísticas dispersas sobre aspectos de la estructura tenencial en los cultivos del algodón, arroz y trigo (Cuadro 1.1) que fueron recogidas por la Contraloría General de la Republica en 1937. En terminos de concentracion, menos de una décima parte de las explotaciones de algodón obtiene mas del 54o/o de la produccion, con unidades que exceden las 20 has. en arroz, menos del 5o/o de los productores, el 46o/o de la producción y en el trigo, menos del 2o/o de las explotaciones, el 34.6o/o de la produccion. En terminos de productividad, el algodón de las grandes explotaciones no tiene mayor diferencia en relacion con las explotaciones medianas y pequeñas, lo cual pone en duda su carácter de explotacion capitalista. En terminos de manejo, la superficie algodонера se reparte por igual entre propietarios y arrendatarios, aunque no se sabe con exactitud si se trata de arriendos de tipo moderno o atrasado. En arroz, la

productividad es mucho mayor en las grandes explotaciones que en las pequeñas y aun en las medianas, lo cual indica que se esta adelantando un proceso de desarrollo capitalista en este cultivo. A diferencia del algodón, que no goza de demanda por las textileras que aun no estan en capacidad de procesarlo en bruto (importan la hilaza), el arroz dispone de los crecientes mercados urbanos del pais. En su manejo, la superficie se reparte en casi un 53o/o para propietarios y 47o/o para arrendatarios de todos los tipos. La productividad de las grandes explotaciones trigueras es también mucho mayor que las pequeñas y medianas unidades, mientras que el 82o/o de la superficie esta explotada directamente por propietarios, señal de que se trata de formas modernas de explotar las tierras y el trabajo. El cultivo del trigo se reducira en medida creciente por la competencia extranjera, pero sus efectos perjudiciales no se verán realizados plenamente hasta la década de 1960.

Este corte transversal en la estructura tenencial de tres productos revela que el proceso de desarrollo capitalista desatado en esta etapa fundamentalmente por la industrialización, ha avanzado en alguna medida, pero que todavia subsisten trabas para que la oferta agrícola sea adecuada, como lo demuestra el hecho de precios relativos agrícolas en alza. Con todo, las bases mismas de las formas atrasadas de explotacion del trabajo y de tenencia de la tierra habian sido socavadas, tanto por el desarrollo espontáneo de la economia como por los cambios legislativos que tuvieron lugar. En la medida en que aumento la circulacion de mercancías, la produccion se modernizo y tanto la tierra como el trabajo adquirieron una mayor movilidad. Los transportes invadieron en forma creciente el campo con sus peculiares flotas y camiones, escaleras, agilizando el intercambio tanto de mercancías como de hombres, y contribuyendo a debilitar las relaciones de sujeción que anteriormente hacían difícil desatar un amplio proceso de acumulacion en el campo. Finalmente, los conflictos sociales sobre tierras y relaciones de trabajo y la nueva legislacion sembraron gérmenes adicionales de disolucion sobre una economia rural cuya base fundamental habia sido hasta entonces la sujecion del campesino a la tierra y el pago de pequeñas rentas a los propietarios. La pequeña produccion característica de esta etapa de desarrollo dio lugar en medida creciente a la gran produccion mecanizada, que se amplio desde sus incipientes focos de desarrollo.

23/ La informacion de precios relativos esta contenida en Albert Berry, *The Development of Colombian Agriculture*, mimeografo Yale, 1970. Ver mas adelante Capitulo III sobre ciclo de precios, tendencias de largo plazo.

24/ CEPAL, *El Desarrollo Economico de Colombia*, anexo estadístico.

C El desarrollo espontáneo y nuevos cambios en la estructura agraria

La segunda guerra mundial tuvo diversos efectos sobre la economía nacional entre los cuales se pueden citar los siguientes

— Hubo inflación y dificultades en remplazar y expandir la capacidad industrial debido al congelamiento de las importaciones y a la inexistencia de oferta de equipos en el mercado mundial 25/

— Las escasas divisas disponibles fueron utilizadas para abrir nuevas ramas de la producción que eran imprescindibles como materias primas de otras ramas industriales como la industria de hilazas. Se creó el Instituto de Fomento Industrial en 1942 y se intentó implementar el primer plan de desarrollo. En su aspecto agrícola el plan pretendía aumentar las garantías a los productores, aumentar el crédito agrícola disponible a tasas subsidiadas de interés, promover gastos crecientes en infra-estructura dirigidos a zonas y cultivos específicos y dar los primeros pasos en relación con el establecimiento de un sistema nacional de distribución agrícola (INA Instituto Nacional de Abastecimientos que fue fundado finalmente en 1945) 26/

— La industria amplió su producción basándose en una mejor utilización del equipo instalado por lo tanto aumentó también su consumo de materias primas agrícolas

La oposición a las reformas de la República Liberal se consolidó en esta etapa de la vida nacional. La atmósfera creada por la guerra y dificultades de todo orden en la economía impulsaron medidas que pretendían neutralizar los efectos dislocadores de la legislación y la política anterior. En esta forma la Ley 100 de 1944 reglamentaba el contrato de aparcería (forma de explotación que había sido uno de los principales blancos de la legislación anterior) prohibía la siembra de cultivos permanentes por parte de los arrendatarios, establecía las

condiciones para el lanzamiento de los mismos y fijaba pautas para el avalúo de las mejoras de los campesinos. Aun en otro aspecto la Ley 100 prorrogaba por cinco años más la prueba de explotación adecuada sobre predios incultos o baldíos alargando así el plazo de reversion de tierras al Estado. La política agraria del Estado se basaba ahora en permitir altos precios agrícolas, promover una amplia y barata financiación, construcción de infra-estructura básica e impulso a la mecanización que se esperaba fueran suficientes incentivos para impulsar la lenta conversión espontánea de los propietarios en empresarios o para que elementos de las clases medias urbanas o rurales tomaran tierras en arriendo y produjeran para el consumo de los crecientes mercados de productos agrícolas del país. Los altos precios agrícolas se dieron efectivamente 27/. La situación favorable de la balanza cambiaria después de la guerra permitió un incremento notable en el ritmo de inversión agrícola y la importación de tractores más que cuadruplicó su ritmo en relación al quinquenio 1940—1944 28/

El crédito pasó de financiar el 2 10/o del valor de la producción agrícola en 1940 al 6 40/o en 1950 29/. La inversión pública en la agricultura aumentó vertiginosamente comparada con la década de 1930 pues pasó de un promedio de \$9 millones (pesos de 1950) anuales a \$70 millones en 1940—45 bajando ligeramente su promedio a \$40 millones entre 1945 y 1950 30/

Los altos precios agrícolas, las amplias perspectivas para la inversión agrícola existentes en aquel momento y bajos costos relativos han debido tener un efecto también alcista en los precios y en el valor de la tierra. Solo se cuenta con información para un municipio arrocero del Huila, Campoalegre, donde se señala una renta de \$40/ha anuales en 1948 y de \$70/ha anuales en 1951 alza que equivale a un 75 o/o en 3 años 31/

El conflicto político a nivel nacional que empezó a desatarse en forma crítica a partir de 1948 creó condiciones de creciente inseguridad rural que se presentaron con especial rudeza en las regiones cafeteras del país. La estructura tenencial sufrió profundos cambios los cuales sería difícil determinar con exactitud. Aunque obviamente no tomó lugar una democratización de la propiedad si debió darse un cambio

25/ Gabriel Poveda Ramos Historia de la Industria en Colombia *Revista Andí* No 11

26/ El Tiempo Enero 5, 1944 recopilación citada

27/ Se expone en el capítulo III el ciclo de precios agrícolas (tendencias de largo plazo)

28/ Se pasó de una importación anual de 195 unidades entre 1940—1945 a 850 entre 1945—1950 o sea un ritmo 4 4 veces superior CEPAL *obra citada* Anexo cuadro 71

29/ Albert Berry *obra citada* Cuadros III—6 y III—7 Esta política continuó después hasta el punto de que en 1970—72 el crédito cubría un 300/o aproximadamente del valor de la producción. Ver *supra* capítulo V sección sobre crédito

30/ CEPAL *obra citada*

31/ Memoria del Ministro de Agricultura al Congreso 1961 Pag 27—44

importante en los detentadores de la propiedad especialmente en relación a propietarios ausentistas que prefirieron vender a tener propiedades en zonas asoladas por la inseguridad. En el municipio de Campoalegre la renta de la tierra quedó estabilizada en \$70 entre 1951 y 1955 lo cual puede reflejar la traumática situación en el mercado de tierras del país inducida por la violencia. Indudablemente la baja en los valores territoriales debe ser considerada como un elemento que contribuyó al desarrollo empresarial de la agricultura pues arriendos bajos significan para el empresario altas utilidades ^{32/}, más aun si el nivel de precios de sus productos se mantiene también a altos niveles como sucedió hasta 1954 por lo menos.

Se puede situar entonces en perspectiva histórica que el verdadero despegue de la agricultura capitalista del país tomó lugar a partir de 1945 y que fue inducido por toda una serie de elementos que conjugados conforman un auge agrícola suficientemente sostenido. Entre estos elementos cabe destacar los siguientes:

- El auge industrial y de las exportaciones incrementa notablemente las demandas por bienes agrícolas lo que indujo a una sostenida alza de precios favorable a los agricultores.

- La violencia misma tuvo efectos diversos como el anotado de rebajar los valores de la propiedad y aumentar su movilidad mientras que por otra parte contribuía a erradicar definitivamente de muchos lugares las relaciones atrasadas eliminando las antiguas jerarquías de sujeción y paternalismo que servían de base a las relaciones entre campesinos y propietarios por relaciones impersonales entre patronos y obreros.

- La fuerza de trabajo desarraigada que quedó en el campo contribuyó a abaratar sus salarios. Las nuevas explotaciones empresariales del Valle Tolima y Cundinamarca se surtieron de esta mano de obra barata. Según las estadísticas existentes sobre salarios rurales hubo una baja real de un 150/o entre 1948 y 1958 ^{33/}. El aumento de la migración y el abandono de los cultivos de muchos campesinos introdujeron nuevas personas al circuito de los mercados y ampliaron la separación entre campo y ciudad. Si bien es cierto que la migración campesina hacia las ciudades había sido una constante aun antes de la violencia, esta constituyó un elemento que indudablemente aceleró ese flujo por lo menos por un tiempo.

32/ Hirschman *obra citada* pag 132 señala que la violencia hizo que se perdieran algunos arrestos (a) la tradicional propensión a invertir los ahorros en la compra de tierras. Hirschman compara los efectos de la violencia con los producidos por los cercados de tierras comunales (enclosures) en la Inglaterra del siglo XVI.

— La introducción de nuevos métodos y maquinaria en la producción agrícola condujo a una notable alza de la productividad del trabajo a la par que el salario tendía a disminuir produciéndose así un gran aumento del ingreso neto de los empresarios del campo y una ampliación de sus fuentes de acumulación.

A partir de 1950 las nuevas condiciones tanto estructurales como de prosperidad general en la actividad económica condujeron a un desarrollo de la agricultura que asombra a muchos observadores extranjeros. Si una de las principales aseveraciones en el Informe del Banco Mundial de 1950 fue que curiosamente los valles fértiles eran dedicados a la ganadería extensiva mientras que las apañadas vertientes producían la mayor parte de los alimentos requeridos a partir de este momento las tierras fértiles del país empezaron a ser invadidas en forma creciente por la agricultura de tipo comercial. Lauchlin Currie director de la misión del Banco Mundial de 1950 afirmaba en 1960:

En un período relativamente corto de diez años un cultivo tras otro dejó las colinas por las tierras planas no solo en las zonas más antiguas de la Sabana de Bogotá, el Tolima y el Valle del Cauca sino también en las zonas más nuevas cercanas a Montería, Villavicencio, Codazzi y el Magdalena Medio ^{34/}.

Esta apreciación de Currie de que un cultivo tras otro hayan bajado de las laderas a las tierras planas debe ser una expresión figurativa. De hecho muchos de los cultivos comerciales eran antes prácticamente inexistentes o se cultivaban en áreas reducidas de las planicies. Estos son los casos de la caña de azúcar, el arroz, el algodón y la cebada, otros como la soya, el sorgo, el ajonjolí y la palma africana no empezaron a ser cultivados en escala en el país sino de 1950 en adelante.

La distinción es importante porque el desarrollo de los cultivos comerciales en las planicies y tierras fértiles del país fue un proceso complejo en el tiempo que tiene antecedentes como ya se ha visto en los focos originarios de la Sabana de Bogotá, el Valle del Cauca y alrededor de los centros urbanos del país. La economía campesina fue bastante ajena a este proceso quizá con la excepción del arroz que durante un tiempo fue producido en buena parte por campesinos parcelarios. La economía campesina sufrió la competencia capitalista cuando en las planicies se empezaron a producir algunos de sus propios cultivos.

33/ Albert Berry *obra citada*.

34/ Lauchlin Currie *Desarrollo Económico Acelerado* F C E México 1968. Pag 187.

Los cultivos que bajaron de las pendientes y solo en parte fueron el maíz la papa y el tabaco produciéndose entonces el conocido fenómeno de la acérrima competencia entre las unidades parcelarias y empresariales la ladera contra la tierra fértil y plana. En todo caso fue un hecho protuberante que las tierras más fértiles del país empezaron a ser disputadas por la agricultura comercial y la ganadería tuvo que replegarse a tierras menos fértiles 35/ Los índices de producción y crecimiento de este tipo de agricultura que se analizarán con más detenimiento en el próximo capítulo manifiestan un desarrollo extraordinariamente acelerado que en un lapso relativamente corto surtió adecuadamente las necesidades del mercado interior con precios estables y pasó a generar excedentes crecientes que fueron colocados en los mercados internacionales. Como se puede deducir del hecho de que los precios agrícolas se mantienen altos hasta 1955 el desarrollo de la agricultura fue lento y solo empezó a ser adecuado de esa fecha en adelante es decir con un rezago de cerca de 30 años en relación con la consolidación del proceso de industrialización. La lenta y espontánea transformación de la gran hacienda que paso a ser explotada en muchos casos quizá la mayor parte de ellos por individuos de las clases medias que se tornaron en grandes arrendatarios de ellas pasó a ser entonces la base fundamental del desarrollo de la agricultura capitalista en Colombia. La economía campesina figuró muy poco en tal proceso y solo en algunos cultivos se presentó una diferenciación dentro de los propietarios cuando algunos pasaron a ser empresarios y otros trabajadores de los primeros 36/ En la mayor parte del resto de los cultivos se dio una apreciable diferenciación pero esta no fue suficiente como para dar lugar a un proceso en el cual surgiera una sostenida acumulación de capital dentro de la economía parcelaria campesina. Si bien esta economía entró a ser debilitada por la competencia en alguno de los cultivos por la agricultura empresarial contara también con importantes elementos que le permitirán defenderse como se entrará a analizar en secciones posteriores del presente trabajo. Por ahora cabe observar algunos elementos demográficos que ayudan a obtener una visión global sobre el desarrollo agrícola colombiano.

D La estructura demográfica del campo

Los censos de población de 1938 1951 y 1964 permiten comparaciones esclarecedoras en la evolución del desarrollo agrícola especialmente en relación a sus efectos sobre la composición de la población ocupación y movilidad geográfica.

En primer término cabe resaltar el gran aumento en el despoblamiento relativo del campo observable en la comparación de la población rural y urbana dentro de los tres censos en cuestión. Mientras que en 1938 la población rural era el 70.90/o del total en 1951 baja a un 61.10/o y ya en 1964 es menos de la mitad (47.20/o) o sea que en el segundo período intercensal el campo perdió más población relativa en un 350/o que en el período que corrió entre 1938 y 1951.

Un obstáculo que existe para las comparaciones intercensales es el de que para el Censo de Población de 1938 (Cuadro 1.2) la metodología para características económicas es todavía diferente a las de los censos que fueron hechos subsiguientemente y por lo tanto son pocas las categorías estrictamente comparables. La única información verdaderamente comparable es la referente a empleados: estos pasan a representar el 0.50/o de la PEA deducida para 1938 al 1.40/o en 1951 para alcanzar un 2.00/o en 1964 lo cual es expresión de una acentuada evolución en la organización general del trabajo en el sector rural. Se podría suponer que los 9 571 empleados rurales registrados por el Censo de 1938 corresponden en su mayor parte a mayordomos de haciendas los que Alejandro López tildara en alguna ocasión peones habilitados de gerentes 37/ En cambio entre los 29 000 empleados de 1951 y los 48 000 de 1964 ya hay mayor número de administradores contadores y personal técnico involucrados en la organización de la producción aunque obviamente persistieran en muchas regiones elementos de la vieja organización de la explotación agrícola.

El solo hecho de que en el Censo de 1938 figure una categoría para arrendatarios agregados y colonos la cual por sí sola alcanza a un 170/o de la PEA estimada por nosotros para 1938 (más de 300 000 personas) manifiesta la importancia relativa de las formas atrasadas de trabajo en el campo en esta etapa. Se ha estimado que los pequeños propietarios que explotaban la tierra en formas atrasadas basadas en el trabajo familiar y no en el trabajo asalariado alcanzaban un número ligeramente superior al de los arrendatarios (338.8 miles de personas) y las dos categorías

35/ S. Kalmanovitz, 'El Desarrollo de la Ganadería en Colombia', *Dane* 1972, *Boletín Mensual* 253-254.

36/ Es quizá el proceso vivido en el cultivo de la papa el arroz en parte hortalizas y algunos frutales.

37/ *Problemas Colombianos*, París 1933.

Grafico 1 1
Poblacion Rural Segun Categoria Ocupacional
en 1938*, 1951 y 1964

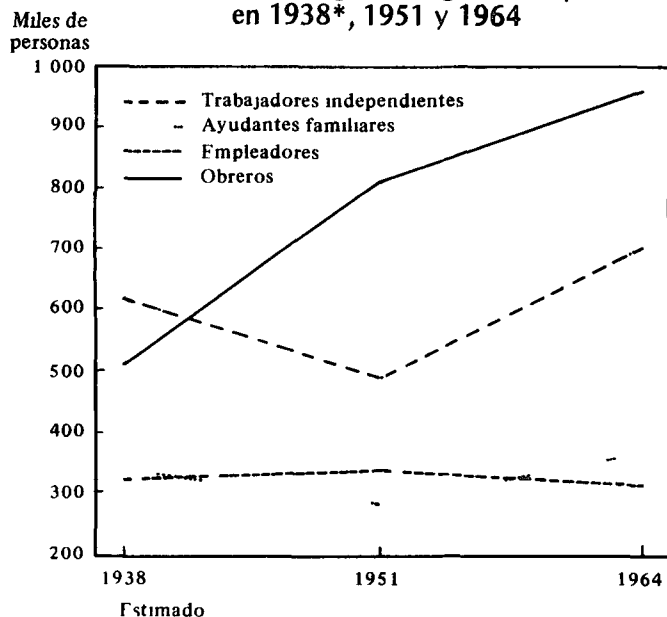
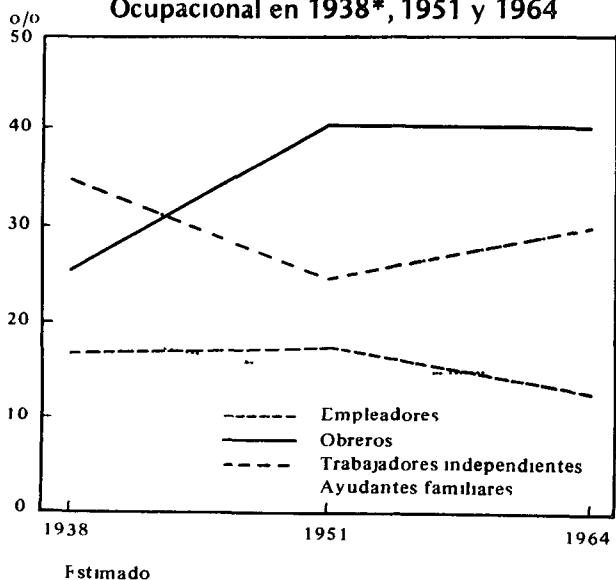


Grafico 1 2
Participacion de la Poblacion Segun Categoria
Ocupacional en 1938*, 1951 y 1964



juntas que equivaldrían a la definición censal de trabajadores independientes llegarían a ser casi el 34o/o de la PEA calculada para 1938. Otra categoría diseñada en el Censo de 1938 y que no vuelve a aparecer en los siguientes es la de sirvientes que alcanza casi 127 000 personas y recalca la existencia frecuente de relaciones salariales impuras.

El Censo de 1951 (Cuadro 1 C) trae 488 0 miles de personas como trabajadores independientes que representan el 24 1o/o de la PEA contra 609 5 miles estimados para 1938 y 33 7o/o de la PEA lo que pone de presente una sub-enumeración muy grande en el Censo de 1951. Es probable en todo caso que tuviese lugar una disminución de campesinos parcelarios entre 1938 y 1951 que incluiría muertes y migración causados por la violencia. El Censo de 1964 contabiliza 706 miles de trabajadores independientes o sea el 29 3o/o de la PEA. Si bien hay indicios de que la sub-enumeración rural del Censo de 1951 fue muy grande por la situación de orden público que vivía el campo en esta etapa es evidente también que aumentó el número y quizá también la proporción de campesinos parcelarios en el total de la PEA y esto a pesar de la alta tasa de migración campo-ciudad 38/

La tasa de aumento de los trabajadores independientes durante el período intercensal alcanza a ser de un 3 0o/o anual que es indudablemente un dato exagerado pero que informa de todos modos de dos hechos: expansión de la frontera agrícola allí donde la violencia prestó elementos de causalidad y fragmentación de la pequeña propiedad parcelaria dentro del estrecho espacio con que ha contado tradicionalmente. Ninguno de los censos puede registrar que parte de esta población parcelaria jornalera estacionalmente como ingresos que deben ser una parte importante de su ingreso total 39/. Lo que resalta en este aspecto de la población campesina es que mientras su producción tiende a perder asiento en el mercado y se restringe a los productos menos dinámicos en cuanto a su demanda o es desplazada en parte por la agricultura comercial (como se evidencia en forma especial en cultivos denominados mixtos) sus números incrementan mucho más que sus respectivos ingresos lo cual presiona su descomposición en varias formas: ingreso en el mercado de trabajo bien en el mismo ámbito rural o en las ciudades, retirada paulatina del mercado de cultivos, mayor dependencia de los cultivos de pan de coger, etc.

38/ Mientras la PEA urbana pasa de 1 73 millones en 1951 a 2 7 millones en 1964, la PEA rural crece solo de 2 02 millones en 1951 a 2 43 millones en 1964, es decir la primera aumenta 1 millón de personas activas y la segunda solo 400 000.

39/ Berry calcula que por lo menos una tercera parte de los trabajadores independientes jornaleros y que sus ingresos así derivados son muy importantes. *Obra citada*.

Cuadro 1 C
Poblacion Económicamente Activa Rural
1938, 1951 y 1964

(Miles)

Categoría	1938		1951		1964	
	Numero	o/o	Numero	o/o	Numero	o/o
TOTAL	1 808 9	100 00	2 023 2	100 00	2 405 2	100 00
1 Empleadores	307 4	17 00	335 1	16 56	307 7	12 79
2 Empleados	9 6	0 53	28 8	1 42	48 1	2 00
3 Obreros	502 1	27 75	818 2	40 44	967 8	40 24
4 Trabajadores independientes	609 5	33 70	488 0	24 12	706 6	29 38
5 Ayudantes familiares	338 7	18 72	278 1	13 75	367 8	15 29
6 No definida	41 6	2 30	75 0	3 71	7 2	0 30

NOTA Metodología para los ajustes de la PEA para 1938 Se estimo primero la PEA total abstrayendo oficios domesticos y sirvientes Segundamente se estimaron los ayudantes familiares así Se asumió que habían sido incluidos como obreros y de allí se estableció que porcentaje de la PEA debía ser con un numero mas alto de trabajadores independientes que en 1951 y 1964 Dentro de trabajadores independientes se incluyeron agregados aparceros y colonos y ademas parte de los definidos como dueños Estos fueron reducidos a la mitad y se ajusto para que su proporcion en la PEA rural fuera similar a la del Censo de 1951 La razon entre trabajadores independientes y ayudantes familiares de los Censos de 1951 y 1964 sirvió para hacer el-ajuste lineal entre estas dos categorias para 1938

Fuente Censos Nacionales de Poblacion 1938 1951 y 1964

La categoría de asistentes familiares aumenta en la siguiente forma en 1938 se ha estimado que alcanzaba a ser de 338 7 miles o casi el 19o/o de la PEA baja a 278 1 miles en 1951 con 13 7o/o de la misma y se eleva nuevamente para 1964 a 367 8 miles (el 15 2o/o de la PEA) sobresaliendo nuevamente una sub-enumeración de esta categoria en el Censo de 1951 Su crecimiento entre 1951 y 1964 es de solo 90 000 personas ritmo que es menor al crecimiento de los operadores independientes lo que puede interpretarse como resultante de la corriente migratoria de la juventud campesina hacia las ciudades o centros intermedios 40/

Las definiciones de fuerza de trabajo asalariada varían también entre los tres censos de población analizados En 1938 la categoría incluye peones que pueden ser personas residentes en las haciendas que a pesar de recibir salario por las faenas llevadas a cabo para el propietario pueden tener un lote de pan coger y estar obligadas a trabajar por causa de endeudamiento ancestral con el mismo Berry ha observado que posiblemente la definición incluye también ayudantes familiares pues el formulario censal no especifica si se trata de trabajo remunerado o no Si este es el caso sería factible suponer de acuerdo con la participación de este segmento de la población en la PEA total de los demás censos y de la relación que existe entre la categoría de trabajadores

independientes y la de ayudantes familiares que los obreros del campo abarcan unas 500 000 personas y no las 831 7 miles que figuran en el Censo de 1938 los cuales representarían un 27 7o/o de la PEA definida aquí Aun así y como ya se ha anotado parte importante de este segmento no opera bajo relaciones salariales puras sino que se entremezclan con ellas relaciones de renta y de pago de intereses entre trabajador y propietario

En comparacion a los 500 000 obreros que se han estimado en 1938 el Censo de 1951 da 818 2 miles que representan el 40 4o/o de la PEA y el de 1964 contabiliza 967 8 miles que son el 40 2o/o de la misma categoría La comparación de la proporcion obrera de la PEA rural entre 1951 y 1964 parecería demostrar que aparentemente no hubo ningun cambio en las proporciones de la población asalariada rural después del cambio tan sustancial entre 1938 y 1951 pues hay incluso una pequeña variación negativa intercensal de 0 2o/o entre 1951 y 1964 Sin embargo si se tiene en cuenta que los censos de población no pueden captar el trabajo estacional los trabajadores trashumantes

40/ Marco F Fierro *Algunos problemas relacionados con la migracion interna en Colombia* Documento CEDE Bogota 1973 Fierro anota que la migracion campesina se dirige primero a las cabeceras municipales y de allí pasa si es el caso a los grandes centros urbanos del pais p 37

y los semi-proletarios (pequeños propietarios que jornalean) se podrá deducir que por lo menos la situación no permaneció invariable 41/ Los otros indicadores sobre demandas de trabajo con que se cuenta que se desarrollarán en capítulo especial sobre fuerza de trabajo permiten apreciar un gran aumento de la demanda estacional de trabajo especialmente en relación a cultivos nuevos como el algodón que por sí solo demandaba 261 000 recolectores para la cosecha de la Costa de 1970 El solo hecho de presentarse un flujo inverso ciudad-campo de trabajadores en las épocas de cosecha ya evidencia un profundo cambio estructural en las demandas de mano de obra que si bien existían hasta cierto punto para los años de la década de 1950 especialmente gobernadas por la cosecha cafetera a ellas se añade ahora la expansión de la agricultura comercial la del mismo café y la del resto de los cultivos

La categoría censal de empleadores solo existe para los censos de 1951 y 1964 El ajuste que aquí se ha hecho para el Censo de 1938 permite fijar un número de 307 4 miles de personas en esta categoría que representan un 17 0o/o de la PEA rural contra 335 1 miles en 1951 que equivalen a 16 7o/o Ya en 1964 este número disminuye tanto en términos absolutos como relativos pues alcanza a 307 7 miles de personas y representa solo el 12 7o/o de la PEA rural Este cambio puede ser reflejo de un proceso de concentración no tanto de la propiedad sino de la producción pues si aumentó el arriendo de tierras en el mismo período gran parte de los empleadores de mano de obra fueron grandes arrendatarios Como se verá mas adelante el grado de concentración de la propiedad también aumentó ostensiblemente

Se puede caracterizar la información censal analizada así la población del campo sufrió profundas modificaciones en su composición en su número y en su movilidad Mientras que hubo una notoria disminución de las formas atrasadas de la explotación del trabajo —no se puede hablar de su extinción pues incluso se ha visto el crecimiento del número de campesinos parcelarios— se incrementó la utilización de la fuerza de trabajo asalariada La migración campo-ciudad condujo a un acelerado proceso de despoblación rural relativa y las tasas de mortalidad rural más altas que las urbanas dieron lugar a un crecimiento muy lento de la PEA que entre 1951 y 1964 alcanza solo el 1 0o/o anual Al mismo tiempo se presentó un proceso de concentración de la producción al disminuir el número de empleadores especialmente a partir de 1951 En total los cambios que tomaron lugar en la población rural del país indican un proceso de profundización del desarrollo capitalista que aunque no es muy acelerado si alcanza a perturbar todas las relaciones demográficas que aparecen en el período de 26 años que comprende los tres censos analizados

41/ Induce a ello igualmente la alteración de la situación campesina en 1951 por causa de la violencia

2 Elementos de la estructura agraria actual

A Efectos económicos de la reforma agraria

El cambio institucional más relevante entre 1950 y 1970 es obviamente la Ley 135 de Reforma Agraria aprobada por la legislatura de 1961 En ella se expresan problemas no resueltos por los cambios legislativos anteriores y además nuevos problemas de propiedad que son legado de la violencia política En este aspecto hay que tener en cuenta que la violencia afectó la propiedad territorial en extensas zonas del país y fue necesario aminorar los efectos dislocadores de estos cambios creando una nueva situación de estabilidad legal que conciliara la nueva estructura con las demandas de los desplazados Si bien antes de la reforma de 1961 hubo una legislación que atendió los reclamos de tierra y tenía capacidad para poner en cuestión las bases legales de las propiedades adquiridas a menos precio durante la violencia (a cargo de la Caja de Crédito Agrícola) fue en efecto el INCORA el que como institución se encargó del establecimiento de personas que quisieran volver a sus antiguas propiedades de sanear la titulación en las zonas más afectadas y trasladar personas o grupos que fueran fuentes de disturbios 42/

Si nos situamos en una perspectiva histórica se puede considerar la nueva ley como un eslabón más de la cadena legislativa que empieza a desarrollarse durante la década del 20 y que incluye los juicios contra las grandes pretensiones particulares sobre los baldíos nacionales las estrictas pruebas sobre titulación y la Ley 200 de 1936 que reglamentaba la extinción de dominio y

42/ La presión de muchos grupos sociales en los cuales la violencia hizo su impacto y su estrago se ha podido modificar gracias a la política de parcelaciones y de colonizaciones que ha adelantado el gobierno Así se han reintegrado al ritmo normal de sus existencias Esta reforma nos va a servir para acelerar para intensificar para completar esa labor que ya está iniciada en algunos sectores Intervención de Otto Morales Benítez ante el Senado tomado de *Reforma Agraria-Colombia campesina* Imprenta Nal 1962 pag XCVII

combatía las formas atrasadas de pequeño arriendo. Se sabe que esa cadena legislativa que sentaba nuevas bases jurídicas para agilizar la movilidad de la fuerza de trabajo y de la tierra en el agro fue aplazada por la Ley 100 de 1944 y que el problema no fue confrontado nuevamente hasta fines de la década del 50. Solo en 1957 y 1959 se insinuaron nuevas medidas en el sentido de introducir una renta presuntiva que castigara tributariamente las explotaciones deficientemente explotadas sin embargo las medidas propuestas obtuvieron muy limitada o nula concreción 43/ La Ley 135 de 1961 retoma los dos aspectos esenciales de la Ley 200 de 1936: extinción de dominio (legislación de la apertura de la frontera agrícola por colonos) y un nuevo ataque a las relaciones atrasadas de trabajo tales como arriendos en trabajo especie y aparcerías acentuados por la Ley primera de 1968.

El efecto económico más grande que parece haber tenido la reforma agraria fue precisamente consolidar el derecho de propiedad de los colonos. Entre 1962 y 1970 los procesos iniciados sobre extinción de dominio cubren 3 200 000 has y los baldíos adjudicados (titulados) alcanzan 2 842 805 has. A los colonos no se les puede extraer rentas o terrajes por lo menos en la nueva legalidad como había sido lo más común antes de la etapa legislativa que consolida la Ley 135. El efecto es protuberante si se considera que cubre más del 100/o de la superficie agropecuaria contabilizada en el Censo Agropecuario de 1970-71. En relación con las formas atrasadas de la explotación del trabajo arrendatarios y aparceros el INCORA inscribió 545 683 has explotadas bajo tales formas pero solo adquirió 17 223 hasta enero de 1970 aunque es posible que la presión institucional y el efecto de demostración hayan conducido al lanzamiento de muchos arrendatarios en todo el país.

Los otros efectos de la reforma son más bien demostrativos que reales. La adquisición por expropiación (procesos iniciados) alcanza solo hasta 72 724 has entre 1962 y 1970 y la adquisición por compra llega a 165 930 has en el mismo período de las cuales la mayor parte no habían sido tituladas hasta 1969 44/ Es decir no alcanza a afectar ni un 10/o de la superficie agropecuaria del país. Las tierras adquiridas para distritos de riego son 27 994 has registrando el mayor renglón individual de gastos presupuestales del INCORA con el 300/o de las inversiones.

Así se tiene que la reforma agraria centra sus esfuerzos en la legalización de la apertura de la frontera agrícola y dentro de ese esfuerzo se puede incluir la adecuación de riego y drenaje para parte de ella sin tocar en gran medida el espacio territorial ya firmemente integrado al mercado nacional. Lo que amenaza es la explotación atrasada del trabajo y la posesión de cantidades exageradas de tierras 45/.

Esto alude al tercer efecto serio que tiene el INCORA en la estructura agraria del país: el mercado de tierras.

La incertidumbre legal sobre la posesión de tierra pobremente explotada introducida por la reforma ha debido tener efectos sobre:

- a) Explotación de las tierras existentes y
- b) Los valores en el mercado de tierras.

Según Lauchlin Currie lo primero que sucedió con el pasaje de la reforma agraria fue una expansión de los cultivos y pastizales en especial en la zona del valle del río Magdalena medio lo cual dio lugar a una sobreproducción agrícola que fue seguida de una contracción de la producción y venta de las tierras recién adecuadas a precios más bajos que el costo involucrado en sus mejoras 46/. Es posible que algunas zonas del país hayan sido afectadas de esta manera. Sin embargo las evidencias con que se cuenta para estimar la producción y los indicadores de precios señalaran que 1962-64 es un período de relativa contracción de la producción agrícola (alta protuberante de precios) mientras que los cultivos comerciales mantienen una tendencia de expansión de la producción que se puede encontrar en todo el período 47/ la cual ha podido ser favorecida si los arriendos bajaron. En cuanto a la ganadería el sacrificio de hembras como proporción del sacrificio total aumenta a partir de 1960 (36 20/o) para ser alto en 1964 (40 40/o) o sea que el mismo ciclo ganadero en su etapa de precios bajos explica el hecho de que la cría no se expandió y esto no fue contrarrestado por el efecto reforma agraria por lo menos a nivel nacional. Si se hubiera presentado el fenómeno de roturación de nuevos pastizales a gran escala hubiera tenido que disminuir el ganado hembra sacrificado que alternativamente se hubiera convertido en capital ganadero 48/. La hipótesis de Currie no parece entonces contar con un asidero empírico que la confirme.

43/ Albert Hirschman *obra citada* p. 143 y ss.

44/ INCORA *La Reforma Agraria en Cifras* Bogotá 1970. Las cifras presentadas anteriormente son de la misma publicación.

45/ Para poder negociar las tierras y préstamos bancarios en base a ellas se hace necesario obtener paz y salvo del INCORA lo cual da una idea

de que el efecto de la reforma se ha debido sentir fuertemente en el mercado de tierras.

46/ *Desarrollo Económico Acelerado* F.C.E. 1968 pag. 197.

47/ Es decir que la tenencia se viene presentando en la misma forma aun antes del efecto reforma agraria.

48/ Ver del mismo autor *obra citada*.

