

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 278 septiembre 1974 bogotá, colombia

Republica de Colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Alvaro Velasquez Cock
SECRETARIO GENERAL Alfonso Salazar Restrepo

DIRECTORES GENERALES

INFORMACION TECNICA Saul Ojeda Gomez
ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Jorge Celis Sarmiento
PROCESAMIENTO DE DATOS Nicolas Dib David

JEFE OFICINA DE PLANEACION Amadeo Rodriguez

SEDL CENTRAL

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

DIRECCIONES REGIONALES

BARRANQUILLA

Calle 33 No 45-54 piso 3o telefono 28290
Banco de Datos
Sede de la Regional telefono 28341

BOGOTA

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida a Eldorado
telefono 691100 extension 180

BUCARAMANGA

Calle 34 No 17-20 telefono 23517
Banco de Datos
Sede de la Regional telefono 26004

CALI

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando parte alta antigua U
del Valle telefono 501569
Banco de Datos
Calle 4a B No 36-00 Universidad del Valle telefono 580540

MANIZALES

Calle 23 No 22-11 piso 2o telefono 22004 27908 y 32407
Banco de Datos
Carrera 22 No 23-38 oficina 101 telefono 25864

MEDELLIN

Carrera 52 calle 4a edificio Empresas Departamentales piso
10o telefono 455831
Banco de Datos
Calle 50 No 49-72 pasaje peatonal Colombia telefono 310988

boletín mensual de estadística

AÑO XXIV Numero 278

Bogotá Colombia Septiembre de 1974

EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

editorial

Con la inclusion del capitulo sobre inversion tecnologia y credito en el sector finaliza en la presente entrega la publicacion del estudio sobre la evolucion de la agricultura en Colombia en el periodo 1950—1972. Sea esta la oportunidad para senalar que su autor investigador del DANE ha hecho un notable esfuerzo de recopilacion sintesis e interpretacion que en algunos aspectos suscitara controversia la cual llevada al nivel tecnico y conceptual con que se presenta el estudio contribuira en alguna medida al entendimiento del desarrollo del pais. Es con este animo de aporte al debate que clarifique historia y perspectivas con el que se ha dado a conocer y por tanto sobre su contenido en cuanto respecta a interpretacion de estadísticas hipótesis definiciones o conclusiones el DANE no compromete su posicion institucional.

Los tres temas del capitulo final son tratados desde el punto de vista de la acumulacion en la agricultura comercial dada la limitada inversion en la de tipo parcelario cuya fisonomia responde mas a la autoproduccion al aumento de la fuerza de trabajo familiar y a la utilizacion de insumos

simples. Se establece igualmente la necesidad de utilizar en esta parte el concepto de coeficientes relativamente fijos de produccion.

El credito se ha ponderado dentro del valor de la produccion agricola y el estudio encuentra que su magnitud ha sido creciente en tanto que las tasas de interes reales han sido frecuentemente negativas. Así mismo se ha podido determinar que el gasto publico en la agricultura ha aumentado en forma marcada durante el ultimo decenio mientras que la tributacion del sector se muestra reducida.

Como planteamiento general del estudio que especifica el tipo de desarrollo agricola colombiano especialmente relacionado con las variables analizadas en esta entrega se puede señalar el notable desarrollo del capital en el campo a pesar de los obstaculos que presenta la estrechez de movilidad de las tierras. Contribuyeron a este fin parcialmente incentivos tales como fuentes abundantes de credito barato y ayudas institucionales con relacion a adecuacion de tierras infraestructura de comercializacion investigacion aplicada e implementacion de nuevas técnicas agrícolas que modificaron las relaciones que se mueven alrededor del producto neto agrícola.

Finaliza el estudio con un apendice que se ocupa de los aspectos metodologicos empleados para los calculos de produccion rendimiento y area referentes a los cultivos tradicionales y mixtos mas significativos del sector.

contenido

- La Industria en las Areas Metropolitanas en Colombia 1972. Avance de la Encuesta Anual Manufacturera por Agrupaciones Industriales

- 1 Demografia y Sociales
Servicios de salud 1968 — 1969 — 1970
- 2 Produccion, Transportes y Comunicaciones
- 3 Moneda y Finanzas
- 4 Precios y Salarios
- 5 Economia Externa
- 6 Sector Publico

Monografia

- La Agricultura en Colombia 1950—1972 (conclusion)

Capítulo V—Inversion tecnologia y credito

A Introduccion B Inversion agricola C Tecnologia D El credito agricola E El gasto publico en la agricultura F El tipo de desarrollo agricola colombiano

APENDICE Metodologia para el calculo de produccion rendimientos y area de algunos cultivos tradicionales y mixtos frijol platano yuca maiz papa

- Banco nacional de datos
Documentos del DANE sobre el XIV Censo Nacional de Poblacion y III de Vivienda de 1973
Indice acumulativo de lo publicado sobre Demografia en el Boletín Mensual 1951 —1973
Tabulados de Demografia del DANE

Participaron en la preparacion del material y edicion de esta entrega

Jefes de Divisiones y Secciones

Banco de Datos Saul Ojeda **Estudios Economicos** Jose Gutierrez
Estudios Sociales Hernando Torres **Seminario Permanente de Problemas Colombianos** Alberto Corchuelo
Implementacion Estadistica
Estudios Sociales Salud Ernesto Ramirez
Banco Nacional de Datos Comercio Interior y Exterior Transporte y Comunicaciones Hilda Pabón de Barreto **Produccion Industria y Construccion** Alirio Penuela **Agropecuarias y Fiscales** Rodrigo Trujillo
Precios al Consumidor Blanca de Castano **Seccion Banco Nacional de Datos** Angela Montoya
Monografia
La Agricultura en Colombia 1950–1972 Salomón Kalmanovitz Seminario Permanente de Problemas Colombianos DANE

Division de Edicion

Jefe Arturo Diaz Garcia
Redaccion Tecnica Luis Vidales Jaramillo
Diagramacion Eduardo González Lopez

Distribucion (Sección Intercambio del Banco de Datos) Miguel Duenas Camacho

DIRECTOR DEL BOLETIN Miguel Ojeda Gomez

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

Valor de la suscripcion al Boletín Mensual(un año incluyendo portes por correo ordinario) Interior \$430 Exterior US\$43
Valor unitario Interior \$30 Exterior US\$3
Los costos de envios por correo aereo se cobraran por separado

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

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

CONVENCIONES

() Cantidad inferior a la unidad adoptada
() No hay cifras disponibles
(®) Cifras revisadas
(S) Informacion suspendida
(H) Datos provisionales
(-) Sin movimiento
(Δ) Estimaciones

SIGLAS

A L A L C Asociación Latinoamericana de Libre Comercio
Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador
Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela

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

LA INDUSTRIA EN LAS AREAS METROPOLITANAS EN COLOMBIA 1972

AVANCE DE LA ENCUESTA ANUAL
MANUFACTURERA POR AGRUPACIONES
INDUSTRIALES

Preparado por las Direcciones Regionales
y la Division de Estudios Economicos

DANE

Introducción

En este avance se presentan resultados preliminares en la Encuesta Anual Manufacturera de 1972 por agrupaciones industriales y áreas metropolitanas

Esta información tiene un cubrimiento del 95o/o de las unidades investigadas que en el periodo de referencia ocupaban 10 y más personas

Los cuadros que conforman la publicación presentan datos correspondientes a las variables económicas siguientes: número de establecimientos, personal ocupado, sueldos y salarios, prestaciones sociales, consumo intermedio, producción bruta y valor agregado por agrupaciones industriales y áreas metropolitanas. Para el caso de los cuadros resumen se incluyen las cifras absolutas y su distribución porcentual para las desagregaciones se usan solo las primeras

Al igual que en anteriores publicaciones por razones de reserva estadística (Artículo 75 del Decreto 1633 de 1960) la información correspondiente a uno o dos establecimientos pertenecientes a alguna agrupación o área metropolitana se ha agregado a la de otras agrupaciones o áreas metropolitanas según sea el caso

La industria en 1972

Los 5 015 establecimientos de la Encuesta generaron empleo a 387 860 personas. La producción bruta para el año fue de \$88 566 7 millones, de los cuales \$49 794 5 corresponden a consumo intermedio y \$38 772 2 millones a valor agregado. Estos establecimientos pagaron sueldos y salarios por \$8 938 3 millones

A nivel de Áreas Metropolitanas se nota una gran concentración de la industria en Bogotá D E — Soacha — Medellín — Valle de Aburrá — Cali — Yumbo y Barranquilla — Soledad. Estas cuatro áreas poseen conjuntamente el 69 8o/o del total de los establecimientos, generan el 71 8o/o del empleo industrial y pagaron en sueldos y salarios el 73 0o/o. La producción bruta y el valor agregado aportados por estas cuatro áreas fue del 66 8o/o y 66 9o/o respectivamente

Los promedios salariales anuales por persona ocupada en la industria en las Áreas Metropolitanas para 1972 fueron los siguientes: Bogotá D E — Soacha \$22 358, Medellín — Valle de Aburrá \$23 650, Cali — Yumbo \$27 646, Barranquilla — Soledad \$20 169, Manizales — Villamaría \$17 757, Pereira — Santa Rosa de Cabal \$16 919, Bucaramanga — Girón — Floridablanca \$17 689 y Cartagena \$30 229. El salario promedio por persona para el resto del país fue de \$22 854, en tanto que el promedio nacional alcanzó la suma de \$23 045

Desde el punto de vista de las Agrupaciones Industriales, la rama de los productos alimenticios con 915 establecimientos generó el 14 0o/o del empleo total, poseía el 22 5o/o de la producción bruta y el 13 1o/o del valor agregado. La industria de bebidas con solo el 4 7o/o del empleo industrial absorbió el 13 7o/o del valor agregado. Estos dos tipos de industria se concentran en el área correspondiente a Bogotá D E — Soacha, área en donde generan cada una 18 2o/o y 29 2o/o del valor agregado respectivamente. La industria textil se concentra en Bogotá D E — Soacha y en Medellín — Valle de Aburrá, pues de 335 establecimientos que operan en el país, 238 pertenecen a estas, es decir el 71 0o/o

Esta rama se caracteriza por ser la que ocupó más trabajadores industriales en 1972, con 17 2o/o su participación en el valor agregado fue del 16 5o/o y en la producción bruta 14 4o/o

Estas tres industrias consideradas las más tradicionales absorbieron conjuntamente en 1972 el 35 9o/o del empleo, pagaron en sueldos y salarios el 35 9o/o y participaron con el 44 9o/o de la producción bruta

1 Agrupaciones industriales

Resumen nacional

(Pesos en miles)

Agrupacion Industrial	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	5 015	387 860	8 938 332	3 959 336	88 566 687	49 794 464	38 772 223
311-312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	915	54 269	1 063 070	438 938	19 911 895	14 840 750	5 071 145
313 Industrias de bebidas	111	18 183	537 015	381 730	7 122 302	1 816 277	5 306 025
314 Industrias de tabaco	39	3 526	103 210	53 504	1 584 805	373 095	1 211 710
321 Fabricacion de textiles	335	66 754	1 610 703	809 733	12 716 239	6 357 174	6 359 065
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	512	32 310	419 085	135 447	3 064 628	1 869 618	1 195 010
323 Industrias del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	61	5 053	99 254	32 570	1 029 583	729 209	300 374
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	130	6 436	101 408	35 985	521 259	286 955	234 304
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	215	7 840	115 440	43 686	762 886	427 279	335 607
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	177	6 597	96 116	26 142	445 243	240 210	205 033
341 Fabricacion de papel y productos de papel	119	10 208	326 563	147 000	3 700 435	2 441 828	1 258 607
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	250	13 982	339 855	148 826	1 909 590	897 530	1 012 060
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	81	7 715	267 243	122 759	3 400 010	2 084 263	1 315 747
352 Fabricacion de otros productos quimicos	252	20 368	657 664	237 016	5 640 315	2 793 233	2 847 082
353 Refinacion de petroleo	10	2 428	189 270	123 403	4 086 424	2 200 845	1 885 579
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	8	323	4 071	1 166	110 598	91 258	19 340
355 Fabricacion de productos de caucho	59	6 235	204 520	88 036	1 626 534	856 316	770 218
356 Fabricacion de productos de plastico	121	9 016	173 095	56 395	1 325 474	733 776	591 698
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	33	4 467	89 772	26 317	316 841	145 773	171 068
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	40	5 044	137 583	38 939	747 494	287 112	460 382
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	300	17 717	390 811	179 477	2 727 291	1 346 627	1 380 664
371 Industrias basicas de hierro y acero	36	11 405	321 052	208 959	2 107 390	1 124 568	982 822
372 Industrias basicas de metales no ferrosos	23	2 083	52 509	22 886	469 721	306 699	163 022
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	491	26 917	508 737	195 184	3 422 367	1 896 139	1 526 228
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica	224	13 549	328 620	129 848	2 056 180	1 050 277	1 005 903
383 Construcccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	109	11 412	267 350	104 942	2 183 953	1 300 226	883 727
384 Construcccion de equipo y material de transporte	140	10 601	237 403	75 919	3 027 638	2 064 001	963 637
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y control n e p aparatos fotograficos e instrumentos de optica	42	1 706	29 841	9 219	205 891	105 336	100 555
390 Otras industrias manufactureras	182	11 716	267 072	85 310	2 343 701	1 128 090	1 215 611

Resumen Nacional

Distribucion porcentual

Agrupacion Industrial	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
311-312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	18 3	14 0	11 9	11 1	22 5	29 8	13 1
313 Industrias de bebidas	2 2	4 7	6 0	9 6	8 0	3 6	13 7
314 Industrias de tabaco	0 8	0 9	1 2	1 3	1 8	0 7	3 1
321 Fabricacion de textiles	6 7	17 2	18 0	20 5	14 4	12 8	16 5
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	10 3	8 2	4 7	3 4	3 4	3 7	3 1
323 Industrias del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	1 2	1 3	1 1	0 8	1 2	1 5	0 8
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	2 6	1 7	1 1	0 9	0 6	0 6	0 6
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	4 3	2 0	1 3	1 1	0 9	0 9	0 9
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	3 5	1 7	1 1	0 7	0 5	0 5	0 5
341 Fabricacion de papel y productos de papel	2 4	2 7	3 6	3 7	4 2	4 9	3 2
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	5 0	3 6	3 8	3 8	2 2	1 8	2 6
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	1 6	2 0	3 0	3 1	3 8	4 2	3 4
352 Fabricacion de otros productos quimicos	5 0	5 2	7 4	6 0	6 4	5 6	7 3
353 Refinacion de petroleo	0 2	0 6	2 1	3 1	4 6	4 4	4 9
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 1
355 Fabricacion de productos de caucho	1 1	1 6	2 3	2 2	1 8	1 7	2 0
356 Fabricacion de productos de plastico	2 4	2 4	1 9	1 4	1 5	1 5	1 5
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	0 7	1 3	1 0	0 7	0 4	0 3	0 4
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	0 8	1 3	1 5	1 0	0 8	0 6	1 2
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	6 0	4 6	4 3	4 5	3 1	2 7	3 6
371 Industrias basicas de hierro y acero	0 7	3 0	3 6	5 3	2 4	2 3	2 5
372 Industrias basicas de metales no ferrosos	0 4	0 5	0 6	0 6	0 5	0 6	0 4
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	9 8	6 9	5 7	4 9	3 9	3 8	3 9
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica	4 4	3 5	3 7	3 3	2 3	2 1	2 6
383 Construcccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	2 2	2 9	3 0	2 7	2 5	2 6	2 3
384 Construcccion de equipo y material de transporte	2 8	2 7	2 7	1 9	3 4	4 1	2 5
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y control n e p aparatos fotograficos e instrumentos de optica	0 8	0 4	0 3	0 2	0 2	0 2	0 2
390 Otras industrias manufactureras	3 6	3 0	3 0	2 1	2 6	2 3	3 1

311-312 Fabricacion de productos alimenticios, excepto bebidas

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	915	54 269	1 063 070	438 938	19 911 895	14 840 750	5 071 145
1 Bogotá D E y Soacha	210	10 560	214 242	63 777	3 918 796	3 004 966	913 830
2 Medellín Valle de Aburra	97	6 590	135 384	57 167	2 043 174	1 463 312	579 862
3 Cali y Yumbo	66	4 540	105 094	47 766	1 657 678	1 170 579	487 099
4 Barranquilla y Soledad	61	3 856	81 290	29 896	1 678 397	1 328 149	350 248
5 Manizales y Villamaría	17	764	13 288	11 003	469 056	368 321	100 735
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	27	1 859	39 397	12 989	757 291	544 178	213 113
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	53	1 380	15 995	11 022	331 685	275 498	56 187
8 Cartagena	26	1 395	26 770	8 507	480 742	357 979	122 763
9 Resto del país	358	23 325	431 610	196 811	8 575 076	6 327 768	2 247 308

313 – Industrias de bebidas

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	111	18 183	537 015	381 730	7 122 302	1 816 277	5 306 025
1 Bogota D E y Soacha	27	4 970	189 762	160 375	2 143 664	592 455	1 551 209
2 Medellín Valle de Aburra	6	2 520	77 493	44 742	1 071 970	260 158	811 812
3 Cali y Yumbo	11	1 613	45 132	22 533	701 851	167 264	534 587
4 Barranquilla y Soledad	6	1 763	42 411	24 123	567 053	164 816	402 237
5 Manizales y Villamaría	3	581	12 187	8 867	271 876	43 025	228 851
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	4	667	17 280	10 838	187 570	44 938	142 632
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	5	743	20 413	15 802	301 525	49 119	252 406
8 Cartagena	3	631	13 997	7 083	168 138	36 813	131 325
9 Resto del país	46	4 695	118 340	87 367	1 708 655	457 689	1 250 966

314 — Industrias de Tabaco

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion Bruta	Consumo Intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTAL	39	3 526	103 210	53 504	1 584 805	373 095	1 211 710
2 Medellín Valle de Aburra	3	878	36 468	20 315	508 114	131 534	376 580
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	10	945	23 466	14 419	278 734	63 425	215 309
9 Resto del país *	26	1 703	43 276	18 770	797 957	178 136	619 821

* Incluye un (1) establecimiento de Cartagena uno (1) de Cali uno (1) de Barranquilla y dos (2) de Bogota

321 — Fabricacion de textiles

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	335	66 754	1 610 703	809 733	12 716 239	6 357 174	6 359 065
1 Bogota D E y Soacha	146	13 020	215 821	68 327	1 817 963	1 140 872	677 091
2 Medellín Valle de Aburra	92	34 753	995 155	581 349	8 085 692	3 943 883	4 141 809
3 Cali y Yumbo	24	5 476	140 314	64 406	971 838	416 693	555 145
4 Barranquilla y Soledad	22	3 955	68 972	20 661	500 059	268 251	231 808
5 Manizales y Villamaria	4	1 580	31 446	8 537	173 957	78 838	95 119
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	8	1 383	39 607	8 940	248 078	94 789	153 289
9 Resto del país *	39	6 587	119 388	57 613	918 652	413 848	504 804

* Incluye dos (2) establecimientos de Cartagena y dos (2) de Bucaramanga

322 – Fabricacion de prendas de vestir, excepto calzado

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	512	32 310	419 085	135 447	3 064 628	1 869 618	1 195 010
1 Bogota D E y Soacha	119	7 360	107 563	29 265	696 305	457 573	238 732
2 Medellin Valle de Aburra	125	8 604	121 433	52 272	788 872	429 601	359 271
3 Cali y Yumbo	77	4 173	46 049	13 276	404 910	243 053	161 857
4 Barranquilla y Soledad	62	4 667	60 570	14 003	419 318	254 248	165 070
5 Manizales y Villamaria	7	653	5 131	1 976	51 035	24 928	26 107
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	55	3 983	48 204	13 459	475 623	315 915	159 708
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	32	1 485	18 269	8 731	125 657	72 249	53 408
8 Cartagena	7	263	2 852	629	19 220	13 628	5 592
9 Resto del país	28	1 122	9 014	1 836	83 688	58 423	25 265

323 - Industrias del cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	61	5 053	99 254	32 570	1 029 583	729 209	300 374
1 Bogota D E y Soacha	19	1 410	29 364	8 164	319 772	249 241	70 531
2 Medellin Valle de Aburra	17	1 627	32 561	13 994	308 123	198 459	109 664
3 Cali y Yumbo	7	814	17 129	4 250	162 003	115 979	46 024
4 Barranquilla y Soledad	4	575	10 628	2 736	150 108	106 024	44 084
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	3	274	4 608	2 330	46 326	30 597	15 729
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	5	251	3 673	928	27 747	16 836	10 911
9 Resto del país*	6	102	1 291	168	15 504	12 073	3 431

* Incluye un (1) establecimiento de Manizales

324 – Fabricacion de calzado y sus partes, excepto de caucho o de plastico

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas		No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
				Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES		130	6 436	101 408	35 985	521 259	286 955	234 304
1	Bogota D E y Soacha	45	2 001	31 145	9 606	143 131	77 447	65 684
2	Medellin Valle de Aburra	30	2 457	46 996	20 695	230 805	125 912	104 893
3	Cali y Yumbo	13	493	4 892	1 266	33 812	21 392	12 420
4	Barranquilla y Soledad	8	313	3 154	719	18 203	11 429	6 774
5	Pereira y Santa Rosa de Cabal	5	250	2 368	570	15 474	8 597	6 877
6	Bucaramanga Giron y Floridablanca	12	314	3 462	406	14 984	8 407	6 577
8	Cartagena	3	150	1 796	375	10 005	5 185	4 820
9	Resto del pais*	14	458	7 595	2 348	54 845	28 586	26 259

* Incluye dos (2) establecimientos de Manizales

331 – Industrias de la madera y productos de madera y el corcho, excepto muebles

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas		No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
				Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES		215	7 840	115 440	43 686	762 886	427 279	335 607
1	Bogota D E y Soacha	60	1 669	24 174	6 320	168 252	106 661	61 591
2	Medellin Valle de Aburra	28	798	11 778	4 106	63 469	34 462	29 007
3	Cali y Yumbo	14	265	2 964	621	19 405	12 887	6 518
4	Barranquilla y Soledad	24	1 696	31 690	19 052	267 805	124 952	142 853
5	Manizales y Villamaría	3	161	740	147	3 111	1 092	2 019
6	Pereira y Santa Rosa de Cabal	3	99	911	199	3 959	1 449	2 510
7	Bucaramanga Giron y Floridablanca	6	125	1 286	262	8 344	5 475	2 869
8	Cartagena	8	147	1 430	365	17 273	12 775	4 498
9	Resto del pais	69	2 880	40 467	12 614	211 268	127 526	83 742

332 – Fabricacion de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metalicos

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	177	6 597	96 116	26 142	445 243	240 210	205 033
1 Bogotá D E y Soacha	62	3 052	48 931	13 833	219 898	113 515	106 383
2 Medellín Valle de Aburra	28	753	9 785	3 288	51 061	27 503	23 558
3 Cali y Yumbo	11	324	4 436	969	17 976	10 337	7 639
4 Barranquilla y Soledad	15	371	4 662	671	21 328	10 397	10 931
5 Manizales y Villamaría	—	—	—	—	—	—	—
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	9	263	3 684	922	12 172	5 429	6 743
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	9	161	1 828	262	7 342	3 875	3 467
8 Cartagena	7	192	1 914	463	8 726	4 200	4 526
9 Resto del país	36	1 481	20 876	5 734	106 740	64 954	41 786

* Incluye un (1) establecimiento de Manizales

341 – Fabricacion de papel y productos de papel

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	119	10 208	326 563	147 000	3 700 435	2 441 828	1 258 607
1 Bogotá D E y Soacha	37	1 965	42 985	13 190	468 196	302 062	166 134
2 Medellín Valle de Aburra	21	1 694	48 107	24 144	482 489	273 337	209 152
3 Cali y Yumbo	31	3 757	154 731	65 113	1 909 114	1 309 347	599 767
4 Barranquilla y Soledad	12	1 590	52 342	32 170	464 575	285 486	179 089
5 Manizales y Villamaría	4	97	1 247	254	4 019	2 322	1 697
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	7	596	10 155	4 395	107 003	56 484	50 519
9 Resto del país*	7	509	16 996	7 734	265 039	212 790	52 249

* Incluye un (1) establecimiento de Bucaramanga y uno (1) de Cartagena

342 – Imprentas, editoriales e industrias conexas

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	250	13 982	339 855	148 826	1 909 590	897 530	1 012 060
1 Bogota D E y Soacha	102	6 372	145 961	54 199	881 755	421 062	460 693
2 Medellin Valle de Aburra	38	1 941	44 523	24 806	274 251	131 476	142 775
3 Cali y Yumbo	34	3 416	111 596	60 115	579 481	259 011	320 470
4 Barranquilla y Soledad	15	570	12 340	3 392	55 021	25 963	29 058
5 Manizales y Villamaria	6	211	3 695	784	20 059	8 124	11 935
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	5	91	979	302	4 911	3 126	1 785
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	14	445	6 742	1 566	29 806	12 844	16 962
8 Cartagena	9	425	6 087	1 755	38 730	25 242	13 488
9 Resto del pais	27	511	7 932	1 907	25 576	10 682	14 894

351 – Fabricacion de sustancias quimicas industriales

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneración		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	81	7 715	267 243	122 759	3 400 010	2 084 263	1 315 747
1 Bogota D E y Soacha	19	1 230	32 756	15 923	688 621	460 716	227 905
2 Medellin Valle de Aburra	21	979	28 456	15 013	396 924	236 634	160 290
3 Cali y Yumbo	8	1 253	49 060	19 899	456 316	267 894	188 422
4 Barranquilla y Soledad	7	446	21 106	8 144	335 784	192 565	143 219
5 Manizales y Villamaria	—	—	—	—	—	—	—
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	—	—	—	—	—	—	—
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	—	—	—	—	—	—	—
8 Cartagena	9	2 509	99 596	49 606	1 242 419	790 966	451 453
9 Resto del pais*	17	1 298	36 269	14 174	279 946	135 488	144 458

* Incluye un (1) establecimiento de Pereira y uno (1) de Bucaramanga

352 – Fabricacion de otros productos quimicos

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	252	20 368	657 664	237 016	5 640 315	2 793 233	2 847 082
1 Bogota D E y Soacha	110	8 735	304 491	109 368	2 309 349	1 162 741	1 146 608
2 Medellín Valle de Aburra	42	2 996	66 681	27 060	757 961	417 280	340 681
3 Cali y Yumbo	42	5 427	211 027	73 876	1 993 261	912 706	1 080 555
4 Barranquilla y Soledad	26	1 508	35 377	11 891	328 321	174 286	154 035
5 Manizales y Villamaria	3	443	7 435	2 781	56 219	24 935	31 284
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	3	52	522	133	8 698	5 719	2 979
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	4	127	11 320	2 488	7 360	4 395	2 965
8 Cartagena	7	223	5 699	2 623	72 832	34 514	38 318
9 Resto del pais*	15	857	15 112	6 796	106 314	56 657	49 657

* Incluye dos (2) establecimientos de Bucaramanga

353 – Refinacion de petroleo

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	10	2 428	189 270	123 403	4 086 424	2 200 845	1 885 579
1 Bogotá D E y Soacha	3	96	2 827	943	92 379	78 828	13 551
9 Resto del pais*	7	2 332	186 443	122 460	3 994 045	2 122 017	1 872 028

* Incluye un (1) establecimiento de Barranquilla y uno (1) de Cartagena

354 - Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de estableci mientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales			

TOTALES	8	323	4 071	1 166	110 598	91 258	19 340
1 Bogota D E y Soacha	4	185	2 130	663	97 707	85 563	12 144
9 Resto del país*	4	138	1 941	503	12 891	5 695	7 196

* Incluye un (1) establecimiento de Medellín

355 - Fabricacion de productos de caucho

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de estable cimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			

TOTALES	59	6 235	204 520	88 036	1 626 534	856 316	770 218
1 Bogota D E y Soacha	25	1 061	20 719	6 443	165 182	94 299	70 883
2 Medellín Valle de Aburra	14	518	7 596	2 024	63 974	41 843	22 131
3 Cali y Yumbo	6	3 183	117 695	49 285	902 711	448 927	453 784
4 Barranquilla y Soledad	3	139	2 276	525	13 081	7 437	5 644
5 Manizales y Villamaría	3	74	1 253	607	14 965	6 546	8 419
9 Resto del país*	8	1 260	54 981	29 152	466 621	257 264	209 357

* Incluye dos (2) establecimientos de Bucaramanga y uno (1) de Pereira

356 - Fabricacion de productos de plastico

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de estable cimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			

TOTALES	121	9 016	173 095	56 395	1 325 474	733 776	591 698
1 Bogota D E y Soacha	56	4 660	94 108	30 436	722 786	395 093	327 693
2 Medellín Valle de Aburra	29	1 942	44 699	16 598	362 142	208 927	153 215
3 Cali y Yumbo	15	568	8 444	2 315	47 241	20 627	26 614
4 Barranquilla y Soledad	9	976	11 672	3 692	99 236	54 894	44 342
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	3	78	566	172	7 544	5 103	2 441
9 Resto del país*	9	792	13 606	3 182	86 525	49 132	37 393

* Incluye un (1) establecimiento de Bucaramanga y uno (1) de Cartagena

361 - Fabricacion de objetos de barro, loza y porcelana

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	33	4 467	89 772	26 317	316 841	145 773	171 068
1 Bogotá D E y Soacha	8	179	2 021	379	5 737	1 735	4 002
2 Medellín Valle de Aburra	10	2 445	55 559	12 102	214 046	93 239	120 807
9 Resto del país*	15	1 843	32 192	13 836	97 058	50 799	46 259

* Incluye dos (2) establecimientos de Cali y uno (1) de Barranquilla

362 – Fabricacion de vidrio y productos de vidrio

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	40	5 044	137 583	38 939	747 494	287 112	460 382
1 Bogotá D E y Soacha	19	2 018	40 007	12 661	201 843	98 065	103 778
2 Medellín Valle de Aburra	8	894	32 995	8 250	159 548	63 130	96 418
3 Cali y Yumbo	4	401	4 091	741	15 824	6 447	9 377
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	3	323	2 619	879	7 814	2 882	4 932
9 Resto del país*	6	1 408	57 871	16 408	362 465	116 588	245 877

* Incluye dos (2) establecimientos de Barranquilla

369 - Fabricacion de otros productos minerales no metalicos

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	300	17 717	390 811	179 477	2 727 291	1 346 627	1 380 664
1 Bogota D E y Soacha	66	3 419	73 547	27 864	460 275	216 640	243 635
2 Medellin Valle de Aburra	80	3 558	58 503	21 822	310 716	156 207	154 509
3 Cali y Yumbo	21	1 490	37 995	21 164	349 057	170 600	178 457
4 Barranquilla y Soledad	22	1 442	36 188	19 921	328 290	162 176	166 114
5 Manizales y Villamaría	5	345	8 302	2 244	68 615	32 039	36 576
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	6	144	1 563	685	7 676	4 391	3 285
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	12	515	10 004	8 209	58 257	25 759	32 498
8 Cartagena	8	296	4 241	1 674	18 521	6 751	11 770
9 Resto del país	80	6 508	160 468	75 894	1 125 884	572 064	553 820

371 - Industrias basicas de hierro y acero

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	36	11 405	321 052	208 959	2 107 390	1 124 568	982 822
1 Bogota D E y Soacha	20	1 304	30 521	10 264	472 706	347 474	125 232
2 Medellin Valle de Aburra	5	1 571	39 231	26 596	286 840	156 623	130 217
3 Cali y Yumbo	—	—	—	—	—	—	—
4 Barranquilla y Soledad	3	368	4 216	847	36 902	21 656	15 246
5 Manizales y Villamaría	—	—	—	—	—	—	—
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	—	—	—	—	—	—	—
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	3	50	502	70	1 674	687	987
8 Cartagena	—	—	—	—	—	—	—
9 Resto del país*	5	8 112	246 582	171 182	1 309 268	598 128	711 140

* Incluye dos (2) establecimientos de Cali

372 — Industrias basicas de metales no ferrosos

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas		No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
				Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES		23	2 083	52 509	22 886	469 721	306 699	163 022
1	Bogota D E y Soacha	11	249	3 704	1 041	33 362	21 282	12 080
2	Medellin Valle de Aburra	3	93	1 798	736	22 300	17 851	4 449
3	Cali y Yumbo*	6	740	21 634	8 452	234 635	155 032	79 603
4	Barranquilla y Soledad	3	1 001	25 373	12 657	179 424	112 534	66 890

* Incluye un establecimiento de Palmira

381 — Fabricacion de productos metalicos, exceptuando maquinaria y equipo

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas		No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
				Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES		491	26 917	508 737	195 184	3 422 367	1 896 139	1 526 228
1	Bogota D E y Soacha	195	10 335	212 350	70 394	1 443 905	829 898	614 007
2	Medellin Valle de Aburra	79	5 066	93 515	40 924	587 402	301 915	285 487
3	Cali y Yumbo	58	3 168	63 420	27 894	442 974	214 720	228 254
4	Barranquilla y Soledad	40	2 433	44 973	16 858	335 922	188 878	147 044
5	Manizales y Villamaria	12	1 196	20 849	8 971	129 034	67 601	61 433
6	Pereira y Santa Rosa de Cabal	11	375	5 739	1 814	45 731	29 428	16 303
7	Bucaramanga Giron y Floridablanca	16	749	11 592	2 990	120 485	82 603	37 882
8	Cartagena	3	55	840	366	9 937	6 399	3 538
9	Resto del pais	77	3 540	55 459	24 973	306 977	174 697	132 280

382 – Construccion de maquinaria exceptuando la electrica

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	224	13 549	328 620	129 848	2 056 180	1 050 277	1 005 903
1 Bogota D E y Soacha	111	6 945	185 677	77 574	1 196 287	650 467	545 820
2 Medellin Valle de Aburra	29	2 982	76 653	31 647	439 899	198 059	241 840
3 Cali y Yumbo	27	1 210	21 289	7 269	115 229	53 316	61 913
4 Barranquilla y Soledad	17	531	10 008	2 240	56 772	29 157	27 615
5 Manizales y Villamaria	4	508	11 122	3 676	82 094	43 406	38 688
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	3	42	410	90	2 234	1 246	988
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	11	510	10 608	2 665	59 786	28 502	31 284
8 Cartagena	3	227	3 976	2 507	70 654	30 546	40 108
9 Resto del pais	19	594	8 877	2 180	33 225	15 578	17 647

383 – Construccion de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros electricos

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	109	11 412	267 350	104 942	2 183 953	1 300 226	883 727
1 Bogota D E y Soacha	67	5 415	140 448	60 109	963 682	602 644	361 038
2 Medellin Valle de Aburra	3	1 553	28 329	8 161	179 243	61 978	117 265
3 Cali y Yumbo	18	2 212	73 018	23 831	818 315	491 023	327 292
4 Barranquilla y Soledad	7	679	19 306	10 706	184 986	125 502	59 484
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	8	301	3 472	1 300	25 469	12 845	12 624
9 Resto del pais*	6	1 252	2 777	835	12 258	6 234	6 024

* Incluye dos (2) establecimientos de Manizales y uno (1) de Bucaramanga

384 - Construccion de equipo y material de transporte

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	140	10 601	237 403	75 919	3 027 638	2 064 001	963 637
1 Bogota D E y Soacha	64	5 395	129 568	39 030	2 037 249	1 501 614	535 635
2 Medellin Valle de Aburra	26	1 696	35 407	13 025	656 896	375 219	281 677
3 Cali y Yumbo	14	1 274	29 053	9 821	149 753	88 774	60 979
4 Barranquilla y Soledad	13	768	14 317	4 995	57 982	35 200	22 782
5 Manizales y Villamaria	—	—	—	—	—	—	—
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	4	152	2 295	527	16 130	7 749	8 381
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	3	53	1 060	123	3 872	1 898	1 974
8 Cartagena	—	—	—	—	—	—	—
9 Resto del pais*	16	1 263	25 703	8 398	105 756	53 547	52 209

* Incluye dos (2) establecimientos de Manizales y uno (1) de Cartagena

385 -- Fabricacion de material profesional y cientifico, instrumentos de medida y control n e p aparatos fotograficos e instrumentos de optica

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	42	1 706	29 841	9 219	205 891	105 336	100 555
1 Bogota D E y Soacha	21	860	16 090	5 417	117 691	63 073	54 618
2 Medellin Valle de Aburra	12	398	4 989	1 208	25 641	14 686	10 955
3 Cali y Yumbo	4	354	7 527	2 291	58 186	26 413	31 773
9 Resto del pais*	5	94	1 235	303	4 373	1 164	3 209

* Incluye dos (2) establecimientos de Barranquilla uno (1) de Pereira y uno (1) de Bucaramanga

390 – Otras industrias manufactureras

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneración		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	182	11 716	267 072	85 310	2 343 701	1 128 090	1 215 611
1 Bogota D E y Soacha	52	2 465	45 220	13 185	310 281	161 298	148 983
2 Medellin Valle de Aburra	41	2 469	36 399	14 032	192 377	92 041	100 336
3 Cali y Yumbo	21	2 198	58 437	21 887	88 885	43 947	44 938
4 Barranquilla y Soledad	21	1 687	39 094	13 084	126 719	62 173	64 546
5 Manizales y Villamaria	12	736	13 805	4 947	116 096	67 204	48 892
6 Pereira y Santa Rosa de Cabal	3	46	1 363	524	8 575	5 431	3 144
7 Bucaramanga Giron y Floridablanca	17	846	13 655	5 369	4 864	2 278	2 586
8 Cartagena	7	962	56 767	11 911	1 485 911	689 209	796 702
9 Resto del pais	8	307	2 332	371	9 993	4 509	5 484

2 Areas metropolitanas

Resumen nacional

(Pesos en miles)

Areas metropolitanas		No de estable cimientos	Personal ocupado	Remuneración		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
				Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTAL NACIONAL		5 015	387 860	8 938 332	3 959 336	88 566 687	49 794 464	38 772 223
1	Bogota D E y Soacha	1 678	106 930	2 386 132	908 750	22 096 774	13 237 284	8 859 490
2	Medellin Valle de Aburra	888	91 775	2 170 493	1 086 076	18 563 929	9 455 269	9 108 660
3	Cali y Yumbo	532	48 349	1 335 027	549 040	12 130 455	6 626 968	5 503 487
4	Barranquilla y Soledad	400	31 334	631 965	252 983	6 225 286	3 746 173	2 479 113
5	Manizales y Villamaria	83	7 349	130 500	54 794	1 460 133	768 381	691 755
6	Pereira y Santa Rosa de Cabal	169	10 978	185 742	61 068	1 988 278	1 180 296	807 982
7	Bucaramanga Giron y Floridablanca	212	8 699	153 875	75 312	1 382 122	653 850	728 272
8	Cartagena	100	7 475	225 965	87 864	3 643 108	2 014 207	1 628 901
9	Resto del pais	953	74 971	1 718 633	883 449	21 076 599	12 112 036	8 964 563

Resumen nacional Distribucion porcentual

Areas metropolitanas		No de estable cimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
				Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTAL NACIONAL		100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1	Bogota D E y Soacha	33 5	27 5	26 7	23 0	25 0	26 6	22 8
2	Medellin Valle de Aburra	17 7	23 7	24 3	27 4	21 0	19 0	23 5
3	Cali y Yumbo	10 6	12 5	14 9	13 9	13 7	13 3	14 2
4	Barranquilla y Soledad	8 0	8 1	7 1	6 4	7 1	7 5	6 4
5	Manizales y Villamaria	1 6	1 9	1 4	1 4	1 6	1 5	1 8
6	Pereira y Santa Rosa de Cabal	3 4	2 8	2 1	1 5	2 2	2 4	2 1
7	Bucaramanga Giron y Floridablanca	4 2	2 3	1 7	1 9	1 5	1 3	1 9
8	Cartagena	2 0	1 9	2 5	2 2	4 1	4 1	4 2
9	Resto del pais	19 0	19 3	19 2	22 3	23 8	24 3	23 1

1 Bogota D E – Soacha

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de esta- blecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestacio- nes sociales causadas			
TOTALES	1 678	106 930	2 386 132	908 750	22 096 774	13 237 284	8 859 490
311—312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	210	10 560	214 242	63 777	3 918 796	3 004 966	913 830
313 Industrias de bebidas	27	4 970	189 762	160 375	2 143 664	592 455	1 551 209
321 Fabricacion de textiles	146	13 020	215 821	68 327	1 817 963	1 140 872	677 091
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	119	7 360	107 563	29 265	696 305	457 573	238 732
323 Industrias de cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	19	1 410	29 364	8 164	319 772	249 241	70 531
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	45	2 001	31 145	9 606	143 131	77 447	65 684
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	60	1 669	24 179	6 320	168 252	106 661	61 591
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	62	3 052	48 931	13 833	219 898	113 515	106 383
341 Fabricacion de papel y productos de papel	37	1 965	42 985	13 190	468 196	302 062	166 134
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	102	6 372	145 961	54 199	881 755	421 062	460 693
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	19	1 230	32 756	15 923	688 621	460 716	227 905
352 Fabricacion de otros productos quimicos	110	8 735	304 491	109 368	2 309 349	1 162 741	1 146 608
353 Refinacion de petroleo	3	96	2 827	943	92 379	78 828	13 551
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	4	185	2 130	663	97 707	85 563	12 144
355 Fabricacion de productos de caucho	25	1 061	20 719	6 443	165 182	94 299	70 883
356 Fabricacion de productos de plástico	56	4 660	94 108	30 436	722 786	395 093	327 693
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	8	179	2 021	379	5 737	1 735	4 002
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	19	2 018	40 007	12 661	201 843	98 065	103 778
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	66	3 419	73 547	27 864	460 275	216 640	243 635
371 Industrias básicas de hierro y acero	20	1 304	30 521	10 264	472 706	347 474	125 232
372 Industrias basicas de metales no ferrosos	11	249	3 704	1 041	33 362	21 282	12 080
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	195	10 335	212 350	70 394	1 443 905	829 898	614 007
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica	111	6 945	185 677	77 574	1 196 287	650 467	545 820
383 Construcccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	67	5 415	140 448	60 109	963 682	602 644	361 038
384 Construcccion de equipo y material de transporte	64	5 395	129 568	39 030	2 037 249	1 501 614	535 635
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y control n e p aparatos fotograficos e instrumentos de optica	21	860	16 090	5 417	117 691	63 073	54 618
390 Otras industrias manufactureras	52	2 465	45 220	13 185	310 281	161 298	148 983