De esta manera lo que se puede deducir es que mientras subsistió la amenaza legal por parte de la reforma (la cual solo operó en las etapas iniciales y a partir de 1968) muchos propietarios estuvieron dispuestos a vender a precios bajos o a alquilar con reducidos cánones sus propiedades lo cual presto condiciones favorables para que los grandes arrendatarios en los cultivos de arroz algodón oleaginosas etc expandieran sus operaciones 49/ Sin embargo no se tiene forma de establecer exactamente estos efectos pues no se cuenta con estadísticas sobre el mercado de tierras del país con excepción de 1967 en adelante Según Agrocredito la renta pagada en el Valle del Cauca por cosecha para cultivos como frijol soya y maíz osciló entre \$650 y \$750 entre 1966 y 1970 lo cual no implica una variación mayor del 6 20/o en cinco años en cambio para 1971 el alza fue de \$100 en relación a 1970 por cosecha de soya lo cual equivale a un 14 30/o en un solo año 50/

Se podría suponer que los periodos de bajos cánones favorecieron a los arrendatarios y que los de altos arriendos a los propietarios así, mientras subsistieron amenazas de tipo legal contra los propietarios se incremento o el arriendo o la compra de propiedades por parte de los empresarios del campo La reforma siempre especificó en este aspecto que las propiedades explotadas intensivamente no eran su objetivo dando garantías expresas en las regiones de agricultura comercial del país que estas no sufrirían molestias de ningún tipo y en efecto no se registra en las estadísticas de producción de los cultivos comerciales un retardo explicable por razones de tipo institucional 51/

Por el contrario para este tipo de cultivos hubo alicientes expresos como abundancia de crédito (Ley 26 de 1959 Fondo Financiero Agrario) 52/ asistencia técnica a través del ICA y suministros de insumos de alta productividad como semillas mejoradas procesamiento almacenamiento y distribución por medio del IDEMA promoción de exportaciones y el subsidio del CAT a partir de 1967 y finalmente precios sustentados que se lograron a través del IDEMA o de la autofinanciación de las federaciones gremiales de productores

La aceleración de la reforma a partir de 1968 no alcanzó a modificar en grado significativo la estructura de la propiedad aunque sí ha debido contribuir a acelerar la disolución de las aparcerías y pequeños arriendos 53/ que como ya se ha visto obedece también a una tendencia espontánea del desarrollo capitalista del campo colombiano ha debido además ejercer presión sobre el mercado de tierras de tal forma que los valores territoriales bajaron más aceleradamente que en los primeros días de la reforma que después de su pasaje inicial y de las primeras actuaciones del INCORA había dado lugar a la estabilidad neutralizando las expectativas de expropiación de los propietarios

De lo que sigue en legislación agraria se puede colegir una nueva etapa de pausa en la larga cadena legislativa aquí expuesta pues las nuevas modificaciones a la legislación restringen las funciones del INCORA a la extinción del dominio comprometiendo al instituto a terminar las obras de riego ya comenzadas acelera las formas de pago en caso de que haya expropiaciones e g las hace más costosas introduce la renta presuntiva como pena tributaria por el mal uso de la tierra mientras se disminuyen los riesgos de expropiación y finalmente se crean instrumentos adicionales de financiamiento como el Fondo Financiero Agropecuario que introduce plazos más largos de amortización de los préstamos a bajas tasas de interés En todo caso se puede concluir se consolida un tipo específico de desarrollo basado en la gran propiedad que ha sido la característica fundamental del desarrollo espontáneo de la agricultura colombiana

- 49/ En la forma de constitución de sociedades limitadas pues los contratos de arriendo podían ser cuestionados por el INCORA Soledad Ruiz *La Fuerza del trabajo en la Producción de Arroz y Algodón* Mecanografiado DANE 1973
- 50/ Ver informes de Agrocredito Banco de la República
- 51/ Ver capítulo II de la presente monografía sección sobre cultivos comerciales Aquí basta mencionar que la tasa de crecimiento de los comerciales fue de 8 20/o entre 1950 y 1972 y de cerca del 140/o entre 1960 y 1972
- 52/ Ver capítulo V sección sobre crédito el cuantioso aumento en la financiación de cultivos especialmente a partir de 1967
- 53/ Como lo demuestra la comparación que se hace más adelante entre los Censos Agropecuarios de 1960 y 1970-71

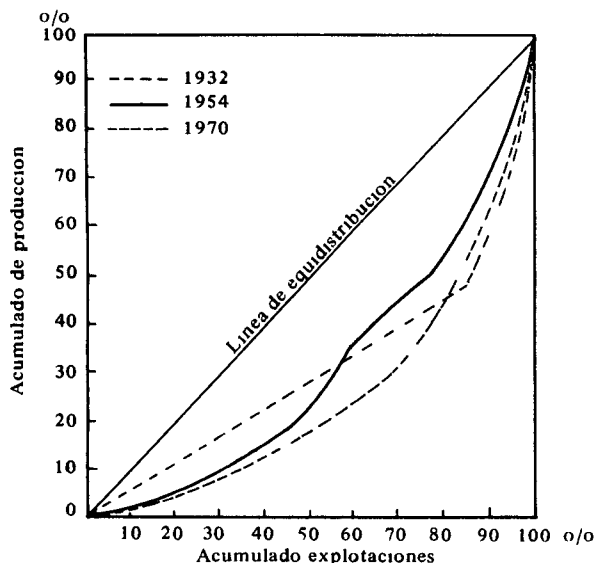
B La estructura de la economía cafetera

La economía cafetera al igual que el resto de la agricultura nacional sufrio profundas transformaciones tanto en su estructura tenencial en sus formas de trabajo como en el proceso de concentracion de la produccion que es típico para el resto de cultivos

Ya se ha visto cómo la estructura de la economía cafetera en 1932 era relativamente concentrada pues las explotaciones menores de 3 has representaban el 86 7o/o de todas las explotaciones pero no alcanzaban a generar la mitad de la produccion nacional

Una comparación aproximada de la distribución de la producción en 1932 con la que se deriva de la Muestra Agropecuaria de 1954 y finalmente con la del Censo Cafetero de 1970 por medio de curvas de Lorenz (Grafico 1 3) permite apreciar a grandes rasgos los cambios más importantes que tuvieron lugar durante el período que se extiende de 1932 hasta el presente

Grafico 1 3
Distribucion de la Superficie Cafetera
1932, 1954 y 1970 Curva de Lorenz



Un estrato muy pequeño que concentraba la mitad de la produccion en 1932 se desconcentró relativamente para 1954 y volvió a concentrarse para 1970 En este proceso es claro que las grandes haciendas que funcionaban en base a relaciones atrasadas de trabajo (en la región del Tequendama en Cundinamarca sur del Tolima sur de Antioquia y Santanderes) entraron en crisis a partir de la escasez de mano de obra que se produjo en 1928 y de los movimientos de los arrendatarios y muchas de ellas o dejaron de existir o fueron subdivididas y se modernizaron A partir de 1954 las estadísticas informan de un proceso nuevo de concentracion en el rango de 10 a 100 has (Ver cuadro D) que implica una absorción de 97 457 has entre 1954 y 1970 para este estrato que pierden las explotaciones menores de 10 has (20 695 has) y las muy grandes mayores de 100 has (36 739 has) el faltante se debe a la expansión de la nueva área sembrada que en su mayor parte fue ocupada por este estrato intermedio de explotaciones empresariales 54/ En terminos de producción las fincas mayores de 10 has que se basan fundamentalmente en una organización salarial del trabajo generaban el 70 5o/o de la produccion cafetera nacional segun el Censo Cafetero de 1970 Este mismo estrato daba lugar al 65 4o/o de la producción en 1954 lo cual permite determinar el rango de concentracion efectuado este estrato aumento su participación en la producción total en 5 1o/o entre 1954 y 1970

La tenencia de las explotaciones cafeteras segun la CEPAL-FAO 55/ estaba repartida en su superficie así 56o/o administrado por propietarios el 23o/o por administradores y un 20o/o por aparceros Aunque estos datos no son estrictamente comparables con el Censo Cafetero de 1970 56/ los cambios son tan manifiestos que vale la pena anotarlos en 1970 (Cuadro 1 4) el 75 1o/o de la superficie era administrada por propietarios el 24 3o/o correspondia a administradores (mixtas con predominio del propietario arrendamiento y mixtas con predominio del

- 54/ La Muestra Agropecuaria de 1954 posiblemente exagera el area sembrada en café que es solo un poco menor que el area contabilizada para 1970 Segun nuestros estimativos de area en produccion la superficie en 1970 era de 873 mil has contra 1 056 miles de has que da el Censo Cafetero de 1970 el cual incluye sin embargo cafetales no en produccion
- 55/ CEPAL-FAO *El Cafe en la America Latina Colombia y El Salvador* pag 33
- 56/ La muestra de la CEPAL-FAO no estuvo al parecer adecuadamente regionalizada dando resultados muy dispares en relacion con la Muestra Agropecuaria de 1954- que si es comparable con el Censo de 1970- especialmente en lo que se refiere a explotaciones menores de 1 ha Por otra parte las categorias tenenciales son un tanto diversas y no estan tan refinadas como las del Censo Cafetero de 1970

Cuadro 1 D

**Numero de explotaciones y area cultivada de cafe, segun tamaños
(1954 y 1970)**

Tamaño de las explotaciones	Frecuencia de clase				Superficie cafetera total			
	1954		1970		1954		1970	
	Numero	o/o	Numero	o/o	Hectáreas	o/o	Hectáreas	o/o
TOTALES	282 951	100 00	301 818	100 00	1 032 000	100 00	1 067 067	100 00
Hasta 1 hectárea	36 932	13 05	38 159	12 64	18 894	1 83	16 962	1 59
De 1 a 5 hectáreas	101 795	35 98	133 401	44 20	173 734	16 83	198 497	18 60
De 6 a 10 hectáreas	46 982	16 60	38 310	12 69	164 808	15 97	116 329	10 90
De 11 a 20 hectáreas	36 662	12 96	41 804	13 85	163 548	15 85	192 476	18 04
De 21 a 50 hectáreas	34 841	12 31	32 618	10 81	200 480	19 43	247 936	23 23
De 51 a 100 hectáreas	12 179	4 30	10 956	3 63	115 800	11 22	136 869	12 83
Sobre 100 hectareas	13 560	4 80	6 570	2 18	194 736	18 87	157 997	14 81

Fuente Muestra Agropecuaria 1954 DANE y Censo Cafetero Nacional 1970 Federacion Nacional de Cafeteros

arrendatario) y las aparcerias se habían reducido a solo el 0 5o/o de la superficie cultivada. Fuera de esto el Censo Cafetero de 1970 informa que la superficie considerada bajo administración familiar alcanzaba a 452 000 has o sea el 42 8o/o de la superficie total contra 603 000 has bajo administración no familiar que representan el 57 2o/o de la superficie cafetera nacional presumiblemente explotaciones estrictamente empresariales. Esto no impide considerar que gran parte de la superficie que se considera explotada por familias especialmente aquellas mayores de 5 has dependa en medida creciente de trabajo asalariado y mas aun en epoca de cosecha. Esto permite concluir que es reducida y decreciente la participacion de la economia campesina en el cultivo del cafe en Colombia pues las explotaciones basadas estrictamente en el trabajo de la familia (explotaciones menores de 5 has) no alcanzan a generar el 20o/o de la producción nacional del grano mientras que se ha visto cómo el estrato dominante pasa a ser aquel comprendido entre 10 y 100 has

El proceso de concentracion que se ha visto desarrollar a partir de 1950 tiene por un lado tal como se ha señalado antecedentes en la situación de orden publico que trajo la violencia que probablemente aumento el grado de concentración en las zonas afectadas. Relaciones como aparcerías y pequeños arriendos posiblemente se redujeron por el mismo efecto lo cual indicaria que el 20o/o de la superficie encontrada en 1954 ha debido ser mucho mayor antes de la crisis política que asoló al país a partir de 1948. Por otra parte la crisis del mercado internacional del cafe a partir de 1955 que se prolongó en términos generales hasta 1970 año en que los precios se

recuperaron ha debido lanzar a la quiebra a muchas explotaciones y es posible que su efecto final haya sido el de propiciar la concentración de las unidades que producían con menores costos unitarios es decir que aumentaron su participacion las mejor organizadas y de tamaño óptimo. Los mismos mecanismos de mercado y crédito harían que las explotaciones mejor organizadas y financiadas aumentaran su concentración sobre la producción. Si los pequeños productores tienen acceso restringido al credito a los mercados de café excelso (mejor pago que el café de consumo interno pero que a su vez requiere de un procesamiento mas tecnificado fuera del acceso del pequeño capital) y a la nueva tecnología cafetera es comprensible el hecho de que vayan perdiendo cada vez más importancia dentro de la producción cafetera nacional. Aunque las nuevas variedades de café al sol (café caturra) fuera de acceso al pequeño capital no se habían expandido aun en 1970 pues segun el Censo Cafetero había sembradas 10 240 has 57/ su peso en la producción nacional ha debido ascender a cerca del 6o/o del total 58/ y esto puede explicar en parte el aumento de la concentracion que se ha visto para el estrato de explotaciones entre 10 y 100 has

57/ Los departamentos que mas superficie tenían en café al sol eran Antioquia con 2 045 3 has el Risaralda 2 011 9 has y Caldas 1 760 1 has

58/ Si se asume que el rendimiento por hectarea es 6 veces superior al de las variedades arabigas a la sombra

C La estructura agraria nacional en 1960 y 1971

a Las grandes explotaciones

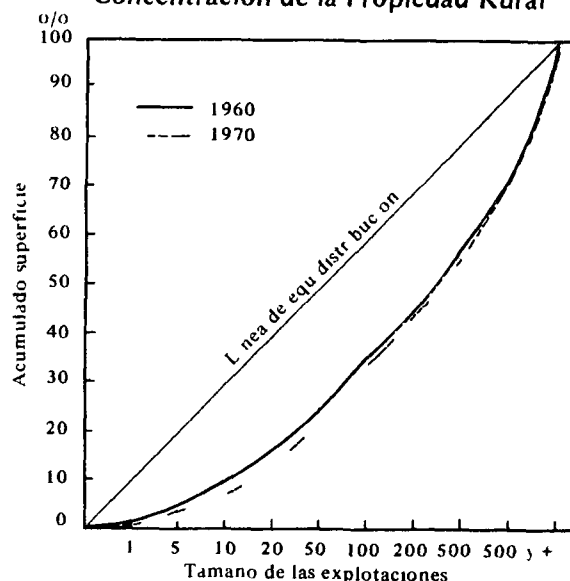
Antes de entrar en el análisis comparativo de la estructura agraria en 1960 y 1971 es interesante observar lo que sucede en los predios mayores de 2 000 hectáreas información que recopiló el INCORA en 1964 Según el Censo Agropecuario de 1960 las explotaciones mayores de 2 000 hectáreas cubrían cerca del 25o/o 59/ de la superficie agropecuaria del país mientras que los tabulados del INCORA indican 6 millones de has que representan el 22o/o de la superficie de 1960 es decir las informaciones del INCORA se encuentran ligeramente subvaluadas mas constituyen informacion provechosa

Dentro del total declarado (Cuadro 1 5) hay cerca de 3 millones de has explotadas mientras que la superficie sin explotar y sin informacion cubre 3 4 millones de hectáreas Las causas de no explotacion (Cuadro 1 6) son principalmente areas en bosques (1 45 millones de has) y tierras inundables (773 4 miles de has) La superficie explotada (Cuadro 1 7) se dedica en su mayor parte a los pastos donde las sabanas naturales son la mayoria (1 9 millones de hectáreas) que se refieren fundamentalmente al departamento de Boyacá y mas que todo a los llanos de Casanare (1 6 millones de has) El resto del territorio quizá con excepción del departamento del Magdalena está dominado por pastos artificiales De otra parte la superficie cultivada es reducida no llega a sumar 166 000 hectáreas o sea el 25o/o del área monopolizada y el 53o/o del área explotada lo que implica la posibilidad de barbechos largos una rotacion posible de 20 años entre un uso y otro de un mismo lote de terreno haciendo innecesaria su fertilización y adecuacion pues este se regenera naturalmente 60/

De estas grandes haciendas por lo general alejadas que ocupan efectivamente solo parte reducida de tierras tituladas hay 192 de un total de 810 (el 23o/o) que son explotadas en base a arrendatarios los cuales alcanzan a ser 2 625 numero exiguo si se recuerda que tan solo en 1930 la gran mayoria de las grandes explotaciones del pais utilizaban este tipo de contratacion y que ha debido reducirse aun más en los ultimos tiempos por la sola presion legal ejercida por el INCORA sobre ellas De otra parte 222 de estas explotaciones (el 27o/o del total) tenfan dentro de sus limites 34 274 colonos que explotaron 641 8 miles de hectáreas (Cuadro 1 9) las que pueden considerarse aproximadamente como una quinta parte del total explotado que registra el Cuadro 1 5 De estas tierras es posible que el INCORA haya titulado buena

Grafico 1 4

Concentracion de la Propiedad Rural



parte despues del proceso de extincion de dominio pero en todo caso muestra la situación de abandono y la gran presión que existe sobre la tierra en Colombia

b Distribucion y tenencia

Lo que más se destaca en la comparación de la distribución de la propiedad en 1960 y 1970-71 es un aumento del grado de concentracion (Grafico 1 4 Cuadro 1 E) En la curva de distribucion se nota claramente un traslado hacia atrás o sea que las explotaciones de tamaño menor pierden territorio mientras las mayores lo ganan En efecto las propiedades menores de 10 hectareas pierden en términos tanto de numero (65 000 explotaciones en el período intercensal) como de superficie (-169 4 miles de hectáreas entre 1960 y 1970-71) y de participación en el total (que baja del 8 8o/o en 1960 al 7 2o/o en 1970-71) Esto es la pequeña producción parcelaria se reduce en terminos absolutos y relativos dentro del universo de la propiedad territorial

- 59/ El Censo Agropecuario de 1960 tiene catalogadas explotaciones de 1 000 a 2 500 hectareas y mas las cuales alcanzan a ser el 30 6o/o de la superficie agropecuaria del pais En 1970-71 los dos estratos cubren el 30 3o/o del total
- 60/ Ver de Ester Boserup un sugestivo analisis de la intensidad de trabajo agrícola en *Las condiciones para el Desarrollo de la Agricultura* Editorial Tecnos Madrid 1968

Cuadro 1 E

Distribucion de la tierra numero de explotaciones y superficie, segun tamaños

Tamaños de las explotaciones Hectáreas	Explotaciones				Superficie			
	1960		1970		1960		1970	
	Numero	o/o	Numero	o/o	Hectareas (miles)	o/o	Hectareas (miles)	o/o
TOTALES	1 209 672	100 0	1 176 811	100 0	27 337 8	100 0	30 993 2	100 0
Menores de 10	925 750	76 5	859 884	73 1	2 403 7	8 8	2 234 3	7 2
Entre 10 y 20	114 231	9 4	117 863	10 0	1 572 1	5 7	1 598 6	5 2
Entre 20 y 50	86 789	7 2	100 010	8 5	2 638 7	9 7	3 054 5	9 9
De mas de 50	82 902	6 9	99 054	8 4	20 723 4	75 8	24 105 8	77 7

El tamaño medio entre 10 y 20 hectáreas permanece igual durante el periodo intercensal tanto en relacion con el numero de explotaciones como de la superficie total pero no participa en la expansion de la frontera agricola del decenio —que alcanza cerca de 3 7 millones de hectáreas al pasar de 27 3 a 31 0 millones durante el periodo intercensal— disminuyendo así su participacion en el total de 5 7o/o en 1960 a 5 2o/o en 1970—71

El tamaño siguiente explotaciones entre 20 y 50 hectáreas aumento tanto en numero (13 300 explotaciones) como en superficie (416 000 hectareas) participando también en la nueva expansion territorial pues su participacion pasó del 9 7o/o en 1960 al 9 9o/o en 1970—71

En este tamaño se empiezan a expresar las economías a escala de la produccion capitalista y no es de extrañar entonces su relativa expansion frente a la contraccion de las pequeñas explotaciones y al estancamiento de las medianas

El tamaño grande que aqui se ha definido como explotaciones mayores de 50 hectareas y que se analizara mas detenidamente a continuacion incrementó también su numero (en cerca de 16 000 explotaciones) en proporción mayor al tamaño anterior (13 300 explotaciones como se indicó) y obtuvo una expansión territorial considerable de 3 4 millones de hectáreas equivalentes al 92 5o/o de la ampliación de la frontera agricola observada. Por otra parte segun los resultados del Censo Agropecuario de 1970—71 sobre utilización de la tierra las praderas aumentaron en casi 2 9 millones de hectáreas o sea que la mayor ampliación de estas explotaciones fue en apertura de pastizales. Que este tamaño apropió la mayor parte de las nuevas tierras lo demuestra su aumento en la participacion del area agropecuaria que va de 75 8o/o en 1960 a 77 7o/o en 1970—71

Cerrando el universo de las explotaciones mayores de 50 hectareas (Cuadro 1 11) se puede observar que la participación por numero de ellas permanece invariable mas la participación en la superficie de todos los tamaños con excepción del mayor de 2 000 hectareas aumenta frente a una disminucion relativa de 1 6o/o del ultimo

La expansion absoluta más fuerte la dan las explotaciones entre 200 y 500 hectáreas —que es posiblemente el tamaño optimo para una explotación de tipo empresarial— con 706 7 miles de hectareas en el periodo intercensal. Le siguen las explotaciones entre 1 000 y 2 000 hectáreas —lo mas probable en ganadería extensiva— con una expansion de 586 300 hectáreas. En tercer lugar la expansión de las explotaciones entre 100 y 200 hectáreas con 556 000 y el cuarto lugar lo comparten las explotaciones de 50 a 100 hectáreas y las de más de 2 000 con 517 000 hectareas cada tamaño

En terminos generales se concentran en especial las explotaciones de tamaño apropiado para una organización empresarial de la produccion aunque tambien aumentan considerablemente las explotaciones de tamaño excesivo que explotan la tierra en forma extensiva

En relacion a la forma de tenencia de la tierra (Cuadro 1 12) se observan aumentos en la participación de las tierras en propiedad y en otras formas (que pueden ser titulaciones condicionales del INCORA) y disminucion del arrendamiento (—1 5o/o como perdida en la participación en la superficie total) la aparceria (—0 9o/o en su participación territorial) y el colonato (—3 7o/o en su participación) que debe ser efecto de la titulación hecha por el INCORA a los colonos que así aparecieron en el Censo Agropecuario de 1960

La pérdida relativa en las aparcerías es de explicarse por el avance de las formas modernas de explotación en el campo la disminución de los arriendos es difícil de explicar dada la expansión de la agricultura comercial y del tipo de arriendos que la acompañan. Es posible (al igual de lo que ocurre con las declaraciones de los censados en cuanto a sus existencias de

ganado en relación con la declaración de renta) que hayan existido temores en relación a la legislación de 1961 y en especial a la de 1968 que indujeran a los propietarios a sub-declarar los arriendos. Sin embargo se observa una tendencia clara al aumento del tamaño de los arriendos según el presente cuadro.

Cuadro 1 F

Arriendos y Aparcerías mayores y menores de 20 hectáreas

Tamaños	1960				1970-71			
	Numero (miles)	o/o	Superficie	o/o	Numero (miles)	o/o	Superficie	o/o
TOTAL	282 3	100 0	2 009 2	100 0	166 5	100 0	2 025 5	100 0
Menores de 20 hectáreas	268 1	94 9	802 0	39 9	152 5	91 6	612 0	30 2
Mayores de 20 hectáreas	14 2	5 1	1 207 2	60 1	14 0	8 4	1 413 5	69 8

Fuente: Censos Agropecuarios 1960 y 1970-71 DANE

Notese que hay una disminución neta de 115 8 miles de explotaciones que dejaron de arrendar pero estas se concentran en casi un 100o/o en los arriendos menores de 20 hectáreas. Al mismo tiempo los arriendos mayores de 20 hectáreas disminuyen en solo 2 000 explotaciones pero ganan un área de 206 3 miles de hectáreas frente a una disminución de los arriendos pequeños de 190 000 hectáreas. Así mismo la participación de estos en el área total arrendada pasa del 39 9o/o en 1960 al 30 2o/o en 1970-71 mientras que los grandes arriendos aumentan su participación en 1970-71 a casi el 70o/o del área total bajo arriendo en el país.

Los arriendos (incluyendo aparcerías) reducen su participación en la superficie agropecuaria total de 8 9o/o en 1960 a 6 7o/o en 1970-71. Se ha sostenido generalmente que los arriendos son una parte reducida del área total del país y esto es cierto. Sin embargo se podría suponer que la mayor parte de ellos se hacen para superficie agrícola y que no está tan difundido el arriendo de praderas. Si esto es cierto la importancia económica del arriendo es mucho mayor que la imputada. Con este supuesto se podría derivar que para 1960 con 2 millones de hectáreas bajo arriendo y una superficie agrícola de 5 15 millones de hectáreas (cultivos permanentes temporales y tierras en descanso) daría una proporción del 39o/o (sin tierras en descanso que obviamente no están bajo arriendo el porcentaje sube a un 57o/o del total) y

para 1970-71 la proporción sería del 26 4o/o (sin tierras en descanso sería un 45 5o/o del total). Obviamente que se está sobre-valorando la extensión del arriendo especialmente si se considera que ha debido aumentar el de praderas en los últimos tiempos mas no es posible una medida de ajuste mientras no se cuente con información precisa sobre el arriendo de pastos. En todo caso existe amplia evidencia que mas de la mitad de las tierras en algodón en la Costa estaban bajo arriendo en 1963 61/ y de que el arriendo de tierras por parte de los ingenios de azúcar del Valle del Cauca se encuentra ampliamente generalizado 62/. Es por tal razón que se esperaría que modalidades similares se expandieran en la medida en que se ha expandido la agricultura de tipo comercial. En parte esta tendencia la confirma el análisis del tamaño de los arriendos que se ha hecho atrás. La línea divisoria que se trazo entre arriendos mayores y menores de 20 hectáreas establece la diferencia que hay entre explotaciones que pueden ser atendidas por la fuerza de trabajo familiar o esta combinada con el trabajo de fuera de la familia y explotaciones

61/ Lauchlin Currie *El Algodón en Colombia* mimeógrafo Federación de Algodoneros

62/ Curiosamente los contratos de arriendo de los ingenios se pagan en azúcar lo cual permite ajustes automáticos y por lo tanto firmar contratos a largo plazo

donde domina la organizacion empresarial que recurre a trabajo asalariado o sea que en el segundo de los casos se trata fundamentalmente de arriendos de tipo moderno diferentes de los arreglos entre campesinos y propietarios

Los arriendos de tipo pre-capitalista estarian entonces caracterizados por la pequeña produccion y ya se ha visto como su importancia decrece en términos absolutos y relativos En el Censo Agropecuario de 1960 aparece renta pagada en servicios pero solo cubre 23 221 explotaciones (el 1 9o/o del total de ellas) y ya en 1970 no se contabilizan Este seria el unico indicio de feudalismo en el campo colombiano pero es demasiado tenue si se considera que los arriendos mayores de 20 hectáreas alcanzaban el 37 6o/o de la superficie arrendada en esta forma en 1960

Las aparcerías mayores de 20 hectareas en 1970-71 alcanzaban a 593 624 hectáreas o sea el 73o/o de la superficie explotada bajo este arreglo cuando en 1960 el mismo rubro era un 46 3o/o del total lo cual significa que mas que la tradicional medianeria entre campesino y patron lo que se ha extendido son los contratos de corte moderno con reparticion del producto o ganado en compañía y organizacion de la produccion con trabajo asalariado Este tipo de contrato sobre reparticion del producto se

debe a que permite hacer ajustes automaticos en la distribucion tanto para efectos de cambios de precios como por cambios en la productividad por lo tanto constituye arreglo estable de largo plazo como los contratos a los 12 años de los ingenios azucareros del Valle del Cauca con los propietarios de tierras

Se ve en suma que entre 1960 y 1970-71 se profundizaron tendencias características del desarrollo capitalista en el campo quizá incluso con una aceleracion mucho mayor que la que se había observado para periodos anteriores La concentracion en la explotación de la tierra se agudizo aun mas que en el pasado ritmo que es tipico de la concentracion de la produccion en la medida en que son los empresarios de economias de gran escala quienes se expanden con mayor dinamismo Esta expansion no se circunscribe a la propiedad territorial aunque tambien la incluye sino que la sobrepasa por medio de la acumulacion de la produccion en tierras tomadas en arriendo lo que se demuestra con el cambio experimentado en los tamaños de los arriendos y la pérdida en importancia de los arriendos en pequeña escala

Queda configurado así un marco de referencia historico e institucional en el cual se inscribe el desarrollo agrícola que enseguida se reseña en sus diversas manifestaciones de produccion precios fuerza de trabajo inversion y tecnologia

Cuadro 1 1
Grados de concentracion en los cultivos de algodon arroz y trigo
1937

Distribucion por tamanos (hectareas)	Numero	Porcentaje	Superficie (Has)	Porcentaje	Produccion (Tons Semi lla)	Porcentaje	Produc tividad (Tons Has)
Algodon							
TOTAL	4 540	100 00	43 294	100 00	18 842	100 00	
Hasta 5	3 012	66 34	6 311	14 58	2 669	14 16	0 423
De 5 a 10	889	19 58	6 998	16 16	2 843	15 09	0 406
De 10 a 20	521	11 48	7 953	18 37	3 133	16 63	0 394
De 20 a 50	93	2 05	10 282	23 75	4 164	22 10	0 405
De mas de 50	25	0 55	11 750	27 14	6 033	32 02	0 513
Arroz							
TOTAL	11 635	100 00	67 170	100 00	74 645	100 00	
Hasta 5	8 996	77 32	16 240	24 18	15 716	21 06	0 967
De 5 a 10	1 384	11 90	10 114	15 06	10 760	14 42	1 063
De 10 a 20	698	6 00	9 807	14 60	10 086	13 52	1 028
De 20 a 50	397	3 41	11 628	17 31	12 692	17 00	1 091
De más de 50	160	1 37	19 381	28 85	25 391	34 00	1 310
Trigo							
TOTAL	55 816	100 00	199 627	100 00	90 764	100 00	
Hasta 5	48 364	86 65	83 725	41 94	33 095	36 46	0 395
De 5 a 10	4 645	8 32	33 460	16 76	14 430	15 90	0 431
De 10 a 20	1 641	2 94	23 582	11 81	11 838	13 04	0 502
De 20 a 50	693	1 24	22 294	11 17	11 892	13 10	0 533
De mas de 50	473	0 85	36 566	18 32	19 509	21 50	0 533

Fuente Anuario General de Estadística 1937

Cuadro 1 2
Proporcion de la superficie cultivada de algodon arroz y trigo
segun sea cultivada por el propietario o por aparceros agregados
y arrendatarios
1937

Cultivador	Algodon		Arroz		Trigo	
	Numero (Has)	Porcentaje	Numero (Has)	Porcentaje	Numero (Has)	Porcentaje
TOTAL	43 293	100 00	67 169	100 00	199 627	100 00
Propietarios	21 870	50 52	35 404	52 71	163 354	81 83
Aparceros agregados y arrendatarios	21 423	49 48	31 765	47 29	36 273	18 17

Fuente Anuario General de Estadística 1937

Cuadro 1 3
Poblacion Rural segun categorias Censo de
1938

Categorías		Numero	o/o
TOTAL		3 301 842	100 00
1	Duenos directores patronos y gerentes	618 759	18 74
2	Empleados	9 571	0 29
3	Peones y obreros	831 712	25 19
4	Arrendatarios agregados y colonos	306 881	9 29
5	Oficios domesticos	1 366 659	41 39
6	Servientes	126 629	3 84
7	No definida	41 631	1 26

Fuente Censo Nacional de Poblacion 1938 Resumen Nacional

Cuadro 1 4
Distribucion de las fincas cafetaleras por tipo de explotacion
segun tenencia de la tierra
1970

Tenencia de la tierra	Tipo de explotacion								
	Familiar			No familiar			Total		
	Numero	Hectareas	o/o	Numero	Hectareas	o/o	Numero	Hectareas	o/o
TOTALES	192 455	451 892 4	100 00	110 490	603 370 2	100 00	302 945	1 055 262 6	100 00
Explotación directa del propietario	176 803	390 933 9	86 51	85 415	401 871 5	66 60	262 218	792 805 4	75 12
Mixta con predominio del propietario	13 526	51 635 5	11 43	23 309	189 667 8	31 43	36 835	241 303 3	22 87
En arriendo	1 603	5 427 7	1 20	1 380	7 872 7	1 30	2 983	13 300 4	1 26
Mixta con predominio del arrendatario	163	605 5	0 13	172	1 186 6	0 20	335	1 792 1	0 17
Aparcerias	254	2 471 2	0 55	164	2 375 9	0 40	418	4 847 1	0 46
Otros	106	818 6	0 18	50	395 7	0 07	156	1 214 3	0 12

Fuente Boletín de Informacion Estadística sobre Café No 44 - 1970

Cuadro 1 5

Numero de fincas y de hectareas explotadas y no explotadas segun departamentos

Explotaciones mayores de 2 000 Has

Departamentos	No de fincas	Total de hectáreas	Hectareas explotadas	Hectareas sin explotar	Hectareas sin información	1964
						No de fincas
TOTAL	810	6 021 219	2 986 353	3 034 866	1 428 047	57
Antioquia	97	508 540	134 894	373 646	103 851	2
Atlántico	2	2 459	1 649	810	—	—
Bolívar	52	570 793	118 428	452 365	5 800	1
Boyacá	257	2 172 309	1 759 755	412 554	704 122	16
Caldas	8	38 050	12 335	25 715	—	—
Cauca	21	210 336	26 468	183 868	114 982	3
Córdoba	51	154 151	118 159	35 992	2 618	1
Cundinamarca	42	172 646	59 859	112 787	55 198	5
Choco	4	213 745	4 287	209 458	28 821	1
Huila	27	87 183	42 464	44 719	17 890	2
Magdalena	126	881 708	420 000	461 708	104 303	7
Nariño	13	294 895	11 881	283 014	189 900	4
Santander Norte	20	89 669	29 761	59 908	6 500	3
Santander	40	278 426	111 196	167 230	28 000	3
Tolima	88	195 010	111 921	83 089	41 062	8
Valle del Cauca	12	151 299	23 296	128 003	25 000	1

Fuente: Incora

Cuadro 1 6

Numero de fincas y de hectareas por causas de no explotacion segun departamentos

Explotaciones mayores de 2 000 Has

Departamentos	1964									
	Bosques		Declives		Inundables		Rocosas		Otras	
	No de fincas	Hectareas	No de fincas	Hectareas	No de fincas	Hectareas	No de fincas	Hectareas	No de fincas	Hectareas
TOTAL	504	1 451 825	102	107 461	244	773 401	159	79 869	164	496 568
Antioquia	71	313 681	11	13 745	18	6 943	17	12 608	30	35 855
Atlántico	—	—	1	173	—	—	—	—	—	—
Bolívar	23	98 254	3	3 982	24	315 232	4	794	9	18 188
Boyacá	145	179 936	21	17 350	120	365 439	57	18 427	22	75 015
Caldas	8	24 865	2	110	1	5	2	70	—	—
Cauca	13	35 845	4	1 300	3	325	5	576	7	74 554
Córdoba	37	14 791	1	621	24	17 405	1	36	16	10 613
Cundinamarca	26	43 852	12	16 642	6	1 050	12	8 380	13	16 729
Chocó	4	207 498	1	290	2	1 370	1	873	1	300
Huila	14	25 474	4	2 475	—	—	8	4 009	3	9 800
Magdalena	82	187 731	15	22 315	31	29 424	16	8 612	27	215 700
Nariño	8	126 254	1	100	2	31 500	4	1 200	4	3 960
Santander Norte	11	16 765	5	6 400	3	168	9	9 630	7	22 992
Santander	29	127 329	12	6 662	8	4 334	11	6 415	12	9 780
Tolima	26	46 748	7	15 261	1	200	9	5 268	8	2 117
Valle del Cauca	7	2 802	2	35	1	6	3	2 971	5	965

Fuente: Incora

Cuadro 1 7

Extension dedicada a cultivos permanentes y alternos pastos artificiales y naturales segun departamentos

Explotaciones mayores de 2 000 Has

1964

Departamentos	Hectareas dedicadas a				Total
	Cultivos permanentes	Cultivos alternos	Pastos artificiales	Pastos naturales	
TOTAL	89 610	77 055	724 502	1 888 235	2 779 402
Antioquia	4 192	8 441	84 524	11 039	108 196
Atlántico	—	50	1 492	157	1 649
Bolívar	2 308	2 943	80 494	26 076	111 821
Boyaca	7 660	18 453	46 360	1 600 274	1 672 747
Caldas	1 145	415	7 140	3 635	12 335
Cauca	1 338	1 930	7 278	10 925	21 471
Cordoba	995	1 933	93 055	11 788	107 771
Cundinamarca	4 527	2 225	34 168	8 264	49 184
Chocó	2 594	2 024	370	999	5 987
Huila	621	1 755	11 845	25 743	39 964
Magdalena	13 720	14 703	247 563	130 266	406 252
Narino	613	2 556	2 787	4 952	10 908
Norte de Santander	1 429	3 920	7 620	10 704	23 673
Santander	8 635	11 307	36 768	15 517	72 227
Tolima	27 924	4 159	57 872	21 966	111 921
Valle del Cauca	11 909	241	5 216	5 930	23 296