2 Medellín — Valle de Aburra

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de esta- blecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	888	91 775	2 170 493	1 086 076	18 563 929	9 455 269	9 108 660
311—312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	97	6 590	135 384	57 167	2 043 174	1 463 312	579 862
313 Industrias de bebidas	6	2 520	77 493	44 742	1 071 970	260 158	811 812
314 Industrias de tabaco	3	878	36 468	20 315	508 114	131 534	376 580
321 Fabricacion de textiles	92	34 753	995 155	581 349	8 085 692	3 943 883	4 141 809
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	125	8 604	121 433	52 272	788 872	429 601	359 271
323 Industrias de cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	17	1 627	32 561	13 994	308 123	198 459	109 664
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	30	2 457	46 996	20 695	230 805	125 912	104 893
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	28	798	11 778	4 106	63 469	34 462	29 007
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	28	753	9 785	3 288	51 061	27 503	23 558
341 Fabricacion de papel y productos de papel	21	1 694	48 107	24 144	482 489	273 337	209 152
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	88	1 941	44 523	24 806	274 251	131 476	142 775
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	21	979	28 456	15 013	396 924	236 634	160 290
352 Fabricacion de otros productos quimicos	42	2 996	66 681	27 060	757 961	417 280	340 681
355 Fabricacion de productos de caucho	14	518	7 596	2 024	63 974	41 843	22 131
356 Fabricacion de productos de plastico	29	1 942	44 699	16 598	362 142	208 927	153 215
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	10	2 445	55 559	12 102	214 046	93 239	120 807
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	8	894	32 995	8 250	159 548	63 130	96 418
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	80	3 558	58 503	21 822	310 716	156 207	154 509
371 Industrias basicas de hierro y acero	6	1 571	39 231	26 696	286 840	156 623	130 217
372 Industrias basicas de metales no ferrosos	3	93	1 798	736	22 300	17 851	4 449
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	79	5 066	93 515	40 924	587 402	301 915	285 487
382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	29	2 982	76 653	31 647	439 899	198 059	241 840
383 Construccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	3	1 553	28 329	8 161	179 243	61 978	117 265
384 Construccion de equipo y material de transporte	26	1 696	35 407	13 025	656 896	375 219	281 677
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y control n e p aparatos fotograficos e instrumentos de optica	12	398	4 989	1 208	25 641	14 686	10 955
390* Otras industrias manufactureras	41	2 469	36 399	14 032	192 377	92 041	100 336

* Incluye un (1) establecimiento de la agrupacion 354

3 Cali – Yumbo

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	532	48 349	1 335 027	549 040	12 130 455	6 626 968	5 503 487
311–312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	66	4 540	105 094	47 766	1 657 678	1 170 579	487 099
313 Industrias de bebidas	11	1 613	45 132	22 533	701 851	167 264	534 587
321 Fabricacion de textiles	24	5 476	140 314	64 406	971 838	416 693	555 145
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	77	4 173	46 049	13 276	404 910	243 053	161 857
323 Industrias de cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	7	814	17 129	4 250	162 003	115 979	46 024
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	13	493	4 892	1 266	33 812	21 392	12 420
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	14	265	2 964	621	19 405	12 887	6 518
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	11	324	4 436	969	17 976	10 337	7 639
341 Fabricacion de papel y productos de papel	31	3 757	154 731	65 113	1 909 114	1 309 347	599 767
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	34	3 416	111 596	60 115	579 481	259 011	320 470
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	8	1 253	49 060	19 899	456 316	267 894	188 422
352 Fabricacion de otros productos quimicos	42	5 427	211 027	73 876	1 993 261	912 706	1 080 555
353 Refinacion de petroleo	—	—	—	—	—	—	—
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	—	—	—	—	—	—	—
355 Fabricacion de productos de caucho	6	3 183	117 695	49 285	902 711	448 927	453 784
356 Fabricacion de productos de plastico	15	568	8 444	2 315	47 241	20 627	26 614
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	4	401	4 091	741	15 824	6 447	9 377
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	21	1 490	37 995	21 164	349 057	170 600	178 457
372 Industrias basicas de metales no ferrosos	6	740	21 634	8 452	234 635	155 032	79 603
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	58	3 168	63 420	27 894	442 974	214 720	228 254
382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	27	1 210	21 289	7 269	115 229	53 316	61 913
383 Construccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	18	2 212	73 018	23 831	818 315	491 023	327 292
384 Construccion de equipo y material de transporte	14	1 274	29 053	9 821	149 753	88 774	60 979
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y control n e p aparatos fotograficos e instrumentos de optica	4	354	7 527	2 291	58 186	26 413	31 773
390* Otras industrias manufactureras	21	2 198	58 437	21 887	88 885	43 947	44 938

* Incluye un (1) establecimiento de la agrupacion 314 dos (2) de la agrupacion 381 y dos (2) de la agrupacion 371

4 Barranquilla – Soledad

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de esta- blecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestacio- nes sociales causadas			
TOTALES	400	31 334	631 965	252 983	6 225 286	3 746 173	2 479 113
311–312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	61	3 856	81 290	29 896	1 678 397	1 328 149	350 248
313 Industrias de bebidas	6	1 763	42 411	24 123	567 053	164 816	402 237
321 Fabricacion de textiles	22	3 955	68 972	20 661	500 059	268 251	231 808
322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	62	4 667	60 570	14 003	419 318	254 248	165 070
323 Industrias del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	4	575	10 628	2 736	150 108	106 024	44 084
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	8	313	3 154	719	18 203	11 429	6 774
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	24	1 696	31 690	19 052	267 805	124 952	142 853
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	15	371	4 662	671	21 328	10 397	10 931
341 Fabricacion de papel y productos de papel	12	1 590	52 342	32 170	464 575	285 486	179 089
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	15	570	12 340	3 392	55 021	25 963	29 058
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	7	446	21 106	8 144	335 784	192 565	143 219
352 Fabricacion de otros productos quimicos	26	1 508	35 377	11 891	328 321	174 286	154 035
355 Fabricacion de productos de caucho	3	139	2 276	525	13 081	7 437	5 644
356 Fabricacion de productos de plastico	9	976	11 672	3 692	99 236	54 894	44 342
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	22	1 442	36 188	19 921	328 290	162 176	166 114
371 Industrias basicas de hierro y acero	3	368	4 216	847	36 902	21 656	15 246
372 Industrias basicas de metales no ferrosos	3	1 001	25 373	12 657	179 424	112 534	66 890
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	40	2 433	44 973	16 858	335 922	188 878	147 044
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica	17	531	10 008	2 240	56 772	29 157	27 615
383 Construcccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	7	679	19 306	10 706	184 986	125 502	59 484
384 Construcccion de equipo y material de transporte	13	768	14 317	4 995	57 982	35 200	22 782
390* Otras industrias manufactureras	21	1 687	39 094	13 084	126 719	62 173	64 546

* Incluye un (1) establecimiento de la agrupacion 314 uno (1) de la agrupacion 353 uno (1) de la agrupacion 361 dos (2) de la agrupacion 362 y dos (2) de la agrupacion 385

5 Manizales – Villa Maria

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de esta- blecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestacio- nes socia- les causadas			
TOTALES	83	7 349	130 500	54 794	1 460 136	768 381	691 755
311—312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	17	764	13 288	11 003	469 056	368 321	100 735
313 Industrias de bebidas	8	581	12 187	8 867	271 876	43 025	228 851
314 Industrias de tabaco	—	—	—	—	—	—	—
321 Fabricacion de textiles	4	1 580	31 446	8 537	173 957	78 838	95 119
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	7	653	5 131	1 976	51 035	24 928	26 107
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	3	161	740	147	3 111	1 092	2 019
341 Fabricacion de papel y productos de papel	4	97	1 247	254	4 019	2 322	1 697
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	6	211	3 695	784	20 059	8 124	11 935
352 Fabricacion de otros productos quimicos	3	443	7 435	2 781	56 219	24 935	31 284
353 Refinacion de petroleo	—	—	—	—	—	—	—
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	—	—	—	—	—	—	—
355 Fabricacion de productos de caucho	3	74	1 253	607	14 965	6 546	8 419
356 Fabricacion de productos de plástico	—	—	—	—	—	—	—
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	—	—	—	—	—	—	—
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	—	—	—	—	—	—	—
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	5	345	8 302	2 244	68 615	32 039	36 576
371 Industrias basicas de hierro y acero	—	—	—	—	—	—	—
372 Industrias basicas de metales no ferrosos	—	—	—	—	—	—	—
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	12	1 196	20 849	8 971	129 034	67 601	61 433
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica	4	508	11 122	3 676	82 094	43 406	38 688
390* Otras industrias manufactureras	12	736	13 805	4 947	116 096	67 204	48 892

* Incluye un (1) establecimiento de la agrupacion 323 dos (2) de la agrupacion 324 uno (1) de la agrupacion 332 dos (2) de la agrupacion 351 dos (2) de la agrupacion 383 y dos (2) de la agrupacion 384

6 Pereira — Santa Rosa de Cabal

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	169	10 978	185 742	61 068	1 988 278	1 180 296	807 982
311—312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	26	1 859	39 397	12 989	757 291	544 178	213 113
313 Industrias de bebidas	4	667	17 280	10 838	187 570	44 938	142 632
321 Fabricación de textiles	8	1 383	39 607	8 940	248 078	94 789	153 289
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	55	3 983	48 204	13 459	475 623	315 915	159 708
323 Industrias de cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	3	274	4 608	2 330	46 326	30 597	15 729
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	5	250	2 368	570	15 474	8 597	6 877
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	3	99	911	199	3 959	1 449	2 510
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principa mente metalicos	9	263	3 684	922	12 172	5 429	6 743
341 Fabricacion de papel y productos de papel	7	596	10 155	4 395	107 003	56 484	50 519
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	5	91	979	302	4 911	3 126	1 785
352 Fabricacion de otros productos quimicos	3	52	522	133	8 698	5 719	2 979
356 Fabricacion de productos de plastico	3	78	566	172	7 544	5 103	2 441
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	3	323	2 619	879	7 814	2 882	4 937
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	6	144	1 563	685	7 676	4 391	3 285
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	11	375	5 739	1 814	45 731	29 428	16 303
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica	3	42	410	90	2 234	1 246	988
383 Construcccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	8	301	3 472	1 300	25 469	12 845	12 624
384 Construcccion de equipo y material de transporte	4	152	2 295	527	16 130	7 749	8 381
390* Otras industrias manufactureras	3	46	1 363	524	8 575	5 431	3 144

* Comprende un (1) establecimiento de la agrupacion 351 uno (1) de la agrupacion 355 y uno (1) de la agrupacion 385

7 Bucaramanga – Giron – Floridablanca

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de es- tablecimien- tos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestacio- nes socia- les causa- das			
TOTALES	212	8 699	153 875	75 312	1 382 122	653 850	728 272
311—312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	53	1 380	15 995	11 022	331 685	275 498	56 187
313 Industrias de bebidas	5	743	20 413	15 802	301 525	49 119	252 406
314 Industrias de tabaco	10	945	23 466	14 419	278 734	63 425	215 309
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	32	1 485	18 269	8 731	125 657	72 249	53 408
323 Industrias del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	5	251	3 673	928	27 747	16 838	10 911
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	12	314	3 462	406	14 984	8 407	6 577
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	6	125	1 286	262	8 344	5 475	2 869
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	9	161	1 828	262	7 342	3 875	3 467
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	14	445	6 742	1 566	29 806	12 844	16 962
352 Fabricacion de otros productos quimicos	4	127	11 320	2 488	7 360	4 395	2 965
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	12	515	10 004	8 209	58 257	25 759	32 498
371 Industrias basicas de hierro y acero	3	50	502	70	1 674	687	987
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	16	749	11 592	2 990	120 485	82 603	37 882
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica	11	510	10 608	2 665	59 786	28 502	31 284
384 Construcccion de equipo y material de transporte	3	53	1 060	123	3 872	1 898	1 974
390* Otras industrias manufactureras	17	846	13 655	5 369	4 864	2 278	2 586

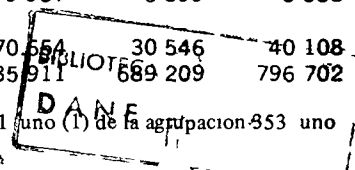
* Incluye dos (2) establecimientos de la agrupacion 321 uno (1) de la agrupacion 341 uno (1) de la agrupacion 351 dos (2) de la agrupacion 352 dos (2) de la agrupacion 355 uno (1) de la agrupacion 356 uno (1) de la agrupacion 383 y uno (1) de la agrupacion 385

8 Cartagena

(Pesos en miles)

Agrupacion industrial	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneracion		Produccion bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causas			
TOTALES	100	7 475	225 965	87 864	3 643 108	2 014 207	1 628 901
311-312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	26	1 395	26 770	8 507	480 742	357 979	122 763
313 Industrias de bebidas	3	631	13 997	7 083	168 138	36 813	131 325
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	7	263	2 852	629	19 220	13 628	5 592
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o plastico	3	150	1 796	375	10 005	5 185	4 820
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	8	147	1 430	365	17 273	12 775	4 498
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	7	192	1 914	468	8 726	4 200	4 526
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	9	425	6 087	1 755	38 730	25 242	13 488
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	9	2 509	99 596	49 606	1 242 419	790 966	451 453
352 Fabricacion de otros productos quimicos	7	223	5 699	2 623	72 832	34 514	38 318
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	8	296	4 241	1 674	18 521	6 751	11 770
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	3	55	840	366	9 937	6 399	3 538
382 Construccion de maquinaria exceptuando la eléctrica	3	227	3 976	2 507	70 554	30 546	40 108
390* Otras industrias manufactureras	7	962	56 767	11 911	1 485 911	589 209	796 702

* Comprende un (1) establecimiento de la agrupacion 314 dos (2) de la agrupacion 321 uno (1) de la agrupacion 341 uno (1) de la agrupacion 353 uno (1) de la agrupacion 356 y uno (1) de la agrupacion 384



9 Resto del país

(Pesos en miles)

Agrupación industrial	No de establecimientos	Personal ocupado	Remuneración		Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas			
TOTALES	953	74 971	1 718 633	883 449	21 076 599	12 112 036	8 964 563
311—312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas	358	23 325	431 610	196 811	8 575 076	6 327 768	2 247 308
313 Industrias de bebidas	46	4 695	118 340	87 367	1 708 655	457 689	1 250 966
314 Industrias de tabaco	26	1 703	43 276	18 770	797 957	178 136	619 821
321 Fabricación de textiles	39	6 587	119 388	57 513	918 652	413 848	504 804
322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	28	1 122	9 014	1 836	83 688	58 423	25 265
323 Industrias del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir	6	102	1 291	168	15 504	12 073	3 431
324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o plástico	14	458	7 595	2 348	54 845	28 586	26 259
331 Industrias de la madera y productos de madera y el corcho excepto muebles	69	2 880	40 467	12 614	211 268	127 526	83 742
332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	36	1 481	20 876	5 734	106 740	64 954	41 786
341 Fabricación de papel y productos de papel	7	509	16 996	7 734	265 039	212 790	52 249
342 Imprentas editoriales e industrias conexas	27	511	7 932	1 907	25 576	10 682	14 894
351 Fabricación de sustancias químicas industriales	17	1 298	36 269	14 174	279 946	135 488	144 458
352 Fabricación de otros productos químicos	15	857	15 112	6 796	106 314	56 657	49 657
353 Refinación de petróleo	7	2 332	186 443	122 460	3 994 045	2 122 017	1 872 028
354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	4	138	1 941	503	12 891	5 695	7 196
355 Fabricación de productos de caucho	8	1 260	54 981	29 152	466 621	257 264	209 357
356 Fabricación de productos de plástico	9	792	13 606	3 182	86 525	49 132	37 393
361 Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	15	1 843	32 192	13 836	97 058	50 799	46 259
362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	6	1 408	57 871	16 408	362 465	116 588	245 877
369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	80	6 508	160 468	75 894	1 125 884	572 064	553 820
371 Industrias básicas de hierro y acero	5	8 112	246 582	171 182	1 309 268	598 128	711 140
381 Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	77	3 540	55 459	24 973	306 977	174 697	132 280
382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	19	594	8 877	2 180	33 225	15 578	17 647
383 Construcción de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	6	1 252	2 777	835	12 258	6 234	6 024
384 Construcción de equipo y material de transporte	16	1 263	25 703	8 398	105 756	53 547	52 209
385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y control y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica	5	94	1 235	303	4 373	1 164	3 209
390* Otras industrias manufactureras	8	307	2 332	371	9 993	4 509	5 484

* Incluye un (1) establecimiento de la agrupación 385



DEMOGRAFIA Y SOCIALES

Servicios de salud 1968 - 1969 - 1970

Los cuadros incluidos en este Boletín presentan a nivel nacional y por secciones del país los datos básicos rendidos por los organismos sanitarios los hospitales las clínicas y las instituciones asistenciales en relación a 6 investigaciones correspondientes a las series estadísticas que complementan lo publicado en el Boletín Nos 255-256 sobre los servicios de salud para 1968 y 1969.

Movimiento asistencial de asilos y orfanatos

Esta investigación tiene especialmente un carácter de control administrativo en la prestación de servicios a pacientes y asilados según discriminación de sexo clase de tratamiento y causa de egreso.

La información se registra mensualmente en formularios que son recolectados a nivel de fuentes por el DANE con la misma periodicidad y su procesamiento se realiza anualmente. En esta edición se incluye lo pertinente a 1968 1969 y 1970.

Campaña antivenérea

Esta campaña es adelantada en el país por instituciones especializadas dependientes en su mayoría del Ministerio de Salud Pública.

Se registra mensualmente en formularios que son recolectados con la misma periodicidad a través de los servicios seccionales de salud (antes secretarías de salud departamentales) y la concentración de información se realiza anualmente.

En esta oportunidad se incluye el total de casos nuevos por secciones del país y por sexo de sífilis granuloma inguinal blenorragia chancro blando linfogranuloma en 1968 1969 y 1970.

Control de enfermedades transmisibles

Esta investigación tiene por objeto complementar la información sobre morbilidad y sirve de referencia a los trabajadores de salud pública de los organismos sanitarios oficiales y privados interesados en el control de estas enfermedades.

La recolección se realiza con una periodicidad cuatrimestral según el almanaque epidemiológico. Son fuentes de información los organismos sanitarios centros y puestos de salud.

La información aquí incluida se presenta por secciones del país para 1970 e incluye la concentración de los casos de enfermedades comunicables informadas por los directores de los organismos de salud pública quienes con base en el desprendible del almanaque epidemiológico para uso médico (que deben diligenciar todos los médicos en ejercicio de su profesión y la totalidad de las entidades asistenciales) elaboran semanalmente los informes respectivos.

Odontología sanitaria

Son las concentraciones basadas en los informes de los organismos sanitarios que conducen esta campaña en el país.

Se presenta aquí la concentración de datos por secciones del país referentes a exodoncias obturaciones tratamientos iniciados y terminados profilaxis aplicaciones tópicas y pacientes atendidos por primera vez en el año.

La informacion se recolecta por intermedio de los servicios seccionales de salud con una periodicidad mensual y su procesamiento manual se realiza anualmente. Se incluye la informacion de 1968, 1969 y 1970.

Servicios auxiliares de diagnostico

Esta investigacion brinda informacion aprovechable para la organizacion y administracion de los servicios paramedicos de ahí su importancia en los niveles de ejecucion del sector. La recoleccion de los datos es de periodicidad mensual y son fuentes de informacion las instituciones hospitalarias.

Los cuadros que se incluyen presentan por secciones del país el número de exámenes de laboratorio clínico, electrocardiografías, electroencefalografías, exámenes histopatológicos, autopsias, pruebas de metabolismo basal, radiografías, radioscopias y

fotofluorografías efectuadas a hospitalizados o en consulta externa en 1970.

Servicios auxiliares de tratamiento y paramedicos

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

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

Se presentan cifras por secciones del país: el número de intervenciones quirúrgicas, litros de sangre transfundidos, aplicaciones de fisioterapia, aplicaciones de radioterapia, inyecciones aplicadas, curaciones, fórmulas despachadas, pedidos, entrevistas de servicio social, unidades esterilizadas, raciones distribuidas y kilos de ropa lavada a hospitalizados y en consulta externa en 1970.

**1 A— MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS Y ORFANATOS POR DEPARTAMENTOS
1968**

Departamentos	Existencia en 1o de Enero de 1968		Entradas durante el año									
			Total entradas en el año		Para protección de la infancia		Para protección de la vejez		Para protección y re habilitación moral		Para otros servicios	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL AÑO	10 506	16 587	8 255	10 330	4 012	5 908	2 347	1 864	1 280	1 273	616	1 285
Antioquia	1 377	3 022	906	2 222	261	598	308	426	281	565	56	633
Atlántico	240	504	101	345	15	286	86	59	—	—	—	—
Bogotá D E	2 388	4 144	2 525	2 931	1 868	2 446	615	351	30	105	12	29
Bolívar	105	220	26	160	10	27	16	13	—	120	—	—
Boyacá	168	598	146	271	94	53	52	79	—	3	—	136
Caldas	208	639	100	175	16	35	79	78	5	50	—	12
Cauca	218	485	312	230	45	120	22	20	245	80	—	10
Córdoba	18	14	9	1	—	—	9	1	—	—	—	—
Cundinamarca	1 992	887	626	685	181	535	425	134	4	4	16	12
Chocó	25	17	365	418	362	414	3	4	—	—	—	—
Huila	144	314	125	171	48	103	77	58	—	1	—	9
Magdalena	36	37	32	21	—	—	32	21	—	—	—	—
Nariño	56	305	3	168	—	4	3	4	—	156	—	4
N de Santander	563	801	746	469	124	120	95	80	503	129	24	140
Quindío	178	278	105	94	73	66	32	28	—	—	—	—
Risaralda	354	264	353	203	70	57	43	19	143	38	97	89
Santander	805	1 922	629	790	376	418	251	319	1	1	1	52
Sucre	16	65	10	10	—	3	10	7	—	—	—	—
Tolima	388	469	383	295	85	254	58	40	68	—	172	1
Valle del Cauca	1 227	1 602	753	671	384	369	131	123	—	21	238	158

Departamentos	Salidas durante el año										Existencia en 31 de Diciembre de 1968	
	Total salidas en el año		Por edad cumplida		Por entrega a padres o acudientes		Por muerte		Por otras causas			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL AÑO	9 894	11 281	624	737	2 929	3 758	922	996	5 419	5 790	8 867	15 636
Antioquia	863	1 936	16	122	443	697	141	192	263	925	1 420	3 308
Atlántico	166	369	15	—	—	238	54	36	97	95	175	480
Bogotá D E	4 097	4 454	317	334	626	825	72	197	3 082	3 098	816	2 621
Bolívar	16	210	—	—	—	8	9	5	7	197	115	170
Boyacá	165	106	—	—	59	1	24	45	82	60	149	763
Caldas	114	101	10	6	27	22	34	26	43	47	194	713
Cauca	312	246	3	38	59	147	8	16	242	45	218	469
Córdoba	8	5	—	—	—	—	7	3	1	2	19	10
Cundinamarca	661	555	5	3	73	235	216	68	367	249	1 957	1 017
Chocó	368	413	7	—	349	404	3	—	9	9	22	22
Huila	64	219	—	—	43	107	10	31	11	81	205	266
Magdalena	37	16	—	—	—	—	12	3	25	13	31	42
Nariño	13	184	—	3	2	124	9	4	2	53	46	289
N de Santander	757	501	53	26	448	192	60	65	196	218	552	769
Quindío	100	107	18	36	24	26	16	19	42	26	183	265
Risaralda	311	159	—	—	149	69	14	13	148	77	396	308
Santander	671	798	76	64	290	347	144	189	161	198	763	1 914
Sucre	8	11	—	—	—	3	7	4	1	4	18	64
Tolima	440	224	2	6	179	94	34	30	225	94	331	540
Valle del Cauca	723	667	102	99	158	219	48	50	415	299	1 257	1 606

1 A — Camas camas día porcentaje ocupacional y trabajos realizados por departamentos
1968

Departamentos	Camas			Camas día disponibles		
	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas
TOTAL AÑO	26 284	25 535	749	9 302 262	9 042 473	259 789
Antioquia	5 843	5 452	391	2 019 989	1 888 992	130 997
Atlántico	711	711	—	267 516	267 516	—
Bogotá D E	3 797	3 606	191	1 385 756	1 315 409	70 347
Bolívar	210	210	—	94 761	94 761	—
Boyacá	998	987	11	343 548	340 092	3 456
Caldas	999	964	35	353 159	340 569	12 590
Cauca	866	842	24	310 089	302 025	8 064
Córdoba	35	35	—	12 810	12 810	—
Cundinamarca	3 166	3 150	16	1 103 158	1 097 519	5 639
Chocó	36	36	—	11 720	11 720	—
Huila	598	598	—	193 655	193 655	—
Magdalena	90	90	—	32 940	32 940	—
Nariño	409	409	—	142 731	142 731	—
N. de Santander	1 406	1 406	—	509 209	509 209	—
Quindío	422	420	2	152 958	152 226	732
Risaralda	742	742	—	258 837	258 837	—
Santander	2 507	2 478	29	899 205	889 235	9 970
Sucre	84	82	2	21 545	20 875	670
Tolima	863	863	—	315 486	315 486	—
Valle del Cauca	2 502	2 454	48	873 190	855 866	17 324

Departamentos	Beneficiario día			Porcentaje ocupacional total	Trabajos realizados durante el año			
	Total	Gratuitas	Pensionadas		Consultas	Curaciones	Formulas despachadas	Inyecciones aplicadas
TOTAL AÑO	8 505 775	8 276 771	229 004	91 4	112 282	184 115	99 733	139 969
Antioquia	1 704 210	1 599 873	104 337	84 4	11 538	32 733	9 692	28 421
Atlántico	279 388	279 388	—	104 4	3 784	2 693	3 573	3 596
Bogotá D E	1 234 755	1 165 276	69 479	89 1	27 727	24 418	40 056	18 933
Bolívar	71 775	71 775	—	76 0	2 317	2 110	5 772	5 423
Boyacá	332 496	329 582	2 914	97 0	954	5 510	780	5 194
Caldas	316 375	306 611	9 764	89 6	1 137	2 714	2 913	4 230
Cauca	258 191	254 974	3 217	83 3	698	2 551	575	3 118
Córdoba	10 609	10 609	—	82 8	—	—	—	—
Cundinamarca	1 092 406	1 086 947	5 459	99 0	16 497	39 863	16 330	14 098
Chocó	12 629	12 629	—	107 8	160	251	159	217
Huila	170 100	170 100	—	87 8	399	1 856	616	1 053
Magdalena	24 496	24 496	—	74 4	96	559	—	552
Nariño	120 098	120 098	—	84 1	90	282	110	316
N. de Santander	473 419	473 419	—	93 0	2 623	6 473	390	3 761
Quindío	142 595	142 354	241	93 2	779	1 827	341	4 903
Risaralda	241 482	241 482	—	93 3	2 414	5 078	1 893	1 919
Santander	876 633	867 542	9 091	97 5	7 843	21 325	6 781	21 852
Sucre	20 432	19 880	552	94 8	476	726	495	1 268
Tolima	319 938	319 938	—	101 4	26 321	18 434	1 774	9 308
Valle del Cauca	803 748	779 798	23 950	92 0	6 429	14 712	7 483	11 834

F ent DANI

1 B – MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS Y ORFANATOS POR DEPARTAMENTOS
1969

Departamentos	Existencia en 1o de Enero de 1969		Entradas durante el año									
			Total entradas en el año		Para protección a la infancia		Para protección a la vejez		Para protección y rehabilitación moral		Para otros servicios	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL AÑO	7 171	12 840	7 403	9 208	3 867	4 767	1 866	1 689	1 521	1 554	149	1 198
Antioquia	1 421	3 482	1 433	3 203	394	1 064	314	406	664	861	61	872
Atlántico	175	480	95	226	25	102	70	47	—	—	—	77
Bogotá D E	558	2 080	3 802	3 094	2 513	2 201	712	497	556	382	21	14
Bolívar	115	170	21	167	4	86	17	11	—	—	—	70
Boyacá	183	763	176	206	133	100	43	84	—	14	—	8
Caldas	194	713	57	95	21	37	28	33	6	22	2	3
Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	19	10	17	7	—	—	13	5	1	1	3	1
Cundinamarca	2 020	1 031	339	89	75	6	263	83	—	—	1	—
Chocó	83	100	29	33	25	18	4	15	—	—	—	—
Huila	201	241	93	262	9	190	49	72	—	—	35	—
Magdalena	31	42	29	12	—	—	29	12	—	—	—	—
Nariño	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N de Santander	530	732	364	327	55	137	63	62	245	121	1	7
Quindío	274	441	149	651	39	329	110	90	—	142	—	90
Risaralda	396	308	223	173	120	92	32	21	47	10	24	50
Santander	701	1 838	345	461	253	224	89	235	2	1	1	1
Sucre	10	57	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Tolima	260	352	228	202	201	181	27	16	—	—	—	5
Valle del Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

No se procesa información

Departamentos	Salidas durante el año										Existencia en 31 de Diciembre de 1969	
	Total salidas en el año		Por edad cumplida		Por entrega a padres o acudientes		Por muerte		Por otras causas			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL AÑO	7 024	8 693	404	573	1 472	2 723	637	792	4 511	4 605	7 550	13 355
Antioquia	1 408	2 954	35	201	666	1 167	131	197	576	1 389	1 446	3 731
Atlántico	185	255	—	—	—	143	36	27	149	85	85	451
Bogotá D E	3 555	2 917	206	165	168	199	37	232	3 144	2 321	805	2 257
Bolívar	54	203	21	25	—	61	6	10	27	107	82	134
Boyacá	111	275	1	—	73	187	15	41	22	47	248	694
Caldas	75	112	11	5	22	57	17	24	25	26	176	696
Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	18	1	—	—	1	—	11	—	6	1	18	16
Cundinamarca	300	77	—	—	45	4	144	36	111	37	2 059	1 043
Chocó	21	27	—	—	18	13	2	4	1	10	91	106
Huila	90	291	27	—	15	171	10	21	38	99	204	212
Magdalena	28	15	—	—	—	—	19	6	9	9	32	39
Nariño	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N de Santander	414	467	39	7	172	215	69	39	134	206	480	592
Quindío	166	281	23	14	49	213	18	15	76	39	257	811
Risaralda	212	153	—	—	139	86	10	13	63	54	407	328
Santander	325	436	30	44	93	117	94	117	108	158	721	1 863
Sucre	—	14	—	7	—	6	—	—	—	1	13	43
Tolima	62	215	11	105	11	84	18	10	22	16	426	339
Valle del Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 B— Camas camas día porcentaje ocupacional y trabajos realizados por departamentos
1969

Departamentos	Camas			Camas — día disponibles		
	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas
TOTAL AÑO	22 143	21 390	753	7 505 364	7 230 763	274 601
Antioquia	6 516	6 083	433	2 378 340	2 220 295	158 045
Atlántico	736	736	—	268 640	268 640	—
Bogotá D E	2 159	1 930	229	788 035	704 450	83 585
Bolívar	290	290	—	105 850	105 850	—
Boyacá	1 143	1 134	9	368 309	365 024	3 285
Caldas	1 012	978	34	359 784	347 374	12 410
Cauca	—	—	—	—	—	—
Córdoba	35	35	—	12 805	12 805	—
Cundinamarca	3 206	3 199	7	775 682	773 371	2 311
Chocó	90	90	—	32 850	32 850	—
Huila	627	625	2	228 855	228 125	730
Magdalena	90	90	—	32 850	32 850	—
Nariño	—	—	—	—	—	—
N de Santander	1 323	1 298	25	482 895	473 770	9 125
Quindío	960	958	2	321 356	320 626	730
Risaralda	809	809	—	295 285	295 285	—
Santander	2 497	2 485	12	848 022	843 642	4 380
Sucre	63	63	—	18 395	18 395	—
Tolima	587	587	—	187 411	187 411	—
Valle del Cauca	—	—	—	—	—	—

Departamentos	Beneficiado día			Porcentaje ocupacional total	Trabajos realizados durante el año			
	Total	Gratuitas	Pensionadas		Consultas	Curaciones	Formulas despachadas	Inyecciones aplicadas
TOTAL AÑO	6 881 427	6 638 980	242 447	91 7	86 616	152 588	106 740	118 741
Antioquia	2 047 962	1 902 960	145 002	86 1	12 012	23 293	11 592	25 495
Atlántico	274 067	274 067	—	102 0	3 240	2 137	3 043	2 633
Bogotá D E	779 390	707 789	71 601	99 0	40 227	29 329	70 781	27 806
Bolívar	82 898	82 898	—	78 3	312	375	728	831
Boyacá	347 274	344 698	2 576	94 3	944	2 933	904	3 065
Caldas	317 611	306 463	11 148	88 3	939	2 851	1 867	3 817
Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	12 000	12 000	—	93 5	140	1 298	132	506
Cundinamarca	743 117	741 352	1 765	95 8	9 069	39 662	7 532	11 337
Choco	31 323	31 323	—	95 4	1 966	1 731	1 022	2 084
Huila	188 233	188 233	—	82 2	989	1 374	1 044	1 667
Magdalena	24 100	24 100	—	73 3	195	314	—	470
Nariño	—	—	—	—	—	—	—	—
N de Santander	419 095	413 279	5 816	87 0	3 963	7 528	332	6 759
Quindío	351 635	350 929	706	109 4	2 535	7 179	302	7 938
Risaralda	277 838	277 838	—	94 1	1 762	6 603	1 528	1 338
Santander	790 075	786 242	3 833	93 1	7 622	20 475	5 263	16 943
Sucre	18 808	18 808	—	102 2	89	139	89	198
Tolima	176 001	176 001	—	94 0	612	5 367	581	5 854
Valle del Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente DANE

**1 C- MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS Y ORFANATOS POR DEPARTAMENTOS
1970**

Departamentos	Existencia en 1o de Enero de 1970		Entradas durante el año									
			Total entradas en el año		Para protección a la infancia		Para protección a la vejez		Para protección y rehabilitación moral		Para otros servicios	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL AÑO	8 732	14 990	8 968	10 434	4 680	5 530	2 179	1 770	1 112	1 619	997	1 515
Antioquia	1 263	2 981	1 211	2 733	170	936	208	311	569	890	264	596
Atlántico	270	481	165	353	61	166	100	158	—	—	4	29
Bogotá D E	879	2 312	4 088	3 379	3 268	2 882	719	366	39	88	62	43
Bolívar	47	79	31	167	—	47	31	20	—	100	—	—
Boyacá	211	728	73	302	32	93	36	90	5	5	—	114
Caldas	175	681	92	191	47	85	37	49	6	34	2	23
Cauca	193	405	215	273	35	125	23	27	154	56	3	65
Córdoba	21	13	20	8	—	1	16	6	1	—	3	1
Cundinamarca	1 417	401	298	86	35	4	259	82	—	—	4	—
Chocó	89	108	32	21	8	4	24	17	—	—	—	—
Huila	204	212	57	171	35	117	22	24	—	30	—	—
Magdalena	32	34	11	10	—	—	11	10	—	—	—	—
Nariño	710	674	461	476	—	67	17	28	—	62	444	319
N de Santander	505	632	574	427	203	165	97	95	259	158	15	9
Quindío	306	783	335	410	89	72	35	35	49	118	162	185
Risaralda	407	626	174	122	91	43	36	24	24	26	23	29
Santander	714	1 859	483	496	124	184	353	306	6	2	—	4
Sucre	23	45	20	11	—	2	20	9	—	—	—	—
Tolima	219	389	50	131	32	111	17	20	—	—	1	—
Valle del Cauca	1 047	1 547	553	667	450	426	93	93	—	50	10	98
Int del Caquetá	—	—	25	—	—	—	25	—	—	—	—	—

Departamentos	Salidas durante el año										Existencia en 31 de Diciembre de 1970	
	Total salidas en el año		Por edad cumplida		Por entrega a padres o acudientes		Por muerte		Por otras causas			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL AÑO	8 234	9 827	530	531	1 890	3 609	725	904	5 089	4 783	9 466	15 597
Antioquia	1 206	2 725	66	86	520	1 546	125	165	495	928	1 268	2 989
Atlántico	177	316	—	8	—	137	20	39	157	132	258	518
Bogotá D E	3 304	2 699	254	253	282	266	33	159	2 735	2 021	1 663	2 992
Bolívar	39	154	—	—	—	135	7	4	32	15	39	92
Boyacá	84	216	18	—	30	122	16	40	20	54	200	814
Caldas	105	163	1	7	33	90	25	28	46	38	162	709
Cauca	262	270	1	12	190	172	12	18	59	68	146	408
Cordoba	15	8	—	—	1	3	6	2	8	3	26	13
Cundinamarca	296	49	—	—	14	10	136	17	146	22	1 419	438
Chocó	26	19	9	2	9	9	3	6	5	2	95	110
Huila	23	130	1	—	15	81	5	11	2	38	238	253
Magdalena	18	8	—	—	—	—	15	4	3	4	25	36
Narino	501	447	—	14	48	79	39	28	414	326	670	703
N de Santander	553	498	8	3	227	112	56	72	262	311	526	561
Quindío	452	418	42	21	52	158	22	26	336	213	189	775
Risaralda	195	185	4	—	129	125	13	10	49	50	386	563
Santander	339	425	30	19	62	111	107	187	140	108	858	1 930
Sucre	22	22	—	—	—	11	14	8	8	3	21	34
Tolima	63	221	32	24	—	168	20	14	11	15	206	299
Valle del Cauca	540	854	64	82	278	274	48	66	150	432	1 060	1 360
Int del Caquetá	14	—	—	—	—	—	3	—	11	—	11	—

1 C— Camas camas dia porcentaje ocupacional y trabajos realizados por departamentos
1970

Departamentos	Camas			Camas — dia disponibles		
	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas
TOTAL AÑO	24 352	23 399	953	8 565 115	8 213 949	351 166
Antioquia	5 206	4 886	320	1 894 780	1 765 006	129 774
Atlántico	951	940	11	327 606	324 917	2 689
Bogotá D E	2 238	2 005	233	795 686	710 662	85 024
Bolívar	250	250	—	92 155	92 155	—
Boyacá	1 179	1 171	8	369 599	366 559	3 040
Caldas	976	932	44	356 280	341 120	15 160
Cauca	759	735	24	278 530	269 770	8 760
Córdoba	34	34	—	12 386	12 386	—
Cundinamarca	1 950	1 919	31	603 184	600 088	3 096
Chocó	108	108	—	37 513	37 513	—
Huila	595	593	2	102 886	102 584	302
Magdalena	75	75	—	22 440	22 440	—
Narino	1 511	1 391	120	551 671	507 871	43 800
N de Santander	1 406	1 386	20	522 243	514 943	7 300
Quindío	976	951	25	356 240	347 115	9 125
Risaralda	819	819	—	298 935	298 935	—
Santander	2 608	2 580	28	934 536	924 406	10 130
Sucre	81	79	2	29 924	29 194	730
Tolima	406	406	—	149 869	149 869	—
Valle del Cauca	2 209	2 124	85	824 302	792 066	32 236
Int del Caqueta	15	15	—	4 350	4 350	—

Departamentos	Beneficiario dia			Porcentaje Ocupacional total	Trabajos realizados durante el año			
	Total	Gratuitas	Pensionadas		Consultas	Curaciones	Formulas despachadas	Inyecciones aplicadas
TOTAL AÑO	8 056 159	7 762 082	294 077	94 1	83 473	195 776	108 224	142 887
Antioquia	1 737 675	1 614 758	122 917	91 7	8 075	14 831	7 435	16 253
Atlántico	288 626	286 038	2 588	88 1	5 527	7 377	5 531	5 181
Bogotá D E	812 068	739 187	72 881	102 0	27 972	35 532	57 421	27 670
Bolívar	61 880	61 880	—	67 1	137	203	885	1 109
Boyacá	337 694	335 120	2 574	91 4	1 155	4 279	1 169	4 410
Caldas	328 280	318 572	9 708	92 1	978	4 908	2 305	4 817
Cauca	221 629	217 695	3 934	79 6	501	1 894	375	3 003
Córdoba	12 386	12 386	—	100 0	72	646	56	323
Cundinamarca	591 714	589 094	2 620	98 1	7 690	38 204	11 197	14 506
Chocó	37 212	37 212	—	99 2	1 214	1 655	1 497	2 136
Huila	89 429	89 245	184	87 0	236	313	285	355
Magdalena	21 121	21 121	—	94 1	72	259	—	430
Narino	510 621	483 429	27 192	92 6	4 248	5 893	4 161	4 729
N de Santander	463 245	458 291	4 954	88 7	4 128	9 852	666	7 900
Quindío	411 875	403 283	8 592	115 6	2 065	7 609	692	9 966
Risaralda	268 300	268 300	—	89 8	1 586	9 076	1 068	1 539
Santander	941 075	931 877	9 198	100 7	8 480	21 195	4 776	20 141
Sucre	25 206	24 628	578	84 2	388	727	458	1 136
Tolima	140 036	140 036	—	93 4	408	4 839	408	4 276
Valle del Cauca	752 604	726 447	26 157	91 3	8 541	26 441	7 839	12 985
Int del Caqueta	3 483	3 483	—	80 1	—	43	—	22

Fuente DANE

2 A- CONTROL DE ENFERMEDADES VENEREAS

Total de casos nuevos por secciones del país y por sexo
1968

Secciones del país	Sífilis adquirida								Sífilis congénita					
	Reciente sintomática		Reciente latente		Tardia sintomática		Tardia latente		Reciente sintomática		Reciente latente		Tardia sintomática	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL NACIONAL	3 142	2 800	2 311	5 097	97	140	203	294	47	42	31	28	—	6
Antioquia	1 585	705	509	499	50	59	56	154	13	12	5	4	—	—
Atlántico	—	83	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boyacá	6	24	2	76	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Caldas	12	15	3	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Cauca	7	26	38	61	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—
Cesar	4	24	7	78	1	2	2	—	1	—	1	—	—	—
Córdoba	88	294	30	53	3	2	2	—	10	13	2	2	—	3
Cundinamarca	46	47	52	117	9	4	27	26	2	1	—	—	—	—
Bogotá D E	44	51	121	174	7	5	24	24	—	—	3	4	—	—
Chocó	13	19	1	—	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—
Guajira	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Huila	9	41	7	28	—	3	4	1	—	—	1	2	—	—
Magdalena	112	110	1	13	2	5	2	3	1	—	—	—	—	2
Meta	8	11	50	99	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—
Narino	10	12	4	1	—	4	16	1	—	—	5	—	—	—
N de Santander	31	190	5	13	—	8	—	2	1	1	—	—	—	—
Quindío	42	61	44	228	9	14	8	13	9	—	1	9	—	—
Risaralda	65	82	61	103	—	1	8	13	1	1	1	—	—	—
Santander	107	20	1	11	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Sucre	3	50	3	2	—	—	3	2	—	5	—	1	—	—
Tolima	107	124	54	92	2	4	23	12	4	4	1	—	—	1
Valle del Cauca	843	771	1 312	3 425	13	27	24	32	4	4	9	6	—	—
Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caquetá	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	—	5	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 A-- CONTROL DE ENFERMEDADES VENEREAS

Total de casos nuevos por secciones del país y por sexo
1968

Secciones del país	Sífilis congénita		Granuloma inguinal		Blenorragia		Chancro blando		Linfogranuloma		Contactos examinados		Total de casos nuevos diagnosticados	
	Tardia latente													
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL NACIONAL	7	5	42	46	71 172	204 689	8 185	4 765	426	129	2 952	21 278	78 852	209 738
Antioquia	—	—	4	4	33 629	35 641	3 450	540	248	21	106	314	37 311	36 226
Atlántico	—	—	—	—	200	5 360	20	—	—	—	2	531	220	5 360
Bolívar	—	—	—	—	120	500	—	—	—	—	—	—	120	500
Boyacá	—	—	1	—	290	4 940	111	80	—	—	4	1 421	402	5 020
Caldas	—	—	3	2	700	2 330	—	51	1	1	—	226	704	2 384
Cauca	—	—	3	1	1 100	2 300	120	—	—	—	128	202	1 223	2 391
Cesar	—	—	—	1	1 050	8 610	60	40	2	1	5	87	1 112	8 652
Córdoba	1	—	10	6	1 450	8 690	110	120	7	12	52	646	1 577	8 828
Cundinamarca	—	1	1	1	1 300	2 860	190	10	3	—	10	910	1 492	2 871
Bogotá D E	2	1	—	—	320	1 250	4	—	—	—	15	29	324	1 250
Choco	—	—	—	—	970	1 090	30	10	2	—	56	23	1 002	1 100
Guajira	—	—	—	—	660	5 400	30	10	—	—	—	—	690	5 410
Huila	—	—	—	—	2 200	2 500	171	—	—	1	12	48	1 371	2 501
Magdalena	—	—	—	4	450	3 830	70	60	1	—	1	352	521	3 894
Meta	—	—	—	—	420	2 580	50	50	—	1	60	127	470	2 631
Narino	—	—	—	—	1 040	7 360	60	90	1	—	9	411	1 101	7 450
N de Santander	—	—	1	1	530	7 862	120	560	1	2	35	2 091	652	8 424
Quindio	—	—	11	4	2 230	9 740	470	1 182	16	19	38	1 763	2 727	10 945
Risaralda	1	—	1	3	1 400	5 310	90	350	2	2	44	73	1 492	5 665
Santander	—	—	2	2	380	4 370	20	30	—	—	5	105	402	4 402
Sucre	—	—	—	—	750	4 970	10	—	—	—	82	1 031	760	4 970
Tolima	1	1	1	8	6 000	20 080	780	662	7	11	65	6 895	6 788	20 761
Valle del Cauca	2	2	4	9	12 513	54 326	2 119	910	135	58	2 201	3 722	14 771	55 303
Arauca	—	—	—	—	390	460	20	—	—	—	3	33	410	460
Caquetá	—	—	—	—	130	630	20	—	—	—	—	—	150	630
San Andres	—	—	—	—	240	680	10	—	—	—	—	176	250	680
Putumayo	—	—	—	—	190	680	10	10	—	—	19	62	200	690
Amazonas	—	—	—	—	420	320	40	—	—	—	—	—	510	320
Vaupes	—	—	—	—	100	20	—	—	—	—	—	—	100	20
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente DANE

2 B – CONTROL DE ENFERMEDADES VENEREAS
Total de casos nuevos por secciones del país y por sexo
1969

Secciones del país	Sífilis adquirida								Sífilis congénita					
	Reciente sintomática		Reciente latente		Tardía sintomática		Tardía latente		Reciente sintomática		Reciente latente		Tardía sintomática	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL NACIONAL	2 841	3 187	2 079	4 968	104	266	371	331	33	41	14	12	9	5
Antioquia	642	193	165	110	4	5	7	11	1	2	—	—	—	—
Atlántico	5	6	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Bolívar	28	9	27	43	1	1	2	3	1	—	—	—	—	—
Boyacá	8	16	3	51	2	3	—	8	—	2	—	—	—	—
Caldas	83	368	9	88	9	98	1	14	3	1	1	—	1	1
Cauca	36	33	27	12	2	4	—	1	2	—	—	—	—	—
Cesar	5	66	—	28	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Córdoba	9	30	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	32	44	29	37	4	7	4	5	1	—	—	2	—	—
Bogotá D E	177	220	454	558	22	21	96	110	2	—	2	4	3	—
Chocó	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guajira	6	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1
Huila	19	9	—	—	2	—	—	1	2	1	—	—	—	—
Magdalena	150	137	—	7	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—
Meta	—	4	27	68	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nariño	59	71	56	60	16	13	180	55	1	1	—	—	—	—
N de Santander	19	242	10	24	3	27	—	1	2	—	—	—	—	—
Quindío	84	177	29	76	22	48	15	52	7	19	—	2	1	3
Risaralda	27	23	12	31	1	—	—	3	—	1	—	—	—	—
Santander	16	101	4	62	1	11	4	7	1	1	—	—	—	—
Sucre	5	5	3	6	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—
Tolima	94	123	81	140	2	7	41	39	1	2	—	—	2	—
Valle del Cauca	1 311	1 268	1 135	3 547	9	13	19	16	7	8	11	4	—	—
Arauca	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Caquetá	13	18	5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andres	3	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 B — CONTROL DE ENFERMEDADES VENEREAS

Total de casos nuevos por secciones del país y por sexo
1969

Secciones del país	Sífilis congenita		Granuloma inguinal		Blenorragia		Chancro blando		Linfogranuloma		Contactos examinados		Total de casos nuevos diagnosticados	
	Tardia latente													
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL NACIONAL	10	18	30	504	47 607	125 015	6 882	4 081	619	73	4 490	22 013	55 137	129 673
Antioquia	1	—	1	1	3 083	3 423	270	20	70	4	156	244	3 424	3 448
Atlántico	—	—	—	—	90	2 150	160	—	—	—	—	376	250	2 150
Bolívar	1	—	—	—	720	1 750	80	11	1	—	16	18	801	1 761
Boyaca	—	—	—	—	310	6 491	—	—	3	—	23	814	313	6 491
Caldas	—	—	—	240	6 900	16 830	1 160	1 380	14	10	25	766	8 074	18 460
Cauca	—	—	1	11	940	770	71	100	2	11	71	112	1 014	892
Cesar	—	—	—	—	180	3 320	20	20	—	—	2	134	200	3 340
Córdoba	—	—	—	—	230	1 570	—	—	—	1	6	1	230	1 571
Cundinamarca	—	—	—	1	740	1 500	120	—	—	—	5	879	860	1 501
Bogota D E	5	14	—	—	1 420	1 830	320	80	2	—	29	31	1 742	1 910
Chocó	—	—	—	—	140	180	—	—	—	—	5	4	140	180
Guajira	—	—	1	—	1 200	3 170	120	—	—	—	—	—	1 320	3 170
Huila	—	1	—	—	1 660	1 280	80	10	1	—	4	252	1 741	1 290
Magdalena	—	—	—	—	420	3 660	61	10	—	1	12	561	481	3 671
Meta	—	—	—	—	520	6 010	10	10	—	3	32	91	530	6 023
Nariño	—	—	2	—	740	3 280	200	40	1	—	148	5 543	943	3 320
N de Santander	—	—	2	102	1 260	5 280	30	150	1	2	1	500	1 293	5 534
Quindio	—	—	15	2	1 610	6 182	780	810	61	7	631	1 797	2 466	7 001
Risaralda	—	—	2	9	2 670	3 120	170	50	6	1	6	231	2 848	3 180
Santander	—	—	1	120	2 090	6 631	130	130	—	—	19	302	2 221	6 881
Sucre	—	—	—	1	450	1 850	10	—	—	—	6	92	460	1 851
Tolima	1	—	—	3	3 930	11 710	440	653	3	4	196	3 882	4 373	12 370
Valle del Cauca	2	3	4	14	12 694	26 318	2 510	497	454	29	3 002	4 598	15 662	26 858
Arauca	—	—	1	—	560	1 230	—	—	—	—	2	7	561	1 230
Caqueta	—	—	—	—	540	3 380	30	40	—	—	34	248	570	3 420
San Andres	—	—	—	—	1 560	1 300	10	—	—	—	59	530	1 570	1 300
Putumayo	—	—	—	—	310	200	80	70	—	—	—	—	390	270
Amazonas	—	—	—	—	350	360	—	—	—	—	—	—	350	360
Vaupes	—	—	—	—	160	130	10	—	—	—	—	—	170	130
Vichada	—	—	—	—	130	110	10	—	—	—	—	—	140	110
Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 C— CONTROL DE ENFERMEDADES VENEREAS
Total de casos nuevos por secciones del país y por sexo
1970

Secciones del país	Sífilis adquirida								Sífilis congenita			
	Reciente sintomática		Reciente latente		Tardía sintomática		Tardía latente		Reciente sintomática		Reciente latente	
	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res
TOTAL NACIONAL	3 267	3 451	2 518	5 282	80	204	203	298	25	19	4	8
Antioquia	1 540	1 145	289	243	—	—	—	—	1	1	—	—
Atlántico	11	9	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—
Bolívar	7	13	40	31	—	—	—	2	—	—	—	—
Boyacá	13	15	6	20	—	1	—	—	—	—	—	—
Caldas	102	208	27	22	2	79	9	3	2	3	—	—
Cauca	56	42	41	60	2	7	3	6	—	1	—	—
Cesar	42	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	20	109	11	9	—	—	—	2	—	—	—	—
Cundinamarca	50	67	19	26	2	4	16	8	—	—	—	—
Bogotá D E	141	212	503	1 248	18	21	57	94	2	2	1	1
Chocó	9	6	1	—	2	—	10	35	1	—	—	—
Guajirá	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Huila	14	20	13	6	9	13	18	13	—	—	—	—
Magdalena	189	199	40	24	1	2	—	2	2	—	—	—
Meta	5	15	38	66	1	—	—	—	—	—	—	—
Nariño	83	96	50	46	17	6	24	20	—	—	—	—
N de Santander	12	42	18	122	—	1	1	1	—	—	—	—
Quindío	49	113	22	73	10	36	9	47	2	2	—	—
Risaralda	47	26	35	11	—	2	4	5	1	2	—	—
Santander	98	182	97	179	5	10	12	16	3	3	—	1
Sucre	5	16	2	13	4	—	4	—	—	—	—	—
Tolima	132	213	108	110	1	10	29	31	5	1	—	—
Valle del Cauca	332	517	1 152	2 967	4	10	7	12	5	4	3	6
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caquetá	2	12	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	6	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

2 C CONTROL DE ENFERMEDADES VENEREAS
Total de casos nuevos por secciones del pais y por sexo
1970

Secciones del pais	Sífilis congenita				Granuloma inguinal		Blenorragia		Chancro blando		Linfogranuloma	
	Tardia sintomatica		Tard a latente									
	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hombres	Mujeres	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res
TOTAL NACIONAL	2	20	6	12	58	61	12 569	25 598	869	1 277	300	162
Antioquia	—	—	—	—	1	2	5 816	3 495	264	36	120	13
Atlantico	—	—	—	—	—	1	8	145	5	—	1	—
Bolivar	—	—	—	—	—	—	131	409	5	1	—	—
Boyacá	—	—	—	3	1	—	96	835	—	2	—	2
Caldas	1	—	—	—	2	1	547	1 840	85	82	10	9
Cauca	—	—	—	—	3	—	328	475	10	3	7	1
Cesar	—	—	—	—	—	—	45	498	—	—	—	—
Cordoba	—	—	—	—	3	—	108	491	9	5	—	1
Cundinamarca	—	—	—	—	1	—	65	128	12	3	—	1
Bogotá D E	1	5	5	5	17	22	368	755	69	658	10	8
Chocó	—	—	—	—	1	—	148	133	7	1	5	2
Guajira	—	—	—	—	1	—	80	355	5	12	—	—
Huila	—	—	—	—	—	—	316	288	15	2	1	1
Magdalena	—	—	—	—	—	1	87	276	7	1	1	—
Meta	—	—	—	—	—	2	100	495	1	2	3	—
Narino	—	—	—	—	—	—	173	835	17	53	—	—
N de Santander	—	—	—	—	—	—	14	43	3	2	—	1
Quindio	—	14	—	4	2	2	127	1 303	5	17	4	12
Risaralda	—	1	—	—	6	1	272	418	8	10	5	6
Santander	—	—	—	—	1	7	573	2 313	25	11	—	41
Sucre	—	—	—	—	1	—	107	449	1	—	—	—
Tolima	—	—	1	—	3	10	648	1 399	91	122	4	29
Valle del Cauca	—	—	—	—	13	11	2 112	7 671	213	251	128	35
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caquetá	—	—	—	—	—	1	85	311	—	2	1	—
San Andres	—	—	—	—	—	—	68	67	1	—	—	—
Putumayo	—	—	—	—	—	—	46	31	7	1	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	44	77	3	—	—	—
Vaupes	—	—	—	—	—	—	22	21	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	2	—	17	28	—	—	—	—
Guainia	—	—	—	—	—	—	18	14	1	—	—	—

Fuente: Ministerio de Salud Pública

3 NUMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Notificados por los organismos sanitarios por secciones del país

1970

Enfermedades	Total ano	Antioquia 1/	Atlán- tico	Bolívar	Boyaca	Caldas	Cauca	Cesar 2/	Córdoba	Cundina- marca	Bogotá 3/	Chocó	Huila	Guajira	Magda- lena	Meta 2/
Fiebre amarilla	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tuberculosis del aparato respiratorio	22 798	2 583	387	190	350	1 117	1 323	279	220	785	1 240	203	341	69	694	295
Sífilis reciente	15 683	3 645	28	167	75	329	254	265	118	188	1 738	64	43	4	550	91
Infección gonocócica	41 291	15 453	167	484	332	1 625	797	184	392	258	850	241	464	304	442	367
Chancro blando	2 259	512	4	4	10	89	14	—	16	36	286	6	19	6	20	55
Linfogranuloma	799	380	1	1	13	17	8	3	1	45	35	7	9	—	5	11
Granuloma inguinal venéreo	134	11	1	—	—	12	3	—	5	5	23	1	2	—	3	—
Difteria	794	56	1	1	111	14	5	—	1	8	49	—	5	—	2	73
Lepra	292	32	—	3	4	8	7	5	3	10	58	5	12	—	14	2
Tétanos	625	73	2	10	4	7	23	8	71	16	7	4	11	—	70	14
Plán	34	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	6	1	—	—	—
Bartonellosis	37	12	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Oftalmia blenorragica del recién nacido	552	141	3	1	3	37	8	50	3	9	7	13	10	2	16	18
Tifoidea y paratifoidea	7 374	1 703	55	348	91	469	254	38	331	179	58	212	214	24	602	6
Brucelosis	34	13	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	3	—
Escarlatina	311	136	8	1	6	11	3	—	3	25	4	4	4	2	1	—
Angina estreptocócica	11 506	4 424	14	9	140	389	1 270	63	183	680	193	41	311	634	191	359
Tos ferina	12 055	2 508	508	441	897	626	311	203	204	1 096	332	179	447	157	546	329
Meningitis meningocócica	367	59	—	2	18	1	14	5	6	10	5	18	10	—	16	2
Carbón humano	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—
Fiebre recurrente por garrapatas	126	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1	—	—	—
Carate	228	35	—	—	5	5	24	12	1	15	4	3	22	2	3	—
Poliomielitis	834	211	2	3	9	21	48	2	1	8	116	8	7	—	8	5
Encefalitis	196	33	1	2	18	—	4	2	6	19	4	—	5	35	7	5
Sarampión	34 693	9 357	1 284	1 941	956	979	486	203	814	2 096	1 170	119	1 100	336	1 515	729
Varicela	7 620	1 981	72	98	199	316	207	28	22	615	883	145	191	98	122	200
Rabia humana	43	2	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	1	2	—	—
Tifo exantemático murino	57	10	—	—	—	34	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Tifo por garrapatas	76	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Paludismo	21 504	4 665	14	144	34	115	452	247	1 645	188	36	208	39	41	154	2 238
Leishmaniasis americana	308	102	—	—	—	1	—	—	9	31	36	3	7	5	3	4
Sarna	9 081	572	14	25	33	790	1 813	12	28	53	183	8	53	2	9	183
Influenza	121 933	20 700	9 340	2 595	2 183	2 530	4 652	558	871	5 834	9 769	1 601	1 539	624	1 512	1 188
Diarreas y enteritis en menores de 4 semanas	29 390	3 588	2 212	1 394	1 618	1 347	393	593	557	1 620	2 032	135	1 325	401	610	602
Diarreas y enteritis de 4 semanas y mas	230 097	72 759	7 254	7 255	3 302	4 652	4 912	1 527	2 921	11 436	11 339	1 482	6 738	1 968	7 921	2 571

1/ No incluye Medellín

2/ No incluye el periodo XIII epidemiológico

3/ No incluye los 4 últimos periodos epidemiológicos

Fuente: Ministerio de Salud Pública

3 NUMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Notificados por los organismos sanitarios por secciones del país

1970

Enfermedades	Nariño	N. de Santander	Quindío	Risaralda	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Arauca	Caquetá	San Andres	Putu mayo	Ama zonas	Vaupés	Guai nfa	Vicha da 1/
Fiebre amarilla	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis del aparato respiratorio	354	1 507	441	2 162	2 520	114	954	3 614	()	137	36	503	94	173	24	80
Sífilis reciente	362	332	213	616	581	50	962	4 990	()	12	1	—	4	—	—	1
Infección gonocócica	949	706	385	1 698	2 760	492	1 601	9 768	()	311	119	—	51	7	43	41
Chancro blando	74	7	24	56	48	2	243	636	()	25	1	4	7	—	—	55
Linfogranuloma	3	6	8	15	36	5	14	174	()	1	—	—	—	—	—	1
Granuloma inguinal venéreo	—	4	12	4	4	10	32	1	()	—	—	—	—	1	—	—
Difteria	6	20	37	84	123	2	53	139	()	2	—	—	1	—	—	—
Lepra	1	13	14	3	58	11	11	9	()	3	—	—	6	—	—	—
Tétanos	10	28	8	3	90	14	31	93	()	15	8	4	1	—	—	—
Pian	10	2	—	5	3	—	1	1	()	2	—	—	—	—	—	—
Bartonellosis	1	—	1	1	4	—	4	12	()	—	—	—	—	—	—	—
Oftalmia blenorragica del recién nacido	28	9	26	65	18	5	24	44	()	9	—	1	—	2	—	—
Tifoidea y paratifoidea	247	67	40	298	644	94	736	606	()	29	—	14	1	14	—	—
Brucelosis	4	—	—	1	1	—	—	3	()	5	—	—	—	—	—	—
Escarlatina	5	35	—	8	3	1	27	24	()	—	—	—	—	—	—	—
Angina estreptocócica	191	301	173	247	347	99	508	578	()	148	—	8	2	3	—	—
Tos ferina	391	387	214	196	37	169	902	842	()	86	—	29	11	2	5	—
Meningitis meningocócica	11	17	38	19	18	4	23	64	()	6	—	—	1	—	—	—
Carbón humano	—	—	—	—	—	—	—	1	()	1	—	—	—	—	—	—
Fiebre recurrente por garrapatas	—	79	—	1	15	2	—	—	()	—	—	—	—	—	—	—
Carate	7	18	3	1	11	—	40	4	()	—	—	2	1	6	4	—
Poliomielitis	15	34	36	33	33	3	27	198	()	—	—	6	—	—	—	—
Encefalitis	1	16	2	4	12	—	6	12	()	2	—	—	—	—	—	—
Sarampión	1 147	1 304	488	398	2 132	1 331	1 739	2 274	()	573	61	119	—	42	—	—
Varicela	175	139	94	120	357	45	369	1 095	()	14	9	12	5	2	7	—
Rabia humana	1	1	3	3	—	—	6	15	()	—	—	—	—	—	—	—
Tifo exantemático murino	—	3	—	2	5	—	—	1	()	—	—	—	—	—	—	—
Tifo por garrapatas	—	5	—	—	5	—	—	2	()	60	—	—	—	—	—	—
Paludismo	170	1 369	54	63	6 537	92	98	124	()	148	—	2 238	38	57	7	289
Leishmaniasis americana	—	52	—	—	11	1	2	3	()	12	—	—	4	18	4	—
Sarna	226	10	126	478	57	4	539	3 795	()	51	—	8	1	7	1	—
Influenza	3 693	2 454	1 258	11 762	3 972	1 824	4 104	24 620	()	318	458	1 191	25	635	123	—
Diarreas y enteritis en menores de 4 semanas	1 522	1 508	1 007	946	1 498	293	1 843	2 079	()	163	12	20	36	11	18	7
Diarreas y enteritis de 4 semanas y mas	8 082	5 352	3 542	6 673	11 586	2 869	9 889	31 168	()	1 677	115	343	332	157	170	105

1/ No incluye los cuatro últimos periodos epidemiológicos
Fuente: Ministerio de Salud Pública

4 A – ODONTOLOGIA SANITARIA

Secciones del país

1968

Secciones del país	Exodoncias	Obturaciones	Tratamientos		Profilaxis	Aplicaciones tópicas
			Iniciados	Terminados		
TOTAL NACIONAL	1 123 580	796 939	261 331	143 928	26 866	48 771
Antioquia	167 068	189 821	32 790	29 374	5 780	7 743
Atlántico	31 080	35	2 508	1	15	—
Bolívar	15 320	1 350	14 397	612	12	—
Boyacá	45 388	9 039	4 548	3 304	537	831
Caldas	49 625	53 581	9 353	10 477	3 597	20 760
Cauca	44 931	7 943	11 993	1 390	543	46
Cesar	7 709	4 826	4 407	647	101	726
Córdoba	22 805	8 583	5 673	1	20	—
Cundinamarca	149 976	95 280	39 882	17 618	295	1
Bogotá D E	135 716	93 754	22 931	20 725	1 809	517
Chocó	9 811	3 917	5 055	913	326	7
Guajirá	6 326	660	667	710	278	10
Huila	53 702	8 030	22 870	1 795	1 266	725
Magdalena	9 822	800	643	118	—	—
Meta	18 094	5 243	3 072	1 241	14	7
Nariño	10 977	1 553	5 095	430	497	38
N de Santander	11 065	3 173	4 019	1 059	1 443	840
Quindío	44 989	79 101	9 856	3 628	1 198	1 272
Risaralda	27 618	14 311	3 917	2 948	1 010	1 095
Santander	63 773	18 200	3 912	2 086	117	69
Sucre	2 937	842	2 429	40	—	—
Tolima	79 637	21 358	22 580	18 284	1 751	5 074
Valle del Cauca	107 800	173 895	23 233	25 631	5 977	8 924
Arauca	3 076	—	1 428	38	—	—
Caquetá	()	()	()	()	()	()
San Andrés	2 396	235	1 663	6	106	—
Putumayo	934	724	1 078	—	81	24
Amazonas	616	445	1 044	852	93	62
Vaupés	389	240	288	—	—	—
Vichada	()	()	()	()	()	()
Guainía	()	()	()	()	()	()

Fuente DANE

4 A – ODONTOLOGÍA SANITARIA

Secciones del país

1968

Secciones del país	Pacientes atendidos por primera vez en el presente año por grupos de edad y zona										
	Total			Grupos de edad							
	To al	Zona		1 a 4 años		5 a 14 años		Prenatales		Otros adultos de 15 años y mas	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	714 843	525 720	189 123	32 039	14 927	314 764	91 628	33 965	26 142	144 952	56 426
Antioquia	126 925	96 921	30 004	6 458	1 863	41 855	10 806	3 625	1 797	44 983	15 538
Atlántico	21 416	15 632	5 784	1 173	5 085	6 525	285	723	63	7 211	351
Bolívar	1 496	1 339	157	5	5	337	65	371	5	626	82
Boyacá	22 437	11 653	10 784	929	762	6 780	5 497	897	1 253	3 047	3 272
Caldas	41 424	31 898	9 526	752	190	24 762	4 926	772	2 537	5 612	1 873
Cauca	18 109	10 645	7 464	938	592	6 876	4 522	1 133	673	1 698	1 677
Cesar	2 685	2 146	539	26	12	1 856	408	13	—	251	119
Córdoba	11 325	8 168	3 157	233	68	3 238	846	240	146	4 457	2 097
Cundinamarca	37 055	19 699	17 356	1 339	1 025	13 630	10 935	740	856	3 981	4 540
Bogotá D E	94 148	87 408	6 740	6 191	799	72 099	4 707	2 423	236	6 695	998
Chocó	7 281	6 074	1 207	244	123	4 170	569	519	157	1 141	358
Guajirá	5 321	4 509	812	170	23	2 330	295	111	24	1 898	470
Huila	40 306	23 561	16 745	3 898	2 208	11 006	8 537	1 629	919	7 028	5 081
Magdalena	7 428	7 175	253	364	4	5 160	151	817	27	834	71
Meta	11 821	10 771	1 050	882	76	7 227	552	379	103	2 283	319
Nariño	4 641	3 952	689	117	9	988	99	171	16	2 676	565
N de Santander	5 937	4 520	1 417	315	157	1 888	421	849	196	1 468	643
Quindío	43 056	26 185	16 871	541	70	13 132	8 074	9 572	8 105	2 940	622
Risaralda	16 004	12 189	3 815	259	342	10 312	2 792	81	45	1 537	636
Santander	73 595	36 484	37 111	3 055	949	21 919	16 841	5 060	8 598	6 450	10 723
Sucre	770	719	51	10	—	384	5	15	—	310	46
Tolima	45 972	35 348	10 624	1 349	338	21 828	6 242	834	86	11 337	3 958
Valle del Cauca	71 408	65 381	6 027	2 584	177	34 894	3 619	2 868	254	25 035	1 977
Arauca	2 947	2 454	493	152	23	1 231	277	54	3	1 017	190
Caquetá	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
San Andrés	192	128	64	4	2	41	20	11	7	72	35
Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	1 144	761	383	51	25	287	137	58	36	365	185
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichad	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Guainía	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

Fuente DANE

4 B-ODONTOLOGIA SANITARIA

Secciones del país
1969

Secciones del país	Exodoncias	Obturaciones	Tratamientos		Profilaxis	Aplicaciones tópicas
			Iniciados	Terminados		
TOTAL NACIONAL	1 193 647	773 014	175 482	127 062	34 839	35 499
Sub-total Departamentos	1 181 052	767 103	173 901	124 875	34 389	35 298
Antioquia 1/	139 187	161 127	24 792	17 434	3 504	4 331
Atlántico	35 250	1 256	522	246	139	116
Bolívar 2/	27 318	10 057	2 736	768	121	63
Boyacá	55 430	13 924	5 329	2 210	1 258	2 064
Caldas	63 916	45 621	6 635	5 657	8 481	14 482
Cauca	26 714	5 366	1 454	664	448	272
Cesar	6 550	1 493	415	157	1	—
Córdoba	22 170	504	122	42	33	4
Cundinamarca	126 763	86 326	16 934	15 889	399	5
Bogotá D E	188 343	196 588	35 618	26 125	3 110	2 540
Chocó	13 653	4 611	6 137	2 461	517	464
Guajira	9 796	3 302	1 070	913	124	—
Huila	36 851	12 611	5 175	4 204	1 103	811
Magdalena	24 708	3 020	946	351	40	25
Meta	31 810	8 173	2 826	1 506	55	1
Nariño	20 425	2 272	1 258	753	483	182
N. de Santander	19 532	5 958	1 616	1 294	1 409	941
Quindío	33 058	32 601	4 219	1 904	1 033	10
Risaralda	31 467	29 315	3 749	1 661	547	2 813
Santander	68 961	16 865	4 355	2 678	504	131
Sucre	9 523	5 473	1 386	544	1	—
Tolima	84 349	36 322	34 273	26 939	4 160	5 681
Valle del Cauca	105 278	84 318	12 334	10 475	6 719	362
Sub-total Territorios Nacionales	12 595	5 911	1 581	2 187	450	201
Arauca	()	()	()	()	()	()
Caqueta	4 533	1 795	393	221	16	—
San Andrés	2 086	431	—	56	94	128
Putumayo	625	676	296	496	5	—
Amazonas	1 113	69	388	1 065	1	—
Vaupés 1/	1 077	532	288	197	26	63
Vichada	1 351	2 031	196	138	296	—
Guainía	1 810	377	20	14	12	10

4 B - ODONTOLOGIA SANITARIA

Secciones del país

1969

Secciones del país	Pacientes atendidos por primera vez en el presente año por grupos de edad y zonas										
	Grupos de edad								Total		
	1 a 4 años		5 a 14 años		Prenatales		Otros adultos de 15 años y mas		Zonas		Total
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	
TOTAL NAL	33 677	11 029	380 054	108 943	18 722	9 665	157 282	69 033	589 735	198 670	788 405
Sub-total Departamentos	33 466	10 899	378 007	108 127	18 495	9 501	155 084	67 521	585 052	196 048	781 100
Antioquia 1/	3 833	639	40 371	10 211	792	791	26 154	14 497	71 150	26 138	97 288
Atlántico	987	98	9 057	801	474	246	7 560	1 301	18 078	2 446	20 524
Bolívar 2/	416	136	5 548	1 590	734	463	8 480	1 883	15 178	4 072	19 250
Boyacá	1 161	924	10 051	9 128	889	1 329	3 824	5 829	15 925	17 210	33 135
Caldas	820	330	26 107	4 813	814	499	7 544	3 305	35 285	8 947	44 232
Cauca	526	484	5 071	3 974	384	415	2 093	1 860	8 074	6 733	14 807
Cesar	97	105	1 608	396	143	75	2 218	445	4 066	1 021	5 087
Córdoba	340	143	4 085	1 169	543	386	5 866	2 831	10 834	4 529	15 363
Cundinamarca	2 305	2 042	27 685	27 836	1 408	1 874	7 670	9 595	39 068	41 347	80 415
Bogotá D E	8 582	759	86 108	5 841	2 820	239	10 872	989	108 382	7 828	116 210
Chocó	368	300	4 696	1 881	563	226	2 516	1 237	8 143	3 644	11 787
Guajira	127	24	2 566	772	207	100	2 525	1 160	5 425	2 056	7 481
Huila	3 112	2 572	14 564	9 170	1 402	700	8 763	5 240	27 841	17 682	45 523
Magdalena	617	101	8 385	1 241	811	151	3 328	882	13 141	2 375	15 516
Meta	1 075	380	10 108	2 960	704	270	3 579	1 814	15 466	5 424	20 890
Nariño	618	79	4 346	1 126	464	251	4 636	1 889	10 064	3 345	13 409
N de Santander	674	170	5 872	685	677	220	2 479	696	9 702	1 771	11 473
Quindío	650	76	10 144	1 936	628	55	4 495	1 416	15 917	3 483	19 400
Risaralda	603	132	12 092	1 111	86	14	6 616	558	19 397	1 815	21 212
Santander	3 728	819	23 036	7 779	879	584	8 527	2 737	36 170	11 919	48 089
Sucre	84	9	3 171	483	835	137	3 194	961	7 284	1 590	8 874
Tolima	1 270	367	24 546	8 532	643	219	9 603	3 901	36 062	13 019	49 081
Valle del Cauca	1 473	210	38 790	4 692	1 595	257	12 542	2 495	54 400	7 654	62 054
Sub-total Territorios Nacionales	211	130	2 047	816	227	164	2 198	1 512	4 683	2 622	7 305
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caqueta	91	62	847	182	81	36	707	344	1 726	624	2 350
San Andres	9	10	124	214	37	56	144	250	314	530	844
Putumayo	6	2	319	147	14	34	268	108	607	291	898
Amazonas	7	14	188	127	3	2	412	328	610	471	1 081
Vaupés 1/	63	29	220	64	77	35	336	196	696	324	1 020
Vichada	26	1	261	10	12	—	132	10	431	21	452
Guainia	9	12	88	72	3	1	199	276	299	361	660

1/ Informacion de tres trimestres 2/ No incluye Diciembre Fuente Ministerio de Salud Publica

4 C – ODONTOLOGIA SANITARIA

Secciones del país

1970

Secciones del país	Exodoncias	Obturaciones	Tratamientos		Profilaxis	Aplicaciones tópicas
			Iniciados	Terminados		
TOTAL NACIONAL	1 244 729	906 517	186 308	141 525	41 262	30 542
Sub total Departamentos	1 215 547	894 535	185 415	139 093	40 942	30 318
Antioquia	143 359	193 535	23 383	21 643	2 439	306
Atlántico	44 467	4 368	1 272	665	319	613
Bolívar	35 399	26 108	7 094	3 575	360	295
Boyacá	52 729	18 657	6 477	3 223	1 801	1 001
Caldas	75 203	53 980	11 638	7 056	5 405	10 100
Cauca	33 912	9 040	1 420	902	986	459
Cesar	6 591	313	532	53	—	—
Córdoba	24 969	5 208	750	1 403	173	—
Cundinamarca	113 299	76 576	16 082	14 922	773	69
Bogotá D E 1/	165 759	174 450	27 942	24 589	3 421	1 459
Chocó	10 112	1 341	2 175	1 783	735	687
Guajira	11 999	4 339	1 611	638	164	101
Huila	42 172	23 207	8 438	6 720	1 806	1 380
Magdalena	31 265	8 075	1 048	809	1 716	1 488
Meta	33 890	7 243	1 543	939	86	51
Nariño	26 672	5 081	6 163	2 686	1 571	3 915
N de Santander	24 058	9 708	3 553	3 312	1 945	2 458
Quindío	41 057	41 268	4 534	2 260	615	20
Risaralda 2/	28 336	32 803	4 460	2 347	908	25
Santander	77 748	23 433	5 393	3 253	3 354	—
Sucre	12 044	6 472	729	279	280	140
Tolima	89 130	60 389	30 762	24 361	4 613	4 988
Valle del Cauca	91 377	108 941	14 416	11 675	7 472	763
Sub total Territorios Nacionales	29 182	11 982	4 893	2 432	320	224
Arauca	()	()	()	()	()	()
Caquetá	6 187	3 824	474	185	158	26
San Andres	3 385	590	372	110	8	14
Putumayo	8 865	4 080	1 833	433	46	—
Amazonas	1 961	1 178	1 328	1 414	2	—
Vaupés	5 851	519	439	237	101	184
Vichada	1 026	1 397	210	38	5	—
Guanía	1 907	394	237	15	—	—

4 C — ODONTOLOGIA SANITARIA

Secciones del país

1970

Secciones del país	Pacientes atendidos por primera vez en el presente año por grupos de edad y zonas										
	Grupos de edad								Total		
	1 a 4 años		5 a 14 años		Prenatales		Otros adultos de 15 años y más		Zona		Total
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	
TOTAL NACIONAL	34 240	11 605	369 817	106 733	19 156	9 513	201 977	77 411	625 190	205 262	830 452
Sub total Departamentos	33 956	11 437	363 601	104 667	18 885	9 303	198 201	74 741	614 643	200 148	814 791
Antioquia	2 426	829	31 014	10 429	857	489	27 802	15 654	62 099	27 401	89 500
Atlántico	1 446	62	11 429	333	752	11	8 370	281	21 997	687	22 684
Bolívar	908	169	14 636	1 876	948	343	12 645	1 871	29 137	4 259	33 396
Boyacá	714	682	10 793	8 588	582	918	4 951	5 931	17 040	16 119	33 159
Caldas	852	528	25 676	4 638	822	674	9 170	4 393	36 520	10 233	46 753
Cauca	712	494	7 490	4 580	378	403	3 102	2 195	11 682	7 672	19 354
Cesar	102	64	1 857	494	74	37	1 727	494	3 760	1 089	4 849
Córdoba	359	137	4 865	1 409	397	235	7 414	3 650	13 035	5 431	18 466
Cundinamarca	1 668	1 696	23 125	22 312	908	1 236	8 577	9 631	34 278	34 875	69 153
Bogotá D E 1/	10 634	830	80 671	6 158	4 528	200	20 745	1 025	116 578	8 213	124 791
Chocó	116	101	2 749	1 435	220	134	1 613	921	4 698	2 591	7 289
Guajira	187	18	3 022	397	424	153	3 788	760	7 421	1 328	8 749
Huila	3 672	2 676	15 440	9 734	1 056	1 740	18 392	6 032	38 560	20 182	58 742
Magdalena	575	101	7 647	1 198	887	129	4 309	1 258	13 418	2 686	16 104
Meta	1 019	487	9 320	2 892	513	352	4 150	2 092	15 002	5 823	20 825
Nariño	491	177	6 917	1 775	751	398	6 163	2 112	14 322	4 462	18 784
N de Santander	665	315	6 122	1 739	1 005	346	3 992	2 086	11 784	4 486	16 270
Quindío	664	113	10 286	3 254	438	88	5 979	1 977	17 367	5 432	22 799
Risaralda 2/	573	128	9 347	992	51	16	7 079	1 134	17 050	2 270	19 320
Santander	3 616	872	24 118	8 110	820	704	9 623	3 213	38 177	12 899	51 076
Sucre	118	24	3 142	490	564	158	4 294	1 221	8 118	1 893	10 011
Tolima	1 370	568	21 446	8 823	865	311	11 345	4 518	35 026	14 220	49 246
Valle del Cauca	1 069	366	32 489	3 011	1 045	228	12 971	2 292	47 574	5 897	53 471
Sub total Territorios Nacionales	284	168	6 216	2 066	271	210	3 776	2 670	10 547	5 114	15 661
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caquetá	129	38	2 295	429	144	63	1 005	432	3 573	962	4 535
San Andrés	17	8	424	374	20	17	481	466	942	865	1 807
Putumayo	27	10	2 344	296	7	7	843	222	3 221	535	3 756
Amazonas	21	12	332	296	53	33	422	272	828	613	1 441
Vaupés	54	68	277	338	38	65	463	758	832	1 229	2 061
Vichada	18	4	309	43	7	—	359	41	693	88	781
Guainía	18	28	235	290	2	25	203	479	458	822	1 280

1/ No in luye uarto trimestre de entid des asistenciales

2/ Información de los tres primeros trimestres

Fuente: Ministerio de Salud Pública

5 SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
A – Hospitalizados y en consulta externa por secciones del país
1970

Secciones del país	Exámenes de laboratorio clínico		Electro cardiografías		Electro encefalografías		Exámenes histopatológicos		Autopsias		Pruebas de metabolismo basal	
	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa
TOTAL NACIONAL	1 856 965	2 657 080	30 199	22 702	3 977	5 541	67 449	49 032	3 168	1 771	1 654	603
Sub-total												
Departamentos	1 850 721	2 642 531	30 199	22 702	3 977	5 541	67 449	49 032	3 167	1 764	1 654	603
Antioquia	220 040	192 539	1 758	1 126	479	517	9 103	2 251	266	446	—	9
Atlántico	42 379	78 789	259	154	—	—	2 972	1 408	119	4	—	—
Bolívar	226 843	323 092	5 686	3 058	598	816	8 807	2 582	409	117	501	254
Boyacá	36 161	60 330	378	203	—	—	507	592	64	11	1	—
Caldas	100 841	85 147	1 135	274	255	346	3 930	1 281	268	174	—	—
Cauca	6 519	27 850	—	—	—	—	—	2	1	68	5	5
Cesar	7 284	10 025	()	()	—	—	()	()	1	57	—	—
Córdoba	41 560	56 253	50	()	—	—	431	255	25	6	—	—
Cundinamarca	61 658	89 432	162	236	2	4	1 103	641	21	78	66	45
Bogotá D. E. 1/	537 553	921 233	15 351	8 738	2 219	3 445	22 046	9 412	1 152	10	985	276
Chocó	7 377	3 839	2	—	—	—	3	3	2	8	—	—
Guajira	2 286	4 652	()	()	—	—	—	—	1	5	—	—
Huila	7 002	17 529	3 539	7 898	—	—	147	325	56	1	—	—
Magdalena	40 133	82 767	231	79	—	4	531	1 471	11	6	1	1
Meta	12 097	16 318	()	()	—	—	526	51	17	—	—	—
Nariño	13 195	7 603	—	—	—	—	1 558	2 489	5	6	—	—
N. de Santander	41 178	75 721	7	()	—	—	2 256	4 393	57	20	—	—
Quindío	31 098	33 151	143	31	—	—	563	657	46	5	—	—
Risaralda	75 264	60 558	282	—	49	—	1 259	1 987	109	76	—	—
Santander	120 940	43 276	54	38	371	409	1 736	1 229	6	106	95	13
Sucre	9 563	9 666	36	19	—	—	379	694	14	5	—	—
Tolima	24 125	89 406	22	12	—	—	1 946	6 301	5	—	—	—
Valle del Cauca	185 625	353 355	1 104	836	4	—	7 646	11 008	512	555	—	—
Sub-total												
Territorios Nacionales	6 244	14 549	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caquetá	3 894	5 542	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
San Andrés	1 065	3 407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putumayo	712	2 062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	349	3 464	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
Vaupés	()	()	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	224	74	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Informa ion d 3 t imestre