Fuente: Incora

Cuadro 1 8

Numero de fincas con arrendatarios y numero de arrendatarios segun departamentos

Explotaciones mayores de 2 000 Has

1964

Departamentos	Numero de fincas con arrendatarios	Numero de arrendatarios
TOTAL	192	2 625
Antioquia	21	259
Atlántico	1	3
Bolívar	11	347
Boyaca	33	344
Caldas	2	13
Cauca	4	61
Cordoba	9	131
Cundinamarca	15	171
Choco	1	1
Huila	16	106
Magdalena	31	265
Narino	5	103
Norte de Santander	12	140
Santander	21	409
Tolima	8	268
Valle del Cauca	2	4

Fuente: Incora

CUADRO 1 9

Numero de fincas con colonos numero y hectareas poseidas por los mismos segun departamentos

Explotaciones mayores de 2 000 Has

1964

Departamentos	No de fincas	Colonos	Hectareas
TOTAL	222	34 274	641 808
Antioquia	25	333	34 725
Atlántico	1	12	50
Bolívar	13	600	7 206
Boyaca	70	2 212	155 655
Caldas	2	600	7 000
Cauca	12	14 558	86 812
Cordoba	3	152	1 380
Cundinamarca	11	341	17 938
Choco	1	25	175
Huila	7	1 194	14 700
Magdalena	39	2 143	214 343
Narino	5	248	2 210
Norte de Santander	7	309	19 770
Santander	13	10 909	58 400
Tolima	11	138	20 544
Valle	2	500	900

Fuente: Incora

Cuadro 1 10

Variacion en la superficie de las explotaciones segun tamanos

Periodo intercensal
1960 y 1970 - 71

Tamano de las explotaciones (Has)	Variacion miles Has
------------------------------------	---------------------

TOTAL	+	3 655 3
Menores de 10	-	169 4
Entre 10 y 20	+	26 5
Entre 20 y 50	+	415 8
Mas de 50	+	3 382 4

Fuente: DANE, Censos Agropecuarios

1960 y 1970 - 71

Cuadro 1 11

Evolucion de explotaciones mayores de 50 hectareas, segun tamaños

1960 y 1970 – 71

Tamaño de las explotaciones	Numero de explotaciones				Miles hectareas superficie total			
	1960	o/o	1970–71	o/o	1960	o/o	1970–71	o/o
TOTAL	82 902	100 0	99 054	100 0	20 723 4	100 0	24 105 8	100 0
De 50 a menos de 100	39 990	48 2	47 763	48 2	2 680 5	12 9	3 197 7	13 3
De 100 a menos de 200	22 317	26 9	26 553	26 8	2 996 1	14 4	3 552 0	14 7
De 200 a menos de 500	13 693	16 5	16 344	16 5	3 994 3	19 3	4 701 0	19 5
De 500 a menos de 1 000	4 141	5 0	4 927	5 0	2 730 8	13 2	3 229 5	13 4
De 1 000a menos de 2 000	1 975	2 4	2 363	2 4	2 808 2	13 6	3 394 7	14 1
De 2 000y mas	786	1 0	1 104	1 1	5 513 4	26 6	6 030 9	25 0

Fuente DANE Censos Agropecuarios de 1960 y 1970–71

Cuadro 1 12

Superficie y relacion porcentual, segun formas de tenencia de la tierra

1960 y 1970 – 71

Forma de tenencia	1960		1970 – 71	
	Superficie Has	Porcentaje	Superficie Has	Porcentaje
TOTAL	27 337 8	100 0	30 993 2	100 0
Propiedad	20 525 4	75 1	24 195 3	78 1
Arrendamiento	1 336 4	4 9	1 053 4	3 4
Colonato	3 762 4	13 8	3 119 4	10 1
Aparceria	1 104 3	4 0	972 0	3 1
Otras formas	609 2	2 2	1 652 8	5 3

Fuente DANE Censos Agropecuarios de 1960 y 1970–71

Cuadro 1 13

Formas de tenencia, según tamaño de las explotaciones

1960 y 1970 – 71

Tamaño de las explotaciones (Has)	Propiedad				Arrendamiento			
	1960	o/o	1970	o/o	1960	o/o	1970	o/o
TOTALES	20 525 425	100 0	24 195 294	100 0	1 336 393	100 0	1 053 453	100 0
Menores de 10	1 598 243	7 8	1 607 523	6 6	281 936	21 1	154 683	14 7
Entre 10 y 20	1 154 490	5 6	1 204 294	5 0	103 087	7 7	78 930	7 5
Entre 20 y 50	1 996 170	9 7	2 357 924	9 8	145 926	10 9	129 175	12 3
De mas de 50	15 776 522	76 9	19 025 553	78 6	805 444	60 3	690 665	65 5

Tamaño de las explotaciones (Has)	Colonato				Aparceria				En otras formas			
	1960	o/o	1970	o/o	1960	o/o	1970	o/o	1960	o/o	1970	o/o
TOTALES	3 762 458	100 0	3 119 452	100 0	1 104 358	100 0	972 037	100 0	609 193	100 0	1 652 864	100 0
Menos de 10	74 204	2 0	81 616	2 6	400 476	36 3	238 444	24 6	48 866	8 0	151 927	9 2
Entre 10 y 20	85 734	2 3	79 712	2 6	196 494	17 8	139 969	14 4	32 271	5 3	95 763	5 8
Entre 20 y 50	242 391	6 4	219 379	7 0	199 199	18 0	189 002	19 4	55 015	9 0	159 008	9 6
De mas de 50	3 360 129	89 3	2 738 745	87 8	308 189	27 9	404 622	41 6	473 041	77 7	1 246 166	75 4

Fuente Censos Agropecuarios de 1960 y 1970-71

Capítulo II

EVOLUCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRICOLA

1 Participación agrícola en el producto nacional y de tipos de cultivo en el producto agrícola

A Introducción

En este capítulo se trata la evolución de la producción, área y productividad en el uso de la tierra referido a 18 cultivos conjuntamente con el valor de esa producción introduciéndose además elementos de oferta y demanda que contribuyen a explicar causalmente el desenvolvimiento del sector agrícola durante el período 1950–1972.

Los 18 cultivos en cuestión han sido desglosados en 5 grupos —cultivos comerciales, tradicionales, de plantación, mixtos y café—^{1/} para tener una idea aproximada de la evolución de la

1/ Se ha tomado esta clasificación de Jay Atkinson *Changes in Agricultural Productivity and Technology in Colombia* AID —Ministerio de Agricultura 1969

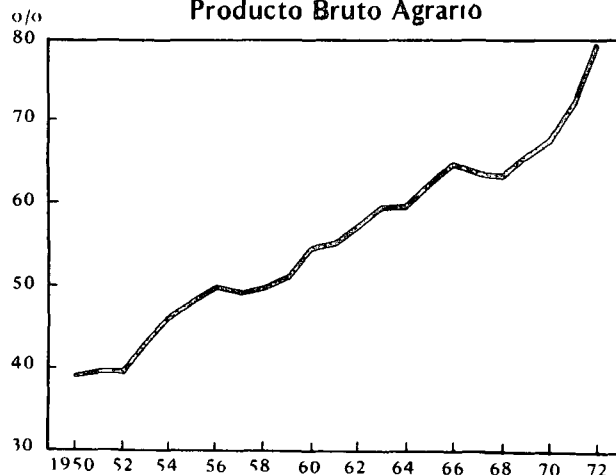
produccion de la agricultura comercial en relacion con la de economía campesina parcelaria Ello en forma aproximada porque si bien se puede considerar que los cultivos comerciales estan dominados mayoritariamente por unidades de produccion capitalista los otros subgrupos contienen diversas formas de produccion Asi por ejemplo en los cultivos de plantacion y del cafe domina la produccion de explotaciones mayores de 10 has lo cual insinua que se trata de explotaciones de tipo moderno con altas dosis de utilizacion de insumos tecnicos en las que el trabajo predominante utilizado es de tipo asalariado

Esto sucede en menor medida dentro de los cultivos mixtos sub-grupo especial que despierta el interes del investigador pues en su interior presenta una aguda competencia entre formas capitalistas y explotaciones de tipo parcelario Finalmente se tiene el sub-grupo de cultivos tradicionales en el que predominan las formas de produccion reducida incluso las de pequeño arriendo aqui existen germen de unidades capitalistas de produccion o unidades competitivas fuera del área parcelaria que podrian avanzar de continuar ciertas tendencias de concentracion de la produccion y condiciones propias en los mercados como precios altos y estables organizacion del mercado utilizacion y procesamiento industrial de parte creciente de estos cultivos etc

B Participación de la agricultura en el producto nacional

Si se establece una relacion del producto bruto industrial y el producto bruto agropecuario es posible observar que la participacion del primero en el segundo asciende del 38o/o en 1950 al 75 8o/o en 1972 (Grafico 2 1) 2/, aumento que muestra que relativamente aumenta el valor generado por la industria fabril y disminuye en importancia el valor generado en la agricultura y la ganadería es decir el producto manufacturado se expande con mucha mayor rapidez que el producto agricola Como puede obse varse en el grafico durante los períodos de estancamiento industrial (1950-51 1957-59 1963-64 y 1967-68) la relacion entre estas dos ramas de la produccion nacional permanece constante o desciende lo que se explica porque en esas coyunturas el producto agricola se expandio con mayor rapidez que el producto industrial pero por lo general dominan los periodos de rapido desarrollo industrial lo cual hace que este indice obtenga una inclinacion mas perpendicular puesto que la agricultura pierde participacion con relacion a la industria Como se vera a lo largo del analisis de la produccion la

Grafico 2 1
Producto Bruto Industrial sobre
Producto Bruto Agrario



2/ La participacion del sector agropecuario en el PIB bajo de 38 2o/o en 1950 al 28 7o/o en 1972

expansion al interior de la agricultura se explica fundamentalmente por un incremento de su industrializacion así la industria no solo aumenta su participacion en terminos del producto agrícola sino tambien al mismo interior de la agricultura

La participacion de la agricultura en el PIB vuelve a demostrar que la industria fabril se desarrolla mucho mas rapido que la primera pues si su participación en el producto es del 38 2o/o en 1950 ya en 1972 se reduce al 26 7o/o(*Cuadro 2 1*)o sea una pérdida relativa de más del 10o/o en un período relativamente corto de 23 años a pesar de algunos años caracterizados por un lento crecimiento del producto industrial

Se podría arguir que todavía hoy en día el producto agrícola es mayor que el producto industrial pero se perdería de vista entonces que una parte sustancial de los servicios tales como finanzas comercio y gobierno (cuyo gasto se basa fundamentalmente en ingresos derivados de la actividad industrial) está más relacionada con el valor generado por la industria que con el valor agrícola Por otra parte se podría considerar mejor al transporte energía, comunicaciones la minería y la construcción que son en lo fundamental industrias que producen movimiento de carga y personal electricidad mensajes minerales y viviendas respectivamente como actividades fabriles que como agrícolas Si se adopta este juicio para establecer qué categorías de cuentas nacionales pertenecen al campo de la industria fabril y cuáles al de las actividades agropecuarias se tendría que para 1972 el producto bruto interno se descomponía en la forma como lo indica el cuadro 2A

Esta estimacion permite situar cerca del 63 o/o del PIB como generado en actividades fabriles o muy cercanas a tal definición mientras que actividades agrícolas ganaderas de tala de bosques de caza y pesca alcanzaban a dar cuenta del 37o/o No es entonces justificada la afirmacion basada en el relativo poco peso de la industria manufacturera en el PIB de que Colombia es un país fundamentalmente agrícola Si bien es cierto que las actividades económicas llevadas a cabo en el campo son muy importantes para la economia no constituyen de ninguna forma lo dominante aun expresado en los bienes y servicios de consumo final que constituyen las categorias adoptadas por cuentas nacionales De otra parte si se concibe la industria como una forma de organizacion del trabajo y no segun la forma que adopten sus productos (agrícolas o manufacturados) se encontrara que gran parte de la actividad llevada a cabo en el agro tiene características muy similares en cuanto a organizacion a las que acompañan a la industria fabril mecanización procesamiento en línea contratacion etc Donde difieren es en la discontinuidad que se desprende del mismo ciclo vegetativo de su produccion y

que aun en algunos casos de cultivos permanentes (plantaciones en especial) permite un proceso de industrialización muy similar al observado en la industria fabril En todo caso si se acoge esta definicion amplia de industrializacion como se hará un poco más adelante se podrá comprobar que este tipo de organización del trabajo genera la mayor parte de la produccion nacional tahto en la manufacturera como en la agricultura

Cuadro No 2 A

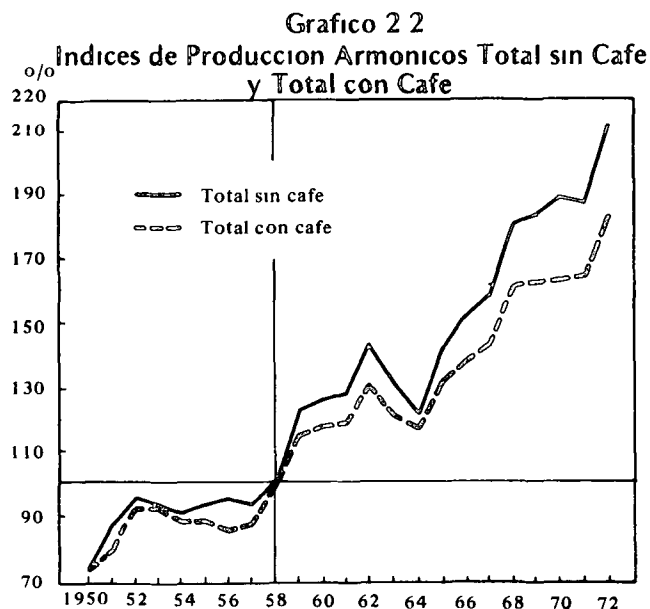
Participacion sectorial en el PIB 1972

Sector	\$ Corrientes (Millones)	o/o
Subtotal	65 538 0	37 0
I Sector Agropecuario		
a PIB directo	49 658 6	26 8
b PIB indirecto (servicios)	18 879 4	10 2
Subtotal	116 630 2	63 0
II Sector Manufacturero		
a PIB directo	62 028 1	33 5
b PIB indirecto	54 602 1	29 5

Metodologia Se tomaron como sectores manufactureros a la industria manufacturera construccion electricidad gas y agua comunicaciones transportes y mineria El sector agropecuario incluye agricultura ganaderia otras producciones caza y pesca y silvicultura Los servicios se adjudicaron a uno u otro sector como PIB indirecto así comercio segun participacion en el valor del PIB directo de los dos sectores finanzas y credito segun la participacion del credito de cada sector en el total alquileres en relacion al supuesto que los valores urbanos eran el 80o/o del total servicios personales asumiendo que el 90o/o tenian origen urbano gobierno segun la participacion de sector agropecuario en la tributacion total (11o/o de acuerdo al Informe Musgrave) Ver un desglose mas detallado en el cuadro 2 2 al final del capítulo

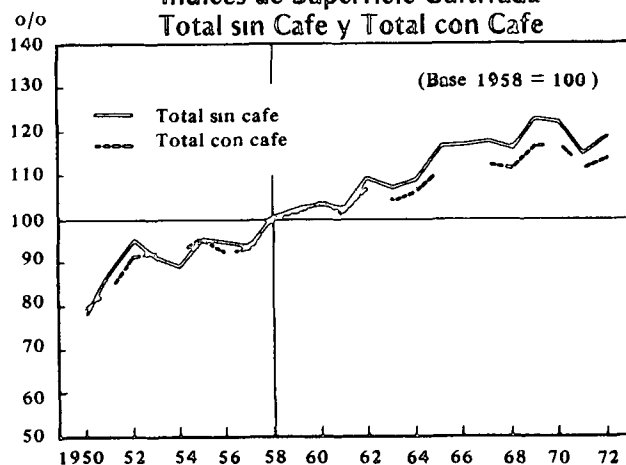
C Evolución de la producción, área, rendimiento y valor de la producción agrícola entre 1950 - 1972

Segun los índices armónicos de producción aquí calculados 3/ (Grafico 2 2, Cuadro 2 5), incluyendo café el crecimiento fue de 4 0o/o entre 1950 y 1972 El mismo índice sin café arrojó una tasa promedio anual de crecimiento para igual período de 4 5o/o lo que demuestra una dinámica mucho mayor en los cultivos distintos al grano de exportación que se dirigieron en lo fundamental al mercado interno pero que también entraron a obtener una importancia creciente en la generación de exportaciones de nuevo tipo



3/ Se trata de un índice que utiliza ponderaciones móviles anuales del valor de la producción de cada cultivo para seguidamente obtener el peso de cada cual en el conjunto. Es entonces más sensible que un índice de Laspeyre que solo recoge la ponderación del año base (1958) y la generaliza a todos los años. Así el índice de producción física de cuentas nacionales dio un crecimiento promedio entre 1950 y 1970 de 3 6o/o anual o sea 0 4o/o menos que el nuestro

Grafico 2 3
Índices de Superficie Cultivada Total sin Cafe y Total con Cafe



Segun los estimados de este estudio el área de los 18 cultivos estudiados (Grafico 2 3, Cuadro 2 6) pasó de 2 584 000 hectáreas en 1950 a 3 797 000 en 1972 aumento que muestra una tasa promedio de crecimiento de 1 7o/o anual. Si se hace la exclusión del café el área pasa de 1 926 000 hectáreas en 1950 a 2 957 000 en 1972 mostrándose una tasa de crecimiento anual del 2 0o/o

En el aspecto de los rendimientos la comparación de las tasas de crecimiento de la producción y la superficie permite apreciar que sobre el 4 0o/o del crecimiento físico de la producción el auge de los rendimientos contribuyó con el 2 3o/o anual si se incluye café y con el 2 5o/o si se lo excluye del grupo de 18 cultivos. Esto implicaría que en el primer caso los rendimientos registran el 57 5o/o del crecimiento total y en el segundo el 55 5o/o

Tomando los 18 cultivos en forma agregada y dividiendo por la superficie total se obtiene una medida rudimentaria de la productividad de la tierra con crecimiento del 2 5o/o anual y si se excluye café el crecimiento obtenido es de 2 4o/o. Los cambios en los rendimientos de la tierra se empezaron a hacer más evidentes a partir de 1960 pues el período anterior registró pocas variaciones en ambos índices de rendimientos. En algunos años como 1957 y 1964 los índices sufrieron retrocesos que podrían ser imputados a problemas climáticos 4/ pero por lo general estos

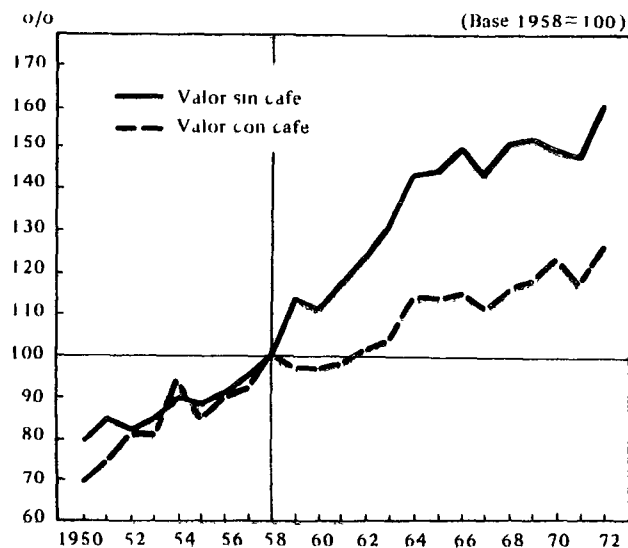
4/ Se intentó obtener un índice de tiempo pero se encontraron demasiadas dificultades: definición de tiempo óptimo, regionalización por cosechas, periodización de siembras y recolecciones en cada año, etc. Se encontró en fin de cuentas que en la mayor parte de los años con pocas excepciones se podría hacer abstracción de los factores climáticos para explicar satisfactoriamente la evolución de la agricultura

factores afectan solo a parte de las áreas sembradas por estar localizadas en diversos sitios porque sus respectivos ciclos vegetativos se dan en meses diferentes y tienen una duración también variada y finalmente porque la mayor parte de los cultivos dan dos y más cosechas anuales. Por lo tanto los factores climáticos solo afectan la producción agrícola nacional en su conjunto en forma contundente en períodos de verdadera calamidad o de desastres climáticos a escala nacional 5/

En cuanto a las estimaciones sobre el valor real de la producción (Grafico 2 4, Cuadro 2 4), que son indicadores aproximativos sobre el ingreso real de los productores se tiene que entre 1950 y 1970 los cultivos incluyendo café aumentaron a una tasa promedio anual del 2 8o/o mientras que si no se considera este cultivo el crecimiento fue de un 3 0o/o o sea que el valor percibido por los cultivadores fue menor en un 1 2o/o y en un 1 5o/o anual al crecimiento de su producción física respectivamente se considere o no el café. En consecuencia y en terminos generales el aumento en la productividad fue trasladado en parte a los consumidores

Esta información general será glosada más adelante por periodos y segun tipo de cultivo para tener una idea mas concreta de la evolucion de estos elementos de la producción agrícola en el período 1950–1972

Grafico 2 4
Indices Valor Real Produccion



D Participación de los tipos de cultivo en la producción agrícola

La participación de los diferentes tipos de cultivo tanto en el área cultivada como en el valor de la producción (Graficos 2 5 2 6, Cuadro 2 3) cambia sustancialmente durante el período 1950–1972. Lo que más resalta en el conjunto es que mientras los cultivos comerciales aumentaron su participación en la superficie total del 14 2o/o en 1950 al 29 6o/o en 1972 simultáneamente la superficie cafetera pasó del 34 1o/o al 28 4o/o y los cultivos tradicionales y mixtos disminuyeron su participación del 35 1o/o y 46 8o/o al 30 0o/o y el 36 o/o respectivamente. Las pérdidas en participación de los últimos tres tipos de cultivo frente a los cultivos comerciales suman 21 1o/o dentro de la superficie agrícola

Dentro del valor de la producción las comparaciones resultan aun más contrastadas. Los cultivos comerciales pasaron de absorber el 8 9o/o del valor total de los 18 cultivos considerados (incluyendo café) en 1950 a 28 1o/o en 1971 el café rebajo de 33 3o/o en 1950 a 26 3o/o en 1971 los tradicionales bajaron de 26 0o/o a 22 1o/o y los mixtos de 27 6o/o a 18 9o/o. Las pérdidas conjuntas en la participación de estos tres tipos de cultivos en comparación con el aumento de los comerciales alcanzaron a un 20 6o/o lo que ya pone de presente el desplazamiento relativo que ha ejercido la agricultura comercial tomada en su forma más pura en relación con el resto de los cultivos. Ahora si se deja de considerar el café dentro del valor de la producción (Grafico 2 5), se observa que los cultivos comerciales pasaron de absorber el 13 4o/o en 1950 al 38 4o/o en 1971 mientras que los cultivos tradicionales lo hicieron del 38 9o/o al 30 0o/o y los mixtos del 41 3o/o al 25 6o/o en el mismo periodo pérdida que representó para los dos tomados conjuntamente el 24 6o/o, es decir que han perdido alrededor de una cuarta parte de su importancia en el valor de la producción en el periodo que empieza en 1950 y termina en 1972

5/ Con todo este es un aspecto importante del universo agrícola que requiere investigación sistemática tanto para analizar la producción pasada como para obtener ayuda en los pronósticos de producción. Por otra parte se deberían tener en cuenta otros elementos que modifican la producción como enfermedades plagas y aun cuestiones como fertilidad creciente o decreciente del suelo etc

Grafico 2 5
Participacion Cultivos en Valor Total sin Cafe

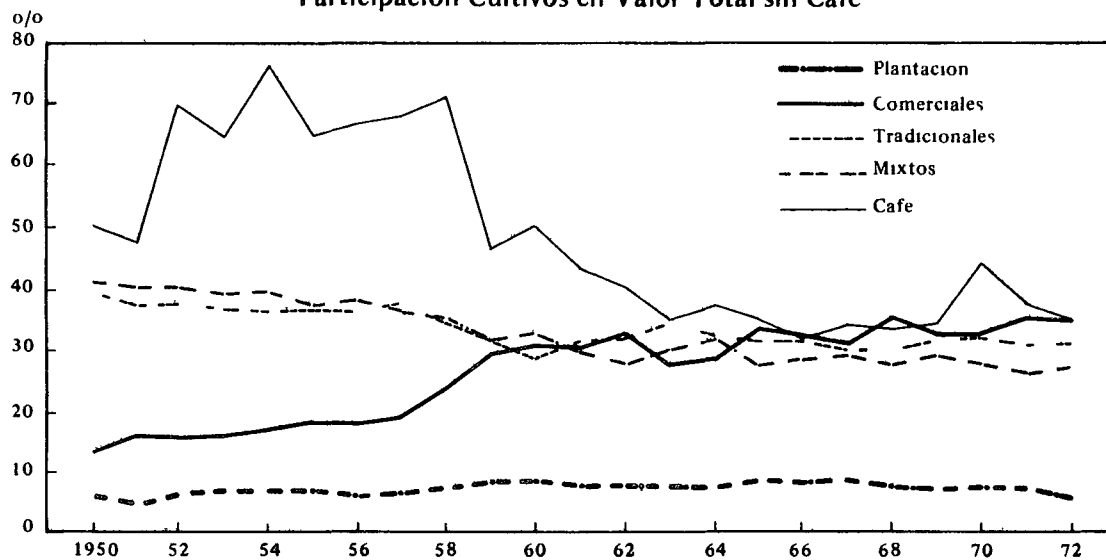
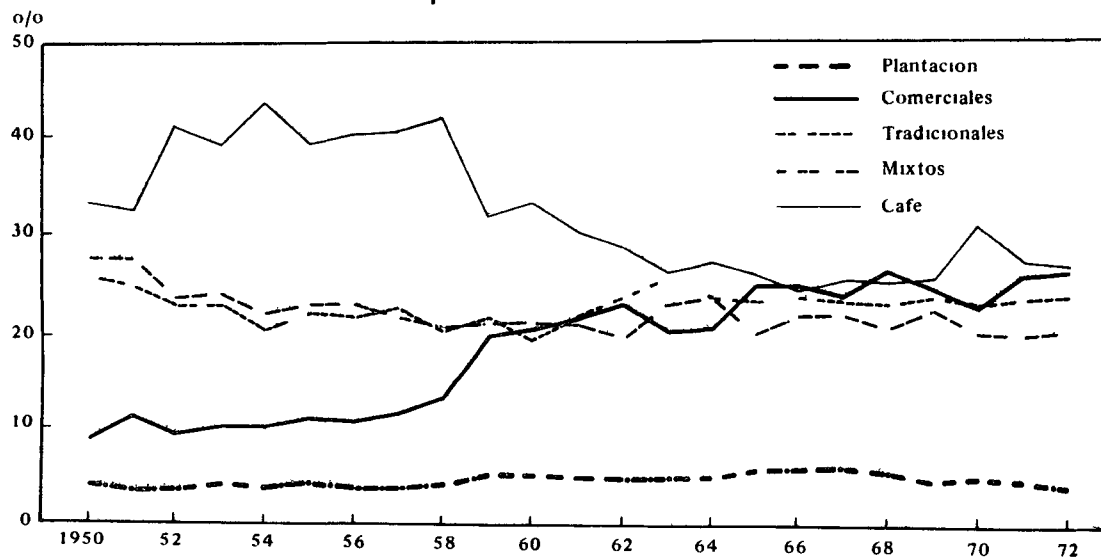


Grafico 2 6
Participacion Cultivos en Valor Total



Este cambio en la participacion de los cultivos comerciales en el conjunto de la producción agrícola refleja un crecimiento acelerado de la agricultura empresarial sobre las formas atrasadas de la produccion del campesino parcelario (en propiedad y en arriendo) El cambio se destaca aun más si se considera que aun en el cafe los cultivos definidos como mixtos los de plantación y en parte en los tradicionales se vienen desarrollando empresas capitalistas que generan parte apreciable de sus respectivas producciones

Un cálculo estimado del peso de este tipo de organización en el valor de la producción agrícola revela que cerca del 80o/o de la producción cafetera era generada en 1970 por explotaciones mayores de 5 has 6/ es decir en aquellas en que la fuerza de trabajo familiar no es suficiente para el manejo de las parcelas, lo que de hecho incrementa la importancia del trabajo asalariado en la produccion Dentro de los cultivos mixtos entre un 35 y un 45o/o de la producción provenía de empresas de tipo capitalista moderno 7/ en los cultivos de plantacion entre el 70 y 80o/o de la producción provenía de unidades explotadoras de trabajo asalariado 8/ Finalmente en los cultivos tradicionales se observa una diferenciación relativa en el campesinado parcelario aunque esta no aparece muy objetiva para un observador externo 9/ dentro de la cual podría suponerse que el 10o/o del valor generado se origina en formas modernas de contratación Dados estos supuestos se podría deducir el valor generado por las explotaciones modernas dentro del valor de los 18 cultivos considerados con los siguientes resultados

Cuadro 2 B
Produccion generada, por explotaciones modernas
segun tipos de cultivos
1971

Tipos de cultivos		Miles de millones de pesos corrientes	o/o
Totales		17 73	100 0
A	Valor generado explota ciones comerciales	10 67	60 1
	1 Cultivos comerciales	4 98	28 1
	2 Cultivos tradicionales	0 45	2 5
	3 Plantación	0 64	3 6
	4 Cultivos mixtos	1 34	7 5
	5 Café	3 26	18 4
B	Valor generado por explo taciones parcelarias	7 06	39 9

Segun estos estimados en 1971 aproximadamente el 60o/o del valor total de la produccion agrícola (18 cultivos mayores) era generado por una agricultura de tipo capitalista moderna, mientras que el resto del valor era originado en la economía campesina parcelaria montada sobre las mas difíciles tierras del país y con una organización del trabajo basada en los vínculos familiares escasa division del trabajo y técnicas de producción rudimentarias

Un análisis más detallado de los cultivos por tipos permitirá apreciar el alcance de los profundos cambios que ha caracterizado a la agricultura nacional en los dos ultimos decenios

6/ Ver Censo Cafetero 1970 (Capitulo anterior) El 70o/o del area cafetera estaba cubierta por explotaciones de mas de 10 has las cuales como es de suponer son mas productivas que las menores

7/ Se considero que el maiz tuviera el 24o/o de su superficie cubierta por explotaciones modernas por su utilización de semillas mejoradas (segun ICA et al *Insumos Agrícolas* Tomo II pag 372) en la papa mas de un 60o/o de la produccion generada por explotaciones mayores de 5 has en 1960 (ver Censo Agropecuario 1960) recuerdese que la papa es un cultivo intensivo en mano de obra que no podria ser manejado enteramente por la unidad familiar en explotaciones de ese tamaño el trigo cerca de un 70o/o podria considerarse como generado por explotaciones de tipo moderno mientras que el tabaco posiblemente el mas bajo de todos se generaria en 20o/o en plantaciones basadas en el trabajo asalariado especialmente las nuevas variedades rubias cultivadas en las tierras planas del Cesar y el Magdalena

8/ Solo en el caso del banano para el consumo interno podria considerarse produccion de tipo parcelaria

9/ ICA Estudio sobre zona de Garcia Rovira

2 Análisis por tipo de cultivos

A Los cultivos comerciales

a Produccion, area y productividad

El índice armonico de producción física (*Grafico 2 7*) de los cultivos comerciales entre 1950 y 1972 revela el mayor crecimiento registrado en relacion a todos los tipos de cultivos pues alcanza una tasa promedio anual de 8 2o/o que fue casi 5 veces superior a la de los cultivos tradicionales y el cafe dos veces y media más alta que la correspondiente a cultivos de plantacion y tres veces superior a la que caracterizo a los cultivos mixtos (*ver Grafico comparativo 2 31*) Las variaciones del índice de produccion (*Grafico 2 8*) señalan que en el año de 1959 se dio el crecimiento mas protuberante de todo el período (de 67 6o/o) debido fundamentalmente a la gran expansión del cultivo del algodón que a partir del año siguiente eliminó las importaciones y empezó a figurar en las exportaciones Otros años de gran crecimiento fueron 1951 (22 6o/o) 1968 (19 2o/o) y 1972 (22 8o/o)

Grafico 2 7

Indices Armonicos de Produccion, Area y Rendimiento — Cultivos Comerciales

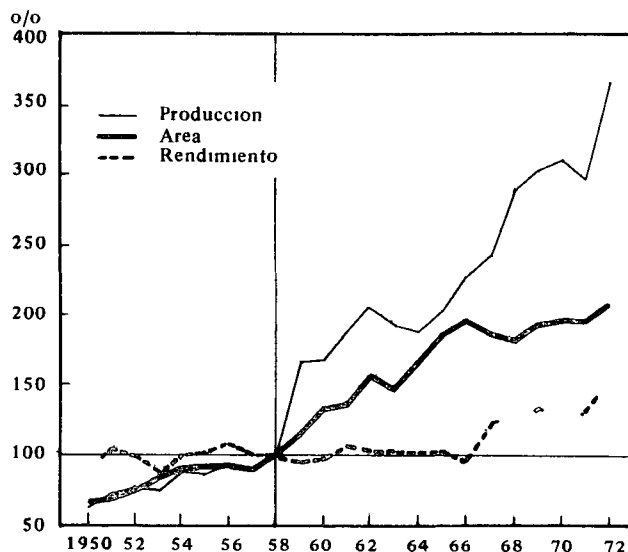
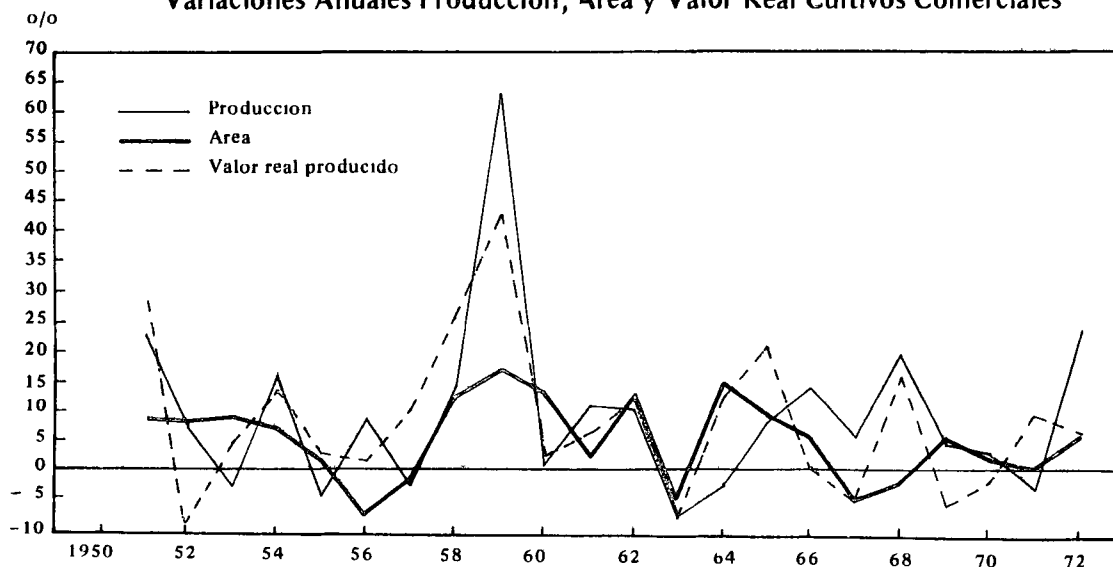


Grafico 2 8

Variaciones Anuales Produccion, Area y Valor Real Cultivos Comerciales



Tomando la evolución de la producción por quinquenios, se observa que en el período 1950–54 el crecimiento de los cultivos comerciales fue lento (3 3o/o anual) se aceleró extraordinariamente en 1955–59 con la tasa de crecimiento más alta alcanzada en perspectiva histórica de 15 0o/o anual, se sumergió a un bajo 2 2o/o en 1960–64 y alcanzó nuevamente un ritmo mayor en 1965–69, con 8 5o/o anual y bajo nuevamente su ritmo de aumento a 5 8o/o anual entre 1970 y 1972. Al mismo tiempo la superficie creció aceleradamente en los primeros tres quinquenios pero a un ritmo cada vez menor (1950–54 6 8o/o 1955–59 5 1o/o y 1960–64 4 9o/o) se estabilizó de 1965 a 1969 (0 6o/o anual de crecimiento) y se incrementó en cerca del 2 0o/o en el trienio 1970–72

Durante el mismo período en observación el área cultivada pasó de 273 000 a 874 000 hectáreas lo cual muestra un aumento de 3 2 veces sobre la superficie inicial y un crecimiento promedio anual de 5 2o/o. Esto significaría que los aumentos de productividad implican el 3 0o/o del crecimiento de la producción del 8 2o/o observado equivalente al 36 4o/o del crecimiento total

La expansión territorial de los cultivos comerciales parece haber tenido lugar fundamentalmente en las tierras antiguamente dedicadas al pastoreo lo cual es evidente en el valle del río Cauca los llanos del Tolima los departamentos del Cesar Magdalena y Meta aunque también ha habido un relativo adecuamiento de tierras nuevas (Roldanillo en el Valle del Cauca Saldaña y el Coello en Tolima María la Baja y El Guájaro en la costa norte y Sibundoy en el Putumayo). Además se ha expandido relativamente la frontera agrícola a nuevas tierras en el Caquetá Magdalena (después de la construcción del ferrocarril del Magdalena) y en el pie de monte de los Llanos Orientales