5 SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
A – Hospitalizados y en consulta externa por secciones del país
1970

Secciones del país	Radiografías		Radioscopias		Fotofluorografías		Muestras de costras/ líquido enviado para investigación viruela		Cerebros de ani- males enviados para investigación	
	Hospitali- zados	Consulta externa	Hospitali- zados	Consulta externa	Hospitali- zados	Consulta externa	Numero	Positivo	Numero	Positivo
TOTAL NACIONAL	275 938	371 187	5 959	20 969	11 560	347 473	17	2	639	495
Sub-total										
Departamentos	274 886	368 522	5 898	20 627	11 528	343 832	17	2	618	483
Antioquia	12 334	18 236	368	171	607	305	—	—	—	—
Atlántico	3 780	8 053	()	550	4	10 773	—	—	—	—
Bolívar	47 343	51 787	612	787	40	49 470	13	2	—	—
Boyacá	6 104	9 164	301	4 260	414	7 896	—	—	6	6
Caldas	11 576	9 392	438	479	1 077	17 928	—	—	15	14
Cauca	108	42	57	194	14	8	—	—	6	6
Cesar	1 098	4 132	151	1 008	()	4 153	—	—	5	5
Córdoba	2 800	3 874	—	3	60	832	—	—	—	—
Cundinamarca	8 791	9 342	598	3 103	389	9 955	—	—	4	3
Bogotá D E 1/	99 615	133 481	1 173	1 576	128	106 155	—	—	—	—
Chocó	460	598	3	164	12	22	—	—	—	—
Guajirá	627	1 094	()	5	()	()	—	—	—	—
Huila	952	2 054	16	553	236	213	—	—	4	4
Magdalena	2 847	6 844	108	326	1 901	27 438	—	—	—	—
Meta	3 317	6 463	—	—	()	8 167	—	—	2	2
Nariño	3 507	2 542	308	288	—	—	—	—	—	—
N. de Santander	7 741	11 236	55	467	()	26 056	4	—	40	30
Quindío	5 079	1 819	2	1	()	()	—	—	1	1
Risaralda	10 011	7 666	440	2 519	20	10 352	—	—	84	77
Santander	12 575	3 468	1 140	1 479	1 242	2 395	—	—	—	—
Sucre	1 557	711	()	38	()	4 146	—	—	20	9
Tolima	3 930	8 061	113	2 300	1 735	19 584	—	—	135	137
Valle del Cauca	28 734	68 463	15	356	3 649	37 984	—	—	296	189
Sub-total										
Territorios Nacionales	1 052	2 665	61	342	32	3 641	—	—	21	12
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caquetá	746	811	55	136	30	1 844	—	—	21	12
San Andrés	272	1 412	—	—	2	1 727	—	—	—	—
Putumayo	()	()	()	()	—	—	—	—	—	—
Amazonas	34	426	3	202	—	70	—	—	—	—
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	16	3	4	—	—	—	—	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/1 forma on d 3 trim tre

6 SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y PARAMEDICOS

A — Hospitalizados y en consulta externa por secciones del país 1970

Secciones del país	Intervenciones quirúrgicas		Litros de sangre transfundidos		Aplicaciones fisioterapia		Aplicaciones radioterapia		Inyecciones	
	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa
TOTAL NACIONAL	186 880	123 278	55 398	5 243	135 544	241 786	7 214	41 515	5 658 326	2 320 891
Sub—total Departamentos	185 797	122 490	55 073	5 241	135 522	241 786	7 214	41 515	5 572 626	2 271 599
Antioquia 4/	7 698	10 442	1 782	1 317	59	106	12	1	408 984	179 923
Atlántico	6 084	80	2 159	51	65	3 375	28	341	168 600	72 074
Bolívar	2 486	1 343	1 010	—	1 622	8 842	47	481	32 914	5 418
Boyacá	6 918	4 666	1 941	180	4 161	5 246	2	—	277 029	193 398
Caldas	9 691	14 989	2 136	377	6 783	17 245	23	—	344 244	81 841
Cauca	827	1 500	133	2	215	273	—	—	32 233	44 571
Cesar	2 434	1 585	571	386	—	—	—	—	61 430	18 863
Córdoba	3 078	1 735	1 914	49	151	660	881	3 142	138 814	19 120
Cundinamarca	8 041	5 212	2 701	93	570	771	—	—	245 054	124 163
Bogotá D E 1/	60 104	15 477	22 564	297	97 175	144 678	5 674	29 905	1 063 125	409 790
Chocó	729	245	160	6	—	—	—	—	29 294	7 899
Guajira	489	335	137	10	—	—	—	—	33 453	37 952
Huila	5 359	3 677	1 759	24	—	507	—	—	112 682	73 544
Magdalena	4 278	3 739	744	19	804	2 765	—	—	133 694	87 601
Meta	2 538	1 134	1 360	10	2 144	4 871	—	—	68 842	36 739
Nariño	3 280	1 711	495	46	1 038	444	—	—	104 419	23 799
N de Santander	7 473	5 282	1 715	46	626	333	16	157	315 806	85 735
Quindío	3 572	8 162	731	86	142	2 135	—	—	160 815	62 423
Risaralda	7 045	5 931	951	—	8 759	22 671	—	—	140 108	88 347
Santander	9 000	11 219	1 483	1 226	5 423	12 740	—	—	732 912	195 591
Sucre	1 882	637	953	4	—	—	—	—	36 465	17 325
Tolima	7 250	5 276	1 191	35	760	792	—	—	304 526	261 712
Valle del Cauca	25 541	18 113	6 483	977	5 025	13 332	531	7 488	627 183	144 771
Sub total Territorios Nacionales	1 083	788	325	2	22	—	—	—	85 700	49 292
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caquetá	524	383	160	—	22	—	—	—	51 308	13 509
San Andrés	213	19	96	—	—	—	—	—	12 335	6 203
Putumayo	215	66	7	2	—	—	—	—	11 744	15 307
Amazonas 2/	67	149	47	—	—	—	—	—	3 962	3 335
Vaupés 3/	14	76	—	—	—	—	—	—	1 742	2 859
Vichada 3/	49	88	15	—	—	—	—	—	4 341	3 656
Guainia 3/	1	7	—	—	—	—	—	—	268	4 423

1/ Falta IV trimestre de entidades asistenciales

2/ Información correspondiente al II semestre

3/ Información parcial

4/ No incluye Medellín

6 – SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y PARAMEDICOS

A – Hospitalizados y en consulta externa por secciones del país 1970

Secciones del país	Curaciones		Formulas		Pedidos		Servicio social entrevistas		
	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Hospitalizados	Consulta externa	Domicilio
TOTAL NACIONAL	1 268 761	1 254 828	1 857 466	1 545 192	289 547	153 719	173 426	592 659	31 916
Sub-total Departamentos	1 248 121	1 227 273	1 845 756	1 508 004	288 725	153 387	170 374	578 478	31 359
Antioquia 4/	66 304	154 042	22 961	248 016	40 531	14 848	11 978	75 825	1 085
A. Iantico	34 336	55 335	22 140	9 794	5 205	377	6 791	17 854	753
Bolívar	5 698	6 357	8 041	2 519	14 105	469	4 769	17 089	500
Boyacá	74 431	75 512	69 437	51 982	1 423	1 174	22 342	27 121	507
Caldas	70 319	62 132	110 834	85 979	9 069	9 346	18 148	71 547	1 326
Cauca	9 250	32 923	14 432	28 619	272	260	3 564	26 001	584
Cesar	20 741	11 681	12 427	2 674	2 322	659	6 734	11 261	1 894
Córdoba	30 064	12 127	47 123	2 003	1 164	229	209	1 368	—
Cundinamarca	69 189	53 114	129 224	132 860	9 200	2 468	8 976	65 017	2 081
Bogotá D E 1/	188 147	100 957	687 601	448 055	89 989	12 542	3 442	101 647	7 579
Choró	7 945	5 074	2 190	6 225	300	438	3 087	3 381	289
Guajira	12 030	28 225	8 076	900	146	106	18	3 614	1 375
Huila	41 683	32 092	35 946	61 669	37 006	88 937	6 757	29 472	2 749
Magdalena	36 880	40 284	28 154	42 452	2 018	1 614	42	1 665	80
Meta	18 235	16 089	2 491	9 257	2 047	579	1 602	6 311	607
Nariño	22 102	16 893	19 355	2 880	4 413	176	2 131	2 581	75
N. de Santander	110 626	48 101	82 617	55 851	2 853	1 932	849	7 550	364
Quindío	36 438	63 618	36 358	31 118	38 821	5 722	19 175	54 003	1 365
Risaralda	29 493	60 370	43 254	16 337	3 337	367	1 208	21 726	6 095
Santander	172 434	109 479	140 819	40 647	6 357	1 431	—	—	—
Sucre	8 315	10 312	11 156	12 393	643	124	520	1 111	—
Tolima	67 724	134 783	82 642	94 250	5 219	3 579	20	31	1
Valle del Cauca	115 737	97 773	228 478	121 524	12 285	6 010	8 012	26 303	2 050
Sub-total Territorios Nacionales	20 640	27 555	11 710	37 188	822	332	3 052	14 181	557
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caquetá	11 333	7 390	1 668	9 661	()	()	1 358	10 323	404
San Andrés	2 472	5 507	1 841	5 536	()	()	—	—	—
Putumayo	4 753	10 412	4 814	8 544	789	332	1 090	510	100
Amazonas 2/	1 031	1 675	73	387	33	—	—	—	—
Vaupés 3/	307	568	519	3 990	()	()	—	—	—
Vichada 3/	634	1 255	2 750	4 738	()	()	499	388	—
Guainía 3/	110	748	45	4 332	()	()	105	2 960	53

1/ Falta IV trimestre de entidades asistenciales

2/ Informacion correspondiente al II semestre

3/ Informacion parcial

4/ No incluye Medellín

6 — SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y PARAMEDICOS

A — Hospitalizados y en consulta externa por secciones del país

1970

Secciones del país	Unidades esterilizadas				Numero de raciones distribuidas a			Kilos de ropa lavada para			
	Hospitali- zados	Urgencias	Odontolo- gia	Consulta externa	Hospitali- zados	Personal empleado	Particu- lares	Hospitali- zados	Consulta externa	Odontolo- gia	Personal empleado
TOTAL NACIONAL	5 590 181	758 701	382 507	436 072	8 780 247	5 691 277	220 136	14 100 822	803 100	339 525	2 267 649
Sub—total Departamentos	5 571 274	752 241	381 033	434 110	8 718 371	5 646 735	218 426	14 029 221	799 054	338 956	2 258 076
Antioquia 4/	160 165	59 590	57 436	19 944	526 161	1 410 753	20 339	2 987 396	152 524	19 588	600 428
Atlántico	157 844	13 660	5 263	3 358	603 291	84 683	5 599	414 180	147 313	1 512	169 381
Bolívar	111 495	16 323	1 347	5 211	138 632	126 579	920	103 262	6 191	1 389	14 558
Boyacá	107 244	30 007	4 686	28 039	599 703	302 985	21 352	357 883	26 596	5 526	98 943
Caldas	101 918	29 059	5 379	12 380	506 131	311 574	12 554	814 158	29 757	5 647	77 063
Cauca	30 766	15 204	2 673	3 712	58 560	44 960	3 285	69 089	7 588	1 584	7 785
Cesar	20 515	4 008	1 865	2 066	82 269	64 475	19 799	86 598	14 904	11 875	15 420
Córdoba	60 230	7 222	3 968	2 643	154 110	106 062	2 346	135 654	12 239	4 377	28 596
Cundinamarca	274 402	52 975	3 891	8 032	404 632	348 900	5 012	457 162	15 547	4 599	48 266
Bogotá D E 1/	2 780 803	194 706	206 779	201 987	2 557 453	1 203 421	40 812	3 701 939	152 723	83 137	411 845
Choco	20 333	7 983	—	3 371	52 539	40 686	1 152	39 317	9 712	10	5 016
Guajira	6 380	2 304	2 769	958	20 819	18 747	104	18 076	1 136	404	669
Huila	41 118	11 323	1 473	2 615	134 511	108 598	2 517	100 731	7 422	5 099	22 061
Magdalena	54 429	12 405	6 917	6 612	155 676	82 356	819	261 947	6 384	866	13 584
Meta	65 844	12 856	7 054	9 338	94 366	28 778	2 279	168 414	9 548	3 159	10 360
Nariño	153 920	11 478	261	9 968	149 081	84 226	2 462	241 641	7 614	—	16 956
N de Santander	158 567	57 411	6 990	10 592	304 163	170 158	19 541	360 645	7 153	2 102	43 285
Quindío	93 628	20 139	12 595	16 157	225 716	90 105	6 374	242 992	10 251	1 499	43 252
Risaralda	214 450	48 719	23 020	34 329	234 882	108 812	2 476	409 330	18 568	1 025	35 046
Santander	250 283	24 852	3 962	11 907	899 193	410 243	35 487	741 532	47 752	2 988	106 348
Sucre	28 751	3 175	474	1 661	56 007	55 593	251	101 344	4 846	853	47 744
Tolima	152 392	50 129	1 591	16 787	288 416	181 727	8 863	1 021 582	30 249	174 668	7 330
Valle del Cauca	525 797	66 713	20 640	22 443	472 060	262 314	4 083	1 194 349	73 037	7 049	434 140
Sub—total Territorios Nacionales	18 907	6 460	1 474	1 962	61 876	44 542	1 710	71 601	4 046	569	9 573
Arauca	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Caqueta	9 726	2 249	875	863	30 504	21 661	303	33 720	1 717	214	4 610
San Andres	2 669	1 283	66	66	9 587	12 493	—	11 280	413	123	1 165
Putumayo	4 132	1 840	3	90	13 825	5 760	1 049	5 750	1 698	5	3 300
Amazonas 2/	1 663	602	85	48	4 396	2 186	1	2 906	134	163	—
Vaupés 3/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada 3/	717	486	445	895	3 564	2 442	357	17 945	84	64	498
Guainía 3/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Faltó IV trimestre de entidades asistenciales

2/ Informacion correspondiente al II semestre

3/ Informacion parcial

4/ N i 1 ye Med llin

PRODUCCION TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Transporte Aéreo

II semestre de 1973 y 5 primeros meses de 1974 *

El Transporte Aéreo Nacional en el segundo semestre de 1973 registro un total de 1 743 700 pasajeros correspondiéndole a Julio (que históricamente es el de mayor movimiento) un 20 4o/o el total de pasajeros—kilómetro transportados el mismo mes represento el 20 1o/o. En cuanto a carga se refiere Diciembre que es en general el mes en el que se transporta la mayor cantidad presento un 18 2o/o del tonelaje y 19 3o/o de toneladas—kilómetro en el semestre en referencia.

Durante los cinco primeros meses de 1974 el número de pasajeros en el transporte interno fue de 1 324 764 siendo Enero el de mayor movimiento en Mayo se transporto la mayor cantidad de carga.

En el Transporte Internacional el promedio mensual de pasajeros del segundo semestre de 1973 fue de 30 568 llegados del exterior y 31 244 salidos del país. En Julio y Diciembre el número de entrados fue superior al de salidos en 2 704 y 4 262 respectivamente. De Enero a Mayo de 1974 se conserva la tendencia en la relación de pasajeros entrados y salidos siendo estos superiores en número a los primeros en 10 8o/o.

El caso contrario se observa en la carga transportada al ser mayor en tonelaje la de exportación que la entrada al país. De Julio de 1973 a Mayo de 1974 el promedio mensual fue 1 877 toneladas para la carga salida y 1 216 para la entrada. En términos relativos para este período la exportada fue superior a la que ingresó en 54 3o/o.

* Los datos contenidos en el cuadro constituyen un *resumen avance* (a excepción de lo pertinente a Julio de 1973) del movimiento nacional e internacional. En esta misma edición se insertan como de costumbre los cuadros 2 2 1 y 2 2 2 con la información desagregada de Abril a Julio de 1973.

TRANSPORTE AEREO Movimiento nacional e internacional de pasajeros y carga Resumen avance □

Meses	Nacional						Internacional			
	Pasajeros	Pasajeros kilometro (miles)	Carga transporta- da (tons)	Toneladas kilometro (miles)	Horas de vuelo	Kilometros recorridos (miles)	Pasajeros		Carga transportada (miles toneladas)	
							Entrados	Salidos	Impor- tada	Expor- tada
1973 Julio	355 931	265 328 8	8 573	9 913 6	14 688	5 840 6	41 349	38 645	1 109	1 288
Agosto	308 145	223 936 3	9 086	9 893 2	13 430	4 856 8	34 718	37 265	1 045	1 931
Septiembre	235 929	209 303 1	9 077	10 200 8	11 466	4 432 2	22 117	28 591	953	1 756
Octubre	248 743	202 307 1	9 382	9 757 7	11 176	4 423 9	22 805	24 357	934	1 189
Noviembre	259 821	178 708 0	9 957	12 108 5	10 920	4 460 1	26 523	26 972	1 002	2 133
Diciembre	335 131	243 543 2	10 259	12 414 7	12 286	5 052 5	35 899	31 637	1 182	1 992
1974 Enero	338 487	281 137 8	7 589	10 278 1	11 484	4 618 9	31 443	33 582	1 356	1 810
Febrero	224 852	196 957 7	7 402	9 930 0	10 106	4 042 0	30 636	31 113	1 130	1 915
Marzo	248 409	195 681 7	9 121	14 680 1	11 798	4 754 7	27 835	32 936	1 589	2 082
Abril	266 037	198 465 3	8 825	12 071 5	11 903	4 661 2	25 431	28 936	1 518	2 221
Mayo	246 979	186 362 4	9 314	14 574 7	11 986	4 746 6	24 210	27 995	1 566	2 331

Fuente: DANI. Avances de Transporte Aéreo

2 1 1 PRODUCCION
A—Minera e Industrial

Años y meses	Miles de barriles (de 42 galones)						Toneladas metricas						
	Petroleo		Fuel oil A C P C	Diesel A C P M	Gasolina corriente	Kerosene	Gas propano	Cemento	Sal 1/		Soda caustica	Carbonatos	Bi carbonatos
	Produccion total	Tratado como materia pri ma							Terrestre	Marina			
1973 Febrero	5 215	4 223	1 257	667	1 471	219	18 014	236 328	13 126	32 597	4 495	11 912	278
Marzo	5 703	4 472	1 509	544	1 465	267	20 066	278 381	15 033	31 273	6 378	14 050	331
Abril	5 560 (R)	4 096	1 418	557	1 405	222	20 589 (C)	244 181	15 167	29 452	5 038	13 796	287
Mayo	5 871	5 097	1 604	652	1 519	285	19 758	255 650	19 143	31 300	6 316	14 688	240
Junio	5 616	4 687	1 412	695	1 667	256	20 056	275 094	14 984	35 379	6 016	14 649	315
1974 Febrero	4 945	4 638	1 386	748	1 412	285	18 744	264 854	14 515	37 971	5 199	14 129	251
Marzo	5 467	5 441	1 601	843	1 642	285	21 827	293 731	16 243	43 983	5 331	15 412	233
Abril	5 209	5 244	1 608	797	1 507	269	21 049	272 414	6 473	31 790	2 568	6 711	63
Mayo	5 332	5 120	1 608	777	1 700	249	20 747	298 243	18 544	38 642	5 267	13 969	175
Junio	5 125	5 069	()	()	()	()	()	()	14 012	31 798	4 345	14 665	259

1/ Produccion industrial para el consumo

Años y meses	Toneladas metricas			Onzas troy (fundidas)		Electricidad (miles de KWH)		Automotores (unidades)				
	Mineral de hierro	Acero	Azucar	Oro	Plata	Produccion total	Para usos industriales	Automoviles	Camperos	Chasises		Total
										Cabinados	No cabinados	
1973 Febrero	36 046	20 502	63 751	12 380	5 901	728 878	199 102	1 479	84	238	184	1 985
Marzo	33 891	17 410	72 204	13 991	6 048	802 171	226 169	1 236	103	327	168	1 834
Abril	33 080	22 687	58 093	15 583	5 415	758 619	206 121	1 404	81	316	210	2 011
Mayo	39 036	24 587	57 721	16 809	5 976	830 354	234 849	1 168	67	308	110	1 653
Junio	33 276	21 882	60 290	16 672	6 264	812 401	198 542	1 600	50	222	114	1 986
1974 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	78 676	20 698	5 076	860 189	263 357	2 285	6	515	8	2 814
Abril	25 980	19 326	60 919	21 631	7 590	818 402	215 763	1 913	80	415	93	2 501
Mayo	26 462	25 951	75 600 (R)	21 627	6 881	854 218	264 129	2 507	83	513	192	3 295
Junio	35 616	20 592	65 403 (R)	24 521	6 636	()	()	()	()	()	()	()

Fuente: Minminas, Midesarrollo Economico, DANE, Banco de la Republica, Planta Colombiana de Soda, Asocana, Asominas, Aerias Paz de Rio

B — Agrícola

Cultivos	Produccion (miles de toneladas)						Superficie cosechada (miles de hectareas)						Rendimiento (kilogramos—hectárea)					
	1971		1972		1973 1/		1971		1972		1973 1/		1971		1972		1973 1/	
	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
Ajonjolí	30	5	23	5	18	6	43	8	35	8	27	10	698	625	657	625	667	600
Algodon	268	145	240	86	300	113	160	80	190	50	200	63	1 675	1 813	1 263	1 720	1 500	1 794
Arroz total	409	538	462	655	469	900	119	146	130	163	128	218	3 437	3 685	3 554	4 018	3 664	4 128
Arroz riego	297	430	345	540	364	770	55	86	65	103	70	150	5 400	5 000	5 308	5 243	5 200	5 133
Arroz secoano	112	108	117	115	105	130	64	60	65	60	58	68	1 750	1 800	1 800	1 917	1 810	1 912
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
Fríjol	25	20	24	19	27	20	47	38	45	34	49	34	532	526	533	559	551	588
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	630	69	80	61	87	62	82	7 203	7 500	7 508	7 586	7 581	7 682
Sorgo	115	88	150	168	230	115	48	35	60	70	98	48	2 396	2 514	2 500	2 400	2 347	2 396
Soya	49	38	64	38	61	56	27	20	32	19	31	28	1 815	1 900	2 000	2 000	1 968	2 000
Trigo	13	62	17	70	21	64	12	49	14	55	17	52	1 083	1 265	1 214	1 273	1 235	1 231
Caraotas	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/ Estimación preliminar 2/ Pronóstico revisado Fuente: DANE — Población y Estadísticas Agrícolas

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

A— Movimiento por Aeropuertos y Nacionalidad de las Naves — 1973

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	Abril		Mayo		Junio		Julio	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del ext	Salidos al exterior

Pasajeros

GRAN TOTAL		22 394	25 490	20 599	24 108	30 831	33 156	41 347	38 645
Bogota	Nacionales	6 708	7 606	6 813	7 723	8 971	10 315	13 950	12 401
	Extranjeras	7 349	8 278	7 202	8 130	8 924	10 603	12 010	11 510
Barranquilla	Nacionales	1 483	1 943	1 454	1 788	1 663	2 631	2 836	2 375
	Extranjeras	1 222	1 179	914	992	4 335	2 616	2 969	2 712
Cali	Nacionales	456	418	391	641	583	673	774	859
	Extranjeras	1 150	1 122	1 181	1 159	1 503	1 366	1 811	1 683
Medellin	Nacionales	565	1 380	818	925	1 463	1 545	2 188	2 048
	Extranjeras	606	444	577	808	560	580	1 626	1 427
San Andres	Nacionales	830	922	428	548	494	545	694	673
	Extranjeras	993	1 072	523	670	792	806	1 325	1 520
Otros aeropuertos	Nacionales	1 032	627	298	331	640	525	1 164	808
	Extranjeras	—	499	—	393	903	951	—	629
Total	Nacionales	11 074	12 896	10 202	11 956	13 814	16 234	21 606	19 164
	Extranjeras	11 320	12 594	10 397	12 152	17 017	16 922	19 741	19 481

Carga

(Toneladas metricas)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
GRAN TOTAL		1 045 3	2 122 0	1 085 7	2 183 0	755 8	1 162 0	1 109 9	1 288 5
Bogota	Nacionales	430 9	682 9	400 2	566 9	377 5	431 0	504 9	420 6
	Extranjeras	94 2	532 0	101 2	658 9	132 1	442 8	107 9	361 6
Barranquilla	Nacionales	284 6	509 5	336 1	640 3	124 2	126 5	311 1	330 7
	Extranjeras	6 6	61 1	8 7	23 7	16 1	24 2	16 2	26 3
Cali	Nacionales	14 6	0 4	55 5	0 2	12 2	0 6	9 9	—
	Extranjeras	69 1	62 4	22 2	66 2	30 7	32 7	20 6	31 2
Medellin	Nacionales	18 0	223 8	22 9	157 9	9 2	77 8	39 3	84 9
	Extranjeras	0 2	10 7	0 7	8 7	—	5 4	0 4	4 6
San Andres	Nacionales	86 5	1 5	89 2	1 9	1 9	0 9	43 7	3 4
	Extranjeras	6 7	12 2	14 8	3 3	35 1	5 8	45 9	5 3
Otros aeropuertos	Nacionales	33 9	18 8	34 2	49 6	12 1	14 0	10 0	11 9
	Extranjeras	—	6 6	—	5 4	4 7	0 3	—	8 0
Total	Nacionales	868 5	1 436 9	938 1	1 416 8	537 1	650 8	918 9	851 5
	Extranjeras	176 8	685 0	147 6	766 2	218 7	511 2	191 0	437 0

2 2 1 TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

A – Movimiento por Aeropuertos y Nacionalidad de las Naves – 1973

(Kilos)

Aeropuertos	Nacionalidad de las naves	Abril		Mayo		Junio		Julio	
		Entrado del ext	Salido al ext	Entrado del ext	Salido al ext	Entrado del ext	Salido al ext	Entrado del ext	Salido al ext
Correo									
GRAN TOTAL		75 557	30 605	80 661	36 293	62 213	33 801	68 793	37 205
Bogota	Nacionales	8 236	20 286	8 723	23 234	8 414	23 767	9 315	28 100
	Extranjeras	66 761	7 913	70 507	10 067	52 159	7 165	57 882	5 928
Barranquilla	Nacionales	159	59	268	193	104	143	148	167
	Extranjeras	54	59	136	6	768	46	898	17
Cali	Nacionales	—	947	—	1 489	—	1 535	—	1 757
	Extranjeras	347	1 063	1 027	1 123	96	549	550	988
Medellin	Nacionales	—	233	—	136	—	312	—	223
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andres	Nacionales	—	1	—	1	—	1	—	2
	Extranjeras	—	—	—	—	—	236	—	—
Otros aeropuertos	Nacionales	—	—	—	—	—	—	—	—
	Extranjeras	—	44	—	44	672	47	—	23
Total	Nacionales	8 395	21 526	8 991	25 053	8 518	25 758	9 463	30 249
	Extranjeras	67 162	9 079	71 670	11 240	53 695	8 043	59 330	6 956

B – Pasajeros por Continentes – 1973

Continentes	Abril		Mayo		Junio		Julio	
	Entrados de	Salidos a	Entrados de	Salidos a	Entrados de	Salidos a	Entrados de	Salidos a
TOTAL	22 394	25 490	20 599	24 108	30 831	33 156	41 347	38 645
Norte America	7 758	9 627	7 756	8 322	13 580	13 815	18 374	14 908
Centro America	7 925	8 002	6 058	7 604	7 107	7 855	12 716	11 783
Sur America	5 850	6 773	5 753	6 234	8 632	9 720	8 311	9 899
Europa	861	1 083	1 032	1 943	1 512	1 758	1 946	2 048
Asia	—	5	—	5	—	8	—	7

C – Carga por Continentes

(Toneladas metricas)

Continentes	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
TOTAL	1 045 3	2 122 0	1 085 8	2 183 0	755 8	1 162 0	1 109 9	1 288 4
Norte America	653 9	915 8	725 2	981 6	431 9	489 0	804 7	732 6
Centro America	182 7	589 7	176 9	541 2	108 3	203 4	100 4	200 2
Sur America	175 1	551 0	109 7	561 5	181 2	425 4	113 9	311 5
Europa	33 6	65 5	74 0	98 7	34 4	44 2	90 9	44 1
Asia	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente DANE – Tabulados de Movimiento Aereo

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
A — Movimiento de Pasajeros y Carga por los Principales Aeropuertos del Pais — 1973

Aeropuertos	Numero de pasajeros						Carga (toneladas metricas)					
	Abril		Mayo		Junio		Abril		Mayo		Junio	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Embarcada	Desembarc	Embarcada	Desembarc	Embarcada	Desembarc
TOTAL	254 291	256 113	218 700	220 454	257 884	260 304	8 181 2	7 612 7	9 211 9	8 733 3	7 057 9	6 944 2
Arauca	1 124	668	1 135	1 033	1 612	1 394	4 1	12 8	6 0	12 3	14 2	18 3
Armenia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barrancabermeja	1 579	1 382	1 398	1 295	3 203	2 970	11 4	48 1	5 9	54 0	11 6	59 4
Barranquilla	26 660	23 593	21 969	19 337	23 681	22 463	2 506 8	1 506 3	2 610 5	1 842 7	1 152 5	1 071 4
Bogota	79 066	79 136	69 396	68 571	82 466	87 237	3 144 2	2 698 5	3 614 8	2 828 9	3 045 2	2 371 4
Buenaventura	441	453	437	408	62	59	7 7	9 5	7 4	9 8	1 0	1 3
Bucaramanga	5 344	5 713	5 948	5 905	6 230	6 410	63 2	96 5	62 8	124 4	65 1	76 1
Cali	28 377	28 374	24 407	24 151	29 061	27 355	366 0	364 8	389 6	732 7	321 6	655 0
Cartagena	11 159	11 822	7 288	8 356	11 308	10 376	371 4	386 2	494 5	370 5	428 3	298 2
Cucuta	8 281	9 603	6 659	7 452	8 665	10 657	174 4	218 1	309 1	372 0	357 9	440 3
Florencia	963	949	651	788	983	1 139	3 3	12 3	3 3	11 6	2 4	9 6
Ibague	247	250	263	312	—	—	3 3	5 5	4 0	5 6	—	—
Ipiales	206	209	209	213	—	—	1 7	2 7	2 2	3 1	—	0 3
Leticia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maicao	2 025	2 101	1 569	1 479	1 532	1 526	6 5	19 9	5 5	25 4	7 0	9 0
Manizales	734	444	436	442	438	443	0 3	6 0	—	—	0 3	0 5
Medellin	36 947	38 848	33 713	34 621	37 609	39 954	759 1	620 9	759 6	806 6	539 4	655 3
Monterria	2 249	2 188	1 843	1 802	2 627	1 827	15 4	96 8	25 4	90 3	10 1	73 1
Neiva	1 031	1 168	971	1 273	1 216	1 170	5 5	28 1	2 7	1 4	6 4	8 6
Ocana	496	559	671	686	—	—	1 0	2 7	1 8	3 6	—	—
Pasto	3 228	3 494	2 934	2 887	4 872	4 666	33 1	50 4	26 4	72 7	25 5	77 6
Pereira	9 335	10 524	9 340	10 141	10 545	10 922	116 1	146 6	126 0	174 6	121 7	177 3
Popayan	779	949	576	712	472	700	0 6	15 8	1 0	30 2	1 0	22 2
Quibdo	335	355	311	357	175	250	0 6	4 0	1 4	6 0	0 4	1 6
Riohacha	696	699	511	629	750	536	9 5	15 5	9 2	10 0	7 2	10 1
San Andres	11 155	9 711	7 366	7 585	9 597	9 198	21 5	334 8	21 5	340 4	23 1	203 5
Santa Marta	6 035	7 139	2 810	4 133	5 634	4 963	105 4	93 9	119 5	69 7	78 7	81 6
Turbo	803	884	1 017	1 059	310	345	2 2	7 4	5 7	8 1	3 3	1 8
Valledupar	1 294	1 210	1 045	985	1 014	819	5 3	41 9	4 2	38 1	5 9	22 8
Villavicencio	2 063	1 994	2 358	2 608	2 695	2 219	100 6	23 0	119 3	29 3	78 2	15 8
Otros aeropuertos	11 639	11 694	11 469	11 234	11 127	10 706	341 0	743 7	472 6	659 3	749 9	582 1

Γ ent DANI — Tabul d s d Mo um ent Ae

B — Otros Indicadores del Transporte Aereo Nacional

Indice base 1961 = 100 (Miles) 1/

Periodos	Asientos ofrecidos		Asientos kilometro ofrecidos		Pasajeros transportados		Pasajeros kilometro		Toneladas metricas transportadas		Toneladas kilometro	
	Numero	Indice 2/	Numero	Indice 2/	Numero	Indice 2/	Numero	Indice 2/	Numero	Indice 2/	Numero	Indice 2/
1972 Octubre	477 1	189 7	294 823 9	250 0	256 6	181 9	158 576 0	231 3	7 310	87 8	7 490 0	186 7
Noviembre	523 5	208 2	340 032 6	288 2	254 0	180 1	179 214 6	261 4	7 394	88 8	8 127 5	202 6
Diciembre	963 2	383 0	411 108 1	348 5	346 1	245 4	249 730 9	364 2	11 290	135 6	16 028 1	399 4
1973 Enero	610 2	242 6	404 271 3	342 7	343 3	243 4	245 647 3	358 3	6 485	77 9	8 213 1	204 7
Febrero	488 6	194 3	354 319 3	300 3	227 4	161 2	171 011 4	249 4	6 773	81 4	7 711 5	192 2
Marzo	509 5	202 6	351 532 3	298 0	237 7	168 5	179 052 5	261 2	7 191	86 4	8 725 1	217 5
Abril	565 7	224 9	416 257 9	352 8	272 3	193 1	227 850 2	332 3	9 180	110 3	8 188 9	204 1
Mayo	541 0	215 1	380 186 6	322 3	236 7	167 8	176 904 4	258 0	10 288	123 6	11 961 0	298 1
Junio	553 6	220 1	383 173 8	324 8	279 5	198 2	215 487 1	314 3	7 687	92 3	9 835 7	245 1
Julio	608 7	242 0	420 536 5	356 5	345 2	244 8	265 328 8	387 0	8 585	103 1	10 885 3	271 3

1/ La ton ladas met ricas transportadas tan d d n nid d 2/ Se cal tlan t i d enta la fra en idades
Fuert DANC — 1 st do de otros Indi adore del Trans p t Acr

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
C – Intercambio de Pasajeros entre los Principales Aeropuertos del Pais – 1973

Origen	Destino Periodo	Total nacional	Barran quilla	Bogota	Bucara manga	Cali	Cartagena	Cucuta	Medellin	Pereira	San Andres	Santa Marta	Otros
TOTAL NACIONAL	Abril	234 878	23 277	72 555	5 344	27 921	10 607	8 281	35 236	9 329	10 325	5 857	26 146
	Mayo	207 502	20 513	62 571	5 948	23 803	6 996	6 659	32 597	9 340	6 938	2 810	29 327
	Junio	244 068	22 018	70 770	6 230	28 478	13 233	8 665	36 148	10 545	9 043	5 612	33 326
	Julio	296 163	24 704	99 268	7 527	29 776	13 420	10 047	46 707	12 993	10 230	7 850	33 641
Barranquilla	Abril	21 650	—	9 306	536	1 183	584	625	2 870	144	694	589	5 119
	Mayo	17 549	—	7 433	578	903	540	628	2 201	338	631	313	3 984
	Junio	19 832	—	8 992	579	966	620	1 229	2 181	462	755	18	4 030
	Julio	24 776	—	12 154	788	915	659	683	3 461	681	914	263	4 258
Bogota	Abril	71 530	9 170	—	3 300	15 188	5 692	4 849	15 877	4 745	4 215	3 196	5 298
	Mayo	60 848	7 783	—	3 605	13 050	3 923	3 583	14 672	4 870	2 969	1 782	4 611
	Junio	76 922	9 875	—	4 104	15 887	5 924	4 192	16 216	5 192	4 413	3 487	7 632
	Julio	89 684	11 695	—	4 541	17 214	7 555	5 841	21 187	5 997	4 573	4 387	6 694
Bucaramanga	Abril	5 713	679	3 514	—	—	150	378	780	—	—	85	127
	Mayo	5 905	849	3 545	—	—	—	384	921	—	—	23	183
	Junio	6 410	712	4 407	—	—	109	214	884	—	—	84	0
	Julio	7 663	860	4 634	—	—	136	790	1 127	—	—	116	0
Cali	Abril	27 956	1 259	15 740	—	—	680	—	4 120	1 028	1 813	112	3 204
	Mayo	23 510	1 056	13 439	—	—	346	—	3 737	1 217	891	46	2 778
	Junio	26 682	1 060	15 268	—	—	491	—	4 292	1 161	761	97	3 552
	Julio	33 552	1 331	19 789	—	—	718	—	5 301	1 496	1 440	300	3 177
Cartagena	Abril	11 360	1 179	5 535	121	570	—	306	1 526	282	1 357	215	269
	Mayo	8 115	1 240	3 996	113	341	—	128	1 251	163	658	13	212
	Junio	9 880	821	5 020	172	447	—	254	1 548	265	834	27	492
	Julio	15 995	788	8 884	213	695	—	354	2 623	461	918	756	303
Cucuta	Abril	9 603	595	5 448	303	35	417	—	1 071	—	—	542	1 192
	Mayo	7 452	418	4 058	500	21	154	—	884	—	—	153	1 264
	Junio	10 657	1 207	5 050	353	—	442	—	1 618	—	—	376	1 611
	Julio	11 583	791	6 860	590	—	482	—	1 163	—	—	299	1 398
Medellin	Abril	37 468	4 459	15 194	812	4 005	1 792	1 001	—	2 453	1 320	348	6 084
	Mayo	33 745	2 586	15 174	875	3 743	1 162	841	—	2 393	1 336	57	5 578
	Junio	38 409	2 716	16 171	924	4 184	1 732	1 539	—	2 507	1 639	949	6 048
	Julio	45 868	3 398	21 193	1 127	4 853	2 033	1 064	—	3 133	1 601	1 023	6 443
Pereira	Abril	10 500	534	4 542	—	1 954	320	—	2 503	—	525	118	4
	Mayo	10 112	485	4 505	—	2 247	130	—	2 481	—	206	58	0
	Junio	10 912	621	4 728	—	2 030	434	—	2 454	—	375	270	0
	Julio	12 950	505	6 676	—	1 497	434	—	3 294	—	366	178	0
San Andres	Abril	8 789	729	3 586	—	1 757	585	—	1 134	593	—	—	405
	Mayo	7 037	632	3 118	—	1 012	562	—	1 110	338	—	—	265
	Junio	8 653	653	4 165	—	942	638	—	1 171	728	—	—	356
	Julio	11 267	866	5 545	—	1 559	711	—	1 438	728	—	—	420
Santa Marta	Abril	6 998	1 904	3 380	125	192	156	253	467	80	—	—	441
	Mayo	4 072	1 412	1 992	92	22	21	42	99	15	—	—	377
	Junio	4 944	936	2 370	98	133	202	109	478	139	—	—	479
	Julio	9 185	249	5 175	222	370	443	272	1 596	400	—	—	458
Otros	Abril	23 311	2 769	6 310	147	3 037	231	869	4 888	4	401	652	4 003
	Mayo	29 157	4 052	5 311	185	2 464	158	1 053	5 241	6	247	365	10 075
	Junio	30 767	3 417	4 599	0	3 889	2 641	1 128	5 306	91	266	304	9 126
	Julio	33 640	4 221	8 358	46	2 673	249	1 043	5 517	97	418	528	10 490

I t DANT – T b l d l M t A

2 2 2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL
D – Intercambio de Carga entre los Principales Aeropuertos del Pais – 1973

(Toneladas metricas)

Origen	Periodo	Destino	Total nacional	Barranquilla	Bogota	Bucaramanga	Calí	Cartagena	Cucuta	Medellín	Pereira	San Andrés	Santa Marta	Otros
TOTAL NACIONAL	Abril		6 744 1	1 221 7	2 265 8	96 5	650 2	383 5	217 7	602 0	123 4	248 3	91 4	843 6
	Mayo		7 795 1	1 506 6	2 436 6	123 9	677 1	364 7	372 0	783 7	157 8	251 2	66 5	1 055 0
	Junio		6 407 1	947 2	1 915 2	76 5	682 8	290 1	440 3	644 9	173 6	201 6	81 3	953 6
	Julio		6 738 5	952 1	2 442 6	86 2	646 6	399 2	239 9	759 1	170 0	205 1	88 6	749 1
Barranquilla	Abril		1 997 3	—	1 421 3	218	124 2	52 2	16 8	90 5	10 5	89 9	14 8	155 3
	Mayo		1 970 2	—	1 413 1	239	112 6	29 1	16 4	137 4	19 3	84 3	12 5	121 6
	Junio		1 326 1	—	998 3	14 2	85 0	5 2	24 9	63 4	20 3	37 0	—	77 8
	Julio		1 919 7	—	1 437 4	10 1	117 1	36 6	17 4	151 9	20 3	35 5	11 9	81 5
Bogotá	Abril		2 461 3	839 8	—	53 0	384 9	281 6	83 0	386 2	86 2	101 4	64 7	180 5
	Mayo		3 047 8	1 146 9	—	73 1	443 3	282 9	115 8	480 6	105 6	112 4	46 7	240 5
	Junio		2 614 3	725 4	—	45 8	470 8	229 9	120 1	430 0	111 9	112 5	59 2	308 7
	Julio		2 592 0	727 7	—	56 0	412 0	291 3	131 1	436 3	106 2	118 6	55 5	257 3
Bucaramanga	Abril		63 2	8 9	37 4	—	—	0 7	6 9	8 0	—	—	0 3	1 0
	Mayo		62 8	10 4	34 1	—	—	—	3 8	13 5	—	—	0 6	0 4
	Junio		65 1	8 4	41 1	—	—	0 2	0 7	14 6	—	—	—	0 1
	Julio		53 7	3 5	39 7	—	—	1 0	1 8	7 5	—	—	0 1	0 1
Calí	Abril		365 5	55 5	179 8	—	—	22 4	0 3	35 7	10 2	12 2	0 9	48 5
	Mayo		389 3	46 9	191 9	—	—	21 9	0 4	33 5	8 8	10 2	0 3	75 4
	Junio		321 0	49 1	154 7	—	—	20 5	—	34 2	6 3	10 6	2 2	43 4
	Julio		321 7	46 8	141 4	—	—	23 1	5 0	33 8	9 0	11 6	3 2	47 8
Cartagena	Abril		371 3	5 2	259 9	4 6	22 3	—	1 5	31 0	6 4	8 2	2 4	29 8
	Mayo		491 1	30 3	351 4	4 4	16 1	—	0 9	54 9	5 9	9 0	—	18 2
	Junio		428 0	4 4	286 6	5 2	26 1	—	5 2	53 0	14 6	8 1	4 4	20 4
	Julio		575 7	39 0	386 8	1 1	23 2	—	10 8	70 3	15 5	6 5	0 7	21 8
Cucuta	Abril		174 4	14 2	39 4	3 3	0 9	2 1	—	13 0	—	—	2 7	98 8
	Mayo		309 1	14 3	29 7	2 1	0 2	1 0	—	10 9	—	—	2 8	248 1
	Junio		357 9	23 9	45 3	0 6	—	3 1	—	11 3	—	—	4 7	269 0
	Julio		170 4	11 9	44 8	4 4	—	5 9	—	8 0	—	—	0 6	94 8
Medellín	Abril		535 3	187 0	135 0	13 5	43 0	19 5	17 7	—	7 7	33 6	3 2	75 1
	Mayo		601 6	176 0	189 1	20 0	46 9	21 5	12 1	—	18 0	31 8	2 2	84 0
	Junio		461 6	68 7	177 6	10 1	40 8	24 9	19 0	—	19 8	30 3	8 3	62 5
	Julio		472 1	77 7	165 6	14 3	45 3	35 1	9 1	—	16 9	31 0	12 4	64 7
Pereira	Abril		108 4	23 4	58 7	—	9 1	4 3	—	11 5	—	1 2	0 2	—
	Mayo		113 7	35 5	47 0	—	6 1	7 5	—	15 0	—	2 3	0 2	0 1
	Junio		107 9	25 2	57 6	—	5 1	4 4	—	13 2	—	1 7	0 7	—
	Julio		91 6	14 7	44 0	—	7 2	5 3	—	17 8	—	0 5	2 1	—
San Andrés	Abril		20 0	5 9	9 6	—	0 3	0 3	—	1 8	0 1	—	—	2 0
	Mayo		19 7	1 3	12 7	—	0 7	0 4	—	2 5	0 2	—	—	1 9
	Junio		22 2	1 6	14 4	—	2 8	0 7	—	1 6	0 4	—	—	0 7
	Julio		12 8	0 5	8 0	—	2 9	0 4	—	0 7	0 2	—	—	0 1
Santa Marta	Abril		94 4	53 8	38 4	—	0 9	—	—	0 4	—	—	—	0 9
	Mayo		85 7	9 4	74 3	0 1	—	—	0 4	1 1	—	—	—	0 4
	Junio		78 7	10 9	61 1	—	0 3	—	1 2	3 2	0 2	—	—	1 8
	Julio		68 6	2 6	56 7	0 1	1 1	0 2	—	5 2	1 9	—	—	0 8
Otros	Abril		553 0	28 0	86 3	0 3	64 6	0 4	91 5	23 9	2 3	1 8	2 2	251 7
	Mayo		704 1	35 6	93 3	0 3	51 2	0 4	222 2	34 3	—	1 2	1 2	264 4
	Junio		624 3	29 6	78 5	0 6	52 3	1 2	269 2	20 4	0 1	1 4	1 8	169 2
	Julio		460 2	27 7	118 2	0 2	37 8	0 3	64 7	27 6	—	1 4	2 1	180 2

Fuente: DANE – Tabulados de Movimiento Aéreo

2 2 3 MOVIMIENTO DE BUSES URBANOS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAIS – 1974

(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	Enero	12 109	2 314	55 931 ®	194 516	6 279	120 372 ®	3 883
	Febrero ®	12 200	2 262	54 827	194 879	6 960	119 477	4 267
	Marzo	12 055	2 353	58 303	207 980	6 709	129 064	4 164
	Abril	12 227	2 304	57 137	200 820	6 694	124 817	4 161
Armenia	Enero	135	51	652 ®	1 251	40	625	20
	Febrero	135	48	613	1 219	43	609	22
	Marzo	133	49	636	1 217	39	608	20
	Abril	129	40	594	1 238	41	619	21
Bogota	Enero	5 223	751	27 264	82 454	2 660	52 866	1 705
	Febrero	5 232	735	26 651	82 404	2 943	52 750	1 884
	Marzo	5 213	763	29 427	87 921	2 836	56 553	1 824
	Abril	5 304	753	29 014	85 100	2 837	54 614	1 820
Barranquilla	Enero	1 075	204	4 625	14 327	462	8 982	290
	Febrero	1 088	190	4 277	13 924	497	8 728	312
	Marzo	1 031	193	4 402	14 678	473	9 264	299
	Abril	992	182	4 249	13 768	459	8 862	295
Bucaramanga	Enero	445	94	1 926	8 421	272	4 454	144
	Febrero	451	93	1 923	8 319	297	4 393	157
	Marzo	396	85	1 745	8 786	283	4 591	148
	Abril	488	83	1 697	8 313	277	4 424	147
Cali	Enero	1 393	201	5 430	24 477	790	15 839	511
	Febrero	1 377	192	5 158	24 053	859	14 629	522
	Marzo	1 363	205	5 482	26 000	839	16 880	545
	Abril	1 388	192	5 121	24 660	822	15 945	532
Cartagena	Enero	420	110	2 199	6 871	226	3 779	122
	Febrero	418	109	2 198	6 600	236	3 630	130
	Marzo	420	111	2 234	7 053	228	3 890	125
	Abril	420	108	2 171	6 637	221	3 650	122
Cucuta	Enero	242	55	1 019	5 127	165	2 628	85
	Febrero	244	56	991	5 263	188	2 674	95
	Marzo	245	55	1 053	5 248	169	2 786	90
	Abril	249	57	1 032	5 078	169	2 699	90
Medellin	Enero	1 603	414	6 386	26 981	870	16 651 ®	537
	Febrero	1 620	421	6 566	27 792	993	17 050	609
	Marzo	1 624	437	6 776	30 554	986	18 781	606
	Abril	1 625	439	6 815	30 638	1 021	18 856	629
Pereira	Enero	247	63	1 449	5 115	165	3 136	101
	Febrero	241	55	1 259	4 669	167	2 803	100
	Marzo	245	66	1 448	5 237	169	3 130	101
	Abril	213	57	1 330	4 768	159	2 925	98
Otras ciudades 2/	Enero	1 326	371	4 981	19 492	629	11 412	368
	Febrero ®	1 394	363	4 991	20 636	737	12 211	436
	Marzo	1 385	389	5 100	21 286	687	12 581	406
	Abril	1 419	393	5 114	20 620	688	12 223	407

1/ Promedio diario en unidades 2/ Incluye Anserma B ena entu Barran abermeja Buga Calarca Cartago Caucaia Ciudad Bol ar Duitama Girardot Ho da Ibague Ipiales La Dorada Mangue Manizales Monteria Nei P sto Popayan Palm r Santa Mart Sinc l jo Santa Rosa d Cabal T nja T l a V lledup Ocana Tumaco y Villavicencio

Fuente DANI – Avances de Transpo te U bano

2 2 4 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

(Miles)

Periodos	Pasajeros		Carga segun productos (toneladas-kilometro)							
	Numero	Pasajeros por kilometro	Total 1/	Agrícolas	Animales y leche	Forestales	Mineros	Manufac turados	Derivados del petroleo	Otros productos
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	327 378	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
Marzo	346	33 616	123 642	52 598	2 173	805	10 600	47 870	8 527	1 069
Abril	353	37 735	105 403	42 741	809	900	7 618	44 451	7 725	1 159

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

Fuente F C N Boletín Los Ferrocarriles en Cifras

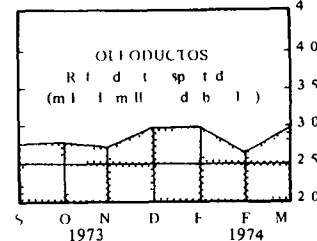
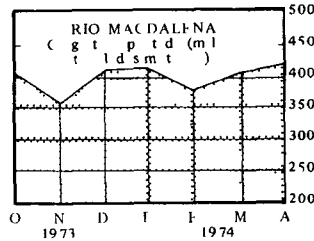
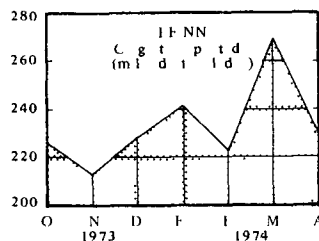
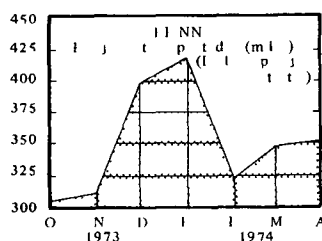
2 2 5 TRANSPORTE FLUVIAL CABOTAJE Y POR OLEODUCTOS

(Miles) 1/

Períodos	Por el río Magdalena		Cabotaje	Oleoductos refinados del petroleo (barriles de 42 galones)								
	Toneladas métricas	Cabezas de ga nado vacuno		Toneladas métricas	Gasolina			Otros productos				Total
					Motor	Blanca	Aviacion	Jet—fuel	Kerosene	Diesel fuel oil	Gas licuado	
1972 TOTAL	2 710	24 087	1 729	28 149	1 931	595	2 205	4 570	6 875	3 768	48 093	
1973 TOTAL	2 962	17 245	2 059	19 274	1 193	339	1 537	3 059	5 229	2 175	32 806	
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	416	1 660	184	1 781	88	32	151	289	425	210	2 976	
Febrero	379	2 056	198	1 542	103	26	144	240	442	179	2 676	
Marzo	406	1 000	333	1 583	106	33	157	292	526	206	2 903	
Abril	421	2 838	97	()	()	()	()	()	()	()	()	

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

Fuente DANE - A c e s y L a d o s d e T r a n p o r t e y C a r g a s



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

Banderas	Entradas			Salidas			Banderas	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga de sembarcada (tons)	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga em barcada (toneladas)		Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga de sembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga em barcada (toneladas)
TOTAL	269	1 026 160	214 472	255	976 686	257 991							
Alemana	19	69 495	23 926	19	68 277	9 173	Hondurena	2	3 348	—	2	3 348	478
Canadiense	1	2 238	2 200	1	2 238	—	Inglesa	25	70 371	9 094	26	70 555	20 172
Colombiana	42	113 266	42 427	38	98 140	27 549	Italiana	11	92 323	7 511	11	92 323	6 633
Chilena	1	6 385	203	1	6 385	—	Japonesa	6	23 862	10 437	6	23 862	7 221
Danese	3	4 682	1 564	3	4 682	1 744	Liberiana	12	100 901	15 577	11	91 933	16 202
Ecuatoriana	7	50 510	2 689	6	50 326	46 965	Noruega	10	64 185	21 265	11	65 841	10 133
Espanola	5	4 583	412	4	3 934	1 667	Panamena	40	71 208	10 240	38	62 264	12 773
Estadounidense	23	114 020	22 150	18	104 085	38 243	Sueca	5	25 274	6 060	5	25 274	5 925
Francesa	9	35 041	3 506	9	35 040	3 356	Venezolana	3	10 141	2 828	2	6 348	777
Holandesa	7	13 809	6 197	7	13 809	5 974	Otras naciones	38	150 518	26 186	37	148 022	43 006

Fu t DANE - List dos de Movimiento Marítimo Internacional

COMUNICACIONES
2 3 1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES – Resumen Nacional

A – Telegrafo (Miles)							B – Telefono (Miles)						
Períodos	Nacional			Internacional			Períodos	Nacional			Internacional		
	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)	Numero de mensajes	Numero de palabras	Valor (\$)		Numero de llamadas	Manual y semi-automático (minutos)	Valor (\$)	Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
1973 TOTAL	18 944	380 656	111 380	294 1	8 065 5	79 378	1973 TOTAL	26 758	149 107	395 452	369 4	2 676 3	167 379
1er semestre	8 915	174 893	51 478	143 3	3 819 5	37 425	1er semestre	12 924	71 753	208 606	174 8	1 266 6	80 908
2o semestre	10 029	205 763	59 902	150 8	4 246 0	41 953	2o semestre	13 834	77 354	186 846	194 6	1 409 7	86 471
1974 Enero	1 675	33 370	10 741	27 5	787 9	8 472	1974 Enero	2 374	13 252	42 155	34 2	250 6	15 673
Febrero	1 507	31 355	9 841	25 5	732 7	8 129	Febrero	2 173	11 981	39 042	32 6	229 8	15 613
Marzo	1 612	33 776	11 042	25 8	752 6	8 258	Marzo	2 209	12 955	39 447	37 3	275 0	17 623
Abril	1 584	34 388	11 805	25 1	724 9	8 051	Abril	2 178	12 230	39 981	34 4	255 8	16 399
Mayo	1 852	36 742	11 855	27 6	771 5	8 723	Mayo	2 303	13 252	42 333	39 5	303 3	19 406

C – Telex (Miles)								
Períodos	Total impulsos	Nacional				Internacional		
		Valores (\$)				Numero de llamadas	Minutos	Valor (\$)
		Impulsos	Arriendo maquinas	Otros ingresos	Total			
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	4 521	1 463	168	6 152	37 4	131 1	9 940
Febrero	4 686	4 518	1 483	182	6 183	35 7	126 5	9 590
Marzo	5 097	4 887	1 496	169	6 552	38 8	137 7	10 387
Abril	5 102	4 891	1 550	179	6 620	35 1	123 9	9 376
Mayo	5 040	4 803	1 532	258	6 593	40 3	140 2	10 594

2 3 2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES POR REGIONES

Gerencia regional	(Miles)													
	Telefono						Telegrafo (palabras)				Telex			
	Manual y semi-automático (minutos)		Automático (impulsos)		Internacional (minutos)		Nacional		Internacional		Nacional (impulsos)		Internacional (minutos)	
	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974	1973	1974
Marzo														
TOTAL	12 066	12 186	242 831	366 808	225 0	275 0	28 547	33 770	652 6	752 5	4 304	5 097	122 1	138 1
Barranquilla	1 314	1 191	30 157	34 557	22 8	28 2	4 029	4 969	64 4	81 0	955	1 122	12 5	14 0
Bogotá	3 079	2 915	87 293	125 901	138 6	168 1	10 245	12 481	420 6	462 3	1 333	1 752	80 0	90 3
Bucaramanga	1 310	1 596	12 054	17 882	13 0	16 0	3 129	3 499	8 1	8 3	258	283	1 0	1 3
Cali	2 172	2 130	58 417	101 232	29 5	32 0	3 888	4 730	87 1	114 1	805	873	15 6	17 9
Ibagué	1 306	1 475	11 598	17 093	1 0	1 0	2 466	2 840	2 2	2 2	163	166		
Manizales	1 821	1 781	11 407	22 954	5 2	4 7	2 063	2 322	9 7	10 7	263	296	1 6	3 0
Medellín	1 064	1 098	31 905	47 189	14 9	25 0	2 727	2 929	60 5	73 9	527	605	11 0	11 5
Abril														
TOTAL	11 445	12 595	235 283	373 652	208 3	255 8	26 376	34 394	598 0	725 0	3 977	5 101	102 6	123 8
Barranquilla	1 232	1 269	20 432	43 763	22 3	23 6	3 998	4 983	62 1	79 3	815	1 166	10 2	11 5
Bogotá	2 673	2 724	86 079	125 782	132 5	146 0	8 633	11 859	373 8	431 7	1 363	1 746	68 0	82 5
Bucaramanga	1 203	1 508	13 136	19 243	12 8	16 4	2 953	3 747	7 1	7 3	246	261	1 0	1 2
Cali	2 046	2 134	55 456	98 044	21 8	32 3	3 809	5 071	84 2	113 9	706	854	12 4	15 3
Ibagué	1 263	1 424	10 532	19 180	1 0	1 0	2 343	2 997	1 9	2 8	141	171		
Manizales	1 948	2 219	13 633	22 540	2 9	5 7	1 980	2 410	8 4	10 7	230	324	2 0	1 8
Medellín	1 080	1 317	36 015	45 100	15 0	30 8	2 660	3 327	60 5	79 3	476	579	9 0	11 5

Fuente TELECOM – Boletín Estadísticas de Tráfico

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

Períodos	Numero de establecim	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	25 669	17 822	863 017	1 030 018
Abril	665	15 929	992	10 708	4 229	43 795	26 182	16 084	846 771	1 029 288
Mayo	651	16 768	937	11 626	4 205	52 075	31 741	18 887	870 576	1 098 594
Junio	656	15 545	781	10 415	4 349	47 105	28 135	18 242	828 797	1 014 852
Julio	621	14 938	855	9 910	4 173	44 021	26 433	16 502	838 050	1 039 580
Agosto	640	16 458	1 574	10 511	4 373	44 600	25 744	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	22 268	14 067	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	16 918	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	960 798	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	594 669	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	809	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	26 985	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	12 818	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/ Estimaciones de ventas anuales de 3 millones de pesos o más / Incluye familiares sin remuneración
Fuente: DANI — Tabulados Muestra Mensual de Comercio Interior

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

Capitales de Departamento ²

Octubre de 1973

Ciudades	No de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y salarios			Compras (miles de \$)	Venta (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
Ibague	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	110 543
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
Monteria	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
Ibague	17	647	18	292	337	1 773	602	1 171	29 684	32 979
Calí	81	4 280	151	2 224	1 905	10 931	6 686	4 245	178 213	190 211

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

MONEDA Y FINANZAS

3 1 1 CHEQUES PAGADOS

(Miles de pesos)

Años y meses	Directamente	Por compensación	Total	
			Pagados	Variación o/o
1969 Total	219 836 911	249 140 153	468 977 064	—
1970 Total	260 628 036	295 140 459	555 768 495	+ 18 5
1971 Total	299 567 419	359 891 621	659 459 040	+ 18 6
1972 Total	335 720 541	442 320 461	778 041 002	+ 18 0
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
1973 Enero	30 085 460	40 951 839	71 037 299	—
Febrero	32 477 170	41 845 712	74 322 882	+ 4 6
Marzo	34 047 134	43 118 672	77 165 806	+ 3 8

Fuente: Banco de la Republica

3 1 2 ESPECIES MONETARIAS

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Total	Variación o/o	En el Banco de la Republica	En los bancos comerciales	Fuera de bancos
1973 Septiembre	8 526 034	—	15 293	819 819	7 690 922
Octubre	8 871 493	+ 4 1	15 080	1 018 736	7 837 677
Noviembre	9 485 808	+ 6 9	13 511	970 151	8 502 146
Diciembre	13 431 498	+ 41 6	12 352	657 229	12 761 917
1974 Enero	9 958 102	- 25 9	12 030	1 188 072	8 758 000
Febrero	9 675 207	- 2 8	10 888	1 183 081	8 481 238
Marzo	9 623 146	- 0 5	7 670	864 276	8 751 200
Abril	9 705 478	+ 0 9	8 770	1 074 040	8 622 668
Mayo	9 548 265	1 6	9 760	987 371	8 551 134
Junio	10 105 110	+ 5 8	9 461	890 010	9 205 639

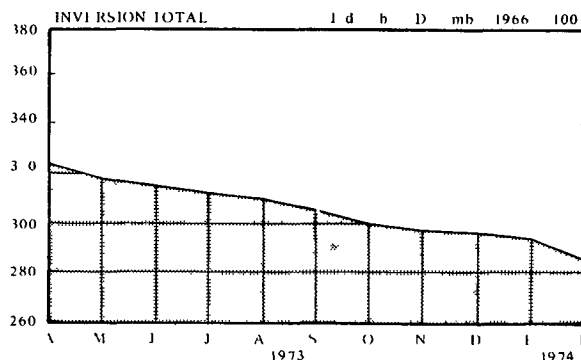
Fuente: Banco de la Republica

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
1973 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
Agosto	26 731	602	672 184	8 317	13 447	721 281	309 8
Sept	25 212	774	665 130	8 281	14 284	713 681	306 6
Octubre	24 407	()	659 763	8 172	7 052	699 394	300 4
Nov	27 715	1 032	654 813	8 135	566	692 261	297 4
Dic	27 113	2 752	652 951	6 388	572	689 776	296 3
1974 Enero	26 120	8 412	643 428	6 324	574	684 858	294 2
Febrero	15 670	4 214	638 415	6 397	605	665 301	285 8

Fuente: Superbancaria



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
1973 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	38 752 723	27 300 224	4 644 099	6 808 400
Diciembre	37 963 873	25 782 771	5 659 950	6 521 152
1974 Enero	42 387 695	30 091 457	5 206 573	7 089 665
Febrero	41 406 158	29 140 554	4 863 696	7 401 908

1/ In lity excludibidades en otras espe es reducidas a mon da 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	Bco Popular	
1973 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
Abril	8 273 251	3 433 770	3 654 564	1 042 031	142 886
Mayo	8 206 678	3 417 982	3 641 624	1 003 882	143 190
Junio	8 327 391	3 539 588	3 730 644	909 508	147 651

Fuente: Banco de la Republica

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

(Millones de pesos)

Rubros	Variaciones									
	Dic /73—Enero/74		Enero/74—Feb /74		Feb /74—Marzo/74		Marzo/74—Abril/74		Dic /73—Abril/74	
	Expansión	Contrac- ción	Expansión	Contrac- ción	Expansión	Contrac- ción	Expansión	Contrac- ción	Expansión	Contrac- ción
A BANCO DE LA REPUBLICA										
I ACTIVOS										
1) Saldos netos en moneda extranjera	+ 542		+ 1 232			- 218		- 542	+ 694	
2) Préstamos y descuentos		- 1 200	+ 157		+ 185			- 600		- 1 458
3) Suministros F F A		- 87		- 234	+ 36		+ 247			- 38
4) Suministros F I P	+ 2		+ 13		+ 7		+ 8		+ 30	
5) Suministros F F I	+ 36		+ 30		+ 21		+ 18		+ 105	
6) Suministros F D U	+ 5		+ 19		+ 7		+ 14		+ 45	
7) Fondo contratistas obras publicas	+ 7				+ 5		+ 6		+ 18	
8) Cuenta especial de cams	+ 106			- 38	+ 31		+ 68		+ 167	
9) Inversiones		- 12		- 12		- 6		- 6		- 36
10) Otros activos	+ 411			- 46	+ 543		+ 324		+ 1 232	
MENOS										
II PASIVOS MONETARIOS										
1) Depósitos de los bancos		+ 1 992	- 420			+ 528		+ 483		+ 2 583
2) Depósitos del gobierno nacional	- 205			+ 287	- 194			+ 65	- 47	
3) Depósitos de otras entidades oficiales		+ 60		+ 105	- 46			+ 52		+ 171
4) Depósitos para importación y exportacion	- 83		- 64		55		- 44		- 246	
5) Depósitos provisionales Resol 53/64		+ 757		+ 152		+ 2	- 127			+ 784
6) Fondo de inversiones privadas		+ 8		+ 58	- 1			+ 45		+ 110
7) Fondos financieros		+ 752		+ 822		+ 7	- 923			+ 658
8) Financiación externa contrapartida en moneda corriente	- 7			+ 1	- 3			+ 4	- 5	
9) Otros pasivos no monetarios		+ 37		+ 462		+ 447	- 130			+ 496
III PASIVOS MONETARIOS										
IV MONEDA EN TESORERIA										
Creación primaria (III+IV)		- 3 501	+ 2	- 282	+ 1	- 74	+ 112		+ 5	- 3 745
		- 3 501		- 280		- 73	+ 114			- 3 740
B BANCOS DE DEPOSITOS										
V ACTIVOS										
1) Saldos netos en moneda extranjera reducidos a moneda legal		325		- 107	+ 130			- 173		- 475
2) Préstamos y descuentos	+ 620		+ 832		+ 266		+ 9		+ 1 727	
3) Deudores varios en moneda legal	+ 83		+ 44			- 44	+ 120		+ 203	
4) Inversiones	+ 317		+ 857		+ 133		+ 179		+ 1 486	
5) Activo fijo	+ 33		+ 28		+ 32		+ 15		+ 108	
6) Otros activos	+ 2 779			- 102	+ 261		+ 1 065		+ 4 003	
MENOS										
VI PASIVOS NO MONETARIOS										
1) Depósitos cuasi—monetarios		+ 58	- 59			+ 119		+ 54		+ 172
2) Préstamos y descuentos en el Banco de la Republica	- 958			+ 337		+ 507		+ 114		
3) Capital y reserva legal		+ 5		+ 59		+ 135		+ 77		+ 276
4) Otros pasivos no monetarios		+ 109		+ 471		+ 158		+ 390		+ 1 128
VII PASIVOS MONETARIOS										
1) Depósitos en cuenta corriente	+ 4 293		+ 744			- 141	+ 580		+ 5 476	
Total medios de pago (III+IV+VII)	+ 792		+ 464			- 214	+ 694		+ 1 736	
MENOS										
Caja de Banco de depósito		+ 531	- 5		- 318			+ 209		+ 417
Caja del Banco de la Republica	- 37		- 1		- 4			+ 2	- 40	
Total medios de pago en circulación	+ 298		+ 470		+ 108		+ 483		+ 1 359	

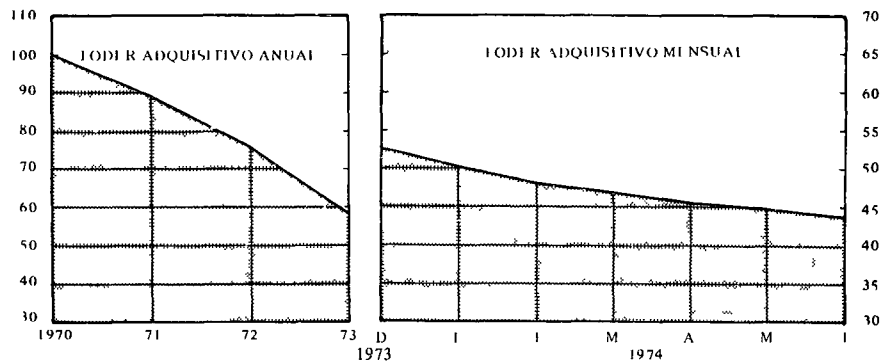
Fuente Superbancaria Boletín No 134 (I y II)

3 2 3 PODER ADQUISITIVO INTERNO DEL PESO

Anos y meses	Indice total de precios al por mayor (1970=100)	Poder adquisitivo interno del peso	Variación del poder adquisitivo
1973 Febrero	150 0	66 7	2 2
Marzo	155 1	64 5	3 3
Abril	160 2	62 4	3 3
Mayo	163 7	61 1	2 1
Junio	168 1	59 5	- 2 6
1974 Febrero	209 7	47 7	4 8
Marzo	213 4	46 9	- 1 7
Abril	221 4	45 2	3 6
Mayo	222 7	44 9	- 0 7
Junio	227 3	44 0	2 0

Respecto al mes anterior

Fuente: DANE



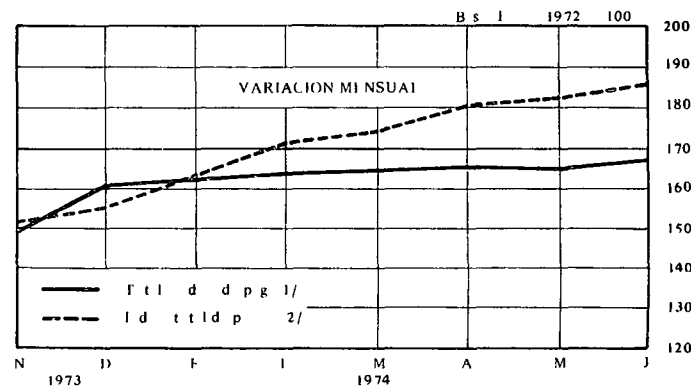
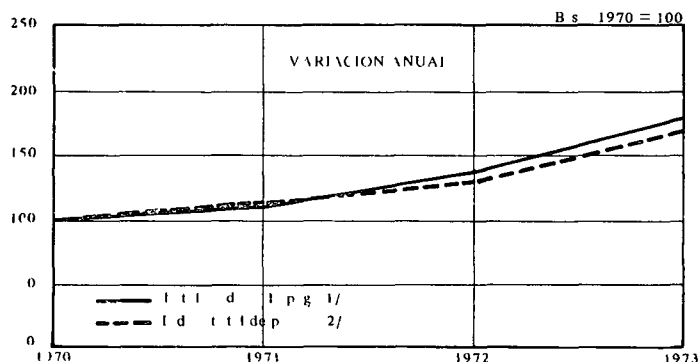
3 2 4 MEDIOS DE PAGO EN CIRCULACION

(Miles de pesos)

Saldos a fin de	Depósitos a la vista		Depositos oficiales en el Banco de la Republica		Especies monetarias fuera de bancos		Total		Indice 1970 = 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
1973 Enero	22 317 029	—	1 239 248	—	7 654 228	—	31 210 505	29 971 257	141 1	135 3
Febrero	23 155 855	+ 3 8	1 086 460	- 12 3	7 364 774	3 8	31 607 089	30 520 629	142 9	141 1
Marzo	22 865 949	1 2	1 235 419	+ 13 7	7 580 302	+ 2 9	31 681 670	30 446 251	143 2	140 8
Abril	23 516 650	+ 2 8	1 379 166	+ 11 7	7 601 599	0 3	32 497 415	31 118 249	146 9	143 9
Mayo	23 905 586	+ 1 7	1 185 390	14 1	7 555 536	0 6	32 646 512	31 461 122	147 6	145 4
Junio	24 351 854	+ 1 9	1 555 902	+ 31 3	8 309 839	+ 10 0	34 217 595	32 661 693	154 7	151 0
1974 Enero	30 074 652	—	871 052	—	8 758 000	—	39 703 704	38 832 652	179 5	179 5
Febrero	30 821 569	+ 2 5	1 245 405	+ 42 9	8 481 238	3 2	40 548 212	39 302 807	183 3	181 7
Marzo	30 660 293	0 5	1 017 537	18 2	8 751 200	+ 3 2	40 429 030	39 411 493	182 8	182 2
Abril	31 271 721	+ 2 0	1 127 860	+ 10 8	8 622 668	1 5	41 022 249	39 894 389	185 5	184 4
Mayo	31 126 665	0 5	1 108 559	- 1 7	8 551 134	0 8	40 786 358	39 677 799	184 4	183 4
Junio	30 809 668	- 1 0	1 476 335	+ 33 1	9 205 639	+ 7 7	41 491 642	40 015 307	187 6	185 0

Fuente: Banco de la Republica

3 2 5 EXPANSION MONETARIA Y PRECIOS AL POR MAYOR



1/ Índice de precios al por mayor en el Banco de la Republica

2/ Índice de precios al por mayor en general en el país

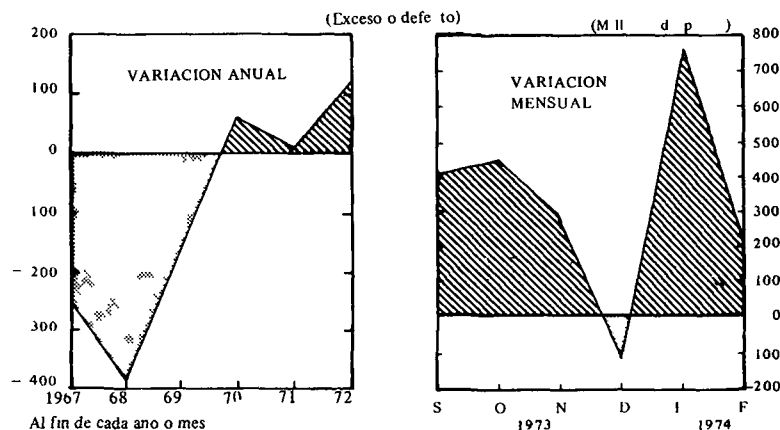
Fuente: DANE

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
Sep	11 965 812	12 368 199	+ 402 387
Octubre	12 119 143	12 566 475	+ 447 332
1974 Enero	13 334 753	14 101 520	+ 766 767
Febrero	13 806 819	14 023 316	- 216 497

Fuente: Banco de la Republica



3 2 7 DEPOSITOS EN EL BANCO DE LA REPUBLICA

(Miles de pesos)

Saldo a fin de	Total general	De bancos			Oficiales			De particulares para		Otros
		Total	Accionistas	No accionistas	Total	Del gobierno	De otras entidades	Importación	Exportación	
1973 Diciembre	16 431 559	11 284 598	10 547 545	737 053	1 049 958	808 940	241 018	531 711	3 131 787	433 505
1974 Enero	18 930 860	13 277 139	12 242 553	1 034 586	905 749	604 316	301 433	449 158	3 889 214	409 600
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	285 452	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
Junio	18 812 023	12 977 622	12 512 070	465 552	1 509 365	1 099 772	409 593	224 873	3 870 569	223 594
Julio	19 590 572	13 622 058	12 848 548	773 510	1 334 925	1 011 554	323 371	198 164	4 241 493	193 932

Fuente: Banco de la Republica

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO

A— Bancos Comerciales

(Miles de pesos)

Destino	1973									1974	
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
TOTAL	1 907 297	2 330 889	2 324 055	2 494 933	2 732 010	3 399 527	3 795 651	2 797 359	3 281 622	3 173 550	3 457 103
Café	24 566	20 059	25 406	37 350	41 112	39 427	53 080	42 107	33 410	43 994	73 447
Otros cultivos	180 452	198 927	136 882	189 244	268 452	299 616	255 946	171 590	62 056	52 621	162 685
Ganadería	124 660	105 132	99 312	119 682	131 747	88 438	91 780	106 363	96 896	58 619	78 134
Industria	476 687	630 743	578 656	644 545	590 353	1 443 575	849 742	626 618	860 652	655 349	954 110
Construcción	75 514	121 627	122 063	122 481	126 896	106 851	125 271	132 019	137 530	141 256	164 661
Servicios públicos	59 142	74 914	138 154	100 887	115 079	79 569	640 189	228 426	418 501	172 537	232 071
Transporte	28 823	33 654	36 202	35 444	46 280	21 400	38 124	38 743	31 662	26 419	29 350
Comercio	590 140	736 601	790 077	749 528	706 644	912 238	1 385 270	991 006	1 009 417	1 087 241	771 600
Consumo	115 803	140 121	141 023	136 073	139 753	145 210	151 738	156 427	143 748	138 856	175 444
Bonos R-18/63	153 207	172 471	203 796	303 272	540 304	197 26	164 428	211 346	364 670	713 266	747 760
Otros 1/	78 803	96 640	52 484	56 427	25 390	67 377	40 083	92 714	123 080	83 392	67 841

1/ Incluye préstamos para Ldu acion co perat vas seguros y finanzas hoteles y turismo colonos y aparceros

Fuente: Superban ana

3 3 1 NUEVOS PRESTAMOS POR DESTINO ECONOMICO

B—Caja Agraria

(Miles de pesos)

Años y meses	Total		Agricultura				Ganadería		Industria y minería		Varios 1/	
			Café		Otros cultivos		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
	Valor	o/o	Valor	o/o								
1973 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
Abril	452 228	100 0	16 682	3 7	314 912	69 6	75 120	16 6	30 111	6 7	15 403	3 4
Mayo	421 381	100 0	13 881	3 3	270 535	64 2	75 336	17 9	35 348	8 4	26 281	6 2
Junio	295 464	100 0	13 867	4 7	167 022	56 5	76 245	25 8	33 801	11 5	4 529	1 5
Julio	675 308	100 0	126 705	18 8	423 274	62 7	38 189	5 7	82 576	12 2	4 564	0 6

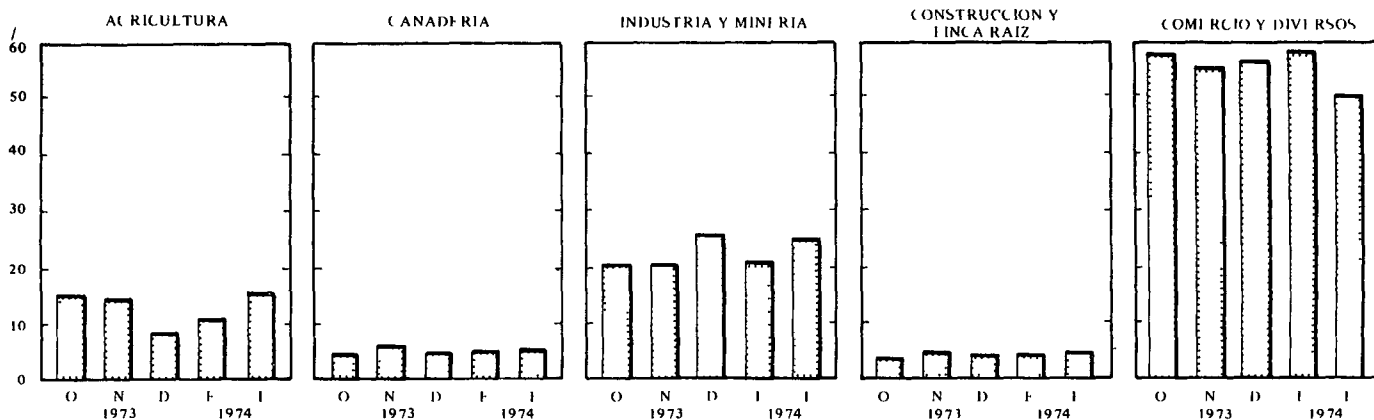
1/ Incluye credito educativo pago imp esto predial vivienda empleados

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
1973 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
Diciembre	3 688 489	100 0	323 510	8 8	175 662	4 8	959 595	26 0	137 530	3 7	2 092 192	56 7
1974 Enero	3 795 889	100 0	439 190	11 6	191 084	5 0	800 266	21 1	141 256	3 7	2 224 093	58 6
Febrero	4 060 063	100 0	649 666	16 0	216 417	5 3	1 000 993	24 7	164 661	4 1	2 028 326	49 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													
		Bco Republica		Fondos financieros		Propios 1/		Internacionales		Corto		Mediano		Largo	
		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 Enero	16 367	2 056	12 6	1 959	12 0	12 352	75 4	—	—	11 929	72 9	2 352	14 4	2 086	12 7
Febrero	16 503	1 953	11 8	1 928	11 7	12 622	76 5	—	—	12 008	72 8	2 350	14 2	2 145	13 0
Marzo	16 698	2 203	13 2	2 011	12 0	12 484	74 8	—	—	12 068	72 3	2 409	14 4	2 221	13 3
Abril	16 587	2 376	14 3	2 119	12 8	12 092	72 9	—	—	11 918	71 9	2 438	14 7	2 231	13 4
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
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	—	—	17 103	75 9	2 521	11 2	2 909	12 9
Abril	22 418	4 221	18 8	3 780	16 9	14 417	64 3	—	—	16 876	75 3	2 571	11 5	2 971	13 2
Mayo	23 278	3 911	16 8	4 052	17 4	15 315	65 8	—	—	17 295	74 3	2 693	11 6	3 290	14 1
Junio	23 640	3 973	16 8	4 302	18 2	15 365	65 0	—	—	17 406	73 6	2 735	11 6	3 499	14 8

1/ Incluye Financiación de Organismos Internacionales

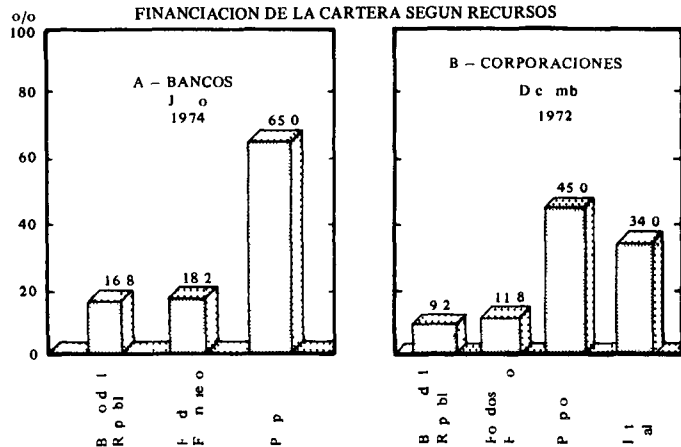
Fuente: Banco de la República

B—De las Corporaciones Financieras

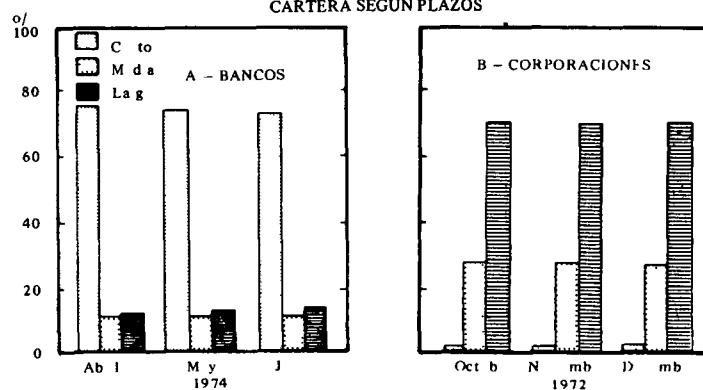
1969 Diciembre	3 311	309	9 3	502	15 2	1 494	45 1	1 006	30 4	243	7 3	1 285	38 8	1 783	53 9
1970 Diciembre	4 177	421	10 1	620	14 8	1 776	42 5	1 360	32 6	394	9 4	1 499	35 9	2 284	54 7
1971 Diciembre	5 109	507	9 9	690	13 5	2 229	43 6	1 683	33 0	416	8 1	1 813	35 5	2 880	56 4
1972 Marzo	5 374	574	10 7	711	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 SEGUN RECURSOS