La evolución de la productividad de los cultivos comerciales se refiere exclusivamente a la tierra y para deducirla basta cruzar las series de producción con las de superficie. Entre 1950 y 1965 los incrementos de la productividad de los cultivos comerciales fueron más bien modestos pero de 1965 en adelante aparecieron notables crecimientos (la producción aumentó considerablemente a pesar de que la expansión del área fue limitada)

Si se tiene en cuenta que la mayor parte de los cultivos comerciales con la excepción de caña de azúcar y cebada empezaron a desarrollarse aceleradamente en fecha reciente se puede deducir que las explotaciones comenzaron a producir con un alto nivel de técnica y sin competencia apreciable de explotaciones precapitalistas con productividades inferiores por lo tanto los cambios en la productividad vinieron dados por introducción de elementos adicionales y no por desplazamiento de las unidades menos productivas. Es así como la curva de

productividad para los cultivos comerciales fue primero estable, pues ya se encontraban generalizados en la producción elementos como tractores fertilizantes y riego más tarde en nuestro caso de 1965 a 1970 se introdujeron elementos adicionales resultado de una larga experimentación tales como semillas mejoradas mejor combinación de los insumos y extensión del riego, lo que permitió superar el anterior nivel de productividad

La expansión de la producción de los cultivos comerciales tuvo entonces las siguientes características a) un crecimiento de 1950 a 1960, que tomó pie fundamentalmente en la expansión territorial (del 6 3o/o a cerca del 10 6o/o y b) de 1960 a 1970 señaló tasas menores (5 7o/o anual) lo que se explica en gran medida por los aumentos de productividad especialmente de 1965 a 1970

b Evolución del valor real de la producción

La evolución del valor real de la producción de los cultivos comerciales (ver Gráfico comparativo 2 34) da una idea aproximada e indirecta de la acumulación de capital en el subsector por lo menos desde el punto de vista del ingreso real de los productores lo cual es indicativo de las condiciones favorables o desfavorables de que han disfrutado para colocar su producción

Se tiene así que de 1950 a 1954 el valor real de la producción (deflactado por los precios implícitos de mercado del PIB) aumentó a un ritmo de 5 1o/o anual lo que es mayor que el 3 3o/o de crecimiento anual de la producción expresando condiciones favorables que debieron tener el efecto de impulsar la inversión. En el siguiente período 1955–59 el valor real de la producción creció a un ritmo del 15 1o/o anual en tanto que la producción misma lo hacía al 15 0o/o lo que indica rendimientos constantes y en aumento si hubo reducción de costos unitarios. Todo esto podría significar que las condiciones originales de rentabilidad para los cultivos comerciales fueron altas y permanecieron así por lo menos hasta 1960 lo cual sentó condiciones favorables para proseguir la inversión y la ampliación de la producción. Sin embargo la situación cambió de 1960 a 1964 cuando se alcanzó un aumento anual del valor de la producción de 1 2o/o y 12 1o/o en la producción física^{10/} lo que indica un desmejoramiento de los ingresos reales percibidos por los agricultores comerciales. Para el siguiente período 1965–1969 el aumento anual del valor real de la producción fue de solo 0 9o/o mientras que la tasa de ascenso de la producción física permaneció en 5 8o/o lo cual indica de nuevo una

10/ En 1965 se da un declive que atenúa un poco el crecimiento del valor de la producción. De 1960 a 1964 el valor real de la producción aumenta a una tasa promedio de 8 9o/o anual

rentabilidad no creciente aunque es necesario considerar si los aumentos de la productividad observados fueron resultado de un bajo nivel de inversion y por tanto neutralizaron en parte, por el lado de la reduccion de los costos unitarios la caída en los precios reales 11/

Lo señalado anteriormente para el desarrollo mas lento de la expansion territorial de los cultivos comerciales de 1965 a 1970 tiene ahora una explicacion parcial aparentemente hubo un incremento reducido en el ingreso real de los productores y por tanto la acumulacion de capital se torno mas lenta observandose presion para aumentar la productividad o por lo menos para reducir los costos unitarios de producción. No se conoce cuál fue la cuantía de la inversion necesaria para elevar la productividad en los niveles observados pero el sostenido crecimiento de la produccion es indicativo de que hubo una reducción relativa en sus costos unitarios 12/. Finalmente el período 1970-72 se caracteriza por una nueva alza del valor real producido estimado en 70/o anual a diferencia del incremento un tanto menor de 580/o en la produccion mostrandose así un retorno a condiciones favorables para los empresarios del sector

c La dinamica de la demanda sobre los cultivos comerciales

Una explicacion causal del extraordinario crecimiento de la produccion de los cultivos comerciales debería incluir la demanda

efectiva que ha recaído sobre el subsector y que le permitió realizar su produccion. La demanda efectiva a su vez proviene de varias fuentes

- 1 Crecimiento del mercado interior manifestado en crecimiento de la demanda industrial por insumos agrícolas y en aumento del ingreso familiar con repercusion en demandas por alimentos vestuario y calzado que derivan hacia el sector agrícola 13/ habría que considerar además que el cambio estructural en la urbanizacion del país ampliaría la demanda en el sentido de que incrementaría la division del trabajo y la especializacion reduciendose así la esfera del auto-consumo campesino y aumentando por consiguiente la extension del mercado
- 2 Crecimiento de la demanda externa que proviene de la dinamica de las economias capitalistas desarrolladas

- 11/ Ver en la proxima entrega del Boletín Mensual de Estadística el Capitulo V seccion sobre inversion la ampliacion de este tema
- 12/ Como se vera en el Capitulo V el gran aumento de credito de 1967 en adelante ha podido inducir una produccion mejor por el monto de tasas de interes negativas o subsidiarias
- 13/ Ver Capitulo III sobre el ciclo de precios que analiza esta variable de demanda efectiva en la proxima entrega del Boletín Mensual de Estadística

Gráfico 29

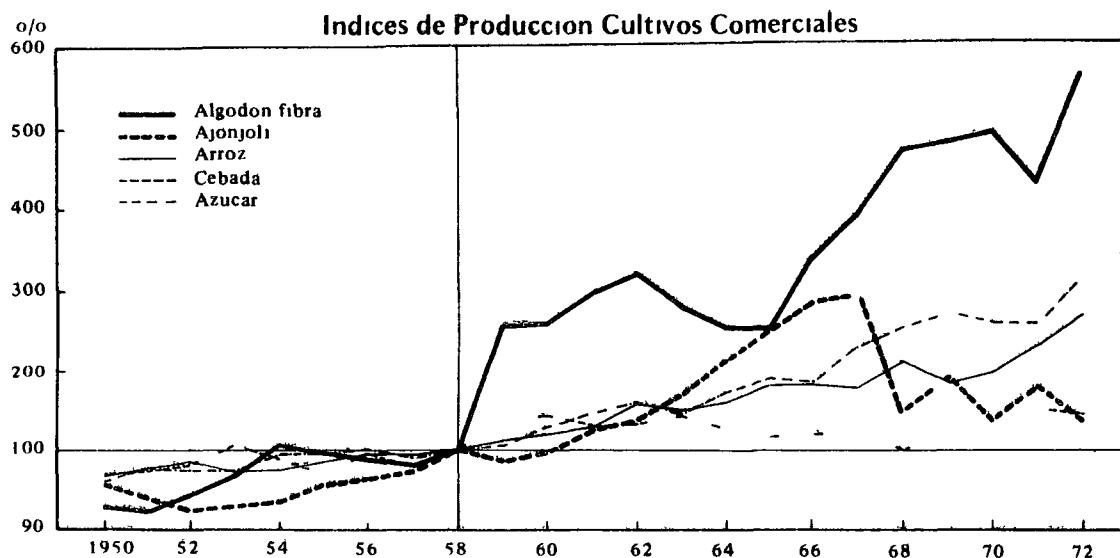
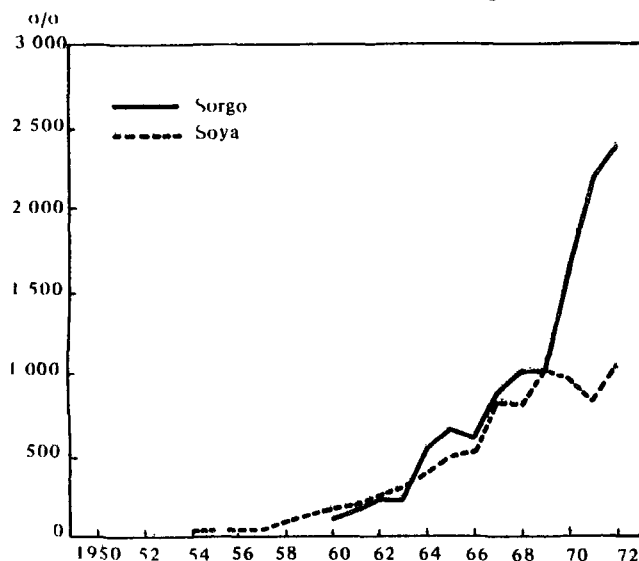


Grafico 2 9a

II Cultivos Comerciales Produccion Soya y Sorgo

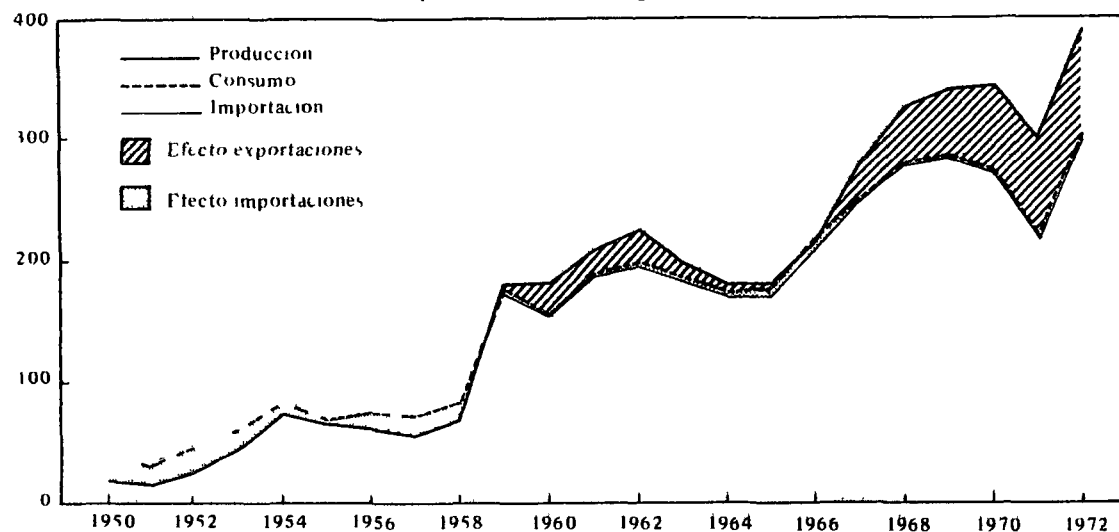


Algodon

En orden de dinamismo el algod6n present6 las m6s altas tasas de crecimiento en el conjunto de los cultivos comerciales (Grafico 2 9). Entre 1950 y 1972 su producci6n aument6 18 2 veces con una tasa promedio de crecimiento anual de 13 5o/o. La expansi6n m6s firme tuvo lugar a partir de 1958 aunque anteriormente, por partir de una base f6sica reducida el crecimiento relativo fue extremadamente alto. Las exportaciones (Grafico 2 10) comenzaron a partir de 1960 pero no se logro un suministro adecuado hasta 1965 y su crecimiento se hizo menos notable de 1970 a 1972 hasta que en 1973 volvieron a ampliarse.

Si se analiza la demanda interna aislada de la demanda externa (Grafico 2 10) se observa que el cultivo ya venía desplazando importaciones de algod6n en 1950 cuando surtía la mitad del consumo industrial. De all6 en adelante gana terreno hasta eliminar las importaciones completamente en 1960 (con la excepci6n de fibras largas especiales que tienen que ser importadas todavía) y empezar a colocar parte de su producci6n en los mercados externos. Sin embargo la exportaci6n se mantuvo a niveles bajos hasta 1966 oscilando alrededor de las 10 000 toneladas anuales lo que constituía cerca del 10o/o de la producci6n. De 1966 en adelante el incremento se acentúa hasta alcanzar a 90 000 toneladas en 1972 (el 23o/o de la producci6n).

Grafico 2 10
Efecto de Exportaciones en Algod6n (Fibra y Semilla)



total) Esto significaría que aunque el consumo interno de algodón creció a un ritmo dinámico (8 1o/o anual) las exportaciones le prestaron la aceleración necesaria para alcanzar la tasa de crecimiento del 13 5o/o anual, la contribución de las exportaciones en el avance de la producción alcanzó a ser entonces un 5o/o del auge total lo que indica cerca del 40o/o del aumento de la producción de este cultivo. Además, las exportaciones de textiles y confecciones en los últimos 6 años han tenido un efecto adicional en la ampliación de la demanda sobre el consumo estrictamente interno. Este efecto no se ha podido calcular exactamente por no conocer la naturaleza de las exportaciones y su contenido equivalente de algodón en bruto pero las estadísticas sobre exportaciones permiten tener una idea aproximada de la importancia del fenómeno (*Cuadro 2 17*)

Suponiendo que la proporción de los textiles exportados corresponda a la producción de algodón en bruto se tendría que cerca del 30o/o de la producción nacional de algodón encontró mercados externos en 1972 lo cual incluye tanto exportaciones en bruto como las más elaboradas 14/. Esto constituye una explicación suficiente para el hecho de que el algodón haya sido el producto de mayor dinamismo dentro de la agricultura colombiana en los últimos años

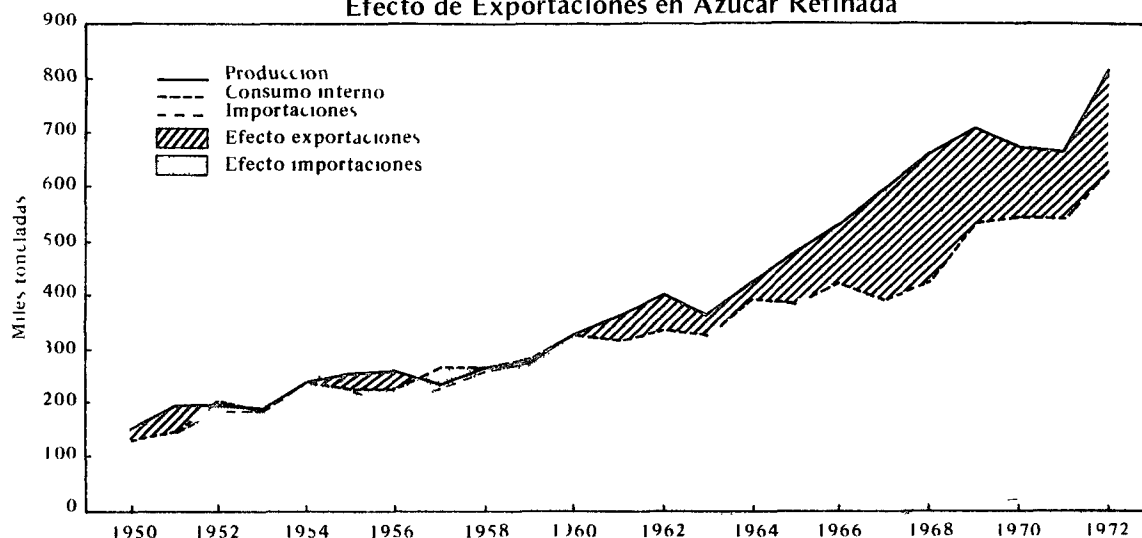
Caña de azúcar

El segundo cultivo en orden de dinamismo dentro de los comerciales fue la caña de azúcar (*Grafico 2 11*) que fuera

influida también por la demanda externa. En efecto a partir de 1960, cuando Cuba perdió su cuota en el mercado norteamericano las exportaciones colombianas del producto empezaron a figurar en forma permanente y creciente, anteriormente habían tomado lugar algunas exportaciones pero en forma esporádica y en cuantía reducida dándose incluso varios brotes de desabastecimiento interno que obligaron a la importación en 1956 y 1957. Las exportaciones aumentaron continuamente hasta llegar a ser el 33 5o/o y el 35 7o/o de la producción en 1966 y 1967 para disminuir relativamente de nuevo y quedar cerca del 20o/o de 1970 a 1972. Una apreciación de la forma que toma la curva del consumo interno bajo el área de la producción exportada demuestra una represión de las ventas internas (períodos 1960-63, 1966-68 y 1970-71) precisamente cuando las exportaciones aumentan en forma drástica. La ampliación relativa del consumo interno de 1968 en adelante se puede explicar en parte por la baja mundial de los precios del azúcar. En el período 1950-72 la producción de

- 14/ Teniendo en cuenta que las exportaciones de solo Coltejer y Fabricato alcanzan US\$15 5 millones en 1971 equivalentes a \$330 millones de los cuales el consumo intermedio de algodón es un 40o/o del valor bruto y este a su vez está constituido por algodón en un 54o/o se deduce que el valor del algodón bruto en las exportaciones de textiles es de \$70 millones que sumados a los \$380 millones exportados en bruto en 1971 dan cerca del 30o/o del valor total de \$1 600 millones que tuvo la cosecha de ese año. En 1973 las exportaciones de estas dos empresas alcanzaron un valor de US\$ \$40 millones

Grafico 2 11
Efecto de Exportaciones en Azúcar Refinada



azúcar avanza a una tasa promedio anual del 7.50/o dentro de la cual las exportaciones representan un 0.80/o o sea un 10.60/o del dinamismo observado por este cultivo. Esta situación de gran demanda interna y externa sobre el azúcar le ha prestado a los productores un poder monopolístico apreciable sobre el mercado que se manifiesta claramente en la curva de precios reales del producto (*Grafico 3.11*)

Este es el único de los cultivos tipo comercial caracterizado por un alza cuasi — permanente en sus precios reales mientras otros cultivos comerciales han mostrado bajas relativas en sus precios porque las alzas de productividad han hecho disminuir los costos unitarios de producción y ha habido una oferta elástica el azúcar ha aumentado su precio real en 1000/o entre 1950 y 1970 al tiempo que su productividad en la utilización de la tierra también se ha duplicado. Es así como los ingresos reales de los empresarios del azúcar han aumentado a una tasa promedio del 10.80/o anual de 1950 a 1970 mientras que se ha visto que su producción aumentó en 7.50/o anual lo cual debe dar los más altos ingresos netos que contemple cultivo alguno en la agricultura nacional. Fuera de esto el nivel salarial del Valle del Cauca donde se concentra la producción azucarera es uno de los más bajos del país^{16/} en lo que influye la competencia de mano de obra

Los Estados Unidos a donde se dirige parte apreciable de las exportaciones colombianas se caracterizan por mantener los precios más altos del mercado mundial^{17/} lo cual es un privilegio adicional para los productores y ha servido como presión para nivelar el precio interno finalmente el permanente alto ingreso por exportaciones se ve acrecido por el 150/o adicional que representa el Certificado de Abono Tributario. Por otro aspecto el control de precios que afecta el azúcar es evitado frecuentemente por los productores quienes convierten el azúcar en panela (producto fuera de tal control) cuando sus precios en el mercado interno así lo justifican^{18/}. Todos estos elementos hacen que la tasa de ganancias del sector azucarero no tenga posible paralelo en la economía nacional

Arroz

El tercer producto en orden de dinamismo dentro del subsector comercial fue el arroz (para todos los cultivos comerciales (*ver Grafico 2.9*)) lo cual constituye un caso que se explica exclusivamente por el crecimiento del mercado interior pues el externo no juega papel importante ni en las importaciones ni en las exportaciones del cultivo. El aumento de la demanda por el arroz dependió entonces del crecimiento del ingreso familiar y de la elasticidad precio del producto. Según la Encuesta de Hogares del DANE de 1970 el arroz representaba el 1.70/o del gasto familiar lo cual explica la alta absorción de su producción. Los aumentos de productividad en el cultivo han sido apreciables a

partir de 1966 cuando una gran proporción del área cultivada pasó al sistema de riego con la consiguiente reducción de costos unitarios de producción. Por otra parte ha aumentado también la utilización del arroz como insumo en la industria de alimentos concentrados para animales la que ha demostrado un alto grado de dinamismo en los últimos años

Soya y sorgo

Los otros dos cultivos dinámicos del sub-sector comercial fueron la soya y el sorgo (*Grafico 2.9a*). Tanto el uno como el otro empezaron a ser desarrollados a fines de la década del 50 y partiendo de una reducida base inicial de producción se ampliaron considerablemente. El sorgo ha sido impulsado por la industria de alimentos concentrados para animales mientras que la soya ha encontrado mercados en expansión en la misma industria de alimentos y en especial como insumo en la producción de aceites. En esta última existen varios sustitutos tales como la semilla del algodón la copra el maíz y la palma africana por lo que la soya no se desarrolló tan aceleradamente como el sorgo

Cebada

Entre los cultivos comerciales el menos dinámico fue el de la cebada (*Grafico 2.12*) el cual duplicó su producción en el período 1950–72 mostrando una tasa promedio anual de crecimiento de 0.80/o. La falta de dinamismo de este cultivo se puede explicar en parte por dos factores

a Competencia externa pues en solo siete años del período en cuestión no hubo importaciones del producto en el resto de los 14 años los aumentos del consumo han tomado lugar principalmente en base a las importaciones

b El cartel de compradores (monopsonio) parece haber presionado tendencialmente los precios hacia abajo (*ver Grafico 3.11*), en un caso similar a lo ocurrido con el trigo como se verá más adelante pero en forma menos drástica. Las variaciones apreciables que se observan en el consumo interno se deben a que fuera de ser la cebada el insumo más importante para la fabricación de cerveza se expende también como alimento

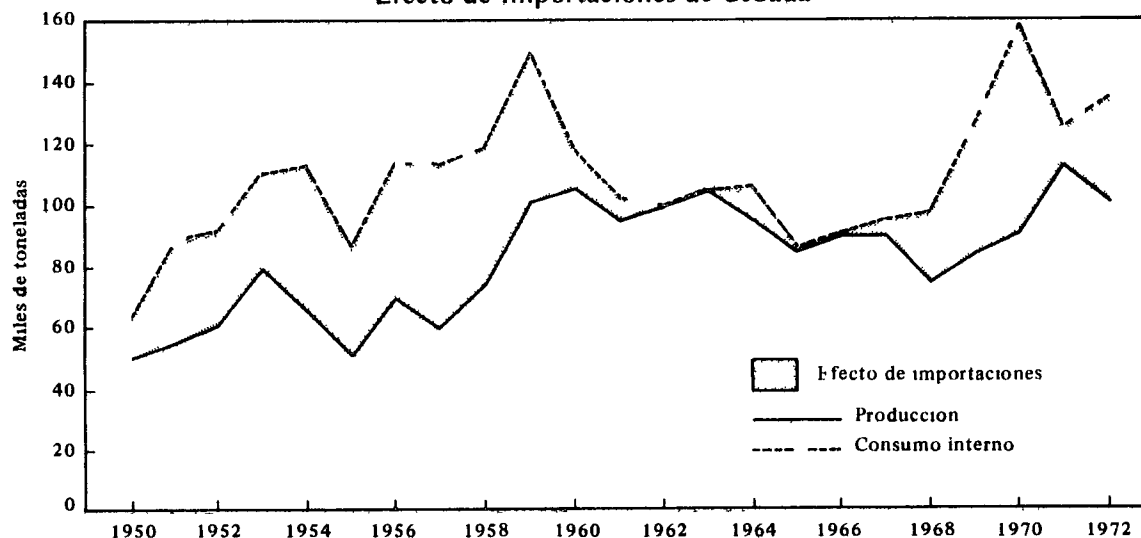
15/ Según la Encuesta de Hogares del DANE de 1970 un 0.660/o del gasto familiar se destinaba al azúcar mientras que a la panela un 0.960/o. La industria del azúcar tiene entonces todavía un campo apreciable de mercadeo sin conquistar hasta el momento

16/ Ver Capítulo IV en la próxima entrega del Boletín Mensual de Estadística

17/ BIRF El Desarrollo Económico de Colombia

18/ Ibid

Grafico 2 12
Efecto de Importaciones de Cebada



humano y frecuentemente sustituye al maíz en la preparación de forrajes, cuando la relación de precios la favorece

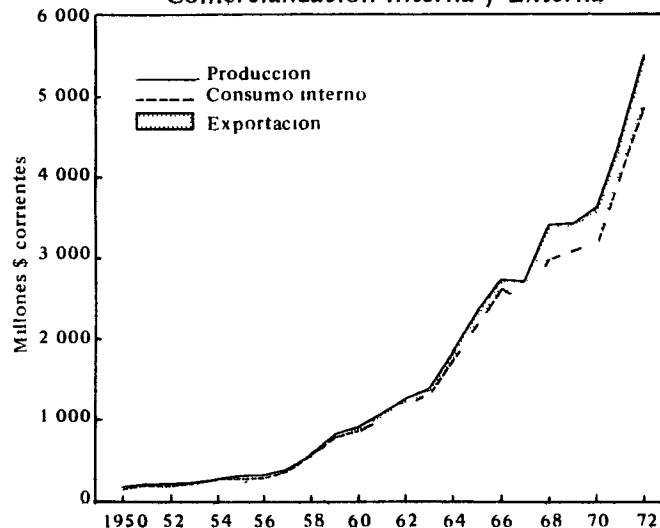
Ajonjolí

Por último, el ajonjolí mostró apreciables tasas de crecimiento hasta 1966 pero de allí en adelante entró en un período de decaimiento hasta que en 1972 dio el mismo nivel de producción que tenía en 1961 (*Grafico 2 9*). El ajonjolí es también insumo para la industria de aceites y al parecer viene siendo desplazado por otros cultivos que ofrecen mejores rendimientos y precios en especial la palma africana y la semilla del algodón

d Síntesis

El dinamismo que ha caracterizado a los cultivos comerciales se explica en lo fundamental por el crecimiento del mercado interior aunque el exterior incide adicionalmente en la especial aceleración de los cultivos más dinámicos del grupo algodón y azúcar. Visto de conjunto el efecto de las exportaciones sobre el valor de la producción de los cultivos comerciales (*Grafico 2 13*) se puede apreciar como sobresaliente solo a partir de 1966. Anteriormente la proporción del valor derivado de las exportaciones había sido de cerca del 50% sobre el valor total de la producción de 1960 a 1966 y alrededor del 20% entre 1950 y 1960. Esto permite distinguir tres etapas para el desarrollo de las exportaciones

Grafico 2 13
Cultivos Comerciales
Comercialización Interna y Externa



a) — Entre 1950 y 1960 la proporción del valor exportado dentro del valor total percibido por los cultivadores fue reducida y hubo incluso cuatro años en que fue prácticamente inexistente

b)– De 1960 a 1966 empezaron a desarrollarse las exportaciones del algodón y el azúcar el valor de las mismas aumentó rápidamente hasta 1962 y de allí hasta 1966 se estancaron con algunas oscilaciones que muestran que estos productos no estaban engranados firmemente al mercado exterior y que no se contaba con excedentes suficientes para ser colocados regularmente en ese mercado

c)– De 1967 en adelante la capacidad de la producción se incrementó notablemente y empezaron a fluir los excedentes de la producción (ya se ha visto que este no fue exactamente el caso para el azúcar) hacia el mercado mundial En esta última etapa el valor de las exportaciones comprendió cerca del 100/o del valor total de los cultivos comerciales lo cual las convirtió en factor importante para la futura expansión de este tipo de agricultura

No se cuenta con datos sobre el valor de la producción exportada en 1972 pero de lo que se deduce del volumen físico exportado en relación a 1971 se infiere que el algodón aumentó sus colocaciones en un 11 10/o mientras que el azúcar lo hizo en 42 20/o dándose además algunas exportaciones de ajonjolí y arroz Si a esto se añade que los precios internacionales de estos productos también aumentaron considerablemente es dable concluir que la tendencia ascendente anotada para el período 1967–1971 se aceleró notablemente pudiendo haber llegado a generar cerca del 150/o del valor percibido por los productores 19/

Esta evolución de las exportaciones comprueba claramente que el desarrollo de la agricultura comercial en el país obtuvo su despegue apoyándose fundamentalmente en el mercado interior y que cuando se contó con una capacidad productiva evolucionada la agricultura comercial encontró sólida inserción en los mercados internacionales

En esta forma es factible concluir que el dinamismo de la agricultura comercial dependerá más en el futuro del mercado exterior en la medida en que ya se ha llegado a una etapa de establecimiento de nuevos renglones de sustitución de importaciones (con excepción de la cebada) y de un abastecimiento adecuado para la industria y las zonas urbanas como lo demuestra la estabilidad relativa de los precios de los cultivos comerciales aun así el crecimiento de la industria de la urbanización y de los ingresos en general y la sustitución de productos agrícolas tradicionales por productos industrializados serán factores fundamentales para la absorción de la producción de los cultivos comerciales en el mercado interno y, por ende para el crecimiento de la producción

19/ La tendencia se ha marcado aun más en el primer semestre de 1973 según informes de que las exportaciones menores ya sobrepasan el valor generado por el café El Tiempo Septiembre 9 de 1973

B Cultivos tradicionales

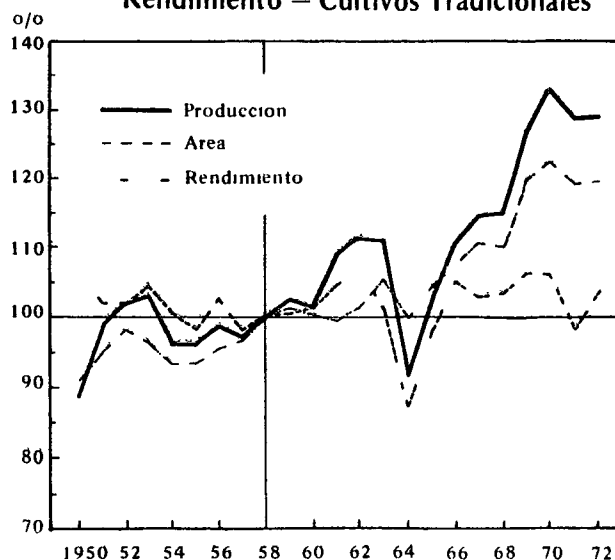
a Producción, área y productividad

Frente al dinamismo de los cultivos comerciales contrasta el aparente estatismo de los denominados tradicionales Tanto el área cultivada como la producción y la productividad de la yuca la panela el plátano y el frijol estuvieron caracterizados por bajas tasas de crecimiento e incluso estas fueron negativas en algunos períodos

El índice de producción física indica un crecimiento que no pasó entre 1950 y 1972 del 10/o anual (Gráfico 2 14, Cuadros 2 4 y 2 5) Entre 1950 y 1954 hubo una ligera expansión de estos cultivos señalada por una tasa de crecimiento de 1 50/o anual

Entre 1955 y 1959 ocurrió un crecimiento anual similar al del quinquenio anterior estimado en 1 40/o este decayó para 1960–64 a –1 90/o anual y entre 1965 y 1969 obtuvo una recuperación sorprendente con un crecimiento de 4 20/o anual (explicado fundamentalmente por el crecimiento de la producción de panela y yuca) el trienio 1970–72 se caracterizó nuevamente por una tasa negativa (–1 00/o)

Grafico 2 14
Indices Armonicos de Producción, Área y Rendimiento – Cultivos Tradicionales



Estas oscilaciones en la tasa de incremento de la producción de los cultivos tradicionales señalan que el estatismo de la agricultura tradicional es más bien aparente y poco estable las condiciones de concurrencia son tan reñidas entre tantas unidades de producción y la variación de los precios tan brusca que se deduce que el carácter mismo del mercado es el responsable del lento crecimiento demostrado por la producción. Este aspecto de la problemática del campesinado parcelario se analizará en más detalles en el próximo capítulo cuando se relacionen los precios con la producción. Por lo pronto es preciso señalar que los precios reales de la agricultura denominada como tradicional han crecido como tendencia más que el resto de tipos de cultivos pero también que su inestabilidad ha sido grande tanto las alzas como las bajas de precios han tenido mayores rangos de amplitud que los aparecidos en los cultivos comerciales. La superficie bajo cultivos tradicionales que comprende las tierras de ladera y algunas zonas de colonización paso según lo aquí examinado de 677 000 has en 1950 a 886 000 has en 1972. Las nuevas áreas se explican en parte por efectos de colonización (ampliación de la frontera agrícola) y en parte por las ampliaciones del área sembrada (posiblemente se recurrió a tierras aun de peor calidad y de mayores gradientes de las que solían explotarse) pero entre ambos no representaron un crecimiento mayor del 120/o anual para los 23 años del periodo estudiado. Este fue más importante que el de la producción física lo cual señala una pérdida absoluta en la productividad con posible aumento de la atomización de la propiedad parcelaria. Ya se ha visto en los resultados del Censo Agropecuario de 1970-71 un retiro del 710/o del total de explotaciones de menos de 10 hectáreas existentes en 1960. Según lo aquí estimado sobre superficie el aumento fue mínimo entre 1950 y 1954 (040/o) en el periodo 1955 a 1960 se expandió a 150/o anual se contrajo a -010/o de 1960 a 1964 hubo incremento notable de 1965 a 1970 con 280/o anual y terminó de 1970 a 1972 con un decremento neto del 060/o anual.

Los estimados sobre productividad (*Grafico 214*) reflejan el hecho de que las innovaciones técnicas estuvieron fuera del alcance del campesinado parcelario notándose inclusive una tendencia a la disminución del grado de productividad de la tierra se señala también la infima calidad de este factor de producción y aun su deterioro (erosión pérdida de fertilidad de la tierra crecimiento en la fragmentación de la propiedad etc.) Las variaciones observadas en el gráfico de productividad también indican que los cambios en el régimen del tiempo afectan en especial la productividad de los cultivos tradicionales pues no existen elementos contrarrestantes tales como riego acequias drenaje etc. que permitan controlar en forma relativa los cambios en el régimen pluvial.

Teniendo en cuenta este descenso de la productividad de la tierra se puede colegir la escasa expansión territorial del campesinado

parcelario. En esta forma el 10/o observado como crecimiento estimado de la producción entre 1950 y 1972 estuvo compuesto por una expansión del área en 120/o y una contracción de la producción debida a pérdida de productividad del 020/o.

b Evolución del valor real de la producción

El crecimiento del valor real de la producción para todo el periodo 1950-1970 fue del 190/o anual (*Grafico comparativo 234*) pero este estimado no es lo suficientemente expresivo porque las variaciones en el valor percibido por los agricultores fueron bastante notorias. En un primer sub-periodo de 1950 a 1954 el valor real de la producción alcanzó niveles estables evidenciándose una tasa de aumento del 080/o anual de 1954 a 1959 los aumentos oscilaron alrededor del 170/o anual para sufrir una marcada declinación en 1960 con una reducción del valor percibido por debajo del nivel de 1950 de allí en adelante se dio un relativo estancamiento de la producción se presentó una recuperación apreciable de su valor real (780/o) entre 1960 y 1964 y una de la producción entre 1965 y 1970 con un aumento menos que proporcional en su valor real de solo 060/o al año. Para el trienio 1970-72 fue calculada una recuperación apreciable de cerca del 80/o en el valor de la producción.