CARTERA SEGUN 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 Marzo	195 419	165 6	81 892	41 9	11 750	6 0	14 496	7 4	87 281	44 /	—	—
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	—	—
Agosto	188 015	159 3	62 221	33 1	19 818	10 6	7 599	4 0	97 965	52 1	412	0 2
1974 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 6	52 562	22 0	2 388	1 0	109 452	45 7	—	—
Junio	292 212	247 7	75 659	25 9	91 121	31 2	1 067	0 4	124 365	42 5	—	—
Julio	411 559	348 8	81 937	19 9	164 557	40 0	3 123	0 8	161 400	39 2	542	0 1
Agosto	296 569	251 3	69 421	23 4	84 666	28 6	4 278	1 4	137 328	46 3	87 6	0 3

1/ Incluye certificados de participacion de la corporacion financieras certificados de desarrollo turistico

Fuente: Bolsa de Bogota

B— Bolsa de Medellin

1973 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	—	—
Agosto	97 076	209 1	32 662	33 6	28 321	29 2	14 843	15 3	21 250	21 9	—	—
1974 Marzo	89 902	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	—	—
Junio	93 897	202 2	33 626	35 8	32 614	34 7	2 232	2 4	25 425	27 1	—	—
Julio	139 027	259 4	51 018	36 7	48 148	34 6	3 589	2 6	36 272	26 1	—	—
Agosto	118 790	273 5	36 153	30 4	52 798	44 5	4 038	3 4	25 801	21 7	—	—

1/ Incluye Certificados de desarrollo turistico

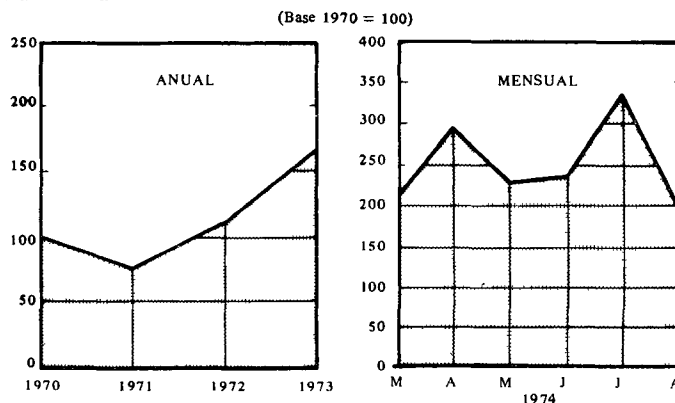
Fuente: Bolsa de Medellin

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 Marzo	267	162 8	122	—	145	—
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
Agosto	285	173 8	95	+ 8 0	190	+ 15 2
1974 Marzo	355	216 5	92	—	263	—
Abril	483	294 5	97	— 5 4	386	+ 46 7
Mayo	369	225 0	110	+ 13 4	259	— 32 9
Junio	386	235 4	109	— 0 9	277	+ 6 9
Julio	551	336 0	133	+ 22 0	418	+ 50 9
Agosto	315	192 1	105	— 21 1	310	— 25 8

Fuente: DANE



3 6 1 LIQUIDEZ INTERNACIONAL

(Millones de dólares)

Grupo económico y/o país	A fin de Marzo de 1974					A fin de Abril 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
TOTAL	43 130	10 642	7 520	124 730	186 022	10 635	7 494			
1 ALALC										
1 1 Grupo Andino										
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colombia	18	30	47	494	589	18	30	47	478	573
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	16	7	7	298	328	16	7	7	322	352
Peru	—	45	37	—	—	—	45	37	—	—
Venezuela	472	143	134	2 060	2 809	143	134	—	—	—
1 2 Otros										
Argentina	—	86	—	—	—	—	86	—	—	—
Brasil	—	190	140	—	—	—	190	140	—	—
México	—	154	118	—	—	—	154	118	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	13	—	—	—	—	8	2	—	—
2 M C C A	45	44	19	612	720	45	43	19	168	275
3 E E U U	11 652	2 166	761	9	14 588	11 652	2 157	824	9	14 642
4 M C E	16 922	4 537	3 476	38 226	63 161	16 922	4 549	3 522	38 255	63 248
5- A E L C	5 815	233	283	8 979	15 310	4 639	233	287	6 957	12 116
6 Otros	8 190	2 994	2 498	74 052	87 734	4 118	2 990	2 367	40 130	49 595
TOTAL	43 130	10 642	7 520	124 730		10 635	7 494			
Paíse industrializados	35 907	7 963	5 430	64 175	113 475	35 907	7 970	5 524	64 627	114 028
Otros industrializados	3 380	773	745	18 975	23 873		775	752		
Países menos desarrollados	3 843	1 906	1 345	41 580	48 674	1 890	1 218			

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 Marzo de 1974						A fin de Abril de 1974					
	Cuota	Oro 2/	Moneda 3/	Giros netos o 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
TOTAL CONTINENTE	10 398	2 594	7 807	1 672	9 241	89	10 398	2 591	7 807	1 619	9 167	88
1 ALALC												
1 1 Grupo Andino												
Bolivia	37	9	28	27	46	125	37	9	28	23	46	125
Colombia	157	39	118	—	118	95	157	39	118	—	118	75
Chile	158	40	119	158	198	125	158	40	118	158	198	125
Ecuador	33	8	25	3	27	83	33	8	25	3	25	83
Peru	123	31	92	—	92	75	123	31	92	—	92	75
Venezuela	330	83	248	— 28	219	66	330	83	247	28	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	— 6	324	74
México	370	93	278	— 4	272	74	370	93	277	— 4	272	74
Paraguay	19	5	14	—	14	75	19	5	14	—	14	75
Uruguay	69	17	52	50	84	122	69	17	52	33	67	98
2 M C C A	386	87	296	79	379	98	386	87	299	96	378	98
3 E E U U	6 700	1 675	5 025	1 111	6 072	91	6 700	1 675	5 025	1 061	6 017	90
4 Resto de América	1 136	284	852	2	846	74	1 136	284	852	— 1	847	75

1/ La definicion de DEG involucra una equivalencia de 0.888671 gramos de oro fino o sea la equivalencia del dolar de los E E U U a su valor pa de Diciembre de 1946 vigente hasta Mayo 8 de 1972 en que se cambia a U S I=0.818513 gramos de o o fino 2/ Subscripcion en oro mas recompras en la cuenta de s bscripcio 3/ Subscripcion en moneda menos recompras en la cuenta de subscripcion 4/ Concedidos por el fondo

Fuente: International Financial Statistics

PRECIOS Y SALARIOS

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

(B se 1970 = 100)									
Agrupaciones	1972	1973	1974					1973	Variac on o/o entre
			Enero	Febre o	Ma zo	Abril	Mayo	Mayo	Mayo 1973 Mayo 1974
ALIMENTOS Y ANIMALES VIVOS	129 8	171 4	196 7	215 0	218 8	228 4	227 6	169 0	34 7
An mal s i os	149 1	219 5	265 4	284 5	279 9	293 7	291 3	198 9	46 5
Car es y prepa ados	151 4	211 0	238 0	267 2	274 3	286 0	284 5	209 6	35 7
P oductos lacteos y huevos	128 0	146 3	183 2	200 2	201 4	203 0	204 7	143 1	43 0
Pesc do y p pa ados	126 4	148 0	177 2	197 0	231 0	225 7	210 2	138 8	51 4
Ce ales y p epa ados	118 9	158 1	187 7	209 9	220 3	229 0	230 2	149 1	54 4
Fr tas y legumbres	140 9	165 0	174 0	216 9	233 9	243 1	238 0	184 0	29 3
A c y p epa ados	113 4	143 4	176 3	175 5	174 0	189 6	189 9	139 7	35 9
Cafe y aca	114 0	150 4	161 3	165 8	165 5	174 2	175 1	153 1	14 4
Al m tos pa a an males	128 7	182 5	222 9	222 9	230 2	240 1	238 1	164 6	44 7
Al me tos d e sos	121 7	176 8	236 4	253 7	261 8	258 6	260 7	155 6	67 5
BEBIDAS Y TABACO	135 1	156 9	181 6	182 6	183 2	183 0	183 4	149 2	22 9
Bebidas	136 8	153 8	182 5	182 6	182 9	182 9	183 9	143 6	28 1
Tabaco y man fact as	121 8	163 9	179 4	182 6	183 9	183 2	182 1	161 7	12 6
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	128 8	170 8	233 2	272 4	265 4	271 3	262 5	158 0	66 1
Sem llas oleag osas	107 7	124 0	181 6	181 9	184 4	186 4	187 7	115 2	62 9
Caucho	100 2	128 6	154 9	188 1	214 0	224 9	238 2	128 9	84 8
Made ase b u to s ad s y corcho	131 4	185 6	235 1	257 2	261 4	261 4	264 5	183 6	44 1
Pulp y desp d cos de papel	121 1	157 8	200 1	212 2	221 6	304 4	320 4	141 0	127 2
F bras text les	135 4	179 9	249 9	303 2	290 3	290 9	291 8	164 1	77 8
M e ales e b u to	119 3	135 7	153 3	168 2	171 8	185 3	197 2	134 4	46 7
P d t g tal d	137 2	306 7	349 9	352 8	353 1	353 3	354 4	319 8	10 8
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	137 6	157 1	221 4	224 6	234 1	233 6	241 5	149 5	43 5
Ca bo	142 2	162 8	171 4	171 4	173 2	173 2	178 7	161 3	10 8
Pet oleo y s s der dos	139 8	160 1	243 6	247 9	260 4	259 8	269 6	150 9	78 7
Elect dad	122 9	137 9	141 9	141 9	141 5	140 3	140 7	134 2	4 8
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	104 4	144 7	218 0	226 9	261 0	262 0	262 8	130 6	101 2
Ace t s y g as a m l s	101 5	168 7	232 4	261 5	292 7	266 3	261 9	143 8	82 1
Ace t s eg tales	105 4	136 1	212 9	214 4	249 6	260 4	262 8	125 9	108 7
PRODUCTOS QUIMICOS	118 1	143 1	168 9	176 1	183 1	198 8	203 5	134 0	51 9
Compuestos q m cos	119 0	143 3	180 7	206 6	225 1	236 8	258 0	134 7	91 5
Colo a tes y c rt emb es	124 7	152 5	189 3	192 5	216 6	217 2	221 0	143 1	54 4
P od ctos fa macéut cos	118 9	135 2	143 5	143 9	145 8	147 2	190 8	133 5	42 9
P fum i y tocado	110 8	153 0	186 8	188 8	189 3	191 0	190 8	139 4	36 9
Abo o man fact ados	129 3	165 5	210 0	210 0	212 7	352 4	352 4	128 4	174 5
Plast cos y ec as a t f c ales	113 4	136 2	180 2	184 3	187 6	191 4	191 4	125 1	53 0
Productos qu m cos d ve sos	113 9	132 5	148 9	168 7	177 9	178 1	182 4	130 4	39 9
ARTICULOS MANUFACTURADOS	123 8	154 0	191 9	204 5	210 9	218 7	222 8	144 5	54 2
Cuero y sus ma ufact ras	167 6	235 3	263 5	273 3	277 2	278 8	278 3	234 9	18 5
Ma ufact as d ca cho	120 0	132 2	156 8	157 1	160 5	161 9	164 6	124 4	32 3
Manufact as de made as	145 9	174 7	213 5	216 9	232 2	233 4	237 6	164 3	44 6
Papel y sus man fact as	125 0	144 4	167 2	167 6	171 3	192 7	206 1	139 6	47 6
H lados y tej d s	127 0	162 0	211 6	228 3	233 7	234 7	235 6	148 0	59 6
De m ne ales no metal cos	124 8	142 6	162 5	169 1	173 4	179 9	185 3	134 1	38 2
H e ro y ace o	112 3	149 5	204 5	225 4	233 8	246 0	251 1	142 3	76 5
M tal s o f e rosos	115 3	149 7	178 2	201 5	207 4	221 2	222 8	136 7	63 0
Manufact as de metales d e sos	118 7	137 5	155 1	158 7	178 0	181 4	181 3	132 2	37 1
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	131 6	151 2	173 5	177 2	178 8	185 3	187 5	146 3	28 2
Maqu na a no eléct ca	132 8	155 4	182 0	187 7	189 0	195 0	195 7	149 5	30 9
Maqu na a eléct ca	125 6	150 2	173 6	177 9	181 2	193 1	198 0	145 1	36 5
Eq po de t ansporte	133 7	147 1	164 1	165 1	166 4	170 3	172 8	143 4	20 5
ARTICULOS MANUFACTURADOS DIVERSOS	123 5	149 3	172 1	183 8	187 0	190 0	191 9	142 7	34 5
A t los p ef b c d s	117 3	137 1	156 4	158 2	159 4	160 0	189 7	127 4	48 9
M ebles	119 0	135 3	161 4	161 6	170 8	179 3	182 3	126 8	43 8
V st a	122 3	152 6	180 2	198 3	201 9	202 9	205 4	146 3	40 4
Calzado	123 4	151 8	176 6	186 1	189 7	198 9	199 5	145 3	37 3
I strume tos p ofes o al s y d cont ol	115 2	146 2	170 2	170 9	171 4	176 3	176 4	130 9	34 8
A t c l s m f t ados d e sos	130 0	146 4	154 9	158 4	158 4	160 7	161 5	141 3	14 3

F i B d i R p b l

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

Articulos	Unidad	1974								Variacion porcentual entre	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Agosto 1974	
										Julio 1974	Agosto 1973
GRANOS Y HARINAS											
Arroz de 1a clase	Arroba	94 96	103 90	123 49	141 75	114 55	104 50	101 25	104 87	3 6	35 5
Arroz de 2a clase		85 42	94 80	114 67	111 75	106 63	93 49	90 21	96 13	6 6	31 3
Arroz de 3a clase		60 04	61 07	62 45	63 54	64 21	62 42	64 25	63 71	0 8	9 3
Arvejas secas		140 42	156 07	164 95	169 70	197 00	193 50	200 30	203 00	1 3	+ 47 9
Cafe pergamino		203 19	228 47	229 33	233 00	182 74	236 25	232 85	211 33	9 2	12 6
Café molido		248 40	246 90	236 10	242 60	247 30	285 40	300 00	300 00	0 0	2 7
Cebada perlada		80 00	78 50	74 00	73 66	78 00	65 36	65 60	68 15	3 9	34 9
Frijoles blancos		173 33	194 44	211 67	197 50	197 14	224 00	240 00	267 00	+ 11 2	18 6
Frijoles rojos		208 47	237 50	222 78	230 00	262 10	297 63	325 42	367 50	12 9	+ 85 2
Garbanzos		199 50	201 94	194 75	180 40	293 50	185 18	184 00	185 10	0 6	24 7
Habas secas		83 50	85 44	101 35	111 30	108 30	87 79	90 63	94 16	3 9	19 7
Harina de maiz de 1a		66 50	61 75	61 00	62 25	64 25	65 00	65 00	64 25	1 2	7 6
Harina de trigo de 1a		64 25	64 25	64 50	65 00	71 25	71 25	71 25	75 00	+ 5 3	14 0
Lenteja de 1a		316 50	323 20	334 55	331 35	324 20	306 75	287 85	282 30	1 9	14 5
Maiz amarillo porva		60 70	61 00	60 21	59 20	61 90	61 90	59 74	60 35	+ 1 0	20 1
Maiz arroz		52 33	49 88	48 86	53 16	53 62	53 70	52 67	54 60	+ 3 7	33 2
Maiz yucatan		45 78	43 04	43 70	43 13	48 08	48 36	52 63	46 73	11 2	0 9
Trigo de 1a		56 39	54 47	55 43	54 88	54 93	55 74	56 41	58 32	3 4	2 9
TUBERCULOS Y LEGUMBRES											
Ar acacha	Carga 1/	358 00	314 00	313 00	346 65	384 20	393 89	378 00	364 50	3 6	4 7
Arveja verde		1 060 00	990 00	992 50	1 033 30	686 80	1 144 44	1 035 00	1 130 00	9 2	197 8
Frijoles verdes		496 00	685 00	605 00	511 10	557 90	516 67	485 00	500 00	3 1	126 8
Habas verdes		309 50	422 50	615 00	583 30	447 40	369 44	394 00	380 00	3 6	73 5
Platanos verdes		271 50	287 00	320 00	351 65	345 80	395 56	507 50	448 50	11 6	24 6
Yuca		295 50	263 50	284 50	282 20	314 70	376 25	680 50	452 50	33 5	69 8
Papa de 1a sabanera	Arroba	26 80	37 75	51 20	56 00	45 74	48 72	49 45	42 70	13 7	3 6
Papa de 1a tocana		22 55	31 90	45 25	48 33	38 16	35 39	29 60	25 70	13 2	17 9
CARNES Y LACTEOS											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	353 10	348 10	330 70	339 70	330 85	331 57	339 88	()	()	()
Carne de res de 1a		287 30	296 05	313 80	324 80	324 85	328 22	328 88	()	()	()
Manteca de cerdo		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mantequilla		500 00	500 00	500 00	513 25	525 00	527 78	523 75	525 00	+ 0 2	+ 5 0
Queso		500 00	500 00	500 00	513 90	525 00	534 72	528 13	521 05	1 3	4 2
Huevos	100 Unidades	154 00	149 00	139 50	140 00	135 80	133 61	132 50	128 50	3 0	2 0
Leche	25 Btlls 2/	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	0 0	11 1
OTROS ARTICULOS											
Azucar	50 kilos	169 70	169 60	166 60	168 80	178 20	173 89	174 10	174 65	0 3	29 6
Panela de 1a clase	Carga 1/	539 00	504 50	512 00	486 10	445 30	480 00	401 00	352 00	12 2	11 0
Manteca vegetal	15 kilos	249 90	269 90	331 50	350 40	332 30	336 05	340 00	362 50	6 6	+ 59 3

1/ Carga de 10 arrobas 2/ B t l l a d 720 gramos
Fu nt : DANI

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
Agosto respecto a Julio de 1974										
TOTAL NACIONAL	+ 05	+ 02	+ 01	03	+ 08	+ 08	+ 10	+ 10	+ 11	+ 10
Bogota	+ 09	+ 04	+ 08	00	+ 09	+ 05	+ 10	10	+ 12	+ 11
Medellín	+ 07	+ 02	+ 06	01	+ 02	+ 03	+ 06	+ 09	+ 12	07
Cali	+ 13	+ 14	+ 11	+ 11	+ 15	+ 22	+ 12	+ 12	+ 15	+ 10
Barranquilla	03	07	12	+ 14	+ 05	+ 03	+ 11	+ 07	07	+ 08
Bucaramanga	+ 05	+ 04	+ 01	01	+ 07	09	+ 11	+ 10	+ 12	+ 15
Manizales	01	02	08	09	02	02	+ 05	+ 10	+ 12	+ 10
Pasto	+ 13	+ 15	+ 04	00	+ 33	38	+ 19	27	07	+ 24

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-Miscelaneo	
	Indice	o/o 1/ Acumulado	Indice	o/o 1/ Acumulado	Indice	o/o 1/ Acumulado	Indice	o/o 1/ Acumulado	Indice	o/o 1/ Acumulado
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 9	692 4	+ 12 1
1973 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
Julio	829 6	+ 15 0	981 8	+ 18 4	635 4	+ 10 9	788 4	+ 13 7	773 8	11 8
Agosto	833 8	+ 15 6	982 9	+ 18 6	640 3	+ 11 7	796 0	+ 14 8	782 4	+ 13 0
Obreros										
1970 Diciembre	464 5	+ 6 3	476 5	+ 3 6	430 7	9 3	446 6	+ 10 6	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 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
Julio	878 5	+ 15 7	1 005 7	+ 18 2	718 0	+ 11 1	826 4	+ 14 1	755 9	+ 12 6
Agosto	880 3	+ 15 9	1 002 7	+ 17 9	723 8	+ 12 0	834 4	+ 15 2	763 1	+ 13 7

1/ Porcentaje acumulado es en relacion con el indice de Diciembre inmediatamente anterior Fuente DANF

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados					Obreros				
	1974			Variacion o/o entre		1974			Variacion o/o entre	
	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agosto 1974	Agosto 1973 Agosto 1974	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agos 1974	Agos 1973 Agos 1974
TOTAL	756 7	763 1	770 2	+ 14 6	+ 19 8	862 4	851 8	855 2	+ 16 3	+ 20 2
I -- ALIMENTOS	924 4	930 6	938 3	+ 18 9	23 1	980 2	949 0	949 0	+ 18 7	+ 19 4
1 Cereales	800 8	794 7	805 3	+ 13 8	+ 25 5	782 2	780 8	790 6	+ 14 0	+ 23 5
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 283 2	1 277 9	1 180 0	52 4	+ 5 5	1 252 8	1 067 4	973 8	+ 45 8	5 5
3 Hortalizas legumbres frescas	1 018 0	1 048 2	1 078 3	+ 20 9	+ 55 9	1 083 7	1 105 0	1 149 1	+ 30 7	+ 58 4
4 Frutas	971 1	1 162 9	1 220 3	+ 38 3	+ 39 0	964 4	1 145 8	1 182 1	31 2	+ 34 1
5 Carnes	900 4	900 4	918 0	+ 17 5	+ 19 6	1 013 6	1 020 1	1 035 4	+ 19 5	+ 21 9
6 Grasas	842 8	848 1	885 6	+ 16 7	+ 28 6	932 8	939 2	992 4	20 2	+ 34 8
7 Alimentos varios	947 6	932 4	933 9	1 6	+ 21 8	963 3	936 7	936 4	5 9	+ 19 9
II -- VIVIENDA	537 1	543 4	548 3	+ 8 5	+ 13 2	692 3	698 8	702 4	+ 9 4	+ 19 1
1 Arrendamientos	472 4	474 5	474 5	+ 4 0	+ 6 2	578 1	577 8	577 8	+ 4 0	+ 8 0
2 Combustibles y servicios	562 5	580 6	604 6	+ 16 0	+ 27 0	920 9	923 2	928 3	+ 11 7	+ 37 0
3 Muebles	1 143 6	1 143 6	1 143 6	+ 18 8	+ 43 3	1 071 5	1 071 5	1 071 5	+ 18 6	+ 43 3
4 Equipo del hogar	895 7	958 9	958 9	+ 24 4	+ 26 3	976 2	1 087 5	1 087 5	+ 31 6	+ 33 9
5 Ropa del hogar	998 7	1 008 9	1 022 9	+ 17 9	+ 29 9	983 4	995 1	1 007 2	+ 17 2	+ 28 7
6 Articulos de limpieza	606 6	606 6	649 5	+ 14 5	+ 21 2	548 8	548 8	583 6	+ 12 8	+ 17 8
III-- VESTUARIO	854 3	863 9	872 4	+ 20 2	+ 27 8	950 0	956 8	966 3	22 0	+ 29 0
1 Vestuario para hombre	688 0	716 5	722 1	+ 18 3	+ 28 7	777 3	795 0	795 0	+ 14 0	+ 21 2
2 Vestuario para mujer	619 0	620 3	631 4	+ 17 8	+ 23 5	815 8	817 0	826 1	+ 27 6	32 5
3 Vestuario para nino	919 7	919 7	937 3	+ 18 8	+ 29 4	1 085 5	1 085 5	1 119 9	+ 24 5	35 3
4 Servicios	1 651 6	1 651 6	1 651 6	+ 24 9	+ 29 4	1 609 2	1 609 2	1 609 2	+ 24 7	+ 30 1
IV -- MISCELANEO	717 0	721 8	730 3	+ 8 7	14 6	682 4	696 2	704 2	+ 11 8	+ 17 3
1 Drogas	504 2	504 2	548 4	+ 15 8	+ 19 1	502 2	502 2	555 9	+ 85 5	+ 20 5
2 Articulos y servicios personales	973 5	1 020 9	1 020 9	+ 20 6	+ 34 8	1 009 7	1 053 3	1 053 3	+ 18 3	+ 34 9
3 Servicios profesionales	771 7	771 7	771 7	+ 25 3	+ 25 3	685 0	685 0	685 0	+ 26 0	+ 26 0
4 Instruccion y ensenanza	667 2	667 2	667 2	+ 10 4	+ 10 4	661 8	661 8	661 8	+ 10 3	+ 10 3
5 Articulos escolares	1 903 9	1 903 9	2 006 6	12 0	+ 20 9	1 044 7	1 282 1	1 374 1	+ 66 7	+ 74 9
6 Transportes y comunicaciones	642 6	642 6	642 6	+ 0 6	+ 13 7	561 0	561 0	561 0	+ 0 4	+ 0 4
7 Distracciones	463 3	482 7	482 7	+ 10 4	+ 10 4	547 3	573 9	573 9	+ 10 8	+ 10 8
8 Articulos para aficiones	689 4	689 4	725 1	+ 6 6	+ 12 6	663 9	663 9	697 2	+ 6 6	+ 11 7
9 Cuotas	340 6	340 6	340 6	0 0	0 0	431 1	431 1	453 3	+ 5 1	+ 5 1
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	0 7					

1/ Si se usa par le t r d Empleados
F nte DANI - Tab lados d Costo d Vida

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

(Base Julio 1954 a Junio 1955 = 100)

Grupos y sub-grupos	Empleados					Obreros				
	1974			Variacion o/o entre		1974			Variacion o/o entre	
	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agosto 1974	Agosto 1973 Agosto 1974	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agos 1974	Agos 1973 Agos 1974
TOTAL	799 5	811 2	816 7	+ 14 9	19 6	860 1	866 0	867 9	+ 14 4	+ 19 9
I- ALIMENTOS	909 5	921 0	926 1	+ 17 8	+ 24 4	951 4	948 6	947 5	+ 15 5	+ 21 5
1 Cereales	797 6	799 0	799 1	+ 14 1	+ 6 5	853 7	857 1	856 9	+ 12 5	+ 0 3
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 329 4	1 394 7	1 388 2	60 4	+ 47 2	1 302 0	1 273 1	1 246 6	+ 51 4	+ 40 6
3 Hortalizas legumbres frescas	879 9	898 6	919 3	+ 8 1	+ 25 3	937 8	946 5	947 0	+ 11 0	+ 25 5
4 Frutas	1 051 8	1 108 2	1 138 8	+ 48 2	+ 60 9	1 086 9	1 159 1	1 190 5	+ 72 1	+ 71 6
5 Carnes	965 6	969 2	974 2	+ 13 9	+ 13 7	920 3	918 4	916 6	+ 12 7	+ 12 3
6 Grasas	717 8	717 4	726 7	+ 15 7	+ 29 1	752 4	752 2	762 3	+ 15 4	+ 30 0
7 Alimentos varios	949 2	957 3	960 1	2 4	+ 31 8	1 014 3	1 016 0	1 022 8	4 9	+ 32 7
II - VIVIENDA	618 2	627 2	628 7	+ 9 1	+ 13 1	766 9	779 9	782 5	+ 10 4	+ 17 3
1 Arrendamientos	565 9	575 3	575 3	+ 7 6	10 4	712 6	720 7	720 7	+ 6 9	+ 11 9
2 Combustibles y servicios	685 4	685 4	685 4	+ 4 8	35 6	808 1	810 7	821 2	+ 15 5	+ 26 0
3 Muebles	1 221 9	1 221 9	1 221 9	+ 17 0	31 7	1 402 5	1 402 5	1 402 5	+ 10 4	31 1
4 Equipo del hogar	664 5	684 5	684 5	+ 14 2	+ 15 2	930 0	1 031 6	1 031 6	26 2	+ 31 1
5 Ropa del hogar	732 9	757 5	757 5	+ 19 3	+ 19 3	745 1	779 6	779 6	+ 20 6	+ 20 6
6 Articulos de limpieza	552 5	552 5	592 4	+ 15 3	+ 17 9	474 4	474 4	490 5	+ 5 5	+ 7 7
III - VESTUARIO	763 4	764 0	768 7	14 2	+ 18 9	806 1	806 2	813 5	14 4	+ 19 6
1 Vestuario para hombre	588 7	588 9	591 1	+ 6 3	+ 9 3	609 4	610 0	615 6	+ 10 1	+ 14 9
2 Vestuario para mujer	728 3	729 9	739 6	+ 17 7	+ 25 2	671 7	671 2	682 5	+ 14 5	+ 21 4
3 Vestuario para nino	1 035 7	1 036 2	1 041 9	+ 15 8	+ 17 9	1 302 2	1 302 2	1 312 2	+ 17 6	+ 20 6
4 Servicios	930 1	930 1	930 1	+ 17 8	+ 23 5	975 3	975 3	975 3	+ 17 0	23 0
IV - MISCELANEO	791 9	810 1	820 1	15 3	+ 18 1	793 9	814 3	819 6	+ 15 9	+ 18 9
1 Drogas	749 8	749 8	780 4	+ 37 3	+ 42 2	829 4	829 4	819 6	33 2	+ 40 4
2 Articulos y servicios personales	871 6	904 9	904 9	22 9	+ 32 1	869 3	901 4	901 4	+ 23 1	32 7
3 Servicios profesionales	1 016 4	1 016 4	1 016 4	+ 15 8	+ 15 8	1 317 5	1 317 5	1 317 5	+ 17 5	+ 17 5
4 Instruccion y ensenanza	927 9	927 9	927 9	22 0	+ 22 0	798 9	798 9	798 9	+ 21 4	+ 21 4
5 Articulos escolares	972 0	972 0	978 7	+ 27 1	+ 31 4	1 020 5	1 020 5	1 033 7	28 2	+ 33 7
6 Transportes y comunicaciones	649 7	793 3	793 3	+ 22 1	+ 22 1	661 9	786 2	786 2	+ 18 8	+ 18 8
7 Distracciones	576 0	579 0	606 2	10 6	+ 10 6	604 3	604 3	636 8	+ 10 7	+ 10 7
8 Articulos para aficiones	989 4	989 4	1 070 2	18 1	+ 19 0	842 4	842 4	894 6	18 7	20 0
9 Cuotas	105 5	105 5	105 5	0 0	0 0	535 5	535 5	535 5	0 0	0 0
10 Bebidas y tabaco	802 9	802 9	802 9	2 4	11 3	785 6	785 6	785 6	+ 1 2	+ 9 5
11 Salario al servicio 1/	733 1	737 5	737 5	+ 4 6	+ 6 9					

1/ Solo se n stu p a l sector d Empl ados
Fuente: DANI 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			Variacion o/o entre		1974			Variacion o/o entre	
	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agosto 1974	Agosto 1973 Agosto 1974	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agos 1974	Agos 1973 Agos 1974
TOTAL	791 4	801 6	812 1	+ 13 8	+ 22 5	857 5	864 0	875 7	14 3	23 6
I— ALIMENTOS	967 8	971 3	982 4	+ 14 5	+ 25 5	1 015 8	1 020 3	1 031 8	+ 16 2	27 0
1 Cereales	750 5	743 2	739 1	+ 11 8	18 3	783 1	771 9	766 5	12 2	17 8
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 070 0	1 076 3	1 107 8	+ 36 0	+ 32 1	1 207 3	1 213 0	1 250 6	39 5	+ 42 2
3 Hortalizas legumbres frescas	1 125 5	1 090 3	1 137 8	+ 14 8	39 8	1 110 9	1 078 7	1 143 4	+ 12 7	+ 38 1
4 Frutas	1 449 8	1 396 0	1 500 5	+ 24 3	+ 32 5	1 422 2	1 385 9	1 462 0	+ 25 0	+ 37 9
5 Carnes	1 069 6	1 078 9	1 083 9	+ 13 9	+ 16 8	1 067 3	1 075 9	1 080 2	+ 13 8	16 2
6 Grasas	859 2	876 5	883 9	+ 9 2	+ 33 7	982 8	1 012 6	1 028 8	11 9	39 5
7 Alimentos varios	1 037 0	1 048 0	1 044 3	+ 8 1	27 7	1 067 1	1 078 7	1 073 4	+ 7 6	28 2
II— VIVIENDA	635 2	653 4	662 9	+ 14 7	25 2	673 1	681 0	696 3	+ 11 9	20 0
1 Arrendamientos	531 8	539 1	539 1	+ 6 4	+ 18 5	633 9	639 4	639 4	8 4	17 8
2 Combustibles y servicios	572 3	572 3	573 3	1 6	+ 1 8	643 5	643 5	644 8	3 0	+ 3 3
3 Muebles	1 004 3	1 004 3	1 004 3	+ 32 5	+ 55 2	895 4	895 4	895 4	25 2	+ 53 7
4 Equipo del hogar	1 100 5	1 225 1	1 225 1	+ 40 3	+ 48 4	968 6	1 028 4	1 028 4	+ 30 1	36 6
5 Ropa del hogar	898 4	949 7	951 1	27 6	32 1	859 9	930 2	930 9	27 4	33 8
6 Articulos de limpieza	835 3	835 3	1 073 8	+ 36 8	+ 45 1	818 9	818 9	1 078 6	+ 38 0	+ 45 7
III— VESTUARIO	717 0	720 7	729 0	+ 13 2	23 0	803 4	808 2	818 2	+ 14 2	+ 27 7
1 Vestuario para hombre	591 3	599 3	607 0	+ 14 5	+ 17 5	698 3	708 2	713 7	+ 14 3	25 3
2 Vestuario para mujer	679 3	682 3	691 7	+ 17 0	+ 22 3	780 9	783 3	800 4	+ 21 2	+ 31 1
3 Vestuario para niño	1 078 3	1 078 3	1 096 4	+ 10 7	+ 31 8	1 073 1	1 073 1	1 092 1	10 6	+ 32 3
4 Servicios	855 4	855 4	855 4	+ 8 7	+ 23 3	871 0	871 0	871 0	+ 7 0	22 4
IV— MISCELANEO	749 3	763 5	775 1	+ 12 1	+ 14 7	734 6	746 2	753 7	+ 10 9	14 2
1 Drogas	693 7	693 7	699 9	+ 25 9	+ 27 1	682 0	682 0	694 5	23 9	25 4
2 Articulos y servicios personales	796 5	843 3	843 3	+ 22 4	+ 34 8	803 1	838 9	838 9	21 4	34 3
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	894 7	913 4	931 1	+ 10 9	+ 10 9	838 9	359 7	879 5	+ 12 0	12 8
5 Artículos escolares	1 072 9	1 072 9	1 079 0	+ 17 7	+ 24 7	1 053 4	1 053 4	1 058 8	+ 18 3	+ 25 3
6 Transportes y comunicaciones	528 1	572 8	572 8	+ 9 9	+ 9 9	596 8	610 1	610 1	2 5	+ 2 5
7 Distracciones	542 9	547 7	547 7	+ 2 8	+ 2 8	499 3	503 2	503 2	+ 2 4	+ 2 4
8 Artículos para aficiones	893 7	893 7	953 5	+ 10 9	+ 13 5	760 6	760 6	794 0	8 6	+ 10 4
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	633 3	633 3	633 3	+ 0 7	+ 8 3	642 2	642 2	642 2	+ 0 8	13 8
11 Salario al servicio 1/	598 3	607 2	607 2	+ 11 5	+ 15 9					

1/ S lo se t g para el sector de Empleados

Fuente: DANE - Tabulados de Costo de Vida

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			Variacion o/o entre		1974			Variacion o/o entre	
	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agosto 1974	Agosto 1973 Agosto 1974	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agos 1974	Agos 1973 Agos 1974
TOTAL	859 1	876 7	873 7	+ 19 1	+ 26 0	874 3	893 5	887 1	+ 19 5	+ 25 3
I— ALIMENTOS	1 065 8	1 096 1	1 083 4	+ 23 8	+ 31 3	1 078 1	1 105 2	1 089 5	+ 22 6	+ 27 5
1 Cereales	775 6	778 8	781 7	+ 12 0	+ 14 0	839 3	845 6	848 9	+ 12 1	+ 11 0
2 Tuberculos platanos y legunbres	1 070 9	1 040 4	1 067 7	+ 27 1	5 3	1 035 9	1 027 6	1 037 0	+ 25 7	10 0
3 Hortalizas legumbres frescas	689 1	875 0	905 1	+ 8 9	+ 55 9	660 3	810 2	824 6	+ 5 6	+ 53 1
4 Frutas	1 305 5	1 568 3	1 369 8	+ 37 2	+ 35 5	1 411 8	1 635 8	1 423 1	21 2	+ 20 0
5 Carnes	1 204 6	1 269 6	1 216 2	+ 17 7	+ 22 5	1 196 7	1 271 7	1 202 7	+ 16 5	+ 21 2
6 Grasas	1 287 4	1 290 8	1 297 4	+ 42 6	+ 74 9	1 372 1	1 375 0	1 381 7	+ 44 4	79 2
7 Alimentos varios	1 006 7	1 000 0	999 8	+ 21 2	41 9	997 0	988 6	988 9	+ 18 4	39 3
II— VIVIENDA	580 2	586 1	589 3	+ 13 7	+ 21 6	556 4	566 7	568 6	+ 15 2	+ 25 7
1 Arrendamientos	456 5	460 1	460 1	+ 3 6	+ 7 5	431 8	445 2	445 2	13 4	+ 17 0
2 Combustibles y servicios	545 8	545 8	545 8	+ 2 1	+ 12 8	509 0	509 0	509 0	+ 1 0	25 8
3 Muebles	1 410 4	1 410 4	1 410 4	+ 76 5	+ 109 8	1 346 8	1 346 8	1 346 8	72 6	+ 100 8
4 Equipo del hogar	976 0	1 023 8	1 023 8	+ 20 3	+ 32 4	1 102 9	1 126 2	1 126 2	+ 16 3	+ 26 4
5 Ropa del hogar	780 9	811 1	811 1	+ 27 1	+ 36 4	757 5	784 0	784 0	+ 27 1	35 5
6 Articulos de limpieza	593 4	593 4	649 8	+ 18 7	+ 22 0	509 7	509 7	539 5	11 9	15 5
III VESTUARIO	767 1	768 9	777 3	+ 12 2	+ 20 7	735 6	742 2	747 1	10 9	+ 19 2
1 Vestuario para hombre	657 6	661 8	664 2	+ 13 6	21 1	611 9	628 1	629 1	15 1	24 5
2 Vestuario para mujer	800 8	801 6	821 7	9 7	+ 17 6	762 4	762 4	774 5	+ 5 6	+ 13 0
3 Vestuario para nino	934 4	934 4	943 0	+ 15 4	+ 24 5	948 4	948 4	952 3	+ 13 2	+ 21 5
4 Servicios	771 3	771 3	771 3	+ 10 7	+ 21 2	772 3	772 3	772 3	+ 9 5	+ 17 7
IV— MISCELANEO	758 6	769 4	774 7	+ 13 8	+ 17 5	765 8	779 0	785 4	+ 14 8	+ 18 9
1 Drogas	477 3	477 3	512 4	+ 21 2	+ 22 7	469 0	469 0	506 4	+ 20 0	+ 21 3
2 Articulos y servicios personales	916 6	981 0	981 0	+ 23 4	+ 37 0	924 8	988 2	988 2	+ 23 2	+ 36 8
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 7
4 Instruccion y ensenanza	741 1	741 1	741 1	+ 16 8	+ 16 8	718 6	718 6	718 6	15 6	+ 15 6
5 Articulos escolares	2 009 0	2 096 8	2 132 4	+ 39 6	+ 41 5	2 008 5	2 099 9	2 138 1	+ 40 1	+ 41 7
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	524 3	9 5	+ 9 5	628 3	628 3	655 1	+ 11 5	11 5
8 Articulos para aficiones	468 6	468 6	468 6	+ 5 3	+ 12 2	468 6	468 6	468 6	+ 5 3	+ 12 2
9 Cuotas	774 1	774 1	829 6	+ 7 2	+ 7 2	774 1	774 1	829 6	+ 7 2	7 2
10 Bebidas y tabaco	733 9	733 9	733 9	+ 2 6	+ 14 4	710 4	710 4	710 4	2 4	12 3
11 Salario al servicio 1/	605 9	605 9	605 9	+ 1 3	+ 4 8					

1/ Solo se in estiga par el se to de Empleados
Fue te DANE — Tabulndo de Costo de V da

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			Variacion o/o entre		1974			Variacion o/o entre	
	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agosto 1974	Agosto 1973 Agosto 1974	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agos 1974	Agos 1973 Agos 1974
TOTAL	938 1	949 0	953 8	+ 13 9	+ 20 0	972 2	980 3	984 1	13 3	21 2
I - ALIMENTOS	947 3	949 1	950 2	+ 13 9	+ 19 0	1 008 2	1 011 2	1 010 0	+ 13 0	+ 18 2
1 Cereales	771 4	777 9	752 3	6 2	+ 9 6	745 7	754 2	726 7	+ 6 3	9 3
2 Tuberculos platanos y legumbres	954 9	913 2	886 7	+ 40 1	3 3	910 0	878 6	857 4	39 6	1 8
3 Hortalizas legumbres frescas	1 032 9	1 158 6	1 188 8	+ 22 0	59 2	1 057 1	1 196 0	1 240 9	+ 33 2	+ 55 4
4 Frutas	1 033 1	1 087 3	1 212 3	+ 31 2	+ 19 9	1 176 0	1 254 2	1 471 8	+ 45 9	27 6
5 Carnes	1 340 0	1 337 4	1 338 3	+ 19 7	+ 26 3	1 364 5	1 367 4	1 370 3	+ 19 7	26 4
6 Grasas	793 8	799 0	829 2	+ 11 2	+ 24 2	833 1	842 0	877 1	11 5	+ 28 0
7 Alimentos varios	897 8	886 0	881 0	12 3	+ 14 3	942 5	926 4	918 4	16 8	13 1
II - VIVIENDA	895 5	916 8	923 0	11 8	+ 20 9	1 037 8	1 052 3	1 061 7	+ 13 3	+ 27 1
1 Arrendamientos	780 6	807 6	807 6	+ 12 1	+ 17 9	921 0	938 8	938 8	15 6	24 3
2 Combustibles y servicios	1 162 6	1 162 6	1 167 9	2 3	+ 19 3	1 253 9	1 253 9	1 267 4	5 0	+ 32 6
3 Muebles	1 321 8	1 321 8	1 321 8	+ 23 5	+ 49 3	1 536 0	1 536 0	1 536 0	25 9	49 0
4 Equipo del hogar	963 4	1 001 4	1 001 4	+ 15 0	+ 20 9	1 022 6	1 073 6	1 073 6	+ 14 8	+ 21 2
5 Ropa del hogar	1 071 3	1 095 4	1 109 8	+ 26 2	+ 32 2	1 035 9	1 063 0	1 075 7	+ 25 4	+ 30 5
6 Articulos de limpieza	1 366 1	1 366 1	1 504 3	+ 16 9	+ 23 9	1 492 8	1 492 8	1 642 8	16 7	24 3
III - VESTUARIO	876 9	891 9	901 7	+ 14 4	+ 22 4	918 8	929 0	938 4	15 2	+ 25 4
1 Vestuario para hombre	648 1	685 3	688 1	+ 12 4	19 5	822 2	847 8	849 2	+ 15 8	+ 27 3
2 Vestuario para mujer	870 8	872 6	888 7	+ 17 0	+ 23 0	873 3	875 5	896 0	19 2	+ 26 0
3 Vestuario para nino	1 368 3	1 368 3	1 393 7	+ 16 4	27 4	1 226 7	1 226 7	1 239 7	12 2	+ 25 8
4 Servicios	960 7	960 7	960 7	+ 10 9	+ 20 0	945 4	945 4	945 4	+ 10 1	+ 19 1
IV - MISCELANEO	882 7	900 8	911 6	+ 17 4	20 2	695 8	710 3	721 1	+ 14 5	+ 18 6
1 Drogas	494 8	494 8	528 1	28 6	+ 31 3	397 0	397 0	434 2	+ 20 1	22 8
2 Articulos y servicios personales	927 7	976 6	976 6	+ 19 5	+ 28 9	954 6	1 003 3	1 003 3	+ 18 9	+ 28 9
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 Articulos escolares	1 301 3	1 301 3	1 327 2	+ 27 8	+ 31 8	1 292 2	1 292 2	1 330 7	+ 28 4	34 2
6 Transportes y comunicaciones	510 2	585 6	585 6	+ 15 9	+ 15 9	566 1	653 8	653 8	+ 18 5	18 5
7 Distracciones	482 3	482 3	497 4	8 7	12 5	535 6	535 6	554 6	+ 7 5	+ 10 0
8 Articulos para aficiones	542 0	542 0	618 3	+ 16 6	+ 20 3	399 4	399 4	457 1	+ 18 4	24 5
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 encuentra