Las variaciones en el ingreso real percibido por los agricultores denotan que el ciclo de precios tiene efectos críticos sobre la capacidad de acumulación de las explotaciones parcelarias. Los precios en alza impulsan el aumento de la producción seguido por una baja vertical en las cotizaciones lanzando a la quiebra o a la desaparición a muchas unidades de producción lo cual hace contraer la oferta acarrea el alza de precios el alza de la producción y se pasa nuevamente a la crisis. Esto indicaría que aquello que se afronta no es un problema de inelasticidad de la oferta (aunque también existe por el carácter de la tecnología empleada) sino un tipo superconcurrido de mercado caracterizado por posiciones de equilibrio inestables en ambas direcciones.

c La demanda sobre los cultivos tradicionales

Comparando el tipo de mercado que le corresponde a los cultivos comerciales con el de los cultivos tradicionales se destacan dos hechos:

a) — Mientras los cultivos comerciales surten mercados industriales o mercados de alimentos organizados institucionalmente que se caracterizan por la contratación el control de calidades los sistemas de cuotas la financiación de almacenamiento y los precios sustentados o negociados los

cultivos tradicionales se realizan en mercados atomizados de gran numero de intermediarios y desorden en las transacciones. Existe ademas el hecho de que dos de los cultivos tradicionales la yuca y el platano son perecederos mientras que la panela y el frijol que tienen posibilidades de almacenamiento no cuentan con facilidades institucionales para hacerlo

b)– Si la aceleracion en el crecimiento de los cultivos comerciales es impulsada por las exportaciones los cultivos tradicionales no encuentran ninguna posibilidad para colocar sus excedentes en los mercados externos y por tanto su crecimiento esta delimitado por la demanda interna

Por otra parte el caracter mismo de la demanda interna por los cultivos tradicionales no augura un crecimiento de la naturaleza observada en los cultivos comerciales

La Encuesta de Hogares del DANE registro para 1970 la participaci3n de los siguientes productos en el ingreso familiar

Cuadro 2 C
Proporcion del ingreso familiar utilizado en la compra de panela y cultivos tradicionales
Siete ciudades

Producto	o/o del gasto familiar
Panela	0 98
Frijol	0 71
Platano	0 70
Yuca	0 33

Fuente Encuesta de Hogares Ponderado Nacional DANE 1970

Hay evidencias ademas de que la elasticidad–precio de los cultivos tradicionales es pequena con la excepci3n de la panela aunque esta registra efectos de sustituci3n con el azucar refinada en la medida en que aumenta el ingreso individual de las familias urbanas y caracteristica de aplicaci3n semejante para el platano y mas marcada para la yuca

Grafico 2 15
Variaciones Anuales Produccion, Area y Valor Real Cultivos Tradicionales

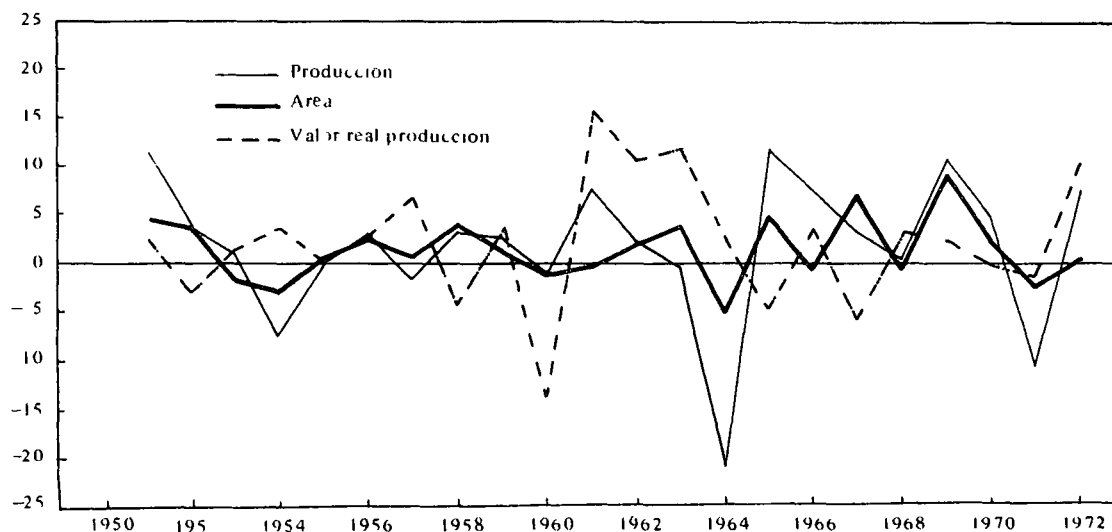
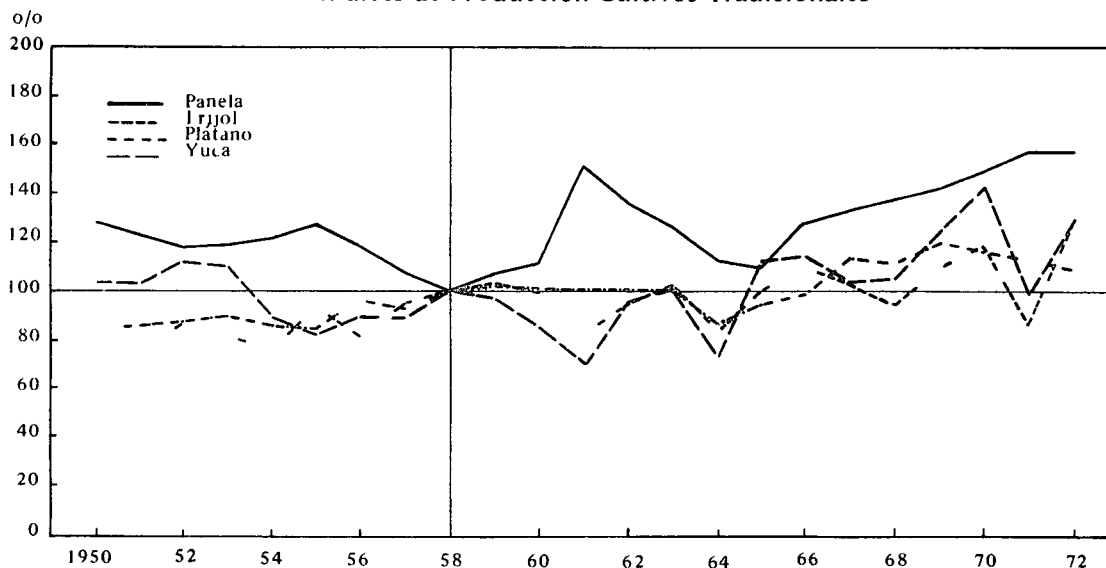


Grafico 2 16
Indices de Produccion Cultivos Tradicionales



Las fuertes alzas y caídas en los precios de los cultivos tradicionales estarían indicando que a pesar de la demanda creciente la oferta alcanza a saturar los mercados momentáneamente. Una escasez o abundancia de la oferta relativamente pequeña haría variar los precios en forma aguda.

El desglose de los índices de producción por cultivos (*Grafico 2 16*) muestra que solo el caso del frijol puede considerarse como dinámico con una tasa de crecimiento de 3.6 o/o anual mientras que el resto de cultivos arroja tasas de crecimiento no mayores del 1 o/o anual para el periodo 1950—1972 dándose incluso años con niveles de producción inferiores al del año inicial.

Sin embargo en el frijol mismo hay que observar que el dinamismo se refiere solo al periodo 1950—1960 ya que después se estabiliza completamente la producción. En el caso de la panela se da un periodo de estabilidad hasta 1955, baja en la producción hasta 1958, alza que culmina en 1961, baja continua hasta 1965 y de allí en adelante un alza que no llega a surtir adecuadamente la demanda e impulsa incluso la conversión de azúcar en panela por parte de los grandes ingenios. En el caso del plátano se da un crecimiento lento hasta 1960, baja de allí hasta 1964, alza en la producción hasta 1969 y nueva baja relativa hasta el presente. Por último la yuca tiene agudas variaciones en su producción que son incluso difíciles de sistematizar. En todos los casos hay inestabilidad y tendencia al estancamiento.

En suma los cultivos tradicionales se ven abocados a surtir mercados poco dinámicos, desorganizados donde las oscilaciones de precios introducen una gran inestabilidad en la producción. Esto no significa que la demanda por tales productos no haya aumentado sino que lo ha hecho a un ritmo lento. Sus perspectivas son de disminuir aun más en la medida en que aumenta la urbanización del país y se transforma el patrón de consumo. El proceso aparece entonces como un complejo de descomposición y recomposición que durante unos periodos aleja unidades de la producción mientras que en otros las atrae. Si se piensa en una función de oferta compuesta por la producción de unidades parcelarias se podría deducir que la curva se traslada hacia atrás en los periodos en que los precios bajan y se vuelve a trasladar hacia adelante cuando los precios son favorables pero siempre ocupando una posición más retrasada que la anterior como lo tiende a demostrar el alza tendencial de los precios de los cultivos tradicionales.

C Cultivos de plantación

a Produccion, area y productividad

Los cultivos de plantacion son solo dos el cacao y el banano. Han constituido el segundo sector en dinamismo dentro de la agricultura. Sin embargo este ha sido un dinamismo en descenso especialmente en lo que se refiere al banano. Para el sub-sector (Grafico 2 17) los indices de produccion fisica indican un fuerte crecimiento de 1950 a 1954 de 51o/o anual pero de 1955 a 1959 este crecimiento empezó a detenerse y se redujo a 21o/o contrayéndose aun más en 1960-1964 (08o/o anual) y tornándose definitivamente negativo entre 1965 y 1969 con -13o/o anual en el trienio 1970-1972 hubo una recuperacion relativa pero nada notable de 23o/o anual. Los estimados sobre superficie insinuan que el area bajo cultivos de plantacion se incremento en 26o/o anual entre 1950 y 1972 pero en este caso hay que tener en cuenta un fenomeno que no alcanza a ser discernido por las estadísticas sobre el area mientras una de las zonas sembradas de banano (Fundacion y Santa Marta) disminuyo apreciablemente su produccion por problemas de comercializacion y plagas la zona de Turbo y Apartado aumento

Grafico 2 17
Indices Armonicos de Produccion, Area y Rendimiento — Cultivos Plantacion

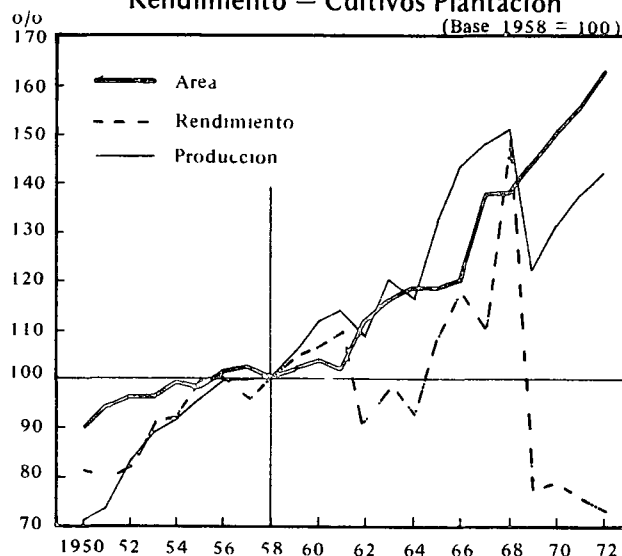
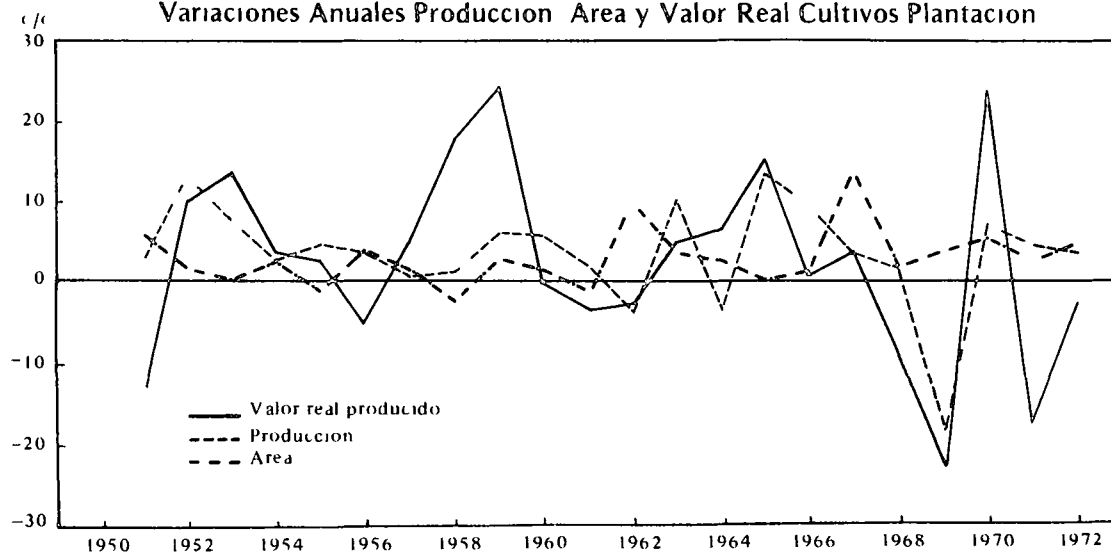


Grafico 2 18

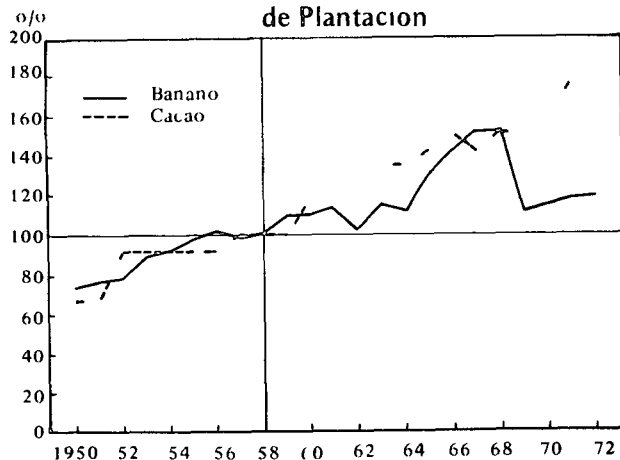
Variaciones Anuales Produccion Area y Valor Real Cultivos Plantacion



notablemente el área sembrada. En la contabilización del área se tomó la zona de Santa Marta como si hubiera permanecido igual y se añadió la nueva extensión lo cual acaba por proyectar un aumento de superficie contra una disminución de la producción y por ende una caída vertical de la productividad ^{20/}

Grafico 2 19

Indices de Producción de Cultivos de Plantación

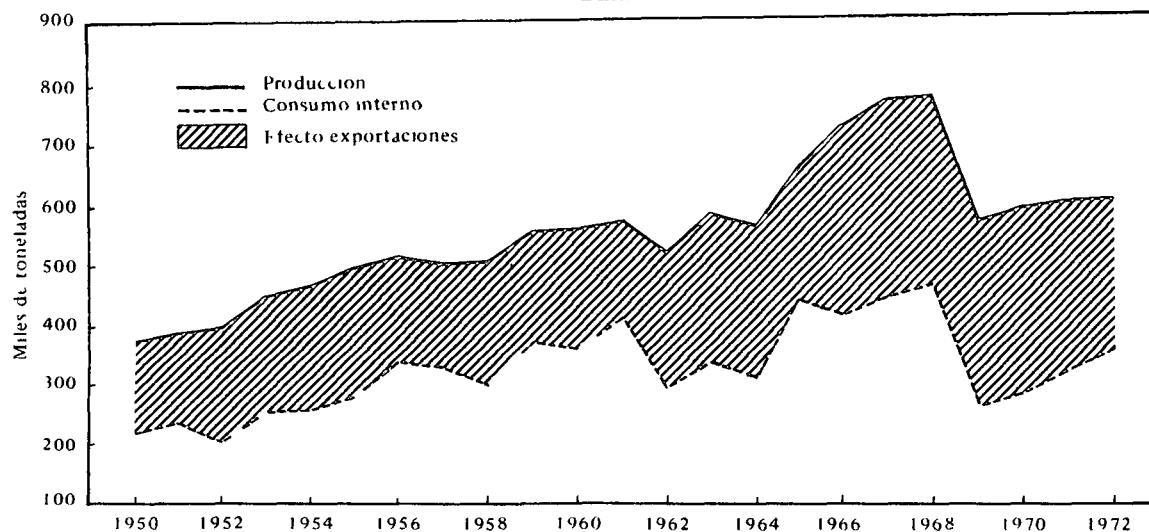


b Evolución del valor real de la producción

El valor real de la producción según las limitadas estimaciones hechas para este estudio (*Grafico 2 34*) aumentó considerablemente entre 1950 y 1960 (tasas de 4.0 y 6.5o/o anual para cada quinquenio comprendido en la década), se reduce el crecimiento del valor percibido por los productores entre 1960 y 1964 a 1.2o/o anual para tornarse en gran aumento entre 1965 y 1969 del 8.4o/o

^{20/} Las cifras para banano y cacao se han tomado de OPSA -Ministerio de Agricultura para 1968-1972 y Atkinson para 1950-1968. Aunque las series del Ministerio prolongan las de Atkinson presumiblemente con la misma metodología se han encontrado serias inconsistencias que no permiten un análisis más adecuado de los cultivos de plantación. Como el ajuste requeriría de una investigación especial como la que se ha llevado a cabo para algunos productos tradicionales y mixtos se ha optado por tratar marginalmente los cultivos de plantación.

Grafico 2 20
Efecto de Exportaciones
Banano



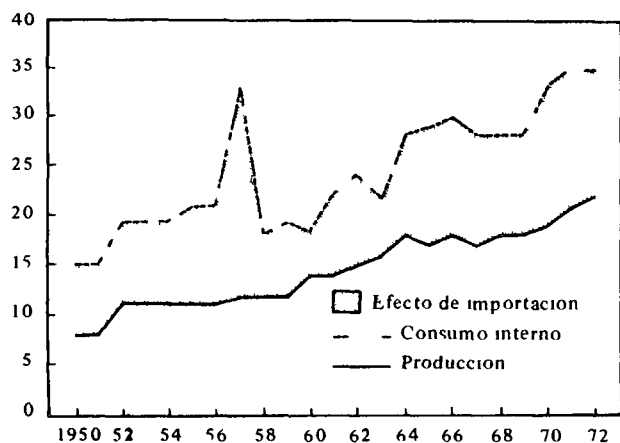
c La demanda sobre los cultivos de plantacion

El crecimiento en la produccion de los cultivos de plantacion está influido por el mercado externo en ambos productos mientras el banano exportado representó entre el 40o/o y el 50o/o de la producción para el cacao se importó cerca de una tercera parte del consumo interno. El banano para consumo interno se produjo fundamentalmente en el interior mientras que las zonas costeras de Uraba y Santa Marta atendieron el mercado de exportacion

Las exportaciones de banano (*Grafico 2 20*) empezaron a aumentar a partir de 1961 pasando de un promedio de 200 000 toneladas en la década de 1950 a cerca de 265 000 entre 1960 y 1972. En 1967 se exportaron 325 000 alcanzando un punto maximo que indica una nueva tendencia a disminuir hasta que en 1972 alcanza a 254 000 toneladas

En cuanto al cacao (*Grafico 2 21*) hubo un lento desplazamiento de las importaciones dentro del consumo interno. En 1950 la producción surtió cerca del 55o/o del consumo mientras que en 1972 su participación aumentó al 65o/o. Se podría colegir de esta situación que la competencia internacional proveniente en su mayor parte del Ecuador caracterizada por un tradicional bajo nivel de precios incidió en la lentitud del desarrollo de este cultivo que es de rendimiento tardío (6 años para las variedades tradicionales y 3 años para las híbridas) y que por lo tanto requiere de condiciones garantizadas a largo plazo para su producción

Grafico 2 21
Efecto de Importaciones de Cacao



D Cultivos mixtos

Tienen un comportamiento similar al de los cultivos tradicionales con atenuantes como una oferta mas elastica derivada de la mayor frecuencia de las unidades de producción capitalista dentro del sub-sector y de su superioridad tecnologica sobre las explotaciones parcelarias

a Produccion, area y productividad

Durante el periodo 1950–1972 los cultivos mixtos (*Grafico 2 22*) aumentaron su producción en cerca de 83 0o/o lo cual representó una tasa de crecimiento anual de 2 6o/o superior en dos veces y media a la que caracterizó a los cultivos tradicionales. Su etapa mas acelerada fue entre 1950 y 1954 cuando alcanzan tasas anuales promedio de 6 2o/o en el quinquenio siguiente 1955–1959 la aceleración disminuyó a 2 1o/o anual para mostrar contracción entre 1960–1964 (de 2 3o/o anual). De 1965 a 1970 el crecimiento se recuperó un tanto pero fue relativamente lento en 1 4o/o y se estancó de 1970 a 1972 con 0 2o/o anual

Si se comparan estas estimaciones de producción con las de superficie se puede observar que los aumentos de la primera no exigieron incrementos de la segunda y que por el contrario fue escasa la ampliación del área cultivada para los cultivos mixtos. En 1950 los estimados de área fueron de 904 000 has que son incluso menores a las de algunos años intermedios. Aunque aquí

Grafico 2 22
Indices Armonicos de Produccion, Area y Rendimiento – Cultivos Mixtos

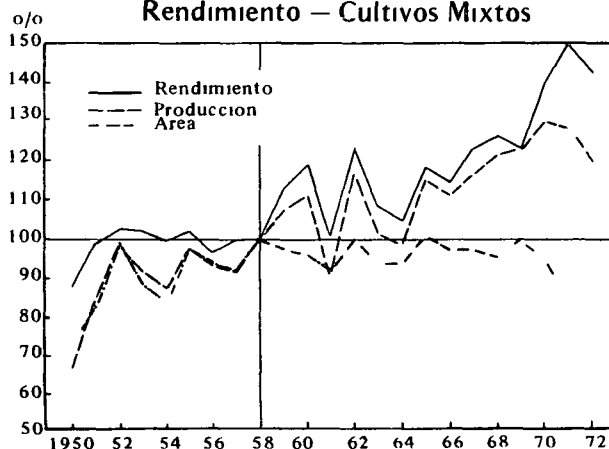
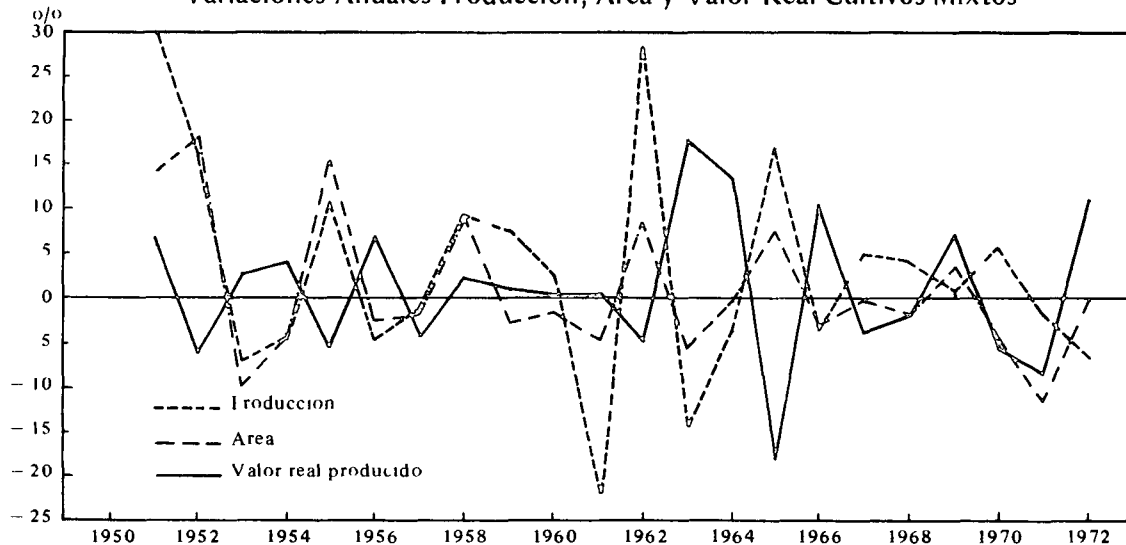


Gráfico 2 23

Variaciones Anuales Producción, Área y Valor Real Cultivos Mixtos



tuvo impacto la notable reducción de la superficie triguera durante el mismo periodo (alrededor de 50 000 has sustituida en gran parte por cebada o sea que por veleidad estadística paso a ser cultivo comercial) lo que ocurrió fue un auge de la producción frente a un estancamiento del área. En efecto los cambios registrados en la productividad de los cultivos mixtos hicieron innecesaria una expansión del área cultivada. Como puede apreciarse (*Gráfico 2 23*), el único incremento del área cultivada estimada se produjo entre 1950 y 1955 (un 3 0o/o anual) seguidamente se redujo la tasa de crecimiento de 1955 a 1959 no llegando al 0 04o/o anual de allí en adelante se precipitan las tasas negativas (2 3o/o de 1960 a 1964 1 4o/o de 1965 a 1969 y 0 2o/o en el último trienio). En suma se dio una contracción efectiva del área cultivada en los últimos ocho años.

Este fenómeno apunta hacia la competencia al interior de los cultivos mixtos entre unidades de producción capitalista y unidades familiares, competencia que conlleva a la desaparición o estancamiento de algunas unidades parcelarias y por tanto a una reducción relativa del área frente al desarrollo de la producción. En esta forma las unidades capitalistas aumentaron su productividad mientras que las unidades familiares permanecieron estáticas. La producción aumentó como lo insinúan las estadísticas lo mismo que la productividad de lo cual se deduce que las unidades modernas ganaron terreno. Esto no significa sin embargo que las unidades familiares no ofrecieran resistencia; las condiciones de mercado para los cultivos mixtos así lo

permitieron allí donde sucedió algo similar con algunas modificaciones a lo señalado para los cultivos tradicionales.

La productividad en la utilización de la tierra bajo cultivos mixtos ha avanzado más que la de los cultivos comerciales y en forma más regular. Se anotaba atrás que la mayor parte de los cultivos comerciales eran nuevos que comenzaban con altos índices de productividad y que el aumento de estos índices en los últimos tiempos no significaban desplazamiento de unidades productivas sino mejoramiento de las existentes. Para los cultivos de tipo mixto ya se ha observado la mayor parte de los aumentos de productividad tuvieron origen en las unidades capitalistas de producción y de esta forma las variaciones de la curva (*Gráfico 2 33*) hacia arriba implican una ampliación de estas unidades a costa del estancamiento o contracción de las unidades parcelarias. Sin embargo las condiciones de competencia hicieron difícil que unidades modernas se tomaran el mercado de cultivos mixtos.

b Evolución del valor real de la producción

Las tasas de crecimiento del valor real de la producción de los cultivos mixtos también reflejan la situación de intensa competencia entre campesinos parcelarios y empresas capitalistas en la producción. Entre 1950 y 1972 (*Gráfico 2 34*) indican los estimados se dio un incremento promedio del valor real de la producción de 1 o/o anual mientras que la producción subió en

un 260/o. Esto significaría que existe un mercado frecuentemente saturado que es muestra de la resistencia de las unidades parcelarias para permanecer en la producción y de condiciones poco favorables para las unidades modernas. El estrecho margen de ingresos netos que se derivarían de tal situación señalaría condiciones no muy propicias para un desarrollo arrollador de la agricultura capitalista frente a la producción parcelaria. Sin embargo es posible que las unidades empresariales tengan una mejor previsión del futuro y más capacidad para invertir con precios bajos a la espera de posibles precios altos en las próximas cosechas.

Desglosando la evolución del valor real de la producción por periodos se tiene: a) un incremento de 140/o anual de 1950 a 1954 y un crecimiento de la producción del 630/o; b) uno de 130/o de 1955 a 1959; c) uno de 510/o anual de 1960 a 1964 cuando se contrae su producción en cerca de un 100/o; d) uno de 1965 a 1969 en el valor real de 250/o anual y e) uno de 1970 a 1972 en el ingreso estimado (de cerca del 50/o) aunque redujo nuevamente su producción.

c La demanda sobre los cultivos mixtos

A diferencia de los cultivos tradicionales, los mixtos cuentan con mercados relativamente dinámicos. Tres de sus productos —maíz, tabaco y trigo— tienen un apreciable grado de procesamiento

industrial, mientras que el cuarto cultivo del grupo, la papa, está caracterizado por una demanda dinámica con una alta elasticidad de ingreso^{21/}. Aun así, la organización de los mercados es todavía fragmentaria en los casos del maíz no consumido industrialmente y la papa, está dominada por el monopsonio en el caso del tabaco y tanto en el del trigo como el del tabaco existe una fuerte competencia extranjera que ha sido especialmente ruinosa para el trigo.

En torno al crecimiento de los cultivos mixtos entre 1950 y 1972 tomados individualmente (*Grafico 2 24*), se observa que el trigo sufrió una profunda contracción en su producción (de 1150/o anual) que equivale a una cuarta parte de lo que se producía en 1950; el maíz aumenta relativamente con tasas del 190/o anual; el tabaco tuvo incrementos más sostenidos con una tasa promedio del 310/o; finalmente, la papa fue el más dinámico de los cultivos del grupo con una tasa de crecimiento promedio del 490/o anual.

21/ Según la Encuesta de Hogares del DANE, la papa absorbía en 1970 el 130/o del gasto familiar nacional.

Grafico 2 24
Indices de Producción Cultivos Mixtos

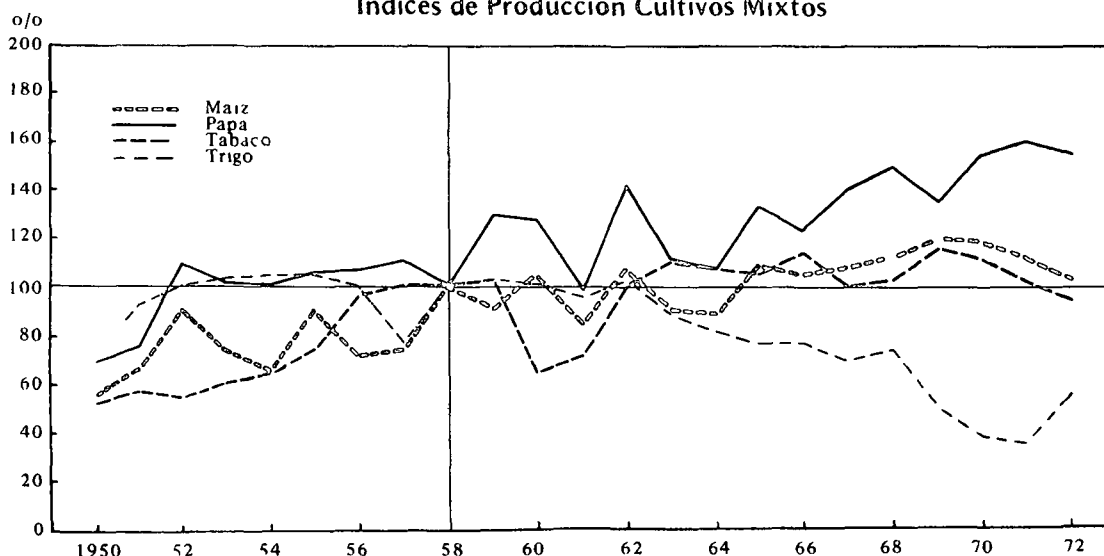


Grafico 2 25
Efecto Importaciones Trigo

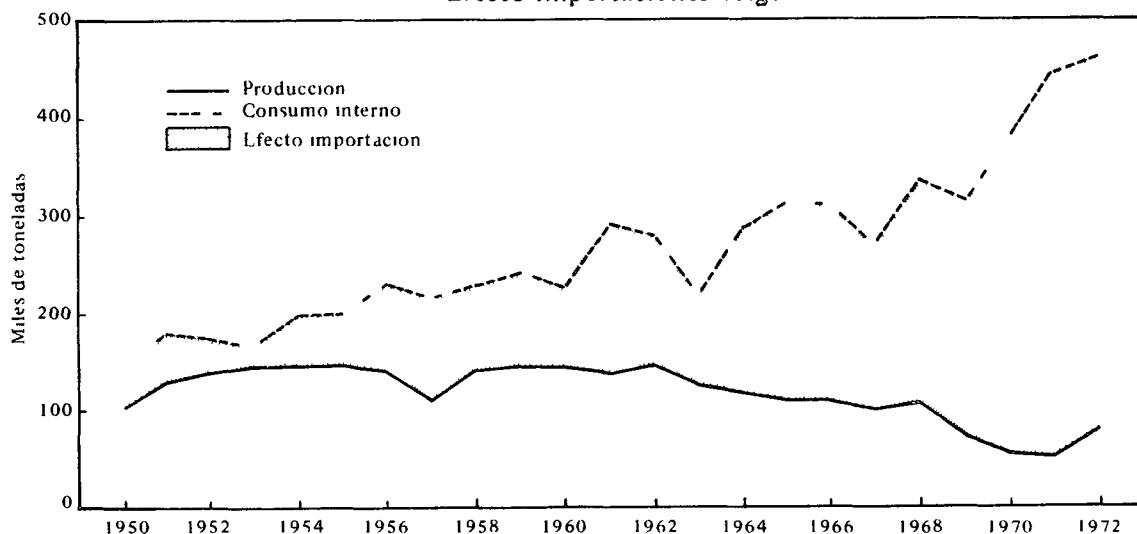
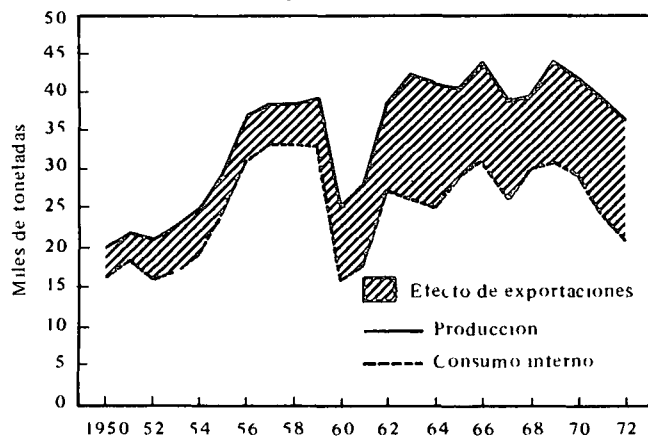


Grafico 2 26
Efecto Exportaciones de Tabaco



En el caso del trigo se puede apreciar como las importaciones (Grafico 2 25) han aumentado progresivamente su participacion en el mercado interno de 10 6o/o en 1950 a 52 2o/o en 1961 y 83o/o en 1972 (en 1971 ya se habia ap oximado al 90o/o del trigo consumido por el pais) Los precios de dumping de gran

parte del trigo recibido bajo la Ley 480 contribuyeron a incrementar el consumo interno en un 200o/o en los 23 años del periodo estudiado lo cual demuestra la altisima demanda por este bien salarial por excelencia Sin embargo el precio impuesto de esta forma barrio de la competencia a los productores de trigo que se dedicaron a otros cultivos Solo a partir de 1973 con el agotamiento de las reservas de trigo de los grandes productores y con el aumento de las cotizaciones internacionales del mismo aparecieron posibilidades para un aumento de la produccion interna del cereal aun a largo plazo parece dificil que se pueda llegar a abastecer adecuadamente las necesidades internas por el gran crecimiento del consumo frente a una escasez relativa del area propicia para su siembra (altiplano cundi-boyacense y region de Pasto altamente competidas por otros cultivos y ganaderia de leche)

Por otra parte el mercado externo contribuyo a la expansion de la produccion de tabaco (Grafico 2 26) las exportaciones oscilaron entre el 20 y el 30o/o de la produccion hasta 1970 y en 1972 representaron el 55 5o/o Las importaciones de contrabando de cigarrillos rubios o bajo la Ley 480 han impedido en cierta forma la expansion de la produccion de este tipo de tabaco para el mercado de altos ingresos

La produccion de maiz es industrializada en gran medida acercandose al 45o/o de la produccion total en 1970 como insumo de las industrias de alimentos concentrados harinas

almidones y celulosas 22/ La insuficiencia de la producción interna en los últimos años ha obligado a la importación en cuantía relativamente reducida llegando a 47 000 toneladas en 1971 (*Cuadro 2 16*), equivalentes al 50/o de la producción pero que parecen constituirse en tendencia si se observan las cifras de las importaciones en 1972 (20 000 toneladas) y las anunciadas para 1973 23/

Finalmente el cultivo de la papa estuvo caracterizado por una producción fluctuante pero a pesar de ello sus niveles han mantenido fuerte tendencia al ascenso lo cual se deriva de ser un producto fundamental en la canasta familiar

d Síntesis

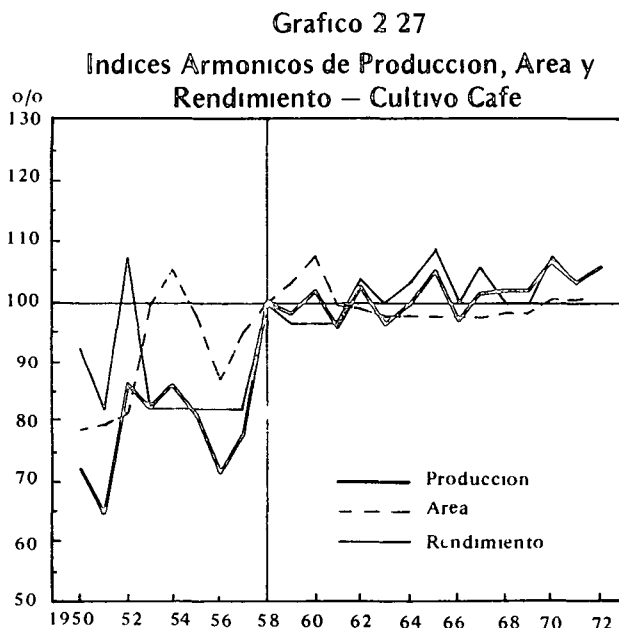
El crecimiento de la producción de los cultivos mixtos puede adjudicarse a las unidades de explotación capitalista que coexisten en forma explosiva con el grupo junto a unidades de economía campesina que han perdido terreno en la producción pero que se defienden de la competencia de las primeras Sin embargo su resistencia disminuye en la medida en que aumenta la industrialización de materias primas agrícolas y se racionalizan los mercados a nivel nacional

Del lado de la demanda el dinamismo de los cultivos mixtos se origina fundamentalmente en el mercado interior aunque el mercado exterior juega cierto papel en el impulso al tabaco y en restar dinamismo al grupo al surtir en gran medida el consumo interno de trigo Así el crecimiento del sector está íntimamente ligado al crecimiento de la industria y del ingreso familiar

E El café

a Producción, área y productividad

En los 23 años del periodo estudiado la producción de café (*Grafico 2 27*) aumento a un ritmo de 1 70/o anual al pasar de 238 000 toneladas en 1950 a 495 000 en 1972 Entre 1950 y 1954 se produjo una gran expansión que empezó a madurar cuatro años después precisamente cuando el precio internacional descendía lo que constituyó una presión adicional para la baja en las cotizaciones De 1960 en adelante hubo contracción efectiva de la producción del 0 60/o anual y quedó a ese nivel hasta 1972



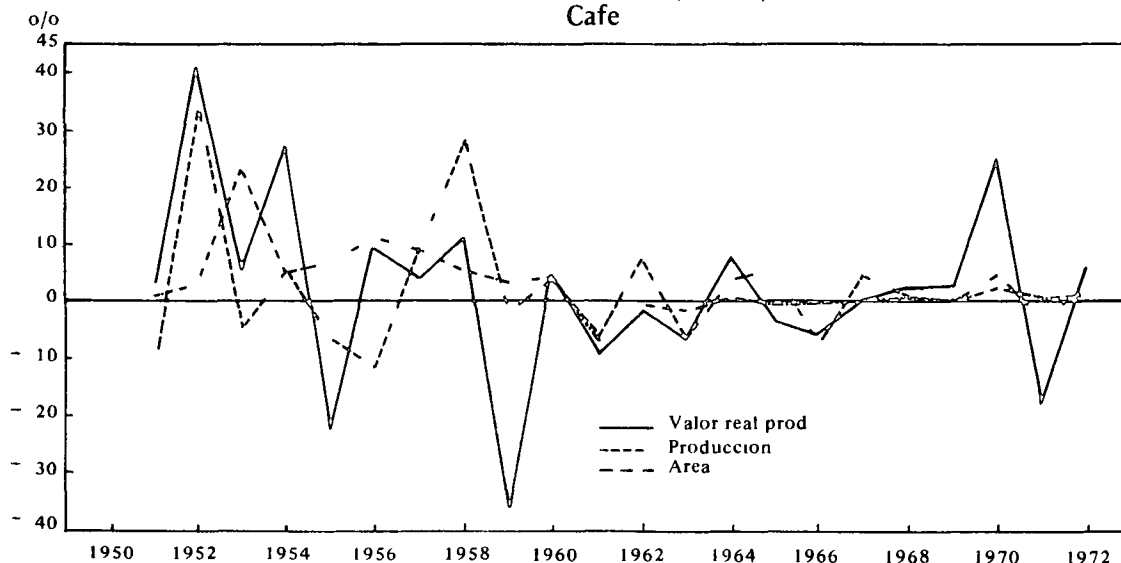
La evolución del área sembrada muestra más claramente las consecuencias del alza de los precios internacionales porque el periodo de mayor expansión de la primera es precisamente 1950–1954 con un promedio de 5 90/o anual que descendió después a 1 00/o anual En todo el periodo de 23 años considerado la superficie cafetera se amplió solo al 1 10/o anual pasando de 656 000 en 1950 a 840 000 has en 1972 24/

22/ BIRD El desarrollo Económico de Colombia

23/ El Tiempo 13 de Septiembre de 1973

24/ Esta debe considerarse como área estrictamente en producción Según el Censo Cafetero de 1970 había 1 056 000 has de superficie cafetera en el país

Grafico 2 28
Variaciones Anuales Produccion, Area y Valor Real
Cafe



La productividad del area cafetera aumento en los 23 años de 500 kgs /ha en 1950 a 580 kgs / ha en la decada de 1960 aunque las variaciones introducidas por cambios climaticos son bastante elocuentes (*Grafico 2 28*) Esto seria reflejo de la concentracion de la produccion anotada en el primer capítulo en explotaciones mayores de 10 hectáreas

La expansion de la produccion cafetera se debio tanto a la superficie (1 1o/o anual) como a la productividad (0 6o/o anual) lo que explica el 35 3o/o de los incrementos en la produccion

recuperaron en cerca del 20o/o se redujeron nuevamente en 1971 y en 1973 se obtuvieron cotizaciones superiores en un 100o/o a las que primaron a partir de 1957 Un cambio radical en las condiciones de la oferta mundial y un mayor control de las cuotas por parte de los grandes productores (Brasil Colombia Portugal y Mexico) hicieron asegurar precios internacionales altos mayores de US\$ 0 70 la libra por lo menos para el mediano plazo

b Evolucion del valor de la produccion

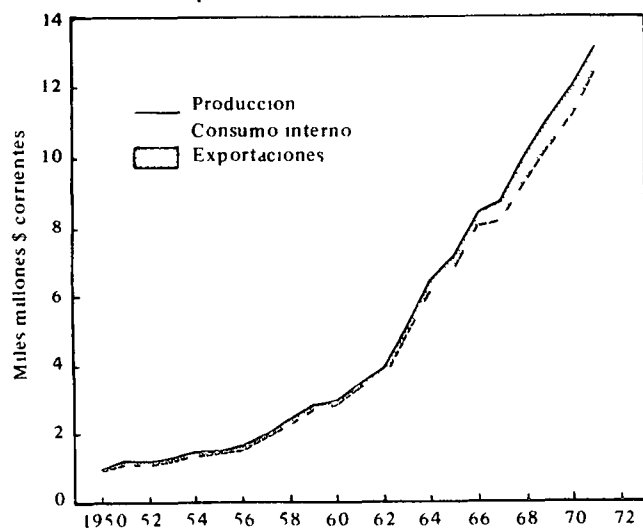
En el valor real de la produccion cafetera (*Grafico 2 34*) se puede observar la influencia del precio internacional sobre los ingresos de los productores aunque estos estan influenciados por la política de reintegros a los exportadores que ejerzan la Federacion de Cafeteros y el gobierno nacional El valor real de la produccion aumenta considerablemente de 1950 a 1954 dandose en el una tasa de crecimiento de 5 9o/o anual en el siguiente periodo 1955-1959 hay una perdida de -3 0o/o anual la que continua de 1960 a 1964 con un promedio de reduccion anual del -1 2o/o

De 1965 a 1969 la caída se atenuo con una perdida de valor real del 0 2o/o anual y ya en 1970 los precios internacionales se

3 La producción agrícola y el mercado externo

Para cada tipo de cultivo fue analizada la importancia que tiene el mercado externo en cuanto se refiere a la colocación de sus respectivas ofertas. Es necesario ahora hacer el análisis de la importancia del mercado externo para la agricultura en su conjunto.

Grafico 2 29
Valor de la Produccion y de las Exportaciones Cultivos Sin Cafe



Si se deja de considerar el café en una primera instancia (*Grafico 2 29 Cuadro 2 15*) se puede observar que las exportaciones cubren solo una pequeña parte del valor de la producción a todo lo largo del período mas gana creciente importancia en los últimos años. Si en 1950 las exportaciones agrícolas eran un 2.5o/o del valor de la producción en 1970 ya oscilan en cerca del 6o/o y se presume una participación mayor para 1972 y 1973. Ya se ha visto que para los cultivos comerciales las exportaciones son mas importantes y explican en gran medida la aceleración en el ritmo del crecimiento de la producción en los últimos años.

La colocación de parte creciente de las exportaciones distintas al café tiene una doble importancia para la economía nacional por una parte se incrementa el monto de divisas disponibles para las necesidades industriales a la vez que se estabiliza el monto de divisas obtenidas 25/, por otra aumenta la demanda efectiva proveniente de los ingresos de los nuevos exportadores y de las ampliaciones de su producción. Este efecto sin embargo puede tener consecuencias inflacionarias en la medida en que un exceso de demanda efectiva (por el lado de exceso de reservas internacionales) acompañada de sustracción de oferta (colocada alternativamente en los mercados internacionales) tiende a igualar el nivel de precios internos y el del mercado mundial. A partir de 1972 los precios de las materias primas agrícolas han aumentado intensamente 26/ y ello ha incidido sobre los precios internos del azúcar, algodón, oleaginosas, arroz, soya, sorgo y en general en todos los productos de la agricultura comercial.

Si se consideran todos los cultivos incluyendo café (*Grafico 2 30 Cuadro 2 15*) se aprecia que la importancia del mercado externo es mayor para el conjunto (entre el 25 y el 40o/o del valor de la producción total). Las oscilaciones que se observan tienen explicación parcial en las variaciones del precio internacional del café, empero hay una tendencia a la disminución de la proporción del valor exportado del conjunto. Si en 1950-54 la participación de las exportaciones en el valor total fue de cerca del 35o/o en 1968-1971 la proporción se había reducido al 25o/o. Se corrobora que la gran expansión agrícola que se generó en el país a partir de 1950 fue realizada en su mayor parte en el mercado interno. Sin embargo es de presumir que la tendencia iniciada a partir de 1971 y que llega hasta el presente con el aumento de los precios del café y el incremento en los precios y montos de las otras exportaciones agrícolas ha debido aumentar nuevamente la proporción del valor de la producción agrícola que fue colocada en los mercados externos. Este movimiento indica que el mercado externo está dirigiendo en estos momentos la dinámica del sector en su conjunto, efecto que proseguirá en la medida en que subsistan condiciones favorables para los productos agrícolas en el mercado mundial.

- 25/ La relación de divisas obtenidas entre 1973 y el promedio de la década pasada fue mayor en un 100o/o aproximadamente al pasar de US\$600 millones a US\$ 1 274 millones en 1973 aunque en la nueva estructura de la balanza se incluye exportación de manufacturas.
- 26/ El índice de exportaciones de productos primarios de las Naciones Unidas entre 1968 y el tercer trimestre de 1973 aumento de 100 a 192. Monthly Bulletin of Statistics No. 12 Diciembre 1973.

Grafico 2 30
Valor Produccion y Exportaciones

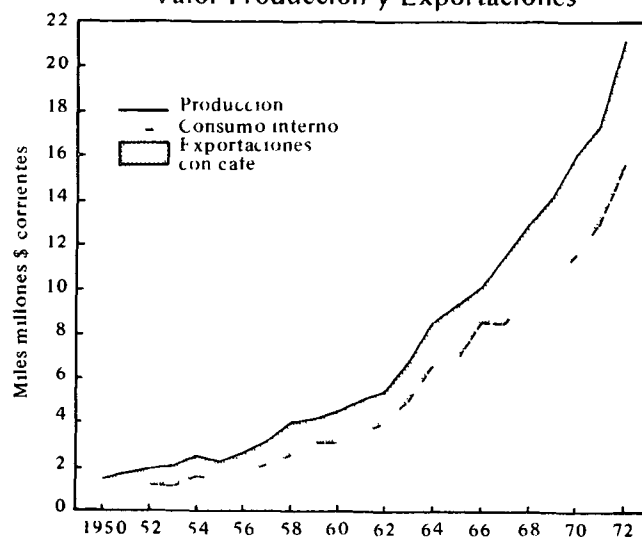


Grafico 2 31
Indices Armonicos Comparativos de Produccion

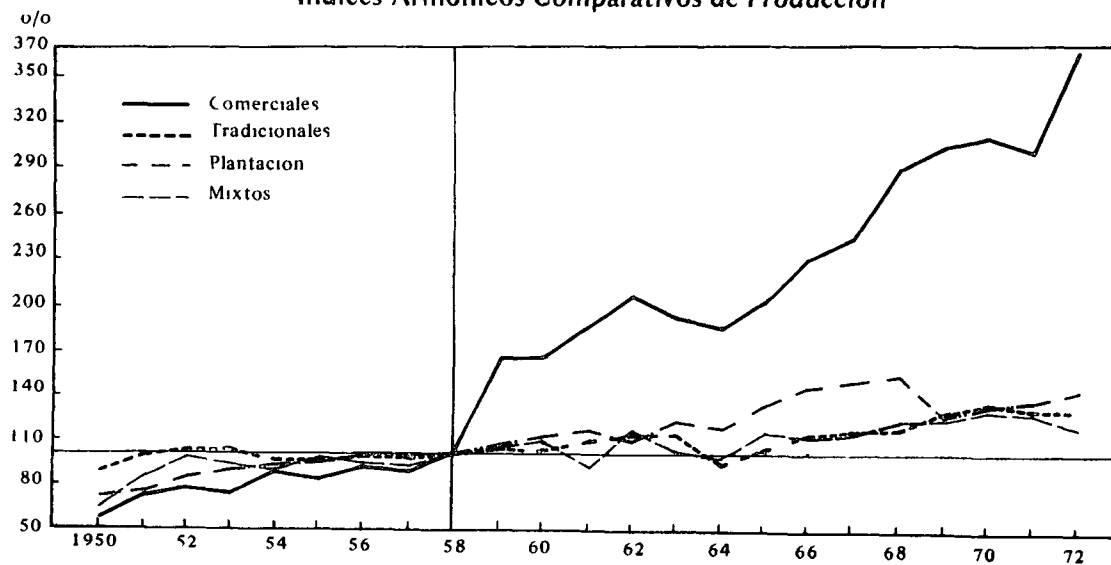


Grafico 2 32
Indices Comparativos de Superficie Cultivada

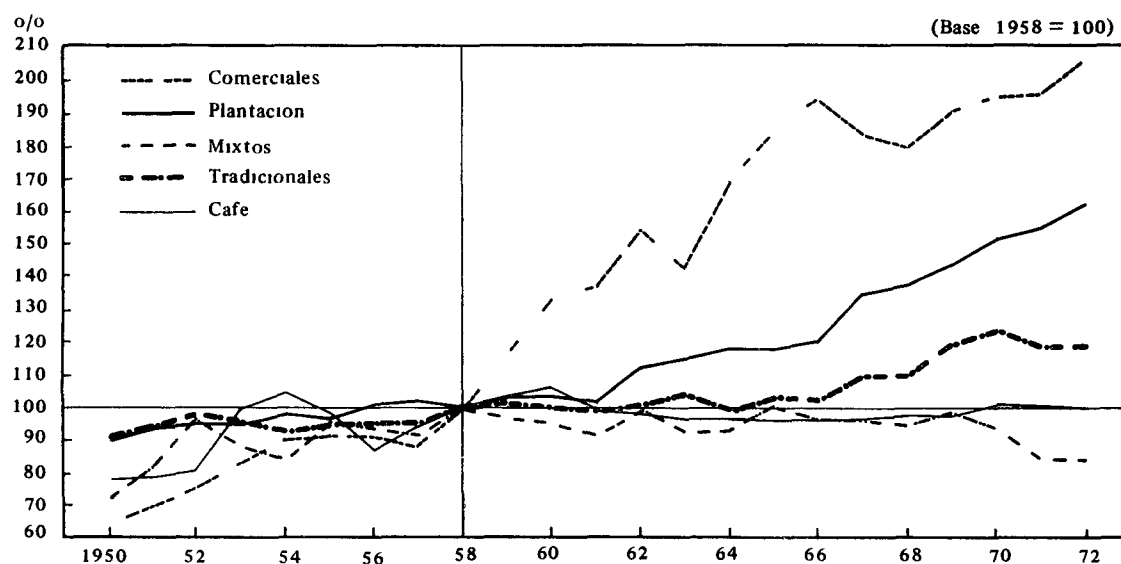


Grafico 2 33
Indices Comparativos de Rendimientos

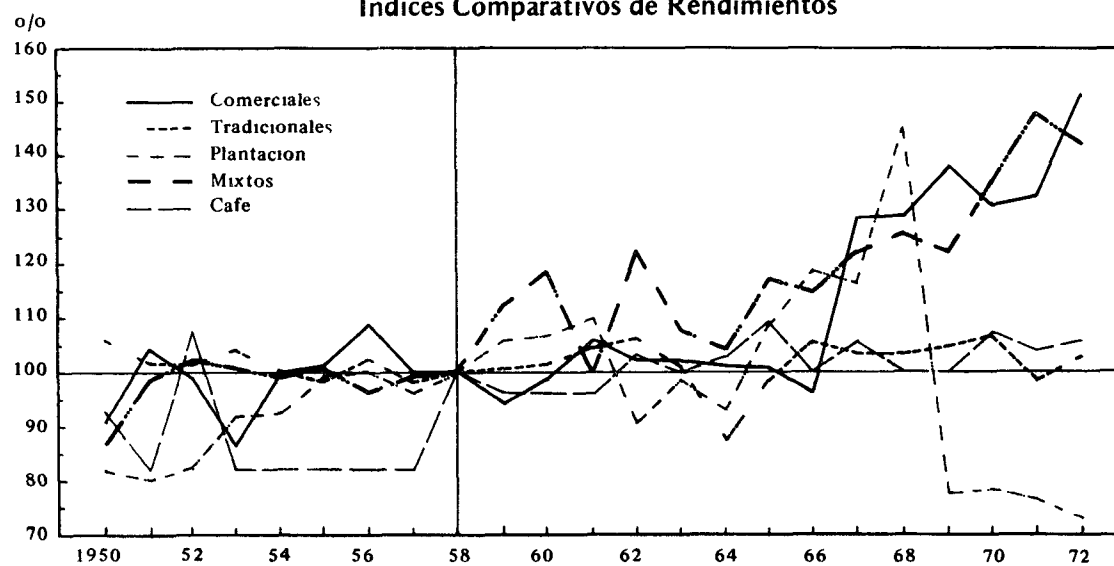
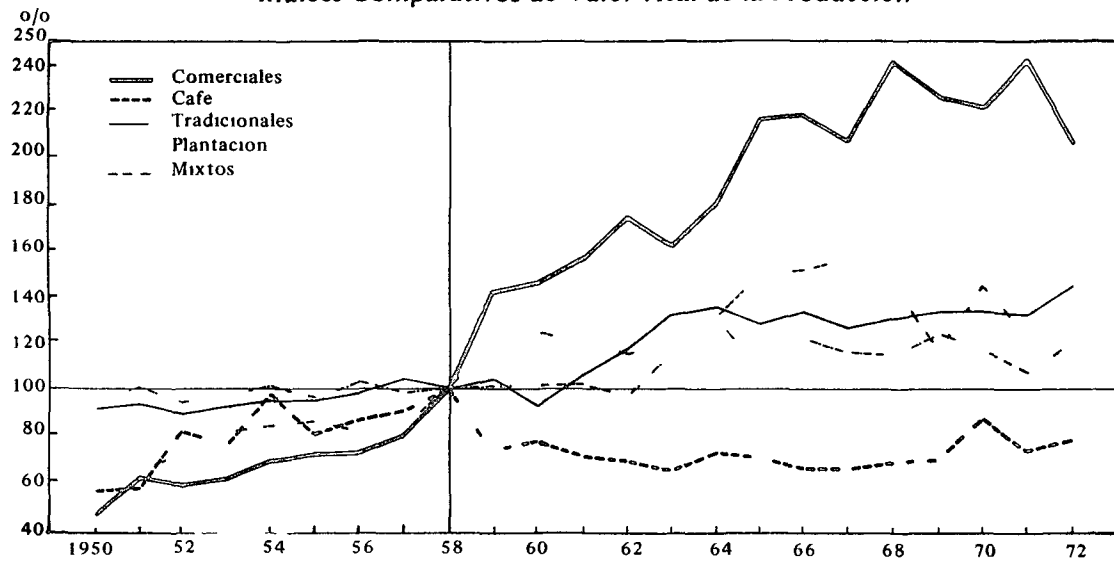


Grafico 2 34
Indices Comparativos de Valor Real de la Produccion



Cuadro 2 1
Composicion del Producto Interno Bruto 1950—1972 a precios constantes de 1958 (Millones de pesos)

Años	Producto interno bruto	Producto bruto agropecuario 1/	o/o del producto bruto agropecuario sobre el P I B	Producto bruto industrial (manufacturero)	o/o del producto bruto industrial sobre el P I B	o/o producto bruto indus trial sobre producto bru to agrario
1950	14 688 8	5 615 7	38 23	2 178 5	14 83	38 8
1951	15 146 6	5 687 4	37 54	2 246 8	14 83	39 5
1952	16 102 0	6 074 5	37 72	2 405 8	14 94	39 6
1953	17 081 0	6 091 0	35 66	2 624 6	15 36	43 1
1954	18 262 3	6 254 5	34 25	2 869 6	15 71	45 9
1955	18 976 1	6 408 7	33 77	3 062 8	16 14	47 8
1956	19 745 7	6 624 3	33 54	3 288 1	16 65	49 6
1957	20 186 2	7 035 4	34 85	3 439 8	17 03	48 9
1958	20 682 5	7 257 1	35 09	3 590 2	17 36	49 5
1959	22 176 9	7 615 7	34 34	3 888 8	17 53	51 1
1960	23 123 4	7 626 5	32 98	4 128 9	17 85	54 1
1961	24 300 2	7 950 4	32 71	4 375 8	18 00	55 0
1962	25 615 3	8 219 0	32 08	4 676 6	18 25	56 9
1963	26 457 2	8 260 9	31 22	4 898 6	18 51	59 3
1964	28 088 8	8 730 6	31 08	5 188 2	18 47	59 4
1965	29 100 0	8 733 7	30 01	5 431 5	18 66	62 2
1966	30 658 2	9 025 1	29 43	5 792 5	18 89	64 2
1967	31 400 0	9 491 9	30 23	6 000 3	19 11	63 2
1968	31 472 5	10 145 5	30 43	6 371 3	19 11	62 8
1969	33 462 8	10 489 2	29 44	6 836 2	19 20	65 2
1970	35 671 0	10 943 8	28 20	7 404 1	19 10	67 7
1971	37 625 1	11 195 3	29 75	8 029 9	19 80	71 7
1972	40 195 8	11 802 5	29 40	8 763 0	20 20	74 2

1/ Incluye caza y pesca silvicultura tala y corte

Fuente DANE Boletín Mensual de Estadística No 225 Abril de 1970

Cuadro 2 2
Division sectorial del P I B — 1972

Rubros	Millones de \$ corrientes	Porcentajes		
		Participacion en P I B Total	P I B Servicios	P I B Total
P I B TOTAL	185 092 1	100 0		
I ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	49 658 6	26 8	10 2 1/	37 0
1 Agricultura	26 508 0	14 3		
2 Ganadería	17 083 8	9 2		
3 Otras	4 543 8	2 4		
4 Pesca y Caza	878 0	0 5		
5 Silvicultura	645 0	0 4		
II ACTIVIDADES FABRILES	62 028 2	33 5	29 5 1/	63 0
6 Industria Manufacturera	36 550 7	19 7		
7 Construccion	8 843 3	4 8		
8 Electricidad	2 755 5	1 5		
9 Comunicaciones	1 783 9	1 0		
10 Transportes	9 590 9	5 2		
11 Minería	2 503 9	1 3		
III SERVICIOS QUE COMPARTEN I y II	73 405 3	39 7	—	—
12 Comercio	30 652 5	16 6		
13 Finanzas	6 817 6	3 7		
14 Alquileres	10 366 5	5 6		
15 Servicios Personales	13 556 8	7 3		
16 Gobierno	12 011 9	6 5		

METODOLOGIA 1/ Para comercio Suponiendo una participacion proporcional a la participacion del P I B generado directamente (44 4o/o para agropecuarias y 63 7o/o para fabriles)

Para finanzas De acuerdo a la participacion en el credito (30o/o en agropecuarias 70o/o en el resto)

Para alquileres Suponiendo que un 20o/o de los alquileres totales eran del campo

Para servicios personales Suponiendo que un 10o/o correspondian a zonas rurales

Para gobierno De acuerdo a una participacion del sector agropecuario del 11o/o en el total de impuestos tributados

Fuente Cuentas Nacionales Banco de la Republica

Cuadro 2 3
Participacion de 5 tipos de cultivos en el valor de la produccion agricola

Años	(1) Valor total sin café*	(2) Valor total con café *	Cultivos comercia- les mecanizados		Cultivos tradicionales		Cultivos de plantacion		Cultivos mixtos Semimecanizados		Café	
			V/r Prod. (1)	V/r Prod. (2)	V/r Prod. (1)	V/r Prod. (2)	V/r Prod. (1)	V/r Prod. (2)	V/r Prod. (1)	V/r Prod. (2)	V/r Prod. (1)	V/r, Prod. (2)
1950	998 843	1 497 731	13 4	8 9	39 0	26 0	6 2	4 1	41 4	27 6	50 0	33 3
1951	1 183 822	1 750 072	16 6	11 2	37 0	25 0	5 6	3 8	40 8	27 6	47 8	32 4
1952	1 157 384	1 964 593	16 4	9 6	37 3	22 9	6 4	3 8	40 0	23 5	69 7	41 1
1953	1 254 225	2 059 857	16 5	10 0	36 7	22 3	7 0	4 3	39 7	24 2	64 2	39 1
1954	1 471 331	2 614 239	17 8	10 0	36 0	20 3	7 0	3 9	39 2	22 1	77 7	43 7
1955	1 451 321	2 383 265	18 4	11 3	36 6	22 3	7 2	4 4	37 0	23 0	64 2	39 1
1956	1 618 522	2 713 972	18 1	10 8	36 4	21 7	6 6	4 0	38 9	23 2	67 7	40 4
1957	1 952 578	3 281 178	19 3	11 5	37 7	22 5	6 7	4 0	36 1	21 5	68 0	40 5
1958	2 333 579	4 008 378	23 0	13 4	34 4	20 0	7 5	4 3	35 0	20 4	71 7	41 7
1959	2 814 018	4 127 022	28 8	19 7	31 6	21 5	8 2	5 6	31 2	21 3	46 6	31 8
1960	2 968 429	4 458 829	30 6	20 3	28 7	19 1	8 4	5 6	32 2	21 4	50 2	33 4
1961	3 413 996	4 890 446	30 5	21 3	31 2	21 8	7 7	5 4	30 4	21 2	43 2	30 2
1962	3 814 286	5 361 024	32 2	22 9	32 9	23 4	7 1	5 0	27 7	19 7	40 5	28 8
1963	4 995 054	6 779 754	27 6	20 3	34 6	25 5	7 0	5 1	30 7	22 6	35 7	26 3
1964	6 295 402	8 630 722	28 1	20 5	32 8	23 9	6 9	5 0	32 1	23 4	37 5	27 1
1965	6 908 351	9 370 319	33 7	24 9	31 2	23 0	7 9	5 8	27 1	19 9	35 6	26 2
1966	8 274 868	10 950 220	32 6	24 6	31 0	23 4	7 6	5 8	28 7	21 7	32 3	24 4
1967	8 509 622	11 409 782	31 5	23 5	30 9	23 0	8 3	6 2	29 1	21 7	34 1	25 4
1968	9 770 546	13 011 986	35 0	26 2	30 4	22 8	7 3	5 5	27 2	20 4	33 2	25 0
1969	10 494 267	14 087 067	32 8	24 4	31 3	23 3	6 2	4 6	29 6	22 0	34 2	25 5
1970	11 245 809	16 198 194	32 0	22 2	32 2	22 3	7 1	4 9	28 5	19 8	44 0	30 6
1971	12 600 900	17 265 145	35 2	25 7	31 7	23 2	6 5	4 7	26 5	19 3	37 0	27 0
1972	15 602 045	21 156 125	35 4	26 1	31 9	23 5	5 8	4 3	27 0	19 9	35 6	26 3

* Las cifras de valor de la produccion excluyen sorgo y soya y por lo tanto son distintas a las del cuadro 2 10 por esa diferencia Este cuadro arroja los coeficientes utilizados en la confeccion del indice de produccion armonico presentado en el cuadro 2 5

(1) Referente a la participacion sin café (2) Referente a la participacion con café

Fuente Cuadro 2 10

Cuadro 2 4
Produccion fisica de 18 cultivos 1950 – 1972

(Indice base 1958 = 100)

(Miles de toneladas)

Año	Cultivos comerciales – Mecanizados															
	Algo don fi bra 1/	Indice	Algo don se milla 1/	Indice	Ajon jol 1/	Indice	Arroz 1/	Indice	Cebada 1/	Indice	Sorgo* 1/	Indice	Soya 1/	Indice	Caña (azucar)2/	Indice
1950	8	30 8	13	28 9	11	52 4	241	63 4	50	66 7	—	—	—	—	1 515	59 1
1951	6	23 1	12	26 6	8	38 1	297	78 2	56	74 7	—	—	—	—	1 922	75 0
1952	11	42 3	18	40 0	5	23 8	329	86 6	61	81 3	—	—	—	—	1 913	74 6
1953	17	65 4	29	64 4	6	28 6	272	71 6	79	105 3	—	—	—	—	1 845	72 0
1954	28	107 7	48	106 7	7	33 3	295	77 6	65	86 7	—	—	3	30 0	2 340	91 3
1955	25	96 2	43	95 6	11	52 4	320	84 2	52	69 3	—	—	4	40 0	2 456	95 8
1956	23	88 5	39	86 7	13	61 9	343	90 3	70	93 3	—	—	4	40 0	2 534	98 9
1957	21	80 8	36	80 0	15	71 4	350	92 1	60	80 0	—	—	4	40 0	2 272	88 6
1958	26	100 0	45	100 0	21	100 0	380	100 0	75	100 0	—	—	10	100 0	2 563	100 0
1959	66	253 8	114	253 3	18	85 7	422	111 1	101	134 7	—	—	14	140 0	2 689	105 0
1960	67	257 7	115	255 6	20	95 2	450	118 4	106	141 3	10	100 0	19	190 0	3 298	128 7
1961	77	296 2	132	293 3	26	123 8	474	124 7	95	126 7	15	150 0	20	200 0	3 685	143 8
1962	82	315 4	142	315 6	28	133 3	585	154 0	100	133 3	24	240 0	25	250 0	4 016	156 7
1963	73	280 8	126	280 0	35	166 7	565	148 7	105	140 0	33	330 0	30	300 0	3 737	145 8
1964	66	253 8	114	253 3	44	209 5	600	157 9	95	126 7	55	550 0	40	400 0	4 309	168 1
1965	66	253 8	114	253 3	52	247 6	672	176 8	85	113 3	65	650 0	50	500 0	4 749	185 3
1966	88	338 5	125	277 8	59	281 0	680	179 0	90	120 0	60	600 0	52	520 0	4 651	181 5
1967	101	388 5	175	388 9	40	190 5	662	174 2	90	120 0	90	900 0	83	830 0	5 792	226 0
1968	122	469 2	202	448 9	30	142 9	786	206 8	75	100 0	100	1 000 0	82	820 0	6 440	251 3
1969	125	480 8	214	475 6	39	185 7	689	181 3	85	113 3	100	1 000 0	100	1 000 0	6 883	268 5
1970	128	492 3	214	475 6	28	133 3	737	194 0	100	133 3	165	1 650 0	96	960 0	6 565	256 9
1971	112	430 8	188	417 8	37	176 2	864	227 4	112	149 3	219	2 190 0	83	830 0	6 505	253 8
1972	146	561 5	243	540 0	28	133 3	1 000	263 1	106	141 3	238	2 380 0	102	1 020 0	7 932	309 5

Fuentes 1/ 1950–1960 Atkinson 1960 – 1972 DANE 2/ 1950 – 1968 Atkinson 1968 – 1972 OPSA Ministerio de Agricultura 3/ Estimado del autor ver Apéndice I proxima entrega Boletín Mensual * Indice base 1960 = 100

Cuadro 2 4

Produccion fisica de 18 cultivos 1950 – 1972

(Indice base 1958 = 100)

(Miles de toneladas)

Año	Cultivos tradicionales								Cultivos de plantacion			
	Caña 2/ (panela)	Indice	Frijol 3/	Indice	Platano 3/	Indice	Yuca 3/	Indice	Banano 2/	Indice	Cacao 2/	Indice
1950	8 087	126 9	29	52 7	1 154	84 0	801	103 8	374	73 5	8	66 7
1951	7 812	122 5	41	74 5	1 175	85 5	795	103 0	388	76 2	8	66 7
1952	7 500	117 6	47	85 5	1 195	87 0	868	112 4	400	78 6	11	91 7
1953	7 625	119 6	45	81 8	1 223	89 0	853	110 5	450	88 4	11	91 7
1954	7 750	121 6	42	76 4	1 182	86 0	691	89 5	466	91 6	11	91 7
1955	8 125	127 5	51	92 7	1 154	84 0	635	82 3	496	97 4	11	91 7
1956	7 625	119 6	45	81 8	1 319	96 0	692	89 6	518	101 8	11	91 7
1957	6 875	107 8	52	94 5	1 278	93 0	687	89 0	502	98 6	12	100 0
1958	6 375	100 0	55	100 0	1 374	100 0	772	100 0	509	100 0	12	100 0
1959	6 875	107 8	57	103 6	1 402	102 0	746	96 6	553	108 6	12	100 0
1960	7 125	111 8	50	90 9	1 484	108 0	652	84 5	557	109 4	14	116 7
1961	9 675	151 8	46	83 6	1 456	106 0	540	70 0	572	112 4	14	116 7
1962	8 750	137 3	52	94 5	1 429	104 0	735	95 2	519	102 0	15	125 0
1963	8 125	127 5	56	101 8	1 401	102 0	773	100 1	581	114 1	16	133 3
1964	7 250	113 7	46	83 6	1 182	86 0	562	72 8	560	110 0	16	133 3
1965	7 000	109 8	55	100 0	1 292	94 0	864	112 0	653	128 3	17	141 7
1966	8 125	127 5	60	109 1	1 347	98 0	891	115 4	721	141 7	18	150 0
1967	8 500	133 3	56	101 8	1 566	114 0	796	103 1	764	150 1	17	141 7
1968	8 750	137 3	52	94 5	1 525	111 0	812	105 2	770	151 3	18	150 0
1969	9 100	142 7	58	105 5	1 650	120 1	964	124 9	563	110 6	18	150 0
1970	9 462	148 4	65	118 2	1 600	116 4	1 092	141 5	583	114 5	19	158 7
1971	10 000	156 9	47	85 5	1 560	113 5	756	97 9	593	116 5	21	175 0
1972	10 000	156 9	66	120 0	1 500	109 2	970	125 6	600	117 9	22	183 3

Fuentes 1/ 1950 – 1960 Atkinson 1960 – 1972 DANE 2/ 1950 – 1968 Atkinson 1968 – 1972 OPSA Ministerio de Agricultura 3/ Estimado del autor ver Apéndice I próxima entrega Boletín Mensual *Indice base 1960 = 100

Cuadro 2 4
Produccion fisica de 18 cultivos 1950 – 1972

(Indice base 1958 = 100)

(Miles de toneladas)

Año	Cultivos mixtos Semi-mecanizados								Café	
	Maíz 3/	Indice	Papa 3/	Indice	Tabaco en rama 2/	Indice	Trigo 2/	Indice	Produccion fisica	Indice
1950	500	56 2	536	70 1	20	52 6	102	72 9	338 0	72 1
1951	591	66 5	745	97 4	22	57 9	130	92 9	302 0	64 4
1952	813	91 5	842	110 1	21	55 3	140	100 0	403 0	85 9
1953	683	76 8	777	101 6	23	60 5	145	103 6	384 0	81 9
1954	588	66 1	768	100 4	25	65 8	146	104 3	403 0	85 9
1955	804	90 4	811	106 0	29	76 3	147	105 0	377 0	80 4
1956	655	73 7	814	106 4	37	97 4	140	100 0	335 0	71 4
1957	671	75 5	846	110 6	38	100 0	110	78 6	365 0	77 8
1958	889	100 0	765	100 0	38	100 0	140	100 0	469 0	100 0
1959	818	92 0	991	129 5	39	102 6	145	103 6	462 0	99 3
1960	932	104 8	973	127 2	25	65 8	142	101 4	480 0	102 3
1961	752	84 6	754	98 6	28	73 7	135	96 4	450 0	85 9
1962	954	107 3	1 081	141 3	38	100 0	145	103 6	482 0	102 8
1963	818	92 0	860	112 4	42	110 5	125	89 3	450 0	95 9
1964	792	89 1	828	108 2	41	107 9	115	82 1	468 0	99 9
1965	974	109 6	1 031	134 8	40	105 3	110	78 6	492 0	104 9
1966	939	105 6	941	123 0	44	115 8	110	78 6	456 0	97 2
1967	960	108 0	1 071	140 0	38	100 0	100	71 4	477 0	101 7
1968	1 000	112 5	1 142	149 3	39	102 6	105	75 0	480 0	102 3
1969	1 067	120 0	1 033	135 0	44	115 8	72	51 4	480 0	102 3
1970	1 052	118 3	1 191	155 7	42	110 5	55	39 3	501 0	106 8
1971	996	112 0	1 224	160 0	39	102 6	51	36 4	485 0	103 4
1972	910	102 4	1 194	156 1	36	94 7	79	56 4	480 0	102 3

Fuentes 1/ 1950 – 1960 Atkinson 1960 – 1972 DANE 2/ 1950 – 1968 Atkinson 1968 – 1972 OPSA Ministerio de Agricultura 3/ Estimado del autor ver Apendice I proxima entrega Boletín Mensual *Indice base 1960 = 100

Cuadro 2 5
Indices de Produccion Armonicos segun tipos de cultivo 1950 -- 1972

Años	Comer ciales	Varia cion	Tradicio nales	Varia cion	Planta ción	Varia ción	Mixtos	Varia cion	Total sin café	Varia cion	Café	Varia cion	Total con café	Varia cion
1950	58 8		88 9		71 6		64 6		73 7		72 1		73 1	
1951	72 1	22 6	99 3	11 6	73 6	2 8	84 0	30 0	87 1	18 2	64 4	10 7	79 8	9 2
1952	77 2	7 1	102 0	2 7	83 0	12 8	98 0	16 7	95 2	9 3	86 0	33 5	92 3	15 4
1953	74 7	- 3 3	103 0	1 0	89 3	7 6	91 6	- 7 0	92 8	- 2 5	81 9	- 4 8	92 5	0 2
1954	86 9	16 3	96 0	- 7 3	91 7	2 7	87 5	- 4 7	90 8	- 2 2	86 0	5 0	88 7	- 4 1
1955	83 2	- 4 4	96 0	0 0	95 7	4 4	97 0	10 8	93 2	2 6	80 4	- 6 5	88 7	0 0
1956	90 1	8 3	98 8	2 9	99 0	3 4	92 8	- 4 5	95 0	2 0	71 4	- 11 2	85 4	- 3 7
1957	87 7	- 2 7	97 0	- 1 8	99 1	0 1	91 6	- 1 3	93 5	- 1 6	77 8	9 0	87 1	2 0
1958	100 0	14 0	100 0	3 1	100 0	1 0	100 0	9 2	100 0	7 0	100 0	28 5	100 0	14 8
1959	167 6	67 6	102 6	2 6	106 0	6 0	107 5	7 5	123 1	23 1	98 5	- 1 5	115 4	15 4
1960	168 7	0 7	101 5	- 1 1	111 8	5 5	110 3	2 6	125 7	2 1	102 3	3 9	117 8	2 1
1961	187 2	11 0	109 0	7 4	113 7	1 7	90 5	- 21 8	127 6	1 5	96 0	- 6 2	118 1	0 3
1962	206 6	10 4	111 4	2 2	109 1	- 4 0	116 2	28 4	143 2	12 2	102 8	7 1	131 7	11 5
1963	191 6	- 7 3	111 2	- 0 2	120 0	10 0	101 8	- 14 1	131 3	- 8 3	96 0	- 6 6	121 7	- 7 6
1964	186 8	- 2 5	92 0	- 20 8	116 0	- 3 3	98 3	- 3 6	122 4	- 6 8	99 8	4 0	116 4	- 4 4
1965	201 5	7 9	103 0	11 9	131 3	13 2	115 0	17 0	141 9	16 0	105 0	5 2	132 2	13 6
1966	229 8	14 0	110 7	7 5	143 6	9 4	111 1	- 3 5	152 3	7 3	97 2	- 7 4	138 6	4 8
1967	242 3	5 4	114 4	3 3	148 5	3 4	116 7	5 0	158 3	4 0	101 7	4 6	143 7	3 7
1968	288 8	19 2	115 0	0 5	151 0	1 7	121 6	4 2	180 4	14 0	102 3	0 6	160 7	11 8
1969	302 4	4 7	127 0	10 4	123 5	- 18 2	122 6	0 8	183 2	1 5	102 3	0 0	162 5	1 1
1970	310 1	2 5	132 6	4 4	131 6	6 6	129 7	5 7	188 6	3 0	106 8	4 4	163 6	0 7
1971	299 6	- 3 4	120 1	- 10 4	137 3	4 3	127 4	- 1 8	187 0	- 0 8	103 4	- 3 2	164 1	0 3
1972	367 9	22 8	129 2	7 6	141 3	3 0	119 3	- 6 8	212 0	13 4	105 5	2 0	183 2	11 6

METODOLOGIA Las ponderaciones de cada cultivo se toman año por año segun su participacion en el valor de la produccion de cada *tipo* de cultivo. Las ponderaciones para cada *tipo* de cultivo se obtienen segun su participacion en el valor de la produccion sin cafe y con cafe. Los coeficientes multiplican el indice respectivo por cultivo y su sumatoria da por resultado el indice de produccion armonico de cada *tipo* de cultivo. A su vez los indices asi obtenidos se multiplican por los coeficientes de participacion de cada *tipo* de cultivo en el valor de la produccion sin cafe y con cafe y sus respectivas sumatorias entregan los indices armonicos de produccion sin cafe y total con cafe. Fué necesario excluir de esta operacion los productos soya y sorgo que empiezan a desarrollarse despues del año base de 1958 y por lo tanto tergiversaban los resultados. Ampliacion de esta metodologia podra verse en el Capitulo III.