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			Variación o/o entre		1974			Variación o/o entre	
	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agosto 1974	Agosto 1973 Agosto 1974	Junio	Julio	Agosto	Dic. 1973 Agos 1974	Agos 1973 Agos 1974
TOTAL	845 9	853 8	853 3	12 2	+ 19 5	874 1	885 1	883 3	+ 11 7	+ 20 0
I— ALIMENTOS	980 3	985 7	978 1	+ 11 1	+ 19 2	972 5	984 1	975 3	+ 10 3	+ 19 2
1 Cereales	787 8	780 0	778 5	+ 12 5	+ 10 3	815 7	805 9	803 7	+ 11 0	+ 7 9
2 Tuberculos platanos y legumbres	1 202 1	1 239 9	1 212 1	+ 13 8	+ 20 2	1 105 7	1 186 7	1 152 7	+ 20 0	+ 31 1
3 Hortalizas legumbres frescas	875 1	823 2	851 7	+ 12 3	+ 35 9	925 8	877 3	921 8	+ 12 2	+ 35 7
4 Frutas	1 287 3	1 332 6	1 221 9	+ 31 7	+ 50 3	1 450 6	1 489 8	1 384 4	+ 43 4	61 0
5 Carnes	1 017 3	1 017 1	1 023 8	+ 16 9	+ 19 6	905 1	905 1	905 1	+ 16 0	+ 18 9
6 Grasas	869 8	879 9	890 2	+ 15 3	+ 26 4	1 007 0	1 014 0	1 040 9	+ 20 0	+ 29 1
7 Alimentos varios	1 039 0	1 041 7	1 006 0	7 4	+ 10 3	1 050 0	1 051 2	1 017 9	10 4	+ 8 5
II— VIVIENDA	772 2	789 8	791 4	+ 14 5	+ 21 8	853 1	872 2	873 8	+ 13 3	+ 21 1
1 Arrendamientos	784 5	808 3	808 3	+ 14 7	+ 21 1	897 0	924 7	924 7	+ 12 6	+ 20 8
2 Combustibles y servicios	595 5	595 5	595 3	+ 15 1	+ 23 7	642 1	642 1	641 9	+ 15 8	+ 23 4
3 Muebles	1 210 8	1 210 8	1 210 8	+ 16 2	+ 51 6	1 199 8	1 199 8	1 199 8	+ 18 9	+ 54 4
4 Equipo del hogar	1 014 8	1 061 2	1 061 2	+ 16 1	20 9	1 019 8	1 069 8	1 069 8	16 4	+ 21 4
5 Ropa del hogar	709 2	709 2	714 5	+ 6 3	8 3	721 2	721 2	726 3	+ 5 9	+ 7 7
6 Articulos de limpieza	851 4	851 4	878 2	11 8	+ 15 7	841 2	841 2	862 6	+ 11 2	+ 14 7
III —VESTUARIO	756 1	757 8	761 7	+ 13 9	+ 26 9	765 1	767 9	775 7	+ 14 8	+ 29 1
1 Vestuario para hombre	573 5	578 3	582 9	+ 13 0	+ 17 5	601 4	609 7	617 5	+ 23 0	+ 31 1
2 Vestuario para mujer	786 5	786 6	792 3	+ 22 4	+ 33 2	678 1	678 1	689 5	+ 19 2	+ 29 1
3 Vestuario para niño	1 026 8	1 026 8	1 031 3	+ 4 1	+ 33 4	1 031 6	1 031 6	1 036 0	+ 3 8	+ 33 5
4 Servicios	816 9	816 9	816 9	+ 12 6	+ 24 3	869 9	869 9	869 9	+ 9 9	+ 20 8
IV —MISCELANEO	725 1	729 9	738 3	11 4	+ 13 6	739 4	743 4	751 0	+ 13 0	+ 16 1
1 Drogas	486 1	486 1	512 7	+ 22 8	+ 26 6	510 1	510 1	536 2	+ 20 1	+ 22 3
2 Articulos y servicios personales	820 7	857 5	857 5	+ 21 1	+ 28 8	844 9	877 3	877 3	+ 19 7	+ 27 1
3 Servicios profesionales	870 7	870 7	870 7	+ 22 7	+ 22 7	1 183 3	1 183 3	1 183 3	+ 26 1	+ 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	1 040 5	1 040 5	1 054 2	+ 28 4	+ 40 1	1 104 6	1 104 6	1 115 2	+ 28 5	37 8
6 Transportes y comunicaciones	468 2	488 3	488 3	+ 5 5	+ 5 5	498 9	509 6	509 6	+ 4 1	+ 4 1
7 Distracciones	458 0	458 0	461 4	+ 0 7	+ 0 7	462 0	462 0	465 3	0 7	+ 0 7
8 Artículos para aficiones	850 1	850 1	908 1	+ 9 2	19 3	765 2	765 2	814 2	+ 8 4	+ 20 1
9 Cuotas	185 5	185 5	215 1	+ 16 0	+ 16 0	185 5	185 5	215 1	+ 16 0	+ 16 0
10 Bebidas y tabaco	586 8	586 8	586 8	+ 10 0	+ 4 5	604 0	604 0	604 0	+ 1 2	6 2
11 Salario al servicio 1/										

1/ No se in estiga

F— DANE — Tabulad de Co to 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			Variacion o/o entre		1974			Variacion o/o entre	
	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agosto 1974	Agosto 1973 Agosto 1974	Junio	Julio	Agosto	Dic 1973 Agos 1974	Agos 1973 Agos 1974
TOTAL	836 8	841 6	852 2	+ 16 7	+ 22 0	835 2	834 4	847 0	+ 17 7	+ 22 9
I— ALIMENTOS	929 6	928 7	932 4	+ 20 1	26 1	873 1	868 5	868 5	+ 22 7	26 2
1 Cereales	631 0	637 2	631 4	4 7	15 9	618 7	623 1	615 6	+ 3 9	+ 16 7
2 Tuberculos plátanos y legumbres	744 9	736 9	749 9	+ 96 9	+ 36 4	705 9	698 2	714 5	+ 96 2	+ 32 7
3 Hortalizas legumbres frescas	831 1	800 0	740 1	+ 54 7	+ 53 9	888 9	848 0	777 8	70 9	+ 56 3
4 Frutas	1 019 2	1 070 8	1 139 1	49 3	85 7	1 039 3	1 024 1	1 026 2	+ 34 4	75 1
5 Carnes	1 378 7	1 379 6	1 384 7	+ 15 3	+ 18 7	1 233 0	1 233 0	1 233 0	+ 20 0	+ 20 0
6 Grasas	897 0	897 4	918 4	+ 14 2	+ 32 8	895 1	895 7	912 3	+ 13 5	+ 30 1
7 Alimentos varios	1 216 0	1 207 0	1 204 6	+ 9 3	+ 28 8	1 247 0	1 232 4	1 230 2	8 4	28 3
II VIVIENDA	777 5	792 3	818 5	+ 14 7	+ 20 0	894 1	897 4	931 1	+ 14 3	+ 24 4
1 Arrendamientos	710 7	731 0	731 0	8 8	+ 9 5	928 7	930 0	930 0	+ 9 6	+ 21 7
2 Combustibles y servicios	818 4	818 4	946 2	+ 24 1	+ 35 2	761 1	761 1	849 4	+ 16 8	+ 25 5
3 Muebles	2 633 0	2 633 0	2 633 0	+ 31 1	+ 66 1	2 908 4	2 908 4	2 908 4	33 6	+ 51 6
4 Equipo del hogar	648 2	682 3	682 5	+ 20 6	+ 22 1	635 1	659 8	659 8	+ 20 5	+ 23 5
5 Ropa del hogar	649 2	663 8	663 8	+ 16 7	+ 22 6	761 2	793 2	793 2	15 8	+ 19 7
6 Artículos de limpieza	943 1	943 1	962 4	+ 5 8	+ 5 9	966 0	966 0	984 7	+ 5 7	+ 5 7
III—VESTUARIO	793 3	804 2	819 3	+ 12 8	17 8	745 8	746 0	765 8	+ 11 9	+ 16 0
1 Vestuario para hombre	665 9	692 5	692 5	+ 15 5	+ 19 6	546 8	547 0	551 0	+ 8 6	+ 10 8
2 Vestuario para mujer	829 5	830 0	833 7	+ 11 7	+ 18 9	748 2	748 2	755 3	+ 12 1	18 1
3 Vestuario para niño	901 5	901 5	973 1	+ 8 6	+ 9 3	865 4	865 4	940 8	+ 9 9	11 0
4 Servicios	927 5	927 5	927 5	+ 14 7	+ 25 4	1 209 4	1 209 4	1 209 4	21 4	+ 31 6
IV—MISCELANEO	645 0	648 4	653 2	+ 9 9	+ 12 9	649 4	655 0	670 9	+ 9 3	+ 11 0
1 Drogas	584 0	584 0	634 9	+ 19 6	23 0	565 7	565 7	603 8	+ 15 6	19 0
2 Artículos y servicios personales	853 1	884 7	884 7	+ 16 0	+ 21 6	854 2	887 8	887 8	+ 17 1	+ 23 8
3 Servicios profesionales	958 8	958 8	958 8	+ 17 5	+ 17 5	1 046 6	1 046 6	1 046 6	+ 21 1	+ 21 1
4 Instruccion y ensenanza	787 9	792 7	794 5	+ 2 3	+ 2 3	736 4	743 9	747 6	+ 4 4	4 4
5 Artículos escolares	956 2	956 2	936 5	+ 25 8	+ 32 6	1 032 5	1 032 5	996 9	+ 29 2	+ 37 8
6 Transportes y comunicaciones	515 4	515 5	515 4	+ 2 6	+ 2 6	423 2	423 2	423 2	0 0	0 0
7 Distracciones	424 7	424 7	461 0	+ 8 5	+ 13 2	449 1	449 1	567 2	+ 26 3	26 3
8 Artículos para aficiones	390 9	390 9	405 1	+ 6 7	12 7	390 9	390 9	405 1	+ 6 7	+ 12 7
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	547 6	547 6	547 6	+ 3 0	+ 7 9	586 9	586 9	586 9	+ 1 3	+ 3 0
11 Salario al servicio 1/										

1/ No se in estiga

Fuente DANE — Tab lados de Costo 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
Agosto 1/	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
Julio	829 6	+ 1 4	5 627 43	+ 78 69	878 5	+ 0 7	3 049 01	+ 22 21
Agosto	833 8	+ 0 5	5 655 92	+ 28 49	880 3	+ 0 2	3 055 26	+ 6 25

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

NOTAS 1a El valor de la Canasta tiene su origen en la muestra basica para el calculo del Indice de Precios al Consumidor en 1953 2a El promedio mensual de la Canasta familiar parte del supuesto de que los articulos componentes son consumidos en su totalidad

Fuente DANE

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 maiz		Lenteja nacional	
	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Característica	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Armenia	(a) 4 82	4 95	(d) 10 83	11 25	8 11	8 11	Cargamanto	12 83	12 66	3 71	3 79	4 97	4 93	15 00	14 37
Barrancabermeja	(a) 4 58	4 38	(d) 10 67	11 33	8 00	8 00	Pardo boludo	12 50	11 50	3 83	3 83	4 33	4 33	15 33	15 50
Buenaventura	(a) 5 00	4 90	(e) 17 80	18 80	8 30	8 30	Rayado	12 50	12 40	3 33	3 58	4 50	4 50	13 40	13 80
Cartagena	(a) 5 20	4 95	(e) 12 20	12 20	8 18	()	Cabeza negra	5 60	6 40	3 10	2 75	1 97	2 31	15 00	15 20
Cucuta	(a) 5 20	4 90	(e) 12 00	12 00	8 30	8 50	Rojito boludo	12 70	13 33	4 20	4 20	4 28	4 40	15 40	14 40
Girardot	(a) 5 18	5 18	(f) 10 33	10 33	8 58	8 75	Blanco rojo	13 92	14 17	4 08	4 08	3 53	3 53	15 17	14 83
Ibagué	(a) 4 86	5 00	(f) 10 00	10 80	8 20	8 40	Culatenos	12 50	12 20	3 50	3 50	3 50	3 50	14 40	15 00
Libano	(a) 4 96	4 90	(f) 10 00	10 00	8 12	8 12	Culatenos	12 00	12 00	3 60	3 70	3 52	3 50	15 80	15 80
Montería	(c) 3 85	()	(g) 10 00	()	9 91	()	Rojito	23 83	()	3 50	()	3 75	()	18 00	()
Neiva	(a) 5 50	5 48	(f) 10 70	9 90	9 20	9 62	Guarzo	11 60	10 63	3 14	3 30	3 58	3 60	14 25	13 88
Pereira	(a) 4 81	4 71	(g) 10 25	9 80	8 30	8 40	Rosado	12 50	12 10	3 87	3 80	5 94	5 65	14 37	14 40
Popayan	(a) 4 80	4 66	(g) 13 60	12 00	8 34	8 26	Liborino	14 00	14 56	3 56	3 48	4 90	4 89	14 66	14 10
Quibdó	(b) 3 51	()	()	()	8 50	()	Blanco	13 00	()	3 46	()	5 10	()	15 83	()
Santa Marta	(a) 5 43	5 43	(e) 11 96	15 44	8 56	8 56	Cabeza negra	6 52	6 52	4 24	4 31	4 35	4 35	16 30	16 30
Sogamoso	(a) 5 37	5 23	(f) 16 00	9 25	8 13	8 33	Cabeza gigante	12 67	13 67	2 68	2 73	3 38	3 35	14 33	14 10
Tulua	(a) 4 97	5 02	(g) 25 00	25 00	8 20	8 00	Algarrobo	12 80	12 80	3 30	3 30	3 22	3 32	14 80	15 00
Tunja	(a) 4 80	4 90	(f) 9 25	9 50	8 02	8 02	Rojito	11 00	10 00	3 88	2 96	3 08	3 28	13 33	13 40
Villavicencio	(a) 4 97	4 75	(e) 10 33	10 50	8 20	8 83	Guarzo	13 00	12 17	4 33	4 00	3 83	3 70	15 00	14 80

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

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

Fuente: DANL

B-- Tuberculos Frutas y Legumbres

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Arracacha		Cebolla		Maiz		Naranjas		Papa 1/			Platano		Yuca	
	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Característica	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Armenia	2 30	2 10	(h) 2 45	2 30	(j) 2 40	2 40	1 38	1 52	De 1a	1 94	1 86	(l) 0 75	0 83	2 75	3 00
Barrancabermeja	3 13	3 00	(h) 3 00	4 50	(j) 2 38	2 43	1 08	1 84	Pareja	1 42	1 28	(m) 1 12	1 28	1 00	1 00
Buenaventura	2 80	2 00	(h) 3 60	3 20	(k) 2 80	2 72	1 94	1 76	Guata	1 70	1 56	(m) 1 89	1 86	2 70	2 60
Cartagena	5 00	5 00	(i) 6 00	5 00	(j) 2 49	2 56	1 09	1 48	Bogotana	1 88	2 00	(m) 1 06	1 52	1 01	1 06
Cucuta	3 20	3 00	(h) 3 57	3 44	(j) 3 00	3 00	1 25	2 12	Sabanera	1 44	1 38	(m) 1 38	1 60	1 00	1 00
Girardot	2 60	2 08	(h) 3 70	1 56	(j) 2 72	2 72	1 02	1 35	Tocana	1 30	1 00	(m) 1 59	1 32	2 20	2 20
Ibagué	2 40	2 10	(h) 2 36	2 40	(j) 2 54	2 64	1 41	1 56	Tuquerrena	1 50	1 44	(m) 1 46	1 62	2 34	2 34
Libano	2 20	2 34	(h) 2 47	2 30	(j) 2 64	2 57	1 55	1 42	Regional	1 66	1 98	(m) 1 32	1 17	1 94	2 08
Montería	4 00	()	(i) 5 16	()	(j) 2 71	()	2 28	()	Antioquena	2 41	()	(m) 1 16	()	1 00	()
Neiva	1 50	1 46	(h) 3 00	3 46	(j) 2 52	2 64	2 18	2 12	De 1a	1 44	1 32	(m) 1 45	1 45	1 28	1 28
Pereira	2 70	2 80	(h) 2 10	2 10	(j) 2 50	2 50	1 76	1 78	De 1a	2 10	2 10	(l) 1 25	1 26	2 50	2 50
Popayan	2 70	2 22	(h) 3 14	2 88	(j) 2 48	2 46	0 91	1 56	Guata	1 50	1 50	(m) 1 91	1 86	1 85	1 93
Quibdó	3 00	()	(h) 5 00	()	(j) 3 00	()	2 32	()	Antioquena	1 78	()	(m) 1 24	()	2 60	()
Santa Marta	()	()	(i) 4 78	4 35	(j) 2 87	2 87	1 49	1 48	Antioquena	2 30	2 17	(m) 2 60	2 64	1 00	1 13
Sogamoso	1 81	2 16	(k) 2 29	1 62	(j) 2 80	2 83	2 75	4 44	Tuquerrena	1 56	1 50	(m) 2 26	2 14	1 70	2 15
Tulua	2 58	2 14	(h) 1 94	2 86	(j) 2 76	2 68	1 50	1 40	Guata	2 00	1 50	(m) 2 03	2 02	2 30	2 24
Tunja	2 81	2 19	(h) 6 14	2 41	(j) 3 05	2 80	3 93	5 26	Tuquerrena	2 65	3 83	(m) 2 81	3 23	2 09	1 46
Villavicencio	3 90	3 00	(h) 4 18	2 03	(j) 2 92	2 92	2 58	2 15	Tocana	2 80	2 00	(m) 1 38	2 10	1 20	1 44

(h) normal (i) cabezona (j) trillado (k) blanco trillado (l) dominico (m) harton coiteiro

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: DANL

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)		Lecha (botella)	
	Característica	Julio	Agosto	Característica	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Armenia	Ampolleta	17 90	17 70	Lomo	23 00	22 20	1 36	1 38	(n) 3 78	3 78
Barrancabermeja	Lomo	18 00	19 00	Lomo	18 00	18 50	()	1 43	(o) 2 00	2 18
Buenaventura	Lomo	21 20	22 40	Lomo	20 40	20 80	1 28	1 30	(n) 4 02	3 98
Cartagena	Lomo corriente	16 00	16 00	Lomo corriente	15 00	15 00	1 16	1 17	(o) 4 00	4 00
Cucuta	Pulpa de 1a	18 00	18 40	Lomo	19 20	19 20	1 48	1 50	(o) 3 80	3 92
Girardot	Lomo	15 00	15 00	Lomo	17 00	17 00	1 45	1 45	(n) 2 75	2 75
Ibague	Lomo	15 80	15 80	Lomo	17 00	17 00	1 27	1 32	(n) 3 00	3 00
Libano	Ampolleta	15 00	15 00	Lomo	16 20	16 60	1 48	1 36	(n) 2 60	2 60
Monteria	Lomo	16 00	()	Magra	16 33	()	1 50	()	(o) 2 80	()
Neiva	Lomo	15 00	15 50	Lomo	17 00	17 00	1 50	1 48	(n) 2 80	2 80
Pereira	Pulpa de 1a	()	18 60	Lomo	()	22 40	1 30	1 38	(n) 3 06	3 06
Popayan	Pulpa de 1a	16 50	16 50	Lomo	20 60	20 80	1 28	1 30	(n) 2 78	2 78
Quibdo	Pulpa de 1a	18 00	()	Lomo	16 00	()	1 52	()	(q) 17 00	()
Santa Marta	Pierna	20 65	19 79	Pulpa de 1a	19 57	19 35	1 50	1 38	(o) 4 20	4 20
Sogamoso	Lomo	16 00	16 00	Pulpa de 1a	18 00	19 60	1 43	1 40	(n) 2 48	2 48
Tulua	Pierna	16 80	18 00	Lomo	20 80	24 00	1 12	1 14	(n) 3 12	3 20
Tunja	Pierna	15 00	15 00	Lomo	20 00	20 00	1 50	1 50	(n) 2 50	2 45
Villavicencio	Pierna	14 00	14 00	Lomo	16 40	17 00	()	1 40	(n) 2 95	2 92

(n) 720 gramos (o) 1 000 gram (p) 800 gr m (q) en tar d 454 g m

I/P l o d p o d t d i f t e t e r s t i a a d a u d a d s e l e a s i g n a e l q e p o r a z o n s d e o t e t a y o d m a d a e l m o m d
Fu te DANI

D – Azucares y Otros

(Unidad libra 500 gramos)

Ciudades	Azucar		Chocolate		Manteca vegetal		Paneta		Sal		Cafe molido	
	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto	Julio	Agosto
Armenia	2 28	2 40	(r) 23 73	23 68	(t) 13 62	14 25	(x) 2 22	2 04	(A) 1 03	1 07	12 80	12 96
Barrancabermeja	2 50	2 50	(s) 10 38	10 38	(u) 11 67	13 00	(x) 2 33	2 33	(A) 0 90	0 93	12 67	12 50
Buenaventura	2 04	1 96	(r) 24 00	24 40	(u) 12 60	13 40	(v) 2 38	2 38	(A) 1 16	1 20	12 90	12 90
Cartagena	2 77	2 83	(s) 9 20	9 40	(u) 11 00	11 38	(x) 2 86	2 82	(B) 0 90	1 00	12 20	()
Cucuta	2 86	2 86	(s) 10 60	11 00	(u) 15 40	15 60	(x) 2 44	2 33	(A) 1 07	1 19	12 00	12 00
Girardot	2 48	2 48	(s) 9 75	9 75	(t) 14 33	14 50	(x) 2 63	2 63	(A) 1 07	1 07	13 00	13 00
Ibague	2 46	2 50	(r) 23 40	23 40	(t) 14 00	14 60	(x) 2 90	2 46	(C) 1 00	1 00	13 92	14 00
Libano	2 50	2 46	(r) 25 00	24 80	(t) 13 96	14 70	(x) 2 35	2 24	(A) 1 02	0 99	13 09	13 04
Monteria	2 83	()	(r) 26 66	()	(u) 15 43	()	(x) 3 33	()	(C) 1 43	()	12 87	()
Neiva	2 46	2 44	(r) 25 20	25 50	(t) 14 00	15 00	(x) 2 78	2 80	(C) 1 02	1 04	12 60	13 00
Pereira	2 44	2 48	(r) 23 20	23 50	(t) 12 90	14 30	(w) 2 04	1 90	(C) 0 82	0 82	12 30	12 30
Popayan	2 42	2 42	(r) 24 80	25 20	(t) 13 80	14 20	(w) 1 51	1 55	(A) 0 96	0 98	12 90	12 80
Quibdo	2 38	()	(r) 25 25	()	(t) 14 00	()	(y) 2 96	()	(B) 1 60	()	13 15	()
Santa Marta	2 39	2 57	(s) 12 00	12 40	(t) ()	()	(x) 2 87	2 96	(D) 0 87	0 87	12 90	12 90
Sogamoso	2 54	2 52	(s) 9 40	9 88	(t) 12 40	13 30	(x) 2 49	2 27	(A) 0 83	0 83	12 66	12 66
Tulua	2 44	2 50	(r) 24 40	25 00	(t) 13 50	13 70	(x) 2 06	1 96	(A) 1 10	1 10	12 40	13 00
Tunja	2 50	2 52	(s) 9 00	10 36	(t) 12 60	14 00	(x) 2 86	2 72	(A) 0 75	0 78	12 80	12 80
Villavicencio	2 68	2 75	(s) 9 83	10 83	(t) 13 50	14 33	(x) 3 40	2 30	(A) 1 16	1 18	13 00	13 00

(r) amargo () dulce (t) m p a d a () en tarro (v) Valle (s) n e c a a d e p r i m a (x) b l n (y) a (A) y o d d (B) m o l i d a (C) n d (D) n i a
F ent DANI

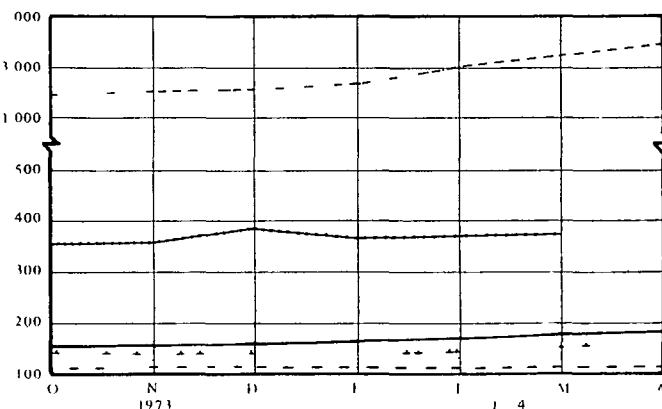
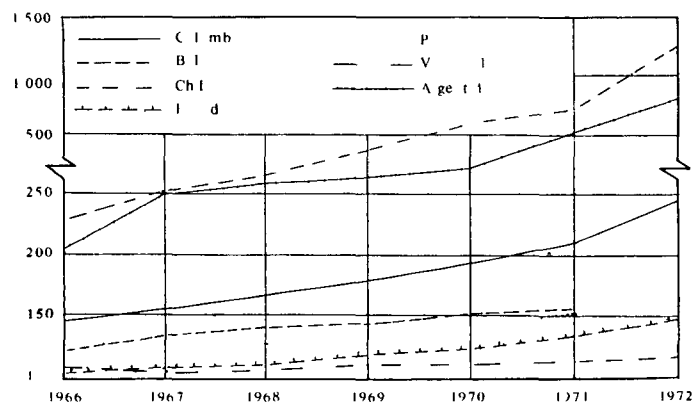
4 2 7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN ALGUNOS PAISES Y CIUDADES DEL MUNDO

(Base 1970 = 100)

Países	Promedios anuales				1973						1974				1973
	1970	1971	1972	1973	Julio	Agosto	Sep	Octubre	Nov	Dic	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Abril
GRUPO ANDINO															
Colombia (Bogota) 1/	100 0	109 0	124 8	152 9	160 2	156 4	156 9	156 4	158 6	161 7	167 2	172 4	182 3	187 7	151 3
Bolivia (La Paz)	100 0	103 7	110 4	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	134 8
Chile (Santiago)	100 0	120 1	213 5	966 7	747 1	874 5	1 022 2	1 917 3	2 026 6	2 122 8	2 422 1	3 015 5	3 443 7	3 970 6	469 2
Ecuador (Quito)	100 0	108 4	117 0	132 1	134 0	132 6	137 9	143 2	141 4	144 8	141 7	148 9	156 4	164 3	126 7
Peru (Lima y Callao)	100 0	106 8	114 5	125 4	127 0	127 9	129 9	130 5	131 5	131 6	134 0	137 1	()	()	121 4
Venezuela (Caracas)	100 0	103 3	106 4	111 1	110 5	110 8	112 4	112 8	113 9	114 9	114 1	114 8	115 1	115 0	109 7
OTROS PAISES															
Argentina (Buenos Aires)	100 0	134 7	213 5	342 2	345 6	348 3	350 2	355 6	358 4	387 5	365 4	371 1	375 5	()	344 1
Costa Rica (San José)	100 0	103 1	107 8	124 2	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mexico (Ciudad Mexico)2/	100 0	103 2	109 8	127 9	129 3	133 1	138 9	142 2	143 4	145 0	155 4	()	()	()	118 2
Estados Unidos	100 0	104 3	107 7	114 4	114 1	116 2	116 5	117 5	118 3	119 1	120 1	121 7	123 0	123 8	112 4
Alemania Federal	100 0	105 3	111 1	118 8	119 3	119 3	119 4	120 3	121 8	122 9	123 7	124 8	125 2	125 9	117 5
Espana	100 0	108 2	117 2	130 6	131 0	133 1	135 5	137 6	137 8	139 3	140 1	140 6	143 6	146 8	125 8
Francia	100 0	105 5	112 0	120 2	120 2	121 0	122 1	123 4	124 5	125 3	127 4	129 1	130 6	132 7	117 2
Hungria	100 0	102 0	104 9	108 6	108 3	108 3	109 2	109 1	109 2	109 1	108 2	108 4	111 9	110 2	108 7
Inglaterra	100 0	109 4	119 2	128 0	128 2	128 5	129 7	132 2	133 2	134 2	136 8	139 2	140 4	145 1	126 0
Siria (Damasco)	100 0	103 8	103 8	126 7	127 5	136 6	126 0	126 0	130 5	134 4	140 5	137 4	()	()	119 1
Kenya (Nairobi)	100 0	101 9	100 0	108 2	109 1	110 3	113 5	113 9	114 3	114 7	115 0	118 7	120 9	121 7	103 9
Camboya (Pnom-Penh)	100 0	171 3	214 9	554 2	482 9	585 4	734 3	830 2	937 8	984 1	1 098 7	1 138 3	1 306 3	1 471 0	439 3
Etiopia/	100 0	100 5	94 4	102 8	106 6	106 0	106 6	103 0	103 1	105 3	109 4	109 7	109 7	109 6	102 9
Israel	100 0	112 0	126 4	151 6	152 4	153 3	155 9	158 7	165 7	170 1	176 2	190 4	195 5	()	147 3
Italia	100 0	104 8	110 8	122 8	123 6	124 4	125 1	126 1	127 6	129 4	130 8	133 0	137 8	138 6	120 0
Japon	100 0	106 1	110 9	123 9	123 9	125 0	128 6	129 1	130 4	135 1	141 0	145 8	146 8	150 8	120 7
Sud-Africa 3/	100 0	106 1	113 0	123 7	123 9	124 6	125 7	127 0	128 1	128 7	128 9	130 7	132 8	133 6	121 9
Suecia	100 0	107 4	113 8	121 5	121 8	122 1	122 5	123 8	125 2	126 0	127 5	130 6	131 8	131 1	119 8
Suiza	100 0	106 6	113 7	123 6	122 9	123 3	124 4	127 0	129 6	131 6	132 7	131 7	132 3	131 5	120 9
Tailandia	100 0	102 2	106 1	118 5	118 8	118 5	120 3	122 6	124 7	127 6	131 5	136 0	140 2	145 1	115 7

1/ DANI 2/ No in luye arr damiento y misc la eo 3/ Poblacion blanca
F ntes Boletín Mensu l de las Na ione Unidas y DANE

Indice de Precios al Consumidor en Paises de America del Sur



4 4 1 BOLSA DE BOGOTA

4 4 COTIZACION DE ACCIONES Y MONEDAS

(Base 1968 = 100)

Periodos	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 8	219 1	86 0	99 3
Mayo	102 9	101 9	100 6	238 6	86 4	102 0
Junio	102 3	101 6	100 4	241 5	84 0	103 7
Julio	103 5	102 5	102 4	242 0	83 3	104 5

I t B n d I R p u b l c

4 4 2 CERTIFICADO DE CAMBIO Y MONEDAS EXTRANJERAS

MERCADO DE NUEVA YORK

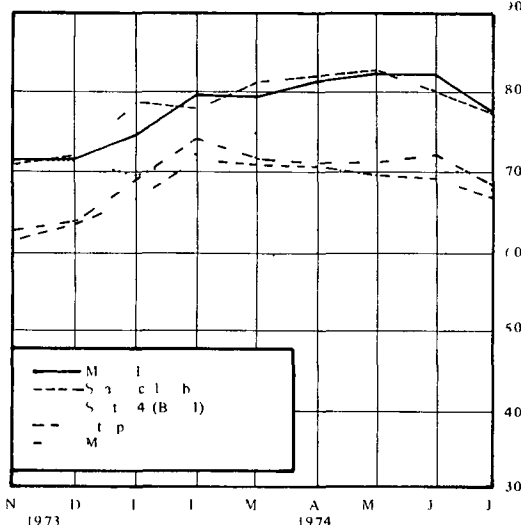
Periodos	Colombia		Cotizacion de monedas por U S \$ 1 00				
	Certificado de Cambio		Pesos 1/ colom bianos	Marco a leman oc cidental	Libra inglesa	Peseta espanola	Franco frances
	Compra	Venta					
1969	17 32	17 36	0576	2710	2 4006	0142735	179921
1970	18 44	18 49	0541	2741	2 3906	0143431	181159
1971	19 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 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 57	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	4068	2 4 40	0170911	205592
Junio	25 57	25 62	0390	3960	2 3900	0170911	203998
Julio	25 63	25 68	0389	()	()	()	()
Agosto	25 81	25 87	0387	()	()	()	()

I / l i c a c i o n o e l a l o r d e e t d i l C e r t i f i c a d o d C a m b i o n t e l t r a t a m i e n t o F n c i a l S t a t u t o

4 5 PRECIOS DEL CAFE

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

(Base 1958 = 100)



Periodos	Cafe 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	
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 72	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	72 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	82 15	157 0	82 75	73 63	152 2	69 75	71 15
Junio	226 25	484 1	81 98	156 6	80 00	71 30	147 4	69 23	72 00
Julio	226 25	484 1	77 95	148 9	77 50	68 33	141 3	67 70	68 83
Agosto	226 25	484 1	()	()	()	()	()	()	()

I / S e l n b r a n o s F n t O f i c i n a P a n a m e r i a n a d e l C a f e

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	Periodos	Total vivienda	Total			Materiales			Mano de obra
			A	B	C	A	B	C	
BOGOTA	1973 Diciembre	135 1	133 3	139 4	138 9	142 5	154 9	156 1	130 9
	1974 Junio	157 9	157 2	159 6	156 2	170 6	177 3	174 5	157 0
	Julio	161 2	160 2	163 9	161 5	175 4	184 5	183 9	158 1
	Agosto	166 9	166 0	169 4	166 1	182 9	191 7	189 3	162 4
MEDELLIN	1973 Diciembre	135 3	134 3	137 7	133 7	144 4	149 8	145 3	128 6
	1974 Junio	161 2	159 2	165 9	157 7	182 4	192 8	183 5	143 1
	Julio	161 8	159 7	166 6	158 6	183 4	194 2	185 5	142 9
	Agosto	167 0	164 9	171 9	164 1	191 9	202 6	194 9	144 9
CALI	1973 Diciembre	128 2	126 6	130 5	134 5	133 5	140 1	149 2	123 7
	1974 Junio	149 7	149 5	150 4	147 8	160 6	163 2	162 2	148 2
	Julio	155 9	153 9	159 6	155 0	165 7	174 6	172 2	146 3
	Agosto	157 8	155 8	161 6	157 2	168 5	177 3	175 8	145 8
BARRANQUILLA	1973 Diciembre	131 2	131 7	130 2	131 6	133 7	132 1	136 3	144 5
	1974 Junio	149 9	150 8	149 1	146 8	166 3	165 4	163 2	149 5
	Julio	151 3	151 7	150 9	149 4	168 1	169 2	168 5	149 2
	Agosto	153 7	154 2	153 0	152 5	172 7	173 1	174 5	149 2
BUCARAMANGA	1973 Diciembre	152 3	152 6	151 6	158 4	167 2	167 1	179 0	137 4
	1974 Junio	179 7	180 5	177 3	188 5	202 6	199 6	219 2	158 1
	Julio	180 1	180 9	177 6	189 3	203 3	200 2	220 5	158 1
	Agosto	184 9	185 2	183 5	196 7	207 3	206 7	229 8	165 2
CUCUTA	1973 Diciembre	129 1	128 0	131 0	132 1	131 6	136 8	138 2	122 4
	1974 Junio	153 7	153 5	154 1	154 8	165 5	167 3	168 1	145 9
	Julio	155 6	154 9	156 6	158 1	167 3	171 0	173 6	144 2
	Agosto	158 1	157 4	159 3	162 6	170 8	174 9	180 6	146 1
MANIZALES	1973 Diciembre	147 5	148 0	147 3	144 9	149 9	146 5	144 5	152 6
	1974 Junio	182 9	185 2	180 2	172 9	195 4	187 1	175 3	187 5
	Julio	187 9	190 0	185 1	179 1	200 7	192 7	182 9	193 7
	Agosto	194 7	197 3	191 3	184 3	209 8	200 3	188 9	195 1
CARTAGENA	1973 Diciembre	136 3	136 1	138 1	130 0	133 8	137 1	132 9	157 7
	1974 Junio	154 5	155 7	148 0	145 5	168 6	157 6	160 6	154 5
	Julio	161 2	162 3	155 1	153 4	178 4	169 3	173 3	157 4
	Agosto	166 8	167 8	160 6	160 4	183 5	174 4	182 4	166 2
NEIVA	1973 Diciembre	140 6	140 4	140 9	142 4	147 3	148 2	151 3	147 1
	1974 Junio	174 7	174 3	175 9	175 2	183 8	186 2	185 5	191 9
	Julio	176 4	175 7	178 8	177 6	186 4	191 5	190 1	192 1
	Agosto	177 2	176 6	178 8	180 2	191 3	196 6	199 5	180 8
PASTO	1973 Diciembre	136 2	136 7	133 7	132 8	137 8	137 8	141 2	150 6
	1974 Junio	165 1	167 0	154 6	146 9	177 2	167 0	160 9	165 4
	Julio	169 4	171 0	160 4	152 6	179 6	168 9	162 2	165 4
	Agosto	181 8	184 0	169 6	161 0	198 4	184 1	176 5	165 4

1/ Los tipos de vivienda (A B y C) se clasifican representativos de los estratos alto medio bajo segun la metodologia de la investigacion ver Boletín Mensual No 262-263 Mayo-Junio 1973
 Fuente: DANI

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		
		1973			1974			1973			1973			1973		
		Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto

MATERIALES

Arena de pena	M ³	139 1	166 4	166 4	185 0	214 1	225 1	125 6	138 4	138 4	134 6	153 6	153 6	140 9	140 9	140 9
Triturado de primera	M ³	133 4	159 0	159 0	184 5	249 9	246 4	101 5	101 3	101 3	104 3	132 9	151 5	157 5	168 9	170 5
Cemento gris (Portland)	Ton	132 0	163 4	163 4	137 2	178 4	178 4	140 9	158 4	161 5	135 9	159 8	159 8	133 9	150 3	150 8
Tubería conduit plástico Ø = 1/2	M L	119 9	153 6	153 6	96 1	160 8	156 0	146 2	212 5	217 9	150 9	242 5	250 9	206 5	253 0	253 0
Cable A W G No 12	M L	208 9	331 1	331 1	177 3	237 6	237 6	365 1	350 9	350 9	203 5	252 1	252 1	184 7	235 4	235 4
Ladrillo tolete e = 25c	Millar	136 2	142 4	142 4	124 9	152 6	154 3	122 0	124 8	124 8	144 8	160 3	168 2	167 1	186 2	188 9
Bloque de cemento	Millar	186 6	186 6	209 0	153 7	189 3	192 3	130 9	190 9	190 9	111 8	139 7	139 7	169 1	168 5	182 4
Liston machihembrado	M ²	161 2	171 6	171 6	142 6	193 7	202 2	99 0	111 9	121 3	140 7	184 7	184 7	163 2	207 2	207 2
Puerta de madera	Unidad	131 2	131 2	131 2	149 5	200 0	208 9	141 3	128 4	130 6	139 2	151 6	151 6	340 1	487 0	496 7
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	132 4	232 2	232 2	161 9	240 5	266 8	121 1	244 2	244 2	124 6	197 2	197 2	117 8	171 1	171 1
Tubería de hierro galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6mt)	215 9	301 4	307 0	234 1	307 8	309 8	204 1	323 7	323 7	193 7	314 9	314 9	235 0	348 3	348 3
Teja de asbesto—cemento (No 6)	Unidad	191 6	225 4	225 4	138 5	163 2	206 2	135 3	153 5	166 8	138 9	183 6	209 3	136 3	175 9	210 1
Impermeabilizante integral para cubierrta (flexible)	Kgr	123 0	123 0	123 0	129 5	134 8	140 1	130 8	130 7	133 8	184 1	184 0	184 0	104 7	98 0	98 0
Sanitario Corona (Ref 801/11/21)	Unidad	123 0	145 2	145 0	123 2	145 9	145 9	116 6	115 7	115 7	123 6	128 4	134 8	113 9	113 6	113 6
Tubería de gres Ø = 3	M L	130 4	138 0	142 0	133 7	163 9	163 9	144 9	141 7	151 6	139 5	156 6	156 6	140 9	210 3	209 2
Vidrio plano c= 3mm	M ²	148 0	169 2	205 5	141 0	153 0	158 2	106 7	159 4	164 3	111 3	146 1	146 1	161 3	166 0	166 0