Cuadro 2 6
Superficie cultivada de 17 cultivos 1950 – 1972

(Índice base 1958 = 100)

(Miles de hectareas)

Años	Cultivos comerciales – Mecanizados													
	Algodon	Indice	Ajonjolí	Indice	Arroz	Indice	Cebada	Indice	Sorgo*	Indice	Soya	Indice	Azucar	Indice
1950	37 0	48 1	14 0	35 0	133 0	67 9	44 0	102 3	—	—	—	—	45 0	79 0
1951	40 0	52 0	14 0	35 0	145 0	74 0	47 0	109 3	—	—	—	—	51 0	89 5
1952	55 0	71 4	17 0	42 5	150 0	76 5	51 0	118 6	—	—	—	—	49 0	86 0
1953	67 0	87 0	17 0	42 5	153 0	78 1	63 0	146 5	—	—	—	—	52 0	91 2
1954	82 0	106 5	16 0	40 0	175 0	89 3	53 0	123 3	—	—	—	—	53 0	93 0
1955	84 0	109 1	18 0	45 0	188 0	96 0	43 0	100 0	—	—	—	—	53 0	93 0
1956	69 0	89 6	21 0	52 5	190 0	97 0	50 0	116 3	—	—	—	—	53 0	93 0
1957	63 0	81 8	19 0	47 5	190 0	97 0	48 0	111 6			—		53 0	93 0
1958	77 0	100 0	40 0	100 0	196 0	100 0	43 0	100 0	—	—	8 0	100 0	57 0	100 0
1959	131 0	170 1	30 0	75 0	206 0	105 1	61 0	141 9	—	—	11 0	137 5	55 0	96 5
1960	151 0	196 1	32 0	80 0	227 0	115 8	65 0	151 2	14 0	100 0	10 0	125 0	63 0	110 5
1961	151 0	196 1	35 0	87 5	237 0	121 0	60 0	139 5	18 0	128 6	14 0	175 0	63 0	110 5
1962	176 0	228 6	42 0	105 0	280 0	142 9	55 0	128 0	21 0	150 0	16 0	200 0	65 0	114 0
1963	141 0	183 1	52 0	130 0	260 0	132 7	60 0	139 5	25 0	178 6	20 0	250 0	65 0	114 0
1964	150 0	194 8	70 0	175 0	302 0	154 1	60 0	139 5	33 0	235 7	25 0	312 5	72 0	126 3
1965	134 0	174 0	75 0	187 5	365 0	186 2	55 0	128 0	40 0	285 7	30 0	375 0	81 0	142 1
1966	165 0	214 3	88 0	220 0	350 0	178 6	55 0	128 0	35 0	250 0	35 0	437 5	92 0	161 4
1967	175 0	227 3	64 0	160 0	300 0	153 1	53 0	123 3	43 0	307 1	50 0	625 0	90 0	157 9
1968	199 0	258 4	50 0	125 0	277 0	141 3	50 0	116 3	45 0	321 4	48 0	600 0	90 0	157 9
1969	236 0	306 5	60 0	150 0	255 0	130 1	55 0	128 0	50 0	357 1	57 0	712 5	91 0	159 6
1970	267 0	346 8	40 0	100 0	229 0	116 8	65 0	151 2	77 0	550 0	54 0	675 0	92 0	161 4
1971	218 0	283 1	55 0	137 5	251 0	128 1	71 0	165 1	93 0	664 3	46 0	575 0	95 0	166 7
1972	240 0	311 5	43 0	107 5	276 0	140 8	69 0	160 5	95 0	678 6	52 0	650 0	98 0	171 9

* Índice base 1960=100

Fuente Ver Cuadro 2 4

Cuadro 2 6
Superficie cultivada de 17 cultivos 1950 – 1972

(Indice base 1958=100)

(Miles de hectareas)

Años	Cultivos tradicionales								Cultivos de plantacion			
	Panela	Indice	Frijol	Indice	Platano	Indice	Yuca	Indice	Banano	Indice	Cacao	Indice
1950	214 0	96 0	82 0	68 3	256 0	89 5	125 0	110 6	40 0	83 3	32 0	100 0
1951	218 0	97 8	103 0	85 8	261 0	91 3	124 0	109 7	44 0	91 7	32 0	100 0
1952	218 0	97 8	111 0	92 5	266 0	93 0	134 0	118 6	45 0	93 8	32 0	100 0
1953	215 0	96 4	106 0	88 3	267 0	93 4	127 0	112 4	45 0	93 8	32 0	100 0
1954	219 0	98 2	102 0	85 0	257 0	89 9	115 0	101 8	46 0	95 8	33 0	103 1
1955	220 0	98 7	113 0	94 2	251 0	87 8	111 0	98 2	45 0	93 8	33 0	103 1
1956	220 0	98 7	105 0	87 5	275 0	96 2	110 0	97 3	47 0	98 0	34 0	106 3
1957	220 0	98 7	115 0	95 8	272 0	95 1	109 0	96 5	50 0	104 2	32 0	100 0
1958	223 0	100 0	120 0	100 0	286 0	100 0	113 0	100 0	48 0	100 0	32 0	100 0
1959	221 0	99 1	123 0	102 5	292 0	102 1	115 0	101 8	50 0	104 2	32 0	100 0
1960	227 0	101 8	113 0	94 2	303 0	106 0	100 0	88 5	51 0	106 3	32 0	100 0
1961	231 0	103 6	106 0	88 3	303 0	106 0	98 0	86 7	49 0	102 1	33 0	103 1
1962	228 0	102 2	118 0	98 3	298 0	104 2	108 0	95 6	56 0	116 7	34 0	106 3
1963	252 0	113 0	121 0	100 8	295 0	103 1	112 0	99 1	58 0	120 8	35 0	109 4
1964	254 0	114 0	109 0	90 8	275 0	96 2	102 0	90 3	58 0	120 8	37 0	115 6
1965	246 0	110 3	120 0	100 0	281 0	98 3	127 0	112 4	58 0	120 8	37 0	115 6
1966	235 0	105 4	125 0	104 2	281 0	98 3	129 0	114 2	58 0	120 8	38 0	118 8
1967	271 0	121 5	122 0	101 7	313 0	109 4	115 0	101 8	58 0	120 8	51 0	159 4
1968	278 0	124 7	115 0	95 8	305 0	106 6	118 0	104 4	58 0	120 8	53 0	165 6
1969	287 0	128 7	121 0	100 8	347 0	121 3	134 0	118 6	57 0	118 7	55 0	171 9
1970	296 0	132 7	130 0	108 3	333 0	116 4	148 0	131 0	55 0	114 6	59 0	184 4
1971	300 0	134 5	117 0	97 5	312 0	109 1	145 0	128 3	54 0	112 5	62 0	194 3
1972	300 0	134 5	131 0	103 2	320 0	111 8	155 0	137 2	55 0	114 6	66 0	206 2

Fuente Ver Cuadro 2 4

Cuadro 2 6
Superficie cultivada de 17 cultivos 1950 – 1972

(Indice base 1958 = 100)

(Miles de hectareas)

Años	Cultivos mixtos Semi-mecanizados								Cafe		Total sin cafe		Total con cafe	
	Maiz	Indice	Papa	Indice	Tabaco	Indice	Trigo	Indice	Miles hectareas	Indice	Miles hectareas	Indice	Miles hectareas	Indice
1950	666 0	68 9	74 0	73 3	19 0	82 6	145 0	90 6	656 0	78 8	1 926 0	77 2	2 582	77 6
1951	738 0	76 3	100 0	99 0	20 0	87 0	174 0	108 8	666 0	79 3	2 111 0	86 2	2 771	83 3
1952	903 0	93 4	110 0	109 0	20 0	87 0	188 0	117 5	675 0	81 1	2 349 0	94 2	3 024	91 0
1953	804 0	83 1	105 0	104 0	18 0	78 3	175 0	109 4	831 0	99 9	2 246 0	90 1	3 077	92 5
1954	735 0	76 0	103 0	102 0	19 0	82 6	195 0	121 9	873 0	105 0	2 203 0	88 3	3 076	92 5
1955	894 0	92 5	119 0	117 8	17 0	74 0	182 0	113 8	816 0	98 1	2 371 0	95 1	3 187	95 8
1956	874 0	90 4	106 0	105 0	21 0	91 3	170 0	106 3	725 0	87 1	2 345 0	94 0	3 070	92 3
1957	839 0	86 8	111 0	110 0	22 0	95 7	178 0	111 3	790 0	95 0	2 321 0	93 1	3 111	93 5
1958	967 0	100 0	101 0	100 0	23 0	100 0	160 0	100 0	832 0	100 0	2 494 0	100 0	3 326	100 0
1959	908 0	93 9	119 0	117 8	22 0	95 7	166 0	103 8	859 0	103 2	2 542 0	102 0	3 401	102 3
1960	941 0	97 3	119 0	117 8	14 0	60 9	125 0	78 1	893 0	107 3	2 587 0	103 7	3 480	101 6
1961	885 0	91 5	105 0	104 0	14 0	60 9	140 0	87 5	831 0	99 9	2 542 0	102 0	3 373	101 4
1962	964 0	99 7	129 0	127 7	19 0	82 6	130 0	81 3	824 0	99 0	2 739 0	109 8	3 563	107 1
1963	930 0	96 2	109 0	108 0	22 0	95 7	110 0	68 8	810 0	97 4	2 667 0	107 0	3 477	104 5
1964	932 0	96 4	98 0	97 0	22 0	95 7	115 0	71 9	813 0	97 7	2 714 0	108 8	3 527	106 0
1965	984 0	101 8	123 0	121 8	25 0	108 7	120 0	75 0	812 0	97 6	2 901 0	116 3	3 713	111 6
1966	958 0	99 1	117 0	115 8	27 0	117 4	115 0	71 9	811 0	97 5	2 903 0	116 4	3 714	111 7
1967	970 0	100 3	128 0	126 7	21 0	91 3	95 0	54 4	811 0	97 5	2 919 0	117 0	3 730	112 1
1968	944 0	97 6	140 0	138 6	21 0	91 3	90 0	56 3	816 0	98 1	2 881 0	115 5	3 697	111 2
1969	970 0	100 3	123 0	121 8	24 0	104 3	65 0	40 6	816 0	98 1	3 045 0	122 1	3 861	116 1
1970	915 0	94 6	138 0	136 6	23 0	100 0	50 0	31 3	835 0	100 4	3 037 0	121 7	3 872	116 4
1971	865 0	89 4	130 0	128 7	23 0	100 0	48 0	30 0	836 0	100 5	2 863 0	114 8	3 699	111 2
1972	850 0	87 9	125 0	123 8	26 0	113 0	63 0	39 4	840 0	101 0	2 957 0	118 6	3 797	114 2

Fuente Ver Cuadro 2 4

Cuadro 2 7
Superficie cultivada de 5 tipos de cultivos 1950 – 1972

(Índice base 1958 = 100)

(Miles de hectáreas)

Años	Total 5 cultivos		Cultivos comerciales mecanizados			Cultivos tradicionales			Cultivos de plantación			Cultivos mixtos semi-mecanizados			Café		
	Superficie	Índice	Superficie	Índice	o/o variac anual	Superficie	Índice	o/o variac anual	Superficie	Índice	o/o variac. anual	Superficie	Índice	o/o variac anual	Superficie	Índice	o/o variac anual
1950	2 582	77 6	273	64 8	0 0	677	91 2	0 0	72	90 0	0 0	904	72 3	0 0	656	78 8	0 0
1951	2 771	83 3	297	70 5	8 8	706	95 1	4 3	76	95 0	5 6	1 032	82 5	14 2	660	79 3	0 6
1952	3 024	91 0	322	76 5	8 4	729	98 2	3 3	77	96 3	1 3	1 221	97 6	18 3	675	81 1	2 3
1953	3 077	92 5	352	83 6	9 3	715	96 4	-1 9	77	96 3	0 0	1 102	88 1	9 7	831	99 9	23 1
1954	3 076	92 5	379	90 0	7 7	693	93 4	-3 0	79	98 8	2 6	1 052	84 1	-4 5	873	105 0	5 1
1955	3 187	95 8	386	91 7	1 8	695	93 7	0 3	78	97 5	-1 3	1 212	96 9	15 2	816	98 1	-6 5
1956	3 070	92 3	383	91 0	-0 8	710	95 7	2 2	81	101 3	3 8	1 171	93 6	-3 4	725	87 1	-11 2
1957	3 111	93 5	373	88 6	-2 6	716	96 5	0 8	82	102 5	1 2	1 150	92 0	-1 8	790	95 0	9 0
1958	3 326	100 0	421	100 0	12 9	742	100 0	3 6	80	100 0	-2 4	1 251	100 0	8 8	832	100 0	5 3
1959	3 401	102 3	494	117 3	17 3	751	101 2	1 2	82	102 5	2 5	1 215	97 1	-2 9	859	103 2	3 2
1960	3 480	104 6	562	133 5	13 8	743	100 1	-1 1	83	103 8	1 2	1 199	95 8	-1 3	893	107 3	4 0
1961	3 373	101 4	578	137 3	2 8	738	99 5	-0 7	82	102 5	-1 2	1 144	91 4	-4 6	831	99 9	-6 9
1962	3 563	107 1	655	155 6	13 3	752	101 3	1 9	90	112 5	9 8	1 242	99 3	8 6	824	99 0	-0 8
1963	3 477	104 5	623	148 0	-4 9	780	105 1	3 7	93	116 3	3 3	1 171	93 6	-5 7	810	97 4	1 7
1964	3 527	106 0	712	169 1	14 3	740	99 7	-5 1	95	118 8	2 2	1 167	93 3	-0 3	813	97 7	0 4
1965	3 713	111 6	780	185 3	9 6	774	104 3	4 6	95	118 8	0 0	1 252	100 1	7 3	812	97 6	-0 1
1966	3 714	111 7	820	194 8	5 1	770	103 8	-0 5	96	120 0	1 1	1 217	97 3	-2 8	811	97 5	-0 1
1967	3 730	112 1	775	184 1	-5 5	821	110 6	6 5	109	136 2	13 5	1 214	97 2	-0 1	811	97 5	0 0
1968	3 697	111 2	759	180 3	-2 1	816	110 0	-0 6	111	138 7	1 8	1 195	95 5	-1 6	816	98 1	0 6
1969	3 861	116 1	804	191 0	5 9	889	119 8	8 9	115	143 7	3 6	1 237	99 0	-3 5	816	98 1	0 0
1970	3 872	116 4	824	195 7	2 5	907	122 2	1 8	121	151 2	5 2	1 185	94 7	-4 3	835	100 4	2 3
1971	3 699	111 2	829	196 9	0 6	884	119 1	-2 6	124	155 0	2 5	1 066	85 2	-11 1	836	100 5	0 1
1972	3 797	114 2	874	207 6	5 4	886	119 4	0 2	130	162 5	4 8	1 064	85 0	-0 2	840	101 0	0 5

Fuentes Ver Cuadro 2 6

Cuadro 2 8

Productividad de 18 cultivos 1950 – 1972

(Índice base 1958 = 100)

Toneladas por hectarea

Años	Cultivos comerciales – Mecanizados															
	Algodón fibra	Índice	Algodón semilla	Índice	Ajónjolí	Índice	Arroz	Índice	Cebada	Índice	Sorgo*	Índice	Soya	Índice	Caña de azúcar	Índice
1950	0 23	67 6	0 37	63 8	0 75	144 2	1 81	93 8	1 15	66 5	—	—	—	—	33 7	74 9
1951	0 16	47 1	0 30	51 7	0 56	107 7	2 05	106 2	1 20	69 4	—	—	—	—	37 7	83 8
1952	0 19	55 9	0 33	56 9	0 31	59 6	2 19	113 5	1 20	69 4	—	—	—	—	39 0	86 7
1953	0 25	73 5	0 43	74 1	0 34	65 4	1 78	92 2	1 26	72 8	—	—	—	—	35 5	78 9
1954	0 34	100 0	0 58	100 0	0 47	90 4	1 69	87 6	1 23	71 1	—	—	—	—	44 2	98 2
1955	0 29	85 3	0 51	88 0	0 62	119 2	1 70	88 1	1 21	70 0	—	—	—	—	46 4	103 1
1956	0 33	97 1	0 57	98 3	0 62	119 2	1 80	93 3	1 40	81 0	—	—	—	—	47 8	106 2
1957	0 33	97 1	0 57	98 3	0 82	157 7	1 84	95 5	1 25	72 3	—	—	—	—	42 9	95 3
1958	0 34	100 0	0 58	100 0	0 52	100 0	1 93	100 0	1 73	100 0	—	—	1 25	100 0	45 0	100 0
1959	0 50	147 1	0 87	150 0	0 60	115 4	2 05	106 2	1 67	96 5	—	—	1 27	101 6	48 9	108 7
1960	0 44	129 4	0 77	132 8	0 62	119 2	1 98	102 6	1 88	108 7	0 71	100 0	1 86	148 8	52 3	116 2
1961	0 51	150 0	0 88	151 7	0 74	142 3	2 00	103 6	1 58	91 3	0 83	117 0	1 43	114 4	58 5	130 0
1962	0 49	144 1	0 84	144 8	0 67	128 8	2 09	108 3	1 82	105 2	1 14	160 6	1 56	124 8	61 8	137 3
1963	0 51	150 0	0 89	153 4	0 67	128 8	2 17	112 4	1 75	101 2	1 32	186 0	1 50	120 0	57 5	127 8
1964	0 44	129 4	0 76	131 0	0 63	121 2	1 99	103 1	1 58	91 3	1 67	235 2	1 60	128 0	59 8	132 9
1965	0 44	129 4	0 77	132 8	0 69	132 7	1 84	95 3	1 55	89 6	1 63	229 6	1 67	133 6	58 6	130 2
1966	0 54	158 8	0 76	131 0	0 67	128 8	1 94	100 5	1 64	94 8	1 71	240 8	1 49	119 2	50 6	112 4
1967	0 58	170 6	1 00	172 4	0 63	121 2	2 21	114 5	1 70	98 3	2 09	294 4	1 66	132 8	65 7	146 0
1968	0 61	179 4	1 02	175 9	0 60	115 4	2 84	147 2	1 50	86 7	2 22	312 7	1 71	136 8	70 2	156 0
1969	0 53	155 9	0 91	156 9	0 65	125 0	2 70	139 9	1 55	89 6	2 00	281 7	1 75	140 0	75 0	166 7
1970	0 48	141 2	0 80	138 0	0 70	134 6	3 22	166 8	1 54	89 0	2 14	301 4	1 78	142 4	77 7	172 7
1971	0 51	150 0	0 86	148 3	0 67	128 8	3 44	178 2	1 58	91 3	2 36	332 4	1 80	144 0	78 4	174 2
1972	0 61	179 4	1 01	174 1	0 65	125 0	3 62	187 6	1 54	89 0	2 50	347 2	1 96	156 8	80 9	179 7

Fuentes Ver Cuadros 2 4 y 2 6 *Índice base 1960 = 100

Cuadro 2 8
Productividad de 18 cultivos 1950 – 1972

(Indice base 1958 = 100)

Toneladas por hectarea

Años	Cultivos tradicionales								Cultivos de plantacion			
	Panela	Indice	Frijol	Indice	Platano	Indice	Yuca	Indice	Banano	Indice	Cacao	Indice
1950	3 02	131 9	0 35	76 1	4 50	93 8	6 40	103 9	9 35	91 8	0 27	73 0
1951	2 87	125 3	0 40	87 0	4 50	93 8	6 40	103 0	8 81	86 5	0 27	73 0
1952	2 75	120 1	0 42	91 3	4 50	93 8	6 50	108 1	9 08	89 2	0 35	94 6
1953	2 84	124 0	0 42	91 3	4 60	95 8	6 70	106 0	10 00	98 2	0 35	94 6
1954	2 84	124 0	0 41	89 1	4 60	95 8	6 00	93 7	10 35	101 7	0 34	91 9
1955	2 96	129 3	0 45	97 8	4 60	95 8	5 70	86 3	10 77	105 8	0 33	89 2
1956	2 78	121 4	0 43	93 5	4 80	100 0	6 20	92 0	10 51	103 2	0 34	91 9
1957	2 50	109 2	0 45	97 8	4 70	98 0	6 30	93 1	10 68	105 0	0 38	102 7
1958	2 29	100 0	0 46	100 0	4 80	100 0	6 80	100 0	10 18	100 0	0 37	100 0
1959	2 49	108 7	0 46	100 0	4 80	100 0	6 50	96 7	11 53	113 3	0 38	102 7
1960	2 51	109 6	0 44	95 7	4 90	102 1	6 50	88 4	11 14	109 4	0 42	113 5
1961	3 35	146 3	0 43	93 5	4 80	100 0	5 50	76 7	11 21	110 1	0 43	116 2
1962	3 07	134 1	0 45	97 8	4 80	100 0	6 80	95 2	10 59	104 0	0 44	119 0
1963	2 58	112 7	0 46	100 0	4 75	99 0	6 90	96 1	10 37	101 9	0 45	121 6
1964	2 29	100 0	0 42	91 3	4 30	89 6	5 50	76 1	9 65	94 8	0 44	119 0
1965	2 28	99 6	0 46	100 0	4 60	95 8	6 80	103 3	11 25	110 5	0 45	121 6
1966	2 76	120 5	0 48	104 3	4 80	100 0	6 90	102 4	12 44	122 2	0 47	127 0
1967	2 91	127 1	0 46	100 0	5 00	104 2	6 90	91 3	13 18	129 5	0 46	124 3
1968	2 91	127 1	0 45	97 8	5 00	104 2	6 90	93 1	13 28	130 5	0 46	124 3
1969	3 50	152 8	0 47	102 2	5 50	114 6	7 20	102 7	17 00	167 0	0 37	100 0
1970	2 90	126 6	0 50	108 7	5 40	112 5	7 40	108 7	19 00	186 6	0 37	100 0
1971	3 33	135 4	0 40	87 0	5 00	104 2	5 20	155 2	11 00	207 8	0 39	105 4
1972	3 33	135 4	0 50	108 7	4 70	98 0	6 20	185 1	10 90	106 9	0 33	89 1

Fuentes Ver Cuadros 2 4 y 2 6 *Indice base 1960 = 100

Cuadro 2 8
Productividad de 18 cultivos 1950—1972

(Índice base 1958 = 100)

Toneladas por hectarea

Años	Cultivos mixtos Semi—mecanizados								Cafe	
	Maiz	Índice	Papa	Índice	Tabaco	Índice	Trigo	Índice	Producti vidad	Índice
1950	0 75	81 5	6 20	89 2	1 08	64 3	0 70	79 5	0 52	92 9
1951	0 80	87 0	6 80	97 8	1 10	65 5	0 75	85 2	0 46	82 1
1952	0 90	97 8	7 65	110 1	1 06	63 1	0 75	85 2	0 60	107 1
1953	0 85	92 4	6 75	97 1	1 28	76 2	0 83	94 3	0 46	82 1
1954	0 80	87 0	6 65	95 7	1 33	79 2	0 75	85 2	0 46	82 1
1955	0 90	97 8	6 90	99 3	1 66	98 8	0 81	92 0	0 46	82 1
1956	0 75	81 5	7 00	100 7	1 76	104 8	0 82	93 2	0 46	82 1
1957	0 80	87 0	7 00	100 7	1 73	103 0	0 62	70 5	0 46	82 1
1958	0 92	100 0	6 95	100 0	1 68	100 0	0 88	100 0	0 56	100 0
1959	0 90	97 8	7 60	109 4	1 75	104 2	0 87	98 9	0 54	96 4
1960	0 99	107 6	7 50	108 0	1 78	106 0	0 89	101 1	0 54	96 4
1961	0 85	92 4	6 55	94 2	2 06	122 6	0 96	109 1	0 50	89 3
1962	0 99	107 6	7 65	110 1	2 02	120 2	1 12	127 3	0 60	107 1
1963	0 88	95 7	7 20	103 6	1 90	113 1	1 14	129 5	0 60	107 1
1964	0 85	92 4	7 76	111 7	1 90	113 1	1 00	113 6	0 60	107 1
1965	0 99	107 6	7 66	110 2	1 58	94 0	0 92	104 5	0 60	107 1
1966	0 98	106 5	7 25	104 3	1 64	97 6	0 96	109 1	0 60	107 1
1967	0 99	107 6	7 66	110 2	1 85	110 1	1 05	119 3	0 60	107 1
1968	1 06	115 2	7 47	107 5	1 91	113 7	1 17	133 0	0 60	107 1
1969	1 10	119 6	7 67	110 4	1 85	110 1	1 11	126 1	0 60	107 1
1970	1 15	125 0	7 87	113 2	1 85	110 1	1 10	125 0	0 50	89 3
1971	1 15	125 0	9 41	135 4	1 70	101 2	1 06	120 5	0 58	103 6
1972	1 07	116 3	9 55	137 4	1 38	82 1	1 25	142 0	0 57	101 8

Fuentes Ver Cuadros 2 4 y 2 6 *Índice base 1960 = 100

Cuadro 2 9

Productividad de 5 Tipos de Cultivo 1950—1972

(Índice base 1958 = 100)

Toneladas por hectarea

Años	Cultivos comerciales mecanizados		Cultivos tradicionales		Cultivos de plantacion		Cultivos mixtos semi—mecanizados		Cafe	
	Producti vidad	Índice	Producti vidad	Índice	Producti vidad	Índice	Producti vidad	Índice	Producti vidad	Índice
1950	6 7	90 5	3 89	106 6	5 31	81 6	1 28	87 7	0 52	92 9
1951	7 7	104 1	3 73	102 2	5 21	80 0	1 44	98 6	0 46	82 1
1952	7 3	98 6	3 72	102 0	5 34	82 0	1 49	102 1	0 60	107 1
1953	6 4	86 5	3 82	104 7	5 99	92 0	1 48	101 4	0 46	82 1
1954	7 4	100 0	3 66	100 3	6 04	92 8	1 45	99 3	0 46	82 1
1955	7 5	101 4	3 58	98 1	6 50	99 8	1 48	101 4	0 46	82 1
1956	8 0	108 1	3 75	102 7	6 53	100 3	1 41	96 6	0 46	82 1
1957	7 4	100 0	3 59	98 4	6 27	96 3	1 45	99 3	0 46	82 1
1958	7 4	100 0	3 65	100 0	6 51	100 0	1 46	100 0	0 56	100 0
1959	7 0	94 6	3 67	100 5	6 89	105 8	1 64	112 3	0 54	96 4
1960	7 3	98 6	3 71	101 6	6 92	106 3	1 73	118 5	0 54	96 4
1961	7 8	105 4	3 82	104 7	7 15	109 8	1 46	100 0	0 54	96 4
1962	7 6	102 7	3 88	106 3	5 93	91 1	1 79	122 6	0 58	103 6
1963	7 6	102 7	3 69	101 1	6 42	98 6	1 58	108 2	0 56	100 0
1964	7 5	101 4	3 20	87 7	6 06	93 1	1 52	104 1	0 58	103 6
1965	7 5	101 4	3 58	98 1	7 05	108 3	1 72	117 8	0 61	109 0
1966	7 1	96 0	3 83	105 0	7 70	118 3	1 67	114 4	0 56	100 0
1967	9 1	123 0	3 77	103 3	7 16	110 0	1 79	122 6	0 59	105 4
1968	9 5	128 4	3 78	103 5	9 65	148 2	1 83	125 3	0 56	100 0
1969	10 2	137 8	3 82	104 6	5 05	77 6	1 79	122 6	0 56	100 0
1970	9 7	131 1	3 87	106 0	4 97	76 3	1 97	134 9	0 60	107 1
1971	9 8	132 4	3 58	98 1	4 95	76 0	2 16	147 9	0 58	103 6
1972	11 2	151 3	3 76	103 0	4 78	73 4	2 08	142 5	0 59	105 4

Fuente Ver Cuadro 2 8

Cuadro 2 10
Valor de la Produccion de 18 Cultivos 1950–1972

Miles de pesos corrientes

Años	Subtotal comerciales	Cultivos comerciales — Mecanizados						
		Algodon rama	Ajonjolí	Arroz	Cebada	Sorgo	Soya	Azucar
1950	134 021	16 947	6 468	84 350	15 000			11 256
1951	196 847	16 146	4 704	138 105	20 440			17 452
1952	189 370	27 637	2 940	113 505	25 010			20 278
1953	207 319	43 148	3 528	108 800	30 810			21 033
1954	261 876	67 032	4 116	138 650	24 700			27 378
1955	268 245	57 936	7 546	152 000	20 800			29 963
1956	293 026	54 746	10 829	166 355	29 750			31 346
1957	380 859	66 861	19 845	215 250	28 800		3 300	46 803
1958	544 034	110 050	27 783	285 000	43 500		8 500	69 201
1959	826 354	318 600	23 814	324 940	63 630		14 700	80 670
1960	922 146	314 132	30 380	397 350	66 144	—	15 200	98 940
1961	1 059 735	366 377	42 042	452 196	60 515	—	17 000	121 605
1962	1 265 763	413 056	63 000	537 615	64 200	16 800	22 500	148 592
1963	1 438 686	444 964	85 750	590 990	86 940	26 400	36 000	167 642
1964	1 877 880	462 060	125 400	808 200	85 310	45 155	64 000	287 755
1965	2 470 877	631 080	170 716	1 144 416	84 915	55 705	85 000	299 045
1966	2 846 575	756 150	217 238	1 281 120	115 560	53 760	96 200	326 547
1967	2 925 692	783 414	157 360	1 267 068	114 660	81 000	160 190	362 000
1968	3 729 240	1 057 080	114 540	1 655 316	111 750	136 300	177 694	476 560
1969	3 801 446	1 252 584	170 547	1 300 143	136 000	124 300	239 700	578 172
1970	4 099 541	1 328 880	134 372	1 363 450	159 200	220 440	282 720	610 479
1971	4 988 286	1 602 954	181 300	1 668 384	211 120	301 782	253 150	769 596
1972	6 343 520	1 989 346	146 132	1 884 000	218 042	490 042	323 402	920 112

Fuentes Precios al productor Banco de la Republica y Cuadro 2 4

Cuadro 2 10
Valor de la Produccion de 18 Cultivos 1950–1972

Miles de pesos corrientes

Años	Subtotal tradicionales	Cultivos tradicionales				Subtotal plantacion	Cultivos de plantacion	
		Panela	Frijol	Platano	Yuca		Banano	Cacao
1950	389 090	119 048	34 220	147 712	88 110	62 080	44 880	17 200
1951	437 905	128 125	44 280	162 150	103 350	66 500	48 500	18 000
1952	431 675	139 800	41 360	163 715	86 800	74 200	50 000	24 200
1953	460 305	156 160	44 100	168 774	91 271	88 300	63 000	25 300
1954	530 843	150 660	47 880	212 760	119 543	101 670	67 570	34 100
1955	531 665	141 050	54 570	213 490	122 555	104 100	74 400	29 700
1956	589 538	143 350	61 200	247 972	137 016	106 850	77 700	29 150
1957	737 673	232 650	74 880	282 438	147 705	131 050	87 850	43 200
1958	804 620	255 000	79 200	316 020	154 400	175 250	127 250	48 000
1959	890 830	253 000	79 800	371 530	186 500	231 770	160 370	71 400
1960	853 412	223 440	100 000	332 416	197 556	251 068	170 442	80 626
1961	1 067 740	291 798	127 742	444 080	204 120	262 620	185 900	76 720
1962	1 257 314	378 700	104 312	525 872	248 430	272 541	188 916	83 625
1963	1 731 627	645 450	135 464	643 059	307 654	352 349	246 925	105 424
1964	2 066 700	657 140	190 946	794 304	424 310	436 528	323 680	112 848
1965	2 157 163	495 600	191 235	901 816	568 512	548 452	426 409	122 043
1966	2 566 298	651 950	219 720	178 947	615 681	634 606	491 722	142 884
1967	2 635 006	580 720	251 664	1 169 802	632 820	712 894	572 236	140 658
1968	2 975 495	788 900	271 960	1 139 175	775 460	715 462	544 390	171 072
1969	3 290 020	1 035 944	289 652	1 105 500	858 924	659 458	426 754	232 704
1970	3 628 141	1 125 659	310 310	1 319 200	972 972	805 243	527 615	277 628
1971	3 998 522	970 000	388 126	1 611 480	1 028 916	822 404	530 000	292 404
1972	4 969 556	1 160 000	544 566	1 842 000	1 422 990	902 589	600 000	302 589

Fuentes Precios al productor Banco de la Republica y Cuadro 2 4

Cuadro 2 10
Valor de la Produccion de 18 Cultivos 1950—1972

Miles de pesos corrientes

Años	Subtotal mixtos	Cultivos mixtos Semi—mecanizados				Cafe	Total
		Maiz	Papa	Tabaco en rama	Trigo		
1950	413 652	145 000	180 632	25 800	62 220	498 888	1 497 731
1951	482 570	165 480	210 090	26 400	80 600	566 250	1 750 072
1952	462 139	166 665	178 504	28 770	88 200	807 209	1 964 593
1953	498 301	163 920	216 006	27 025	91 350	805 632	2 059 857
1954	576 942	194 040	244 992	34 250	103 660	1 142 908	2 614 239
1955	547 311	241 200	171 121	39 440	95 550	931 944	2 383 265
1956	629 108	229 250	253 968	50 690	95 200	1 095 450	2 713 972
1957	706 296	288 530	263 106	71 060	83 600	1 328 600	3 284 478
1958	818 175	342 265	283 050	71 060	121 800	1 674 799	4 016 878
1959	879 764	368 100	301 264	74 100	136 300	1 313 004	4 141 722
1960	957 003	441 768	340 550	49 725	124 960	1 490 400	4 474 029
1961	1 040 901	473 008	380 016	56 252	131 625	1 476 450	4 907 446
1962	1 057 968	501 804	314 571	102 828	138 765	1 546 738	5 400 324
1963	1 534 792	649 492	627 800	126 000	131 500	1 784 700	6 842 154
1964	2 023 449	823 680	872 712	166 747	160 310	2 335 320	8 739 877
1965	1 872 564	879 522	630 972	194 320	167 750	2 461 968	9 511 024
1966	2 377 349	1 036 656	925 003	222 640	193 050	2 675 352	11 100 180
1967	2 477 220	1 154 880	938 196	208 544	175 600	2 900 160	11 650 972
1968	2 664 343	1 294 000	938 724	226 239	205 380	3 241 440	13 325 980
1969	3 107 343	1 407 373	1 299 514	252 208	148 248	3 592 800	14 451 067
1970	3 216 044	1 567 480	1 294 617	247 632	106 315	4 952 385	16 701 354
1971	3 346 620	1 689 216	1 275 408	283 413	98 583	4 664 245	17 820 077
1972	4 199 824	1 974 700	1 727 718	298 800	198 606	5 554 080	21 969 569

Fuentes Precios al productor Banco de la Republica y Cuadro 2 4

Cuadro 2 11
Valor Real de la Producción de 18 Cultivos 1950–1972

(Índice base 1958 = 100)

Miles de pesos de 1958

Años	Subtotal comerciales	Índice comerciales	Cultivos comerciales – Mecanizados						
			Algodón rama	Ajonjolí	Arroz	Cebada	Sorgo	Soya	Azúcar
1950	250 5	46 0	31 7	12 1	157 7	28 0			21 0
1951	333 6	61 3	27 4	8 0	234 1	34 6			29 6
1952	316 3	58 2	46 1	5 0	189 5	41 8			33 9
1953	330 1	60 7	68 7	5 6	173 2	49 1			33 5
1954	374 7	68 9	95 9	5 9	198 4	35 3			39 2
1955	384 4	70 7	83 0	10 8	217 8	29 8			43 0
1956	389 2	71 6	72 7	14 4	221 0	39 5			41 6
1957	431 8	79 4	75 8	22 5	244 0	32 7		3 7	53 1
1958	543 9	100 0	110 0	27 7	285 0	43 5		8 5	69 2
1959	775 2	142 5	298 9	22 3	304 8	59 7		13 8	75 7
1960	797 0	146 5	271 5	26 3	343 4	57 2		13 1	85 5
1961	846 4	155 6	292 6	33 6	361 2	48 3		13 6	97 1
1962	948 2	174 3	309 4	47 2	402 7	48 1	12 6	16 9	111 3
1963	874 7	160 8	270 5	52 1	359 3	52 9	16 0	21 9	102 0
1964	981 1	180 4	241 4	65 5	422 3	44 6	23 6	33 4	150 3
1965	1 182 8	217 5	302 1	81 7	547 8	40 6	26 7	40 7	143 2
1966	1 185 7	218 0	315 0	90 5	533 6	48 1	22 4	40 1	136 0
1967	1 125 2	206 9	301 3	60 5	487 3	44 1	31 2	61 6	139 2
1968	1 311 4	241 1	371 7	40 3	582 0	39 3	48 0	62 5	167 6
1969	1 235 5	227 1	407 1	55 4	422 5	44 2	40 4	78 0	187 9
1970	1 208 3	222 1	391 7	39 6	401 8	47 0	65 0	83 3	179 9
1971	1 317 0	242 1	423 3	47 8	440 5	55 7	79 7	66 8	203 2
1972	1 397 2	256 9	465 5	34 2	440 8	51 0	114 7	75 7	215 3

Fuentes: Ver cuadro 2 4 Deflactado por precios implícitos de mercado Cuentas Nacionales

Cuadro 2 11
Valor Real de la Produccion de 18 Cultivos 1950—1972

(Indice base 1958 = 100)

Miles de pesos de 1958

Años	Subtotal tradicionales	Indice tradicionales	Cultivos tradicionales				Subtotal plantacion	Indice plantacion	Cultivos de plantacion	
			Panela	Frijol	Platano	Yuca			Banano	Cacao
1950	727 3	90 4	222 5	64 0	276 1	164 7	116 0	66 2	83 9	32 1
1951	742 3	92 3	217 2	75 1	274 8	175 2	112 7	64 3	82 2	30 5
1952	720 7	89 6	233 4	69 0	273 3	145 0	124 0	70 7	83 5	40 4
1953	733 0	91 1	248 7	70 2	268 7	145 3	140 6	80 2	100 3	40 3
1954	759 4	94 4	215 5	68 5	304 4	171 0	145 5	83 0	96 7	48 8
1955	761 8	94 7	202 1	78 2	305 9	175 6	149 2	85 1	106 6	42 6
1956	783 0	97 3	190 4	81 3	329 3	182 0	142 0	81 0	103 2	38 7
1957	836 4	104 0	263 8	84 9	320 2	167 5	148 6	84 8	99 6	49 0
1958	804 6	100 0	255 0	79 2	316 0	154 4	175 3	100 0	127 3	48 0
1959	835 7	103 9	237 3	74 9	348 5	175 0	217 4	124 0	150 4	67 0
1960	737 5	91 7	193 1	86 4	287 3	170 7	217 0	123 8	147 3	69 7
1961	852 8	106 0	233 1	102 0	354 7	163 0	209 8	119 7	148 5	61 3
1962	942 0	117 1	283 7	78 1	394 0	186 1	204 1	116 4	141 5	62 6
1963	1 052 7	130 8	392 4	82 3	391 0	187 0	214 2	122 2	150 1	64 1
1964	1 079 7	134 2	343 3	99 8	415 0	221 6	228 1	130 1	169 1	59 0
1965	1 032 5	128 3	237 2	91 5	431 7	272 1	262 5	149 7	204 1	58 4
1966	1 068 8	132 8	271 5	91 5	449 4	256 4	264 3	150 8	204 8	59 5
1967	1 013 6	126 0	223 4	96 8	450 0	243 4	274 2	156 4	220 1	54 1
1968	1 046 3	130 0	277 4	95 6	400 6	272 7	251 6	143 5	191 4	60 2
1969	1 069 1	132 9	336 7	94 1	359 2	279 1	206 0	117 5	138 7	67 2
1970	1 069 4	132 9	331 8	91 5	359 3	286 8	254 5	145 2	155 5	99 0
1971	1 055 8	131 2	256 1	102 5	425 5	271 7	217 1	123 8	139 9	77 2
1972	1 162 8	144 5	271 4	127 4	431 0	333 0	211 2	120 5	140 4	70 8

Fuentes Ver Cuadro 2 4 Deflactado por precios implícitos de mercado Cuentas Nacionales

Cuadro 2 11
Valor Real de la Produccion de 18 Cultivos 1950--1972

(Indice base 1958 = 100)

Miles de pesos de 1958

Años	Subtotal mixtos	Indice mixtos	Cultivos mixtos		Semimecanizados		Total sin cafe		Cafe		Total con cafe	
			Maiz	Papa	Tabaco en rama	Trigo	Valor	Indice	Valor	Indice	Valor	Indice
1950	773 1	94 5	271 0	337 6	48 2	116 3	1 866 9	79 7	932 5	55 7	2 799 4	69 7
1951	817 9	100 0	280 5	356 1	44 7	136 6	2 006 5	85 7	959 7	57 3	2 966 2	73 8
1952	771 4	94 3	278 2	298 0	48 0	147 2	1 932 4	82 5	1 347 6	80 5	3 280 0	81 7
1953	793 5	97 0	261 0	344 0	43 0	145 5	1 997 2	85 3	1 282 9	76 6	3 280 1	81 7
1954	825 4	100 9	277 6	350 5	49 0	148 3	2 105 0	89 9	1 635 1	97 6	3 740 1	93 1
1955	784 2	95 8	345 6	245 2	56 5	136 9	2 079 6	88 8	1 335 2	79 7	3 414 8	85 0
1956	835 4	102 1	304 4	337 3	67 3	126 4	2 149 6	91 8	1 454 8	86 9	3 604 4	89 7
1957	800 8	97 9	327 1	298 3	80 6	94 8	2 217 6	94 7	1 506 3	90 0	3 723 9	92 7
1958	818 3	100 0	342 3	283 1	71 1	121 8	2 342 1	100 0	1 674 8	100 0	4 016 9	100 0
1959	825 3	100 9	345 3	282 6	69 5	127 9	2 653 6	113 3	1 231 7	73 5	3 885 3	96 7
1960	827 1	101 1	381 8	294 3	43 0	108 0	2 578 6	110 1	1 288 2	77 0	3 866 8	96 3
1961	831 4	101 6	377 8	303 5	45 0	105 1	2 740 4	117 0	1 179 3	70 4	3 919 7	97 6
1962	792 5	96 8	375 9	235 6	77 0	104 0	2 886 8	123 2	1 158 6	69 2	4 045 4	100 7
1963	933 0	114 0	394 8	381 6	76 6	80 0	3 074 6	131 3	1 085 0	64 8	4 159 6	103 6
1964	1 057 2	129 2	430 3	456 0	87 1	83 8	3 346 1	142 9	1 220 1	72 9	4 566 2	113 7
1965	896 3	109 5	421 0	302 0	93 0	80 3	3 374 1	144 1	1 178 5	70 4	4 552 6	113 3
1966	990 2	121 0	431 8	385 3	92 7	80 4	3 509 0	149 8	1 114 3	66 5	4 623 3	115 1
1967	952 7	116 4	444 1	360 8	80 2	67 5	3 365 7	143 7	1 115 4	66 6	4 481 1	111 5
1968	936 8	114 5	455 0	330 1	79 5	72 2	3 546 1	151 4	1 139 7	68 0	4 685 8	116 6
1969	1 009 9	123 4	457 4	422 3	82 0	48 2	3 574 5	152 6	1 167 6	69 7	4 742 1	118 0
1970	958 4	117 1	462 0	381 6	83 5	31 3	3 490 6	149 0	1 459 6	87 1	4 950 2	123 2
1971	883 6	107 9	446 0	336 8	74 8	26 0	3 473 5	148 3	1 231 6	73 5	4 705 1	117 1
1972	982 7	120 1	462 0	404 2	70 0	46 5	3 754 0	160 3	1 299 5	77 6	5 053 5	125 8

Fuentes Ver Cuadro 2 4 Deflactado por precios implícitos de mercado Cuentas Nacionales

Cuadro 2 12
Volumen de Exportaciones Agrícolas 1950–1972

(Índice base 1958 = 100)

Miles de toneladas

Años	Algodón 1/	Arroz	Ajonjolí	Soya	Azúcar	Banano	Tabaco	Frijol	Papa	Café
1950	—	—	—	—	26	154	4	—	—	294
1951	—	—	—	—	54	153	3	—	—	299
1952	—	12	—	—	3	196	5	—	—	347
1953	—	—	—	—	1	196	5	—	1	415
1954	—	—	—	—	—	210	4	—	1	292
1955	—	—	—	—	30	216	5	—	1	375
1956	—	—	—	—	58	184	6	—	1	256
1957	—	—	—	—	3	174	5	—	—	299
1958	—	—	—	—	—	210	5	—	—	370
1959	9	—	—	—	—	186	6	—	—	361
1960	29	—	—	—	—	199	9	—	—	369
1961	24	—	—	—	46	163	10	—	—	342
1962	29	6	—	—	66	231	11	—	2	380
1963	17	3	—	—	43	250	16	—	4	405
1964	12	—	—	—	31	250	16	—	—	356
1965	16	—	4	12	101	218	11	—	—	348
1966	4	—	—	12	114	310	13	—	—	337
1967	30	—	—	—	200	325	12	—	—	369
1968	47	38	—	—	237	310	9	—	2	399
1969	58	16	—	2	173	309	13	7	16	392
1970	71	5	—	—	130	306	13	11	12	395
1971	81	—	—	—	128	280	15	15	—	381
1972	90	2	5	—	182	253	20	15	—	392

1/ Fibra y semilla

Fuentes OPSA – Ministerio de Agricultura ASOCAÑA ICA DANE

Cuadro 2 13
Valor de las Exportaciones de 11 Productos Agrícolas 1950–1972

Miles de pesos

Años	Cafe	Total sin cafe	Total con cafe	Algodon fibra	Arroz	Ajonjolí	Soya	Azucar	Banano	Tabaco	Papa
1950	433 944	25 520	459 464	—	—	—	—	1880	18 480	5 160	—
1951	560 625	27 489	588 114	—	—	—	—	4 764	19 125	3 600	—
1952	695 041	37 234	732 275	—	5 580	—	—	304	24 500	6 850	—
1953	870 670	33 593	904 263	—	—	—	—	—	27 440	5 875	278
1954	828 112	36 249	864 361	—	—	—	—	—	30 450	5 480	319
1955	927 000	42 947	969 947	—	—	—	—	3 536	32 400	6 800	211
1956	837 120	43 091	880 211	—	—	—	—	6 959	27 600	8 220	312
1957	1 088 360	40 408	1 128 768	—	—	—	—	608	30 450	9 350	—
1958	1 321 270	61 850	1 383 120	—	—	—	—	—	52 500	9 350	—
1959	1 025 962	81 270	1 107 232	15 930	—	—	—	—	53 940	11 400	—
1960	1 300 995	128 849	1 429 844	50 054	—	—	—	—	60 894	17 901	—
1961	1 122 102	130 581	1 252 683	42 072	—	—	—	15 444	52 975	20 090	—
1962	1 219 420	197 791	1 417 211	53 476	5 514	—	—	24 369	84 084	29 766	582
1963	1 606 230	217 934	1 824 164	38 012	3 138	—	—	19 614	106 250	48 000	2 920
1964	1 776 440	261 094	2 037 534	30 804	—	—	—	20 718	144 500	65 072	—
1965	2 091 672	347 621	2 439 293	56 096	—	13 132	20 400	62 201	142 354	53 438	—
1966	1 977 179	320 084	2 297 263	14 200	—	—	22 200	69 228	148 676	65 780	—
1967	2 243 520	545 385	2 788 905	110 340	—	—	—	121 270	247 919	65 856	—
1968	2 694 447	703 193	3 397 640	180 010	80 028	—	—	170 132	219 170	52 209	1 644
1969	2 934 120	729 154	3 663 274	224 228	30 192	—	4 794	141 074	234 222	74 516	20 128
1970	3 904 575	771 404	4 675 979	278 320	9 250	—	—	117 212	276 930	76 648	13 044
1971	3 664 077	665 645	4 329 722	379 647	—	—	—	146 993	300 000 1/	109 005	—
1972	4 535 832	1 104 088	5 639 920	460 260	2 076	4 63	—	211 120	300 000 1/	166 000	—

1/ Proyectado

Fuentes: Precios al productor: Banco de la Republica

Cuadro 2 14
Valor del Consumo Interno y de las Exportaciones de los Cultivos Comerciales Mecanizados 1950—1972

Miles de pesos corrientes

Años	Total	Consumo interno	o/o	Exportaciones 1/	o/o
1950	134 021 ✓	132 141	98 5	1 880	1 5
1951	196 847	192 083	97 6	4 764	2 4
1952	189 370	183 486	96 9	5 884	3 1
1953	207 319	207 319	100 0	—	0 0
1954	261 876	261 876	100 0	—	0 0
1955	268 245	264 709	98 7	3 536	1 3
1956	293 026	286 067	97 6	6 959	2 4
1957	377 559	376 951	99 8	608	0 2
1958	535 534	535 554	100 0	—	0 0
1959	811 654	795 724	98 0	15 930	2 0
1960	906 946	856 892	94 5	50 054	5 5
1961	1 042 735 ✓	985 219	94 5	57 516	5 5
1962	1 226 463	1 168 947	95 3	83 359	4 7
1963	1 376 286	1 315 522	95 6	60 764	4 4
1964	1 768 725	1 717 203	97 1	51 522	2 9
1965	2 330 172	2 178 343	93 5	151 829	6 5
1966	2 696 615	2 590 987	96 1	105 628	3 9
1967	2 684 502	2 452 892	91 3	231 610	8 7
1968	3 415 246	2 985 076	87 4	430 170	12 6
1969	3 437 446	3 037 158	88 3	400 288	11 7
1970	3 596 381	3 191 599	88 7	404 782	11 3
1971	4 433 354	3 906 714	88 1	526 640	11 9
1972	5 530 076 ✓	4 856 993	87 8	673 083	12 2

1/ A precios del mercado interno a productores
Fuentes Cuadros 2 10 y 2 13

Cuadro 2 15
Valor del Consumo Interno y de las Exportaciones Agrícolas 1950–1972

Miles de pesos corrientes

Años	Total	Excluyendo café				Total	Incluyendo café			
		Consumo interno	o/o	Exportaciones 1/	o/o		Consumo interno	o/o	Exportaciones 1/	o/o
1950	998 843	973 323	97 5	25 520	2 5	1 497 731	1 038 267	69 3	459 464	30 7
1951	1 183 822	1 156 333	97 7	27 489	2 3	1 750 072	1 161 958	66 4	588 114	33 6
1952	1 157 384	1 120 150	96 8	37 234	3 2	1 964 593	1 232 318	62 7	732 275	37 3
1953	1 254 225	1 220 632	97 4	33 593	2 6	2 059 857	1 155 594	56 1	904 263	43 9
1954	1 471 331	1 435 082	97 5	36 249	2 5	2 614 239	1 749 878	62 9	864 361	33 1
1955	1 451 321	1 408 374	97 1	42 947	2 9	2 383 265	1 413 318	59 3	969 947	40 7
1956	1 618 522	1 575 431	97 3	43 091	2 7	2 713 972	1 833 761	67 6	880 211	32 4
1957	1 955 878	1 915 470	97 9	40 408	2 1	3 281 178	2 152 410	65 6	1 128 768	34 4
1958	2 342 079	2 280 229	97 4	61 850	2 6	4 008 378	2 625 258	65 5	1 383 120	34 5
1959	2 828 718	2 747 448	97 1	81 270	2 9	4 127 022	3 019 790	73 2	1 107 232	26 8
1960	2 983 629	2 854 780	95 7	128 849	4 3	4 458 829	3 028 985	67 9	1 429 844	32 1
1961	3 430 996	3 300 415	96 2	130 581	3 8	4 890 446	3 637 763	74 4	1 252 683	25 6
1962	3 853 586	3 655 795	94 9	197 791	5 1	5 361 024	3 943 813	73 6	1 417 211	26 4
1963	5 057 454	4 839 520	95 7	217 934	4 3	6 779 754	4 955 590	73 1	1 824 164	26 9
1964	6 404 557	6 143 463	95 9	261 094	4 1	8 630 722	6 593 188	73 4	2 037 534	23 6
1965	7 049 056	6 701 435	95 1	347 621	4 9	9 370 319	6 931 026	74 0	2 439 293	26 0
1966	8 434 828	8 114 744	96 2	320 084	3 8	10 950 220	8 652 957	79 0	2 297 263	21 0
1967	8 750 812	8 205 427	93 8	545 385	6 2	11 409 782	8 620 877	75 6	2 788 905	24 4
1968	10 018 540	9 315 347	93 0	703 193	7 0	13 011 986	9 614 346	73 9	3 397 640	26 1
1969	11 006 611	10 277 457	93 4	729 154	6 6	14 087 067	10 423 793	74 0	3 663 274	26 0
1970	11 959 817	11 188 413	93 6	771 404	6 4	16 198 194	11 522 215	71 1	4 675 979	28 9
1971	13 073 428	12 407 783	95 1	665 645	4 9	17 265 145	12 935 423	74 9	4 329 722	25 1
1972	15 602 045	14 497 957	92 9	1 104 088	7 1	21 156 125	15 516 205	73 3	5 639 920	26 7

1/ A precios del mercado interno a productores

Fuentes Cuadros 2 10 y 2 13

Cuadro 2 16
Importaciones Agrícolas 1950–1972

Miles de toneladas

Años	Algodon	Arroz	Cacao	Cebada	Trigo	Sorgo	Azucar	Maiz	Frijol
1950	21	—	7	14	45	—	—	—	7
1951	14	—	7	33	47	—	1	—	3
1952	18	—	8	30	33	—	13	—	—
1953	15	—	8	32	23	—	—	—	—
1954	6	—	8	47	53	—	—	—	1
1955	2	—	10	36	53	—	—	—	—
1956	14	—	10	44	90	—	21	—	3
1957	15	—	11	52	104	—	40	—	—
1958	11	—	6	44	86	—	5	—	—
1959	6	—	7	49	96	—	6	—	—
1960	1	—	4	13	84	—	—	4	—
1961	1	39	8	8	155	—	—	40	1
1962	2	—	9	—	135	—	—	—	—
1963	2	—	6	—	93	—	—	—	—
1964	3	—	10	12	170	—	—	21	—
1965	9	—	12	2	200	—	—	—	—
1966	6	—	12	—	200	—	—	—	—
1967	1	—	11	6	170	—	—	—	—
1968	1	—	10	23	228	—	—	11	1
1969	1	—	10	42	243	—	—	18	—
1970	1	—	14	59	322	14	—	7	—
1971	1	—	14	15	390	—	—	47	—
1972	1	—	13	30	380	21	—	20	—

Fuentes: Anuario de Comercio Exterior y OPSA. Ministerio de Agricultura

Cuadro 2 17

Exportaciones de confecciones y textiles, según años 1961–1973

Años	Total	US\$ millones	
		Confecciones	Textiles 1/
1961	0 6	—	0 6
1962	2 4	—	2 4
1963	2 7	0 1	2 6
1964	4 3	0 2	4 1
1965	7 5	0 6	6 9
1966	6 5	0 5	6 0
1967	6 2	0 4	5 8
1968	6 4	0 5	5 9
1969	9 9	0 7	9 2
1970	13 1	0 8	12 3
1971	17 0	1 5	15 5
1972	29 3	5 4	23 9
1973	()	()	49 0

1/ Corresponde a las exportaciones de Coltejer Fabricato y Tejicondor

Fuente DANE Anuario de Comercio Exterior Informes de Gerencia de Coltejer Fabricato y Tejicondor varios años

banco nacional de datos

●Servicios prestados por el Banco Nacional

Sede central, Bogota

Segundo trimestre de 1974

El Banco Nacional de Datos del DANE en su sede central en Bogotá atendió durante el segundo trimestre de 1974 un numero de 5 870 consultas de información. Los sectores mas solicitados

fueron Demografia, Indice de Precios al Consumidor y Cartografía que ocuparon el 20.5o/o, 14.9o/o y 8.6o/o del total respectivamente.

Para este mismo periodo en lo relativo a clases de consulta la personal fue utilizada en un 58.9o/o, la telefonica en 27.2o/o y por correspondencia 13.9o/o con relacion al total de solicitudes.

Los usuarios provinieron en su mayoria del nivel educativo universitario (el 49.7o/o) correspondiéndole el porcentaje faltante a los profesionales y a los estudiantes de secundaria.

Numero de solicitudes de informacion atendidas por sectores

Sectores	Total del trimestre	Abril				Mayo				Junio			
		Personal	Tele fonica	Corres pondencia	Total	Personal	Tele fonica	Corres pondencia	Total	Personal	Tele fonica	Corres pondencia	Total
TOTAL	5 870	1 216	535	244	1 995	1 363	752	304	2 419	879	309	268	1 456
Agropecuario	356	99	2	16	117	117	5	37	159	69	—	11	80
Comercio exterior	492	86	20	55	161	134	12	80	226	88	12	5	105
Comercio interior	26	7	—	—	7	6	—	1	7	11	—	1	12
Culturales	238	62	32	30	124	48	16	8	72	20	6	16	42
Demografia	1 203	209	175	23	407	178	274	52	504	144	83	65	292
Empleo y salarios	143	45	13	10	68	40	5	5	50	15	5	5	25
Indice de precios al consumidor	873	35	197	32	264	31	311	44	386	17	171	35	223
Industria	456	136	22	15	173	146	10	17	173	69	14	27	110
Justicia	4	2	1	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—
Salubridad	113	33	4	2	39	57	7	3	67	3	1	3	7
Sector publico	463	94	35	10	139	129	84	22	235	58	13	18	89
Transporte y comunicaciones	127	22	18	5	45	13	11	5	29	23	4	26	53
Cartografía	505	145	—	37	182	103	—	20	123	149	—	51	200
Monografias municipales	41	8	4	7	19	11	—	2	13	9	—	—	9
Varios	830	233	12	2	247	349	17	8	374	204	—	5	209

Consultas personales por nivel educativo

Nivel educativo del usuario	Total*	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	3 061	1 071	1 260	730
Profesional	996	299	441	256
Universitario	1 520	535	693	292
Secundario	545	237	126	182

* Se excluye el total de Cartografía

Consultas segun procedencia del usuario

Sector de procedencia del usuario	Total *	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	3 061	1 071	1 260	730
Publico	1 624	503	756	365
Privado	843	246	378	219
Independiente	594	322	126	146

* Se excluye el total de Cartografía

Clases de consulta

Clase de consulta	Total	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	5 870	1 995	2 419	1 456
Personal	3 458	1 216	1 363	879
Telefónica	1 596	535	752	309
Por correspondencia	816	244	304	268

índice

Pag No

5	Editorial
6	Contenido convenciones y siglas
	2 PRODUCCION, TRANSPORTE, COMUNICACIONES Y COMERCIO INTERIOR
7	Comentario Avance de la muestra mensual de industria 142 establecimientos La produccion real y el nuevo indice de precios al por mayor Cuadros y Graficos
11	2 1 1 Produccion A Minera e industrial B Agrícola
12	2 1 2 Licencias para construccion Resumen Nacional A Area construida B Financiación C Clase de construccion y presupuesto D Construccion de vivienda E Construcción segun escala de áreas en cinco ciudades principales
13	F Area construida G Financiación
14	H Clase de construccion y presupuesto I Construccion de vivienda
15	J Construccion segun escala de áreas
16	2 1 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino) Diciembre de 1973 A Secciones del pais B Capitales de departamento
17	Enero de 1974 A Secciones del pais B Capitales de departamento
18	2 2 3 Movimiento de buses urbanos en las principales ciudades del pais
19	2 2 4 Transporte por ferrocarril
	2 2 5 Transporte fluvial cabotaje y por oleoductos

20	2 2 6	Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
	2 3 1	Movimiento de las telecomunicaciones –Resumen nacional
	A	Telegrafo
	B	Teléfono
	C	Telex
21	2 3 2	Movimiento de las telecomunicaciones por regiones
	2 4 1	Comercio interior personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas –Resumen nacional
	A	Comercio al por mayor
	B	Comercio al por menor
22	2 4 2	Comercio interior personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas –Capitales de departamento
		Agosto de 1973
	A	Comercio al por mayor
	B	Comercio al por menor
23		Septiembre de 1973
	A	Comercio al por mayor
	B	Comercio al por menor
24	2 4 2	Octubre de 1973
	A	Comercio al por mayor
	B	Comercio al por menor

3 MONEDA Y FINANZAS

		Cuadros y gráficos
25	3 1 1	Cheques pagados
	3 1 2	Especies monetarias
	3 1 3	Fondos de inversion
	3 2 1	Depositos en el sistema bancario
	A	Bancarios
	B	De ahorro
26	3 2 2	Expansion y contraccion de los medios de pago segun rubros
27	3 2 3	Poder adquisitivo interno del peso
	3 2 4	Medios de pago en circulacion
	3 2 5	Expansion monetaria y precios al por mayor
28	3 2 6	Encaje de los depositos en moneda legal
	3 2 7	Depósitos en el Banco de la Republica
	3 3 1	Nuevos prestamos por destino economico
	A	Bancos comerciales
	B	Caja Agraria
29	C	Total nuevos prestamos
30	3 3 2	Financiacion y plazos de la cartera
	A	De los bancos comerciales
	B	De las corporaciones financieras
31	3 4 1	Movimiento bursatil
	A	Bolsa de Bogota
	B	Bolsa de Medellin

- 32 C Movimiento bursatil nacional
 3 6 1 Liquidez internacional
 3 6 2 Posición de los países americanos en el F M I

4 PRECIOS Y SALARIOS

- 33 Artículo
 Actualización de una investigacion indice de precios al por mayor del comercio general
 —1970=100
 Cuadros y gráficos
- 40 4 1 1 Indice de precios al por mayor por agrupaciones
 41 4 1 2 Precios al por mayor de productos alimenticios mercado de Bogota
 42 4 2 1 Porcentaje de aumento o disminución del indice
 4 2 2 Indice nacional y variacion porcentual acumulada
 43 4 2 3 Indice de precios al consumidor por ciudades y grupos
 A Bogotá
 44 B Medellín
 45 C Cali
 46 D Barranquilla
 47 E Bucaramanga
 48 F Manizales
 49 G Pasto
 50 4 2 4 Valor promedio de los consumos básicos Evolución del costo promedio de la canasta
 familiar
 51 4 2 5 Precios de 24 artículos de primera necesidad en 18 ciudades del país
 A Granos y harinas
 B Tubérculos frutas y legumbres
 52 C Carne y lácteos
 D Azucares y otros
 53 4 2 7 Indice de precios al consumidor en algunos países del mundo
 54 4 4 Cotización de acciones y monedas
 4 4 1 Bolsa de Bogotá
 4 4 2 Certificado de cambio y monedas extranjeras mercado de Nueva York
 4 5 Precios del café
 4 5 1 Precios del cafe en el interior y en Nueva York
 55 4 6 Indice de costos de la construcción de vivienda
 4 6 1 Indice de costos por tipo de vivienda
 56 4 6 2 Indice de costos de materiales y mano de obra en la construcción

5 ECONOMIA EXTERNA

- Cuadros y gráficos
- 58 5 1 1 Balanzas
 A Comercial (segun registros)
 B Comercial (segun manifestos)
 C Cambiaria
 59 5 1 2 Balanza comercial
 A De Colombia con los países del Grupo Andino

		B	Global del Grupo Andino
60		C	De Colombia por continentes y zonas económicas
61	5 2 1		Importaciones y exportaciones por aduanas
62	5 2 2		Composicion de las importaciones segun utilización
	5 2 3		Valor C I F de los principales grupos de productos de importación
	5 3 1		Valor F O B de los principales productos de exportación
63	5 3 2		Exportaciones de petróleo crudo
64	5 3 3		Exportaciones de cafe
65	5 4 1		Algunos indicadores de la economía externa
66	5 5 1		Movimiento de cambio aprobado
67	5 6 1		Deuda publica externa

6 SECTOR PUBLICO

			Cuadros y graficos
68	6 1 1		Rentas e ingresos
	6 1 2		Impuestos indirectos
		A	Impuesto a las ventas (recaudo por administraciones)
69		B	A la gasolina y A C P M (recaudos por empresas)
	6 1 3		Rentas nacionales
70	6 1 5		Certificados de Abono Tributario
		A	Recibidos en Division de Impuestos
		B	Recibidos en aduanas
71	6 2 1		Ejecución del presupuesto de gastos a fin de periodo
	6 2 2		Gastos del gobierno nacional
72	6 3 1		Situación de tesorería
	6 3 2		Superávit o déficit de la nacion
73	6 4 1		Deuda publica nacional
	6 4 2		Estado de los prestamos externos segun objetivos de la emision
74	6 5 1		Operaciones efectivas del gobierno nacional
	6 5 2		Gasto publico total e ingresos tributarios

Especial

75 LA AGRICULTURA EN COLOMBIA 1950—1972

77			Introducción
78			Capítulo I EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA AGRARIA COLOMBIANA
	1		Evolución historica
		A	Formas de trabajo
82		B	Formas de tenencia de la tierra
85		C	El desarrollo espontaneo y nuevos cambios en la estructura agraria
87		D	La estructura demográfica en el campo
90	2		Elementos de la estructura agraria actual
		A	Efectos económicos de la reforma agraria
93		B	La estructura de la economía cafetera
95		C	La estructura agraria nacional en 1960 y 1971

Cuadros

99	1 1	Grados de concentracion en los cultivos de algodón arroz y trigo 1937
	1 2	Proporcion de la superficie cultivada de algodón arroz y trigo segun sea cultivada por el propietario o por aparceros agregados y arrendatarios 1937
100	1 3	Población rural segun categoría Censo de 1938
	1 4	Distribución de las fincas cafetaleras por tipo de explotación segun tenencia de la tierra 1970
101	1 5	Numero de fincas y de hectáreas explotadas y no explotadas segun departamentos Explotaciones mayores de 2 000 hectáreas 1964
	1 6	Numero de fincas y hectareas por causas de no explotación segun departamentos Explotaciones mayores de 2 000 hectáreas 1964
102	1 7	Extension dedicada a cultivos permanentes y alternos pastos artificiales y naturales segun departamentos Explotaciones mayores de 2 000 hectáreas 1964
	1 8	Numero de fincas con arrendatarios y numero de arrendatarios segun departamentos Explotaciones mayores de 2 000 hectáreas 1964
	1 9	Numero de fincas con colonos numero de hectáreas poseidas por los mismos segun departamentos Explotaciones mayores de 2 000 hectáreas 1964
	1 10	Variación en la superficie de las explotaciones segun tamaños Período intercensal 1960 y 1970—1971
103	1 11	Evolución de explotaciones mayores de 50 hectáreas segun tamaños 1960 y 1970—1971
	1 12	Superficie y relacion porcentual segun formas de tenencia de la tierra 1960 y 1970—1971
104	1 13	Formas de tenencia segun tamaño de las explotaciones 1960 y 1970—1971
105		Capítulo II EVOLUCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRICOLA
	1	Participación agrícola en el producto nacional y de tipos de cultivo en el producto agrícola
	A	Introduccion
106	B	Participacion de la agricultura en el producto nacional
108	C	Evolución de la produccion area rendimiento y valor de la producción agrícola entre 1950—1972
109	D	Participacion de los tipos de cultivo en la producción agricola
112	2	Analisis por tipo de cultivos
	A	Los cultivos comerciales
	a	Producción area y productividad
113	b	Evolucion del valor real de la produccion
114	c	La dinámica de la demanda sobre los cultivos comerciales
115		Algodon
116		Caña de azucar
117		Arroz
		Soya y sorgo
		Cebada
118		Ajonjolí
	d	Síntesis
119	B	Cultivos tradicionales
	a	Produccion area y productividad
120	b	Evolución del valor real de la produccion

123	C	c La demanda sobre los cultivos tradicionales Cultivos de plantacion
124		a Produccion area y productividad b Evolucion del valor real de la produccion c La demanda sobre los cultivos de plantación
125	D	Cultivos mixtos
126		a Produccion area y productividad b Evolucion del valor real de la produccion c La demanda sobre los cultivos mixtos
127	E	El cafe
129		a Produccion area y productividad b Evolución del valor de la produccion
130		
131	3	La produccion agricola y el mercado externo
Cuadros		
135	2 1	Composicion del producto interno bruto 1959—1972 a precios constantes de 1958
136	2 2	Division sectorial del PIB—1972
137	2 3	Participacion de 5 tipos de cultivos en el valor de la produccion agricola
138	2 4	Produccion fisica de 18 cultivos 1950—1972
141	2 5	Indices de produccion armonicos segun tipos de cultivo 1950—1972
142	2 6	Superficie cultivada de 17 cultivos 1950—1972
145	2 7	Superficie cultivada de 5 tipos de cultivos 1950—1972
146	2 8	Productividad de 18 cultivos 1950—1972
149	2 9	Productividad de 5 tipos de cultivos 1950—1972
150	2 10	Valor de la produccion de 18 cultivos 1950—1972
153	2 11	Valor real de la produccion de 18 cultivos 1950—1972
156	2 12	Volumen de exportaciones agricolas 1950—1972
157	2 13	Valor de las exportaciones de 11 productos agricolas 1950—1972
158	2 14	Valor del consumo interno y de las exportaciones de los cultivos comerciales mecanizados 1950—1972
159	2 15	Valor del consumo interno y de las exportaciones agrícolas 1950—1972
160	2 16	Importaciones agricolas 1950—1972
161	2 17	Exportaciones de confecciones y textiles segun años 1961—1973

Banco Nacional de Datos

162	Servicios prestados por el Banco Nacional
-----	---

Boletín No 276
Julio de 1974

Editado en los talleres del Departamento
Administrativo Nacional de Estadística