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro de obra		141 2	179 9	185 6	141 5	152 6	153 0	127 1	143 4	143 4	136 3	157 4	157 4	120 8	120 5	126 2
Oficial		127 9	152 8	155 9	132 5	140 3	141 9	121 4	141 7	141 7	156 3	155 9	155 9	136 5	160 8	174 1
Ayudante		131 3	158 3	163 3	122 3	143 4	146 0	125 1	151 3	150 0	135 5	141 4	141 4	141 8	163 6	165 5

Grupos	Unidad de medida	Cucuta			Manizales			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1973			1974			1973			1973			1973		
		Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto	Dic	Julio	Agosto

MATERIALES

Arena de pena	M ³	112 7	153 4	159 8	181 8	197 2	197 2	114 8	114 8	114 8	173 5	183 3	183 3	117 4	147 9	163 8
Triturado de primera	M ³	115 2	118 6	118 1	134 0	148 7	148 7	122 4	146 7	146 7	120 0	129 7	129 7	118 4	146 3	149 3
Cemento gris (Portland)	Ton	141 8	185 6	193 1	129 6	163 7	163 7	128 4	160 2	161 7	129 9	157 4	158 1	167 7	184 3	184 3
Tubería conduit plástico Ø = 1/2	M L	112 8	155 8	155 9	167 0	206 6	241 0	98 3	143 6	143 6	116 4	143 4	143 4	170 3	147 5	189 1
Cable A W G No 12	M L	184 6	253 6	244 7	219 5	257 5	250 5	159 8	390 4	408 4	188 5	217 4	217 4	179 6	186 6	237 1
Ladrillo tolete e=25c	Millar	129 4	184 4	186 2	157 0	225 1	225 1	179 1	229 2	229 2	142 2	207 4	207 4	178 2	194 5	218 4
Bloque de cemento	Millar	145 0	170 6	170 6	132 2	171 5	171 5	108 3	115 8	118 4	123 3	179 0	179 0	139 7	145 7	145 7
Liston machihembrado	M ²	138 5	183 6	185 6	152 0	179 7	179 7	236 6	184 5	184 5	183 6	228 2	228 2	149 3	157 7	168 2
Puerta de madera	Unidad	138 9	163 6	176 1	141 0	176 8	176 8	174 2	182 4	204 1	246 7	341 0	347 6	136 4	140 6	141 7
Hierro redondo Ø = 1/4	Ton	125 4	169 3	170 4	155 8	328 8	379 0	128 8	219 4	224 2	125 9	210 0	214 1	197 5	267 6	336 3
Tubería de hierro galvanizado Ø = 1/2	Tubo (6mt)	217 9	330 7	337 4	228 8	293 3	293 3	204 9	298 2	298 2	210 4	337 4	337 4	261 7	319 9	324 5
Teja de asbesto—cemento (No 6)	Unidad	137 4	176 7	205 6	136 1	182 4	201 6	136 2	181 5	207 4	142 8	159 5	209 8	163 6	172 1	219 3
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr	86 1	106 7	106 7	142 3	147 3	147 3	119 9	119 9	119 9	202 5	202 5	202 5	163 6	175 2	179 8
Sanitario Corona (Ref 801/11/21)	Unidad	120 9	147 0	147 7	116 6	132 3	132 7	123 5	144 4	144 4	106 0	106 2	106 2	107 8	110 1	110 1
Tubería de gres Ø = 3	M L	138 2	205 7	205 7	122 6	159 7	159 7	128 8	141 6	132 3	144 6	175 4	175 4	137 6	149 2	149 2
Vidrio plano c=3mm	M ²	131 5	150 3	145 3	152 5	166 3	166 3	101 0	132 9	132 9	130 3	138 8	138 8	144 3	159 4	159 4

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro de obra		137 5	159 8	159 8	153 7	196 0	198 7	150 1	174 0	176 0	134 5	175 4	179 3	154 9	164 6	164 6
Oficial		118 0	133 0	137 6	151 1	194 4	194 4	166 2	161 9	166 1	146 2	183 6	183 6	141 3	153 5	153 5
Ayudante		123 4	151 1	151 1	96 5	192 7	195 0	152 0	149 7	164 2	150 7	203 5	178 5	151 8	176 6	176 6

Fue t DANL

ECONOMIA EXTERNA

5 1 1 BALANZAS A— Comercial (Segun Registros)

(Miles de dolares)

Periodos	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	
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 1er Sem	772 370	383 393	388 977	843 760	733 609	45 732	64 419	- 71 390
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
Junio	117 923	55 414	62 509	140 039	115 980	13 974	10 085	- 22 116
Julio	92 193	36 307	55 886	190 372	168 148	12 242	9 982	98 179

1/ Excluye petroleo crudo y oro no monetario Fuente INCOMLX

B — Comercial (Segun Manifestos)—1973 □

(Miles de dolares)

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	
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
Septiembre	116 025	73 785	41 499	65 802	8 490	24 609	14 410	+ 50 223
Octubre	95 628	34 109	59 241	84 668	()	()	()	+ 10 960
Noviembre	78 699	38 566	38 717	96 602	()	()	()	- 17 903
Diciembre	136 577	91 254	42 263	82 028	()	()	()	+ 54 549

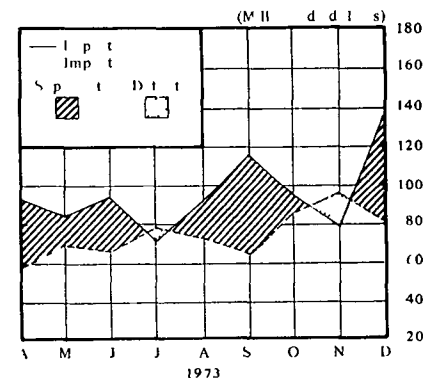
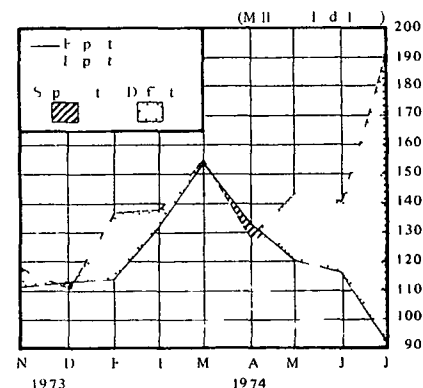
1/ Incluye petroleo 2/ Incluye bienes no clasificados Fuente DANE

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)			I (A - B)	II (C - D)	
									Amortiz	Intereses				
1972 TOTAL	1 001 898	840 513	14 286	147 099	885 215	706 866	178 349	461 922	338 725	118 329	+ 121 551 +	116 683 +	4 868	354 997
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 1er Sem	727 971	597 995	8 318	121 658	655 785	526 252	129 533	188 342	180 076	79 878	574 +	72 186 -	71 612	525 947
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
Mayo	119 075	98 380	2 405	18 290	118 124	95 060	23 064	30 709	32 431	15 012	15 783 +	951 -	16 734	530 381
Junio	117 532	98 668	740	18 124	105 269	82 625	22 644	31 416	35 444	12 669	- 4 434 +	12 263	16 697	525 947

1/ Reintegros definitivos y anticipados 2/ Incluye petroleo para refinacion Fuente Banco de la Republica



5 1 2 BALANZA COMERCIAL

A De Colombia con los Países del Grupo Andino

(Valores F O B miles de dolares)

Periodos	Total			Bolivia			Chile			Ecuador			Peru		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza	Exportaciones	Importaciones	Balanza
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	1 553	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 1er Sem	44 967	49 391	- 4 424	2 525	1 570	+ 955	5 816	21 147	- 15 331	18 410	14 453	+ 3 957	18 216	12 221	+ 5 995
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	6 559	+ 4 564	633	53	+ 580	1 393	2 350	- 957	3 198	1 034	+ 2 164	5 894	3 117	+ 2 777
Junio	5 732	8 734	- 3 002	440	295	+ 145	609	4 028	- 3 419	3 063	2 037	+ 1 026	1 620	2 374	- 754
Julio	7 864	7 421	+ 443	1 049	195	+ 854	578	3 487	- 2 909	3 443	1 398	+ 2 045	2 794	2 341	+ 453

Fuente INCOMEX

B- Global del Grupo Andino (1)

(Millones de dolares)

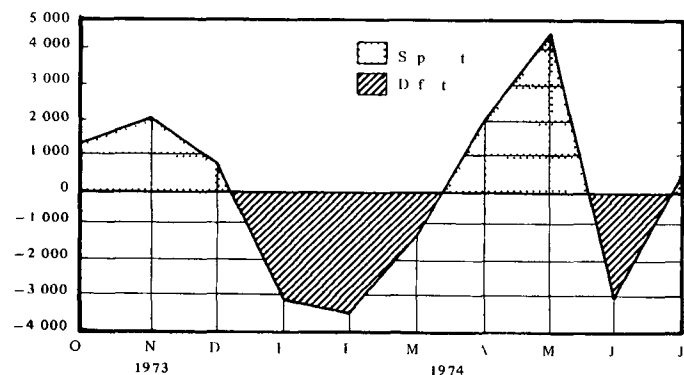
Países	Exportaciones F O B				Importaciones C I F				Balanza			
	1970	1971	1972	1973 1/	1970	1971	1972	1973 1/	1970	1971	1972	1973 1/
TOTAL	3 437	2 965	3 188	()	2 800	3 134	2 163	()	637	- 169	+ 1 025	()
Colombia (2)	736	690	866	773	843	929	859	612	- 107	239	+ 7	+ 161
Bolivia	192	181	213	()	159	168	185	()	+ 33	+ 13	+ 28	()
Chile	1 247	926	855	()	931	980	()	()	+ 316	18	()	()
Ecuador	218	241	311	()	248	304	327	360	- 30	- 63	- 16	()
Peru	1 044	891	943	707	619	753	792	()	+ 425	+ 138	+ 151	()

1/ Enero-Septiembre

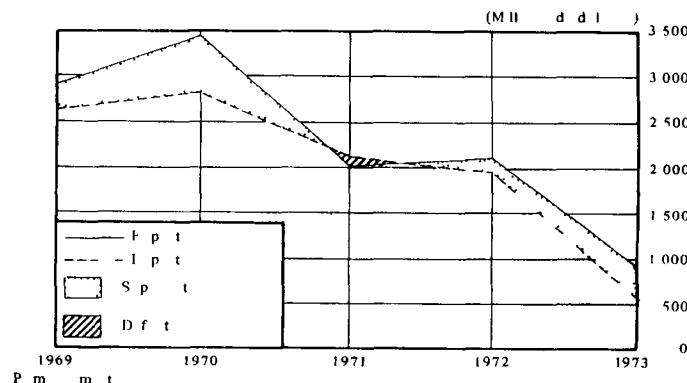
Fuente (1) Boletín de las Naciones Unidas Agosto/74 (2) DANE

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 □

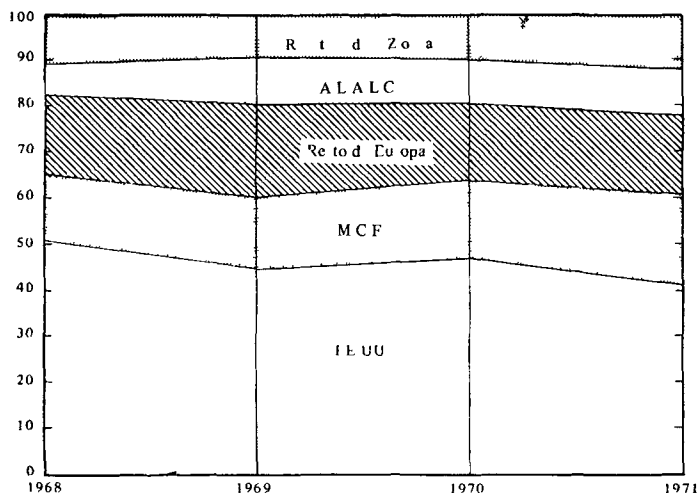
(Miles de dolares)

Continentes y zonas economicas	Acumulado Enero-Marzo			Acumulado Enero-Junio			Acumulado Enero-Septiembre			Acumulado Enero-Diciembre		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza
TOTAL	222 331	195 940	+ 26 391	495 453	392 481	+102 972	773 255	612 347	+ 160 908	1 084 159	875 645	+ 208 514
											4/	4/
Por Continentes ®												
América	119 782	106 068	+ 13 714	272 358	215 310	+ 57 048	409 118	335 116	+ 74 002	—	—	—
Del Norte	90 623	84 327	+ 6 296	202 590	171 980	+ 30 610	294 762	272 990	+ 21 772	419 067	400 630	+ 18 437
Central	10 750	3 393	+ 7 357	28 656	6 968	+ 21 688	45 054	10 302	+ 34 752	76 269	13 564	+ 62 705
Del Sur	18 409	18 348	+ 61	41 112	36 362	+ 4 750	69 302	51 824	+ 17 478	96 565	76 795	+ 19 770
Europa	88 612	71 527	+ 17 085	183 338	140 573	+ 42 765	304 954	220 339	+ 84 615	417 061	302 335	+ 114 726
Asia 1/	13 721	16 728	- 3 007	38 086	34 245	+ 3 841	56 833	53 507	+ 3 326	72 313	78 063	- 5 750
África	145	524	379	1 562	855	+ 707	2 127	1 476	+ 651	2 313	1 820	+ 493
Oceanía	71	1 093	- 1 022	109	1 498	- 1 389	223	1 909	- 1 686	571	2 193	- 1 622
Por Zonas Economicas												
América Latina	24 895	24 508	+ 387	58 325	50 836	+ 7 489	95 203	75 985	+ 19 218	141 991	107 815	+ 34 176
A L A L C	19 127	23 049	- 3 922	42 072	46 948	4 876	70 827	70 043	+ 784	98 924	99 517	- 593
Grupo Andino	14 027	7 648	+ 6 379	28 522	15 667	+ 12 855	46 588	21 462	+ 25 126	59 574	34 101	+ 25 473
Bolivia	305	472	167	779	790	- 11	1 891	1 026	+ 865	2 532	1 249	+ 1 283
Chile	2 288	1 252	+ 1 036	3 690	3 383	+ 307	4 573	4 844	- 271	6 474	6 567	- 93
Ecuador	4 976	4 232	+ 744	10 845	7 799	+ 3 046	18 775	9 665	+ 9 110	24 778	16 496	+ 8 282
Peru	6 458	1 692	+ 4 766	13 208	3 695	+ 9 513	21 349	5 927	+ 15 422	25 990	9 789	+ 16 001
Resto de A L A L C	5 100	15 401	10 301	13 550	31 281	- 17 731	24 239	48 581	- 24 342	39 350	65 416	- 26 066
Argentina	1 041	3 237	- 2 196	3 966	6 281	- 2 315	7 797	10 296	2 499	10 938	15 590	- 4 652
Brasil	471	3 548	3 077	1 478	6 387	4 909	2 869	9 888	- 7 019	5 693	14 916	- 9 223
México	718	4 701	3 983	1 175	10 586	9 411	1 809	18 218	- 16 409	2 777	22 722	- 19 945
Paraguay	4	208	204	15	368	- 353	50	382	- 332	78	428	350
Uruguay	50	1 483	1 433	128	3 232	- 3 104	322	3 720	- 3 398	385	4 146	- 3 761
Venezuela	2 816	2 224	+ 592	6 788	4 427	+ 2 361	11 392	6 077	+ 5 315	19 479	7 614	+ 11 865
M C C A	2 154	75	+ 2 079	7 551	522	+ 7 029	10 108	721	+ 9 387	13 144	849	+ 12 295
Resto de América Latina	3 614	1 384	+ 2 230	8 702	3 366	+ 5 336	14 268	5 221	+ 9 047	29 923	7 449	+ 22 474
C A R I F T A	278	915	637	709	1 276	567	1 190	1 493	303	1 842	1 572	+ 270
Canadá	1 990	8 539	- 6 549	6 525	15 463	- 8 938	10 073	20 949	- 10 876	14 059	27 920	- 13 861
Estados Unidos	89 026	71 861	+ 17 165	198 510	147 340	+ 51 170	288 779	235 969	+ 52 810	412 405	352 835	+ 59 570
Resto de América	3 593	245	+ 3 348	8 289	396	+ 7 893	13 873	720	+ 13 153	21 604	847	+ 20 757
Europa Oriental	11 131	2 665	+ 8 466	17 757	5 485	+ 12 272	22 081	7 579	+ 14 502	32 705	10 422	+ 22 283
C E E (M C E)	60 073	46 773	+ 13 300	130 600	89 759	+ 40 841	203 898	146 188	+ 57 710	265 048	201 975	+ 63 073
A E L C	9 345	12 462	3 117	25 018	23 421	+ 1 597	41 760	35 062	+ 6 698	55 172	47 570	+ 7 602
Resto de Europa Occidental	8 063	9 627	1 564	22 305	22 159	+ 146	49 563	31 831	+ 17 732	81 409	42 879	+ 38 530
China Continental	—	—	—	—	()	()	2	13	- 11	2	20	- 18
Asia 2/	13 538	16 287	- 2 749	25 230	33 329	- 8 099	43 682	52 321	- 8 639	53 960	76 369	- 22 409
Medio Oriente	183	441	258	514	674	- 160	801	879	- 78	1 078	1 225	- 147
África 3/	145	524	379	1 562	845	- 717	2 127	1 449	- 678	2 313	1 758	+ 555
Oceanía	71	1 093	1 022	109	1 498	- 1 389	223	1 909	- 1 686	571	2 193	- 1 622
No Declarados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245	245

1/ Incluye Medio Oriente 2/ Excluye China Continental y Medio Oriente 3/ Excluye Medio Oriente 4/ Incluye países no declarados

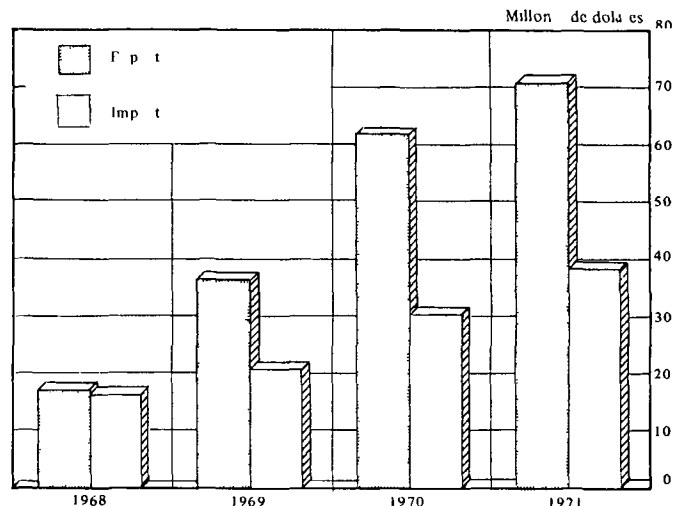
Fuente DANE

DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS



En porcentaje

COMERCIO DE COLOMBIA CON EL GRUPO ANDINO



5.2.1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR ADUANAS 1974

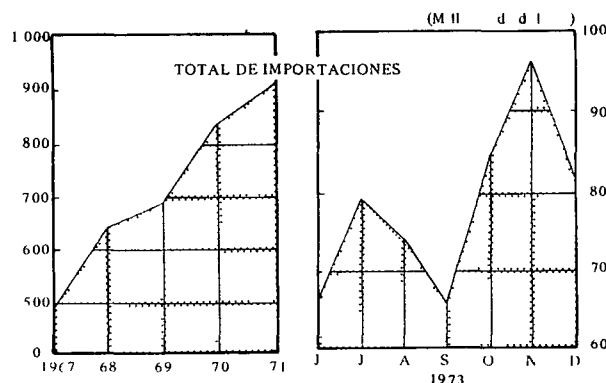
Aduanas	Importaciones						Exportaciones					
	Toneladas			Valor C I F (miles de dolares)			Toneladas			Valor F O B (miles de dolares)		
	Febrero	Marzo	Enero Marzo	Febrero	Marzo	Enero Marzo	Febrero	Marzo	Enero Marzo	Febrero	Marzo	Enero Marzo
TOTAL	149 255	224 353	564 826	106 478	118 933	344 750	225 447	424 046	977 627	123 296	150 712	369 281
Barranquilla	29 514	36 062	102 698	28 045	36 136	95 057	43 223	42 897	120 684	23 142	26 280	61 853
Bucaramanga	121	461	731	679	596	2 013	17	31	66	94	291	549
Bogotá	2 082	2 214	5 786	19 645	12 562	45 946	2 372	1 379	6 048	6 097	4 929	17 642
Buenaventura	53 254	64 747	198 214	28 921	30 248	104 121	55 706	35 586	120 652	61 469	50 476	149 999
Cali	534	429	1 699	1 286	1 182	3 556	347	320	1 050	1 221	1 171	3 207
Cartagena	41 717	41 498	128 269	13 792	14 223	43 506	80 933	267 426	506 117	9 826	35 373	57 652
Cucuta	691	686	3 382	310	193	1 177	4 336	3 415	12 356	879	728	2 682
Ipiales	1 303	1 408	4 326	841	1 485	3 477	3 764	3 882	13 080	1 191	819	3 443
Leticia	7	18	25	23	30	54	4	5	11	15	15	40
Manizales	33	35	108	119	211	433	42	13	58	39	21	68
Medellin	1 651	4 327	11 343	2 273	4 711	10 442	226	373	1 018	967	1 656	4 297
Pereira	95	47	279	372	292	1 298	47	95	168	189	371	672
Riohacha	—	—	485	—	—	358	20	—	81	20	—	174
Santa Marta	16 476	71 478	104 100	9 392	16 320	31 382	13 890	22 356	52 379	16 915	24 805	57 371
San Andres	356	360	1 374	429	593	1 411	—	—	—	—	—	—
Tumaco	—	()	()	—	1	1	—	22 380	76 186	—	2 235	5 466
Turbo	1 421	583	2 007	351	150	518	20 520	23 888	67 573	1 232	1 542	4 166

Fuente: DANE

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
1972 TOTAL	858 950	107 369	410 578	331 555	9 448
1973 TOTAL	875 645	()	()	()	()
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
Septiembre	65 802	8 490	24 609	14 410	18 293
Octubre	84 668	()	()	()	()
Noviembre	96 602	()	()	()	()
Diciembre	82 028	()	()	()	()



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 quimicos farmaceuticos y similares	Metalos comunes y sus productos	Material de transporte	Productos de origen vegetal	Materias textiles y sus productos	Papel y sus productos	Minerales	Productos industriales alimenticios alcoholicos	Plastico 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 TOTAL	875 645	207 108	187 112	98 088	98 925	75 911	34 641	49 335	10 563	22 456	38 765	52 741
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
3er Trim	219 866	50 719	53 043	24 419	27 811	14 182	9 369	12 408	2 092	3 147	10 361	12 315
4o Trim	263 298	53 486	43 011	30 036	28 397	45 380	10 522	14 074	2 796	8 986	10 817	15 793

Fuente DANE

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

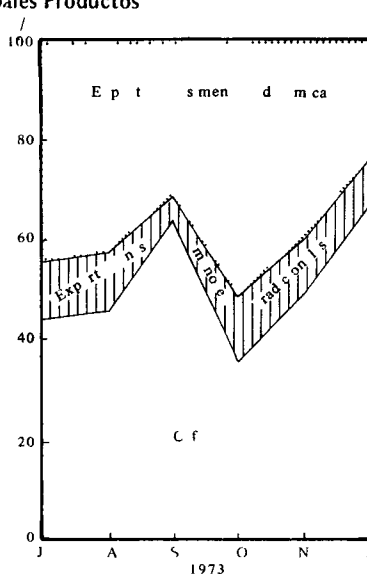
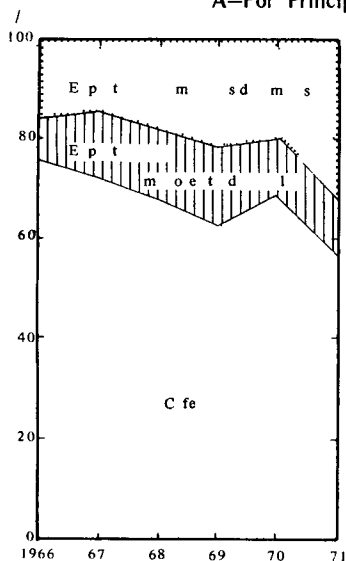
(Miles de dolares)

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 TOTAL	1 084 159	66 387	24 001	13 228	577 195	33 991	5 450	15 599	74 668	7 311	2 093	8 470	25 677	8 300	221 789
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	173	2 842	6 265	6 319	55 570
3er Trim	277 802	13 474	3 838	4 159	146 072	8 496	1 779	3 182	28 649	—	516	2 143	6 418	333	58 743
4o Trim	310 904	23 544	4 855	3 898	163 928	11 556	1 540	3 864	13 071	4 111	657	1 666	6 754	1 648	69 812

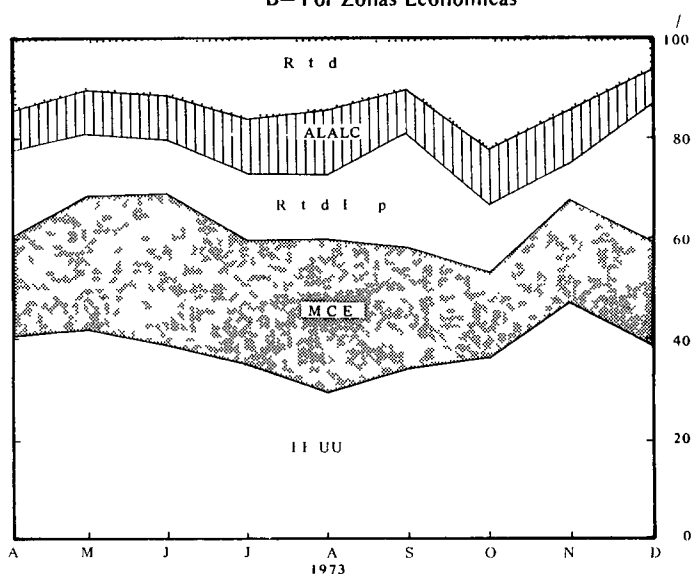
1/ Except recortes y cueros artificiales
Fuente DANE

DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES

A—Por Principales Productos



B—Por Zonas Economicas



5 3 2 EXPORTACIONES DE REFINADOS DEL PETROLEO 1974 □

Países de venta departamentos de procedencia y puertos de embarque	Enero			Febrero			Marzo			Abril		
	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor F O B 2/	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor F O B 2/	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor F O B 2/	Barriles netos 1/	Toneladas metricas brutas	Valor F O B 2/
TOTAL	134 058	18 146	2 139	8 752	1 177	139	154 309	20 763	2 787	235 182	31 668	2 450
PAISES DE VENTA												
Estados Unidos	131 940	17 862	2 106	—	—	—	—	—	—	4 647	624	73
Nicaragua	2 118	284	33	8 752	1 177	139	—	—	—	230 535	31 044	2 377
México	—	—	—	—	—	—	154 309	20 763	2 787	—	—	—
DEPARTAMENTOS DE PROCEDENCIA												
Santander	134 058	—	2 139	8 752	1 177	139	154 309	20 763	2 787	235 182	31 668	2 450
PUERTOS DE EMBARQUE												
Mamonal	134 058	—	2 139	8 752	1 177	139	154 309	20 763	2 787	235 182	31 668	2 450
FUEL—OIL												
TOTAL	634 513	98 809	6 120	714 555	111 192	7 242	712 876	111 182	7 225	751 217	116 325	7 745
PAISES DE VENTA												
Estados Unidos	634 513	98 809	6 120	714 555	111 192	7 242	712 876	111 182	7 225	565 683	87 778	5 832
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185 534	28 547	1 913
DEPARTAMENTOS DE PROCEDENCIA												
Santander	634 513	98 809	6 120	714 555	111 192	7 242	712 876	111 182	7 225	751 217	116 325	7 745
PUERTOS DE EMBARQUE												
Mamonal	634 513	98 809	6 120	714 555	111 192	7 242	712 876	111 182	7 225	751 217	116 325	7 745

1/ Un barril = 42 galones 2/ Miles de dolares Fuente: DANL e base a ifr s del Mi st o d M nas y Pet ol os

5 3 3 EXPORTACIONES DE CAFE 1/
1974 ²

Países de venta aduanas y procedencia	Abril			Mayo			Junio			Acumulado Enero-Junio		
	Sacos 2/	Toneladas métricas brutas	Valor F O B 3/	Sacos 2/	Toneladas métricas brutas	Valor F O B 3/	Sacos 2/	Toneladas métricas brutas	Valor F O B 3/	Sacos 2/	Toneladas métricas brutas	Valor F O B 3/
TOTAL	708 943	42 891	63 843	601 866	36 413	55 887	752 825	45 546	71 511	4 158 611	251 596	378 891
PAISES												
Alemania Occidental	128 637	7 783	11 559	131 098	7 931	12 291	99 570	6 024	9 598	705 558	42 686	64 463
Alemania Oriental	11 999	726	1 075	12 500	756	1 221	—	—	—	41 666	2 521	3 834
Argentina	10 000	605	970	11 667	706	1 140	10 500	635	1 059	42 167	2 551	4 065
Belgica — Luxemburgo	15 557	941	1 394	5 600	339	508	3 943	238	384	54 250	3 282	4 897
Dinamarca	12 408	751	1 135	5 168	313	486	6 177	374	574	61 968	3 749	5 617
Espana	—	—	—	41 666	2 521	4 071	41 956	2 538	4 100	133 969	8 105	12 681
Estados Unidos	313 335	18 957	28 066	254 278	15 384	23 012	384 203	23 244	35 911	1 929 800	116 753	174 589
Finlandia	10 570	639	947	—	—	—	5 833	353	541	66 732	4 038	5 996
Francia	13 417	812	1 292	15 167	918	1 430	18 079	1 094	1 750	105 755	6 398	9 765
Holanda (Países Bajos)	79 148	4 788	7 118	49 786	3 012	4 617	29 767	1 801	2 829	312 145	18 885	28 309
Japón	16 450	995	1 502	—	—	—	9 333	565	902	69 183	4 186	6 292
Reino Unido	4 784	289	465	3 325	201	312	—	—	—	19 950	1 207	1 837
Suecia	38 279	2 316	3 428	1 134	69	102	36 441	2 205	3 469	180 949	10 948	16 412
Union Soviética	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	33 333	2 017	3 257	33 333	2 017	3 257
Otros países	54 359	3 289	4 892	70 477	4 263	6 697	73 690	4 458	7 137	401 186	24 270	36 877
ADUANAS												
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	506 489	30 643	45 416	358 016	21 660	32 247	502 476	30 400	47 040	2 790 791	168 843	252 235
Cartagena	28 583	1 729	2 725	36 693	2 220	3 581	34 227	2 071	3 356	208 702	12 626	19 443
Santa Marta	173 871	10 519	15 702	207 157	12 533	20 059	216 122	13 075	21 115	1 159 118	70 127	107 213
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PROCEDENCIAS												
Antioquia	221 096	13 376	20 136	210 070	12 709	19 943	312 939	18 933	30 010	1 464 257	88 588	134 594
Bogotá D E	10 000	605	896	9 999	605	977	—	—	—	39 997	2 420	3 665
Caldas	875	53	78	7 292	441	653	7 579	458	707	47 041	2 846	4 242
Cauca	1 167	71	105	6 488	392	610	9 916	600	922	27 860	1 685	2 558
Cundinamarca	19 460	1 177	1 753	34 227	2 071	3 317	17 663	1 069	1 726	148 629	8 992	13 717
Magdalena	—	—	—	11 667	706	1 140	9 041	547	883	33 913	2 052	3 206
Norte de Santander	—	—	—	1 750	106	171	—	—	—	1 750	106	171
Quindío	455 039	27 530	40 758	309 331	18 715	28 068	385 245	23 307	36 272	2 358 905	142 714	213 416
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	—	—	—	2 333	141	228	292	18	29	8 458	512	779
Tolima	291	17	26	—	—	—	—	—	—	437	26	39
Valle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	1 015	62	91	8 709	527	780	10 150	614	962	27 364	1 655	2 504

1/ No incluye café soluble 2/ 1 saco = 60 Kgs netos 3/ Miles de dólares
Fuente DANE en base a cifras de FEDECAFÉ

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 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 36	36 3	8 121	16 422	24 543	2 4	300 2
Septiembre	39 7	51 5	122 8	85 180	95 26	18 9	9 750	14 964	24 714	0 7	326 2
Octubre	33 6	- 15 4	99 6	90 845	95 03	17 7	12 285	13 285	25 570	3 5	343 0
Noviembre	37 7	12 2	77 8	66 190	94 91	3 2	8 539	13 298	21 837	14 6	348 3
Diciembre	50 4	33 7	133 8	67 898	94 79	17 7	12 402	14 781	27 183	24 5	392 8
1973 Enero	32 0	36 5	102 0	116 352	96 76	19 4	11 387	12 189	23 576	13 3	425 1
Febrero	28 5	- 10 9	101 9	92 436	96 62	16 8	8 206	13 432	21 638	- 8 2	451 6
Marzo	33 5	17 5	109 3	87 282	96 10	10 9	15 751	16 801	32 552	50 4	479 5
Abril	35 9	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	30 6	111 9	132 260	92 60	3 9	15 413	18 786	34 199	17 0	575 6
Abril	54 8	- 7 6	105 4	126 947	92 97	4 2	15 868	26 399	42 267	23 6	553 1
Mayo	59 2	8 0	116 1	109 452	93 71	- 1 7	15 012	23 064	38 076	- 9 9	537 3
Junio	60 9	2 9	103 4	124 365	94 99	- 4 0	12 669	22 644	35 313	- 7 3	536 9

Fuentes 1/ Banco de la Republica 2/ DANE

5 5 1 MOVIMIENTO DE CAMBIO APROBADO

(Miles de dolares)

Conceptos	1974			Conceptos	1974		
	Mayo	Junio	Julio		Mayo	Junio	Julio
TOTAL CAMBIO APROBADO (I + II)	137 051	105 226	180 306	b) Fletes de importaciones	7 199	9 798	16 491
I— RESERVAS INTERNACIONALES	7 681	5 413	12 836	i) 80o/o	5 322	8 152	14 595
1 Deuda publica	6 086	3 930	10 586	ii) Charter	1 363	1 466	1 288
a) Amortización	1 859	1 684	5 279	iii) 100o/o A I D	1	—	—
b) Intereses	4 227	2 246	5 307	iv) Cabotajes	513	180	608
2 Diplomáticos y organismos internacionales	1 163	770	1 787	c) Reaseguros	126	445	945
3 Compromisos contractuales	432	713	463	d) Pago de siniestros	—	12	12
				e) Seguros importacion	1	13	7
				f) Recaudos consulares	40	43	79
				g) Visado consular	5	4	4
II— CERTIFICADOS DE CAMBIO	120 170	98 699	160 827	h) Otros gastos de importación	287	324	589
1 Pago de mercancías	79 436	54 672	90 062	i) Transporte	729	500	3 937
a) Giro ordinario	73 167	49 702	82 826	j) Pasajes internacionales	637	1 039	1 366
b) Convenio créditos recíprocos	4 159	3 210	5 000	k) Viajeros	4 064	5 552	7 542
c) Compensación	1 365	1 101	1 497	i) Ordinarios	3 832	5 376	7 382
d) Importaciones de régimen especial	471	505	670	ii) Especiales	232	176	160
i) San Andrés	451	504	670	l) Estudiantes	480	343	459
ii) Leticia	20	1	—	m) Profesionales y técnicos	10	9	11
e) Compras de oro	274	154	69	n) Prestacion de servicios	1 330	1 084	1 211
				i) Asistencia técnica	889	734	318
COMPRAS DE PETROLEO CRUDO 1/	9 200	1 114	6 643	ii) Servicios artísticos	69	21	53
2 Deuda e inversión externa	24 357	23 638	35 578	iii) Contratos de trabajo	32	44	599
a) Amortización	8 310	11 894	12 930	iv) Servicios varios	340	285	241
i) Deuda publica	4 771	6 685	5 565	o) Gastos de prensa etc	261	93	307
ii) Deuda privada articulos 28—33	3 539	5 209	7 365	i) Prensa radio y T V	124	52	96
iii) Deuda privada numeral 12	—	—	—	ii) Películas a precio fijo	137	41	211
b) Rembolso capitales extranjeros	52	414	575	p) Suscripciones	103	58	145
c) Saldos negativos bancos	—	2	243	i) Libros revistas y periódicos	19	51	132
d) Avalos bancarios	—	—	—	ii) Cuotas de afiliación	84	7	13
e) Inversiones colombianas en el exterior	10	—	1 000	q) Servicios médicos	75	54	94
f) Intereses	11 311	7 696	15 159				
i) Deuda publica	3 857	3 631	5 139	4 Gastos diversos en el exterior	478	460	960
ii) Deuda privada articulos 28—33	3 777	2 211	3 427	a) Faltantes mercancías	140	182	540
iii) Deuda privada numeral 12	—	—	—	b) Venta vehículos importados para diplomáticos	8	—	7
iv) Gastos bancarios	3 361	1 402	5 619	c) Sucursales y oficinas	38	48	19
v) Proveedores	316	452	974	d) Sistema seguridad social	—	19	5
g) Dividendos	3 719	2 673	4 827	e) Termina misiones diplomáticas	19	31	54
h) Regalías etc	955	689	844	f) Instalacion diplomaticos colombianos	28	32	31
i) Regalías marcas patentes etc	661	487	736	g) Residentes	34	41	58
ii) Regalías sobre películas	238	176	11	h) Herencias y legados	—	1	1
iii) Material cinematográfico	56	26	97	i) Artículo 36 decreto 444/67	210	95	236
3 Pagos servicios varios	15 899	20 199	34 227	j) Prestaciones sociales	1	8	8
a) Gastos de exportaciones	552	828	1 028	k) Otros gastos diversos 2/	—	3	1
i) Fletes	70	326	177				
ii) Comisiones	335	230	702				
iii) Seguros	11	81	5				
iv) Otros	136	191	144				

1/ No se incluye de tr del Certif ad de Cambio por tener un tratamiento especial 2/ Incluye drogas y pitalizacion rentas de trabajo
Fuente: Banco d la Republi a

5 6 1 DEUDA PUBLICA EXTERNA
1973

(Miles de dolares)

Prestamistas	Prestatarios	1971		1972		1973		1974 2/	
		Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
	INDICE (1959 = 100)	376 7		441 9		526 5		534 3	
	GRAN TOTAL	1 480 787	100 0	1 739 582	100 0	2 069 459	100 0	2 100 141	100 0
	Gobierno nacional	769 287	52 0	925 493	53 2	1 120 154	54 2	1 142 203	54 4
	Departamentos	85 056	5 7	103 704	6 0	131 475	6 4	132 205	6 3
	Municipios	205 501	13 9	213 771	12 3	265 706	12 8	267 971	12 8
	Entidades oficiales	286 703	19 4	343 729	19 8	397 981	19 2	401 613	19 1
	Entidades privadas 1/	62 459	4 2	61 621	3 5	56 708	2 7	57 192	2 7
	Banco de la Republica	71 781	4 8	91 264	5 2	97 435	4 7	98 957	4 7
BIRF	TOTAL	415 792	28 1	474 331	27 3	527 496	25 5	540 820	25 7
Y	Gobierno nacional	92 212	6 2	116 825	6 7	143 357	6 9	150 039	7 1
AIF	Departamentos	33 940	2 3	31 304	1 8	28 503	1 4	27 992	1 3
	Municipios	144 149	9 7	149 629	8 6	155 342	7 5	157 566	7 5
	Entidades oficiales	69 354	4 7	82 525	4 8	102 231	4 9	105 296	5 0
	Entidades privadas 1/	20 530	1 4	17 825	1 0	14 965	0 8	14 965	0 8
	Banco de la Republica	55 607	3 8	76 223	4 4	83 098	4 0	84 962	4 0
BID	TOTAL	202 544	13 7	232 151	13 3	268 857	13 0	274 449	13 1
	Gobierno nacional	28 309	1 9	35 730	2 0	50 050	2 4	53 166	2 5
	Departamentos	36 134	2 4	52 743	3 0	71 106	3 4	72 822	3 5
	Municipios	23 173	1 6	23 216	1 3	23 915	1 2	24 028	1 2
	Entidades oficiales	108 742	7 4	115 136	6 6	119 694	5 8	120 366	5 7
	Entidades privadas 1/	4 986	0 3	4 426	0 3	3 492	0 2	3 467	0 2
	Banco de la Republica	1 200	0 1	900	0 1	600	—	600	—
AID	TOTAL	571 741	38 6	614 741	35 3	688 659	33 3	707 552	33 7
Y	Gobierno nacional	561 743	37 9	604 743	34 8	678 661	32 8	697 554	33 2
DLF	Departamentos	()	—	()	—	()	—	()	—
	Municipios	()	—	()	—	()	—	()	—
	Entidades oficiales	9 998	0 7	9 998	0 5	9 998	0 5	9 998	0 5
	Entidades privadas 1/	()	—	()	—	()	—	()	—
	Banco de la Republica	()	—	()	—	()	—	()	—
EXIM	TOTAL	51 418	3 5	55 173	3 2	49 979	2 4	49 961	2 4
BANK	Gobierno nacional	3 215	0 2	4 816	0 3	4 816	0 2	4 816	0 2
	Departamentos	3 746	0 3	4 320	0 2	3 903	0 2	3 695	0 2
	Municipios	3 427	0 2	4 900	0 3	5 250	0 3	5 285	0 3
	Entidades oficiales	22 479	1 5	20 118	1 2	17 635	0 8	17 530	0 8
	Entidades privadas 1/	18 551	1 3	21 019	1 2	18 375	0 9	18 635	0 9
	Banco de la Republica	()	—	()	—	()	—	()	—
OTROS	TOTAL	239 292	16 1	363 186	20 9	534 468	25 8	527 359	25 1
	Gobierno nacional	83 808	5 7	163 379	9 4	243 270	11 8	236 628	11 2
	Departamentos	11 236	0 8	15 337	0 9	27 963	1 3	27 696	1 3
	Municipios	34 752	2 3	36 026	2 1	81 199	3 8	81 092	3 9
	Entidades oficiales	76 130	5 1	115 952	6 7	148 423	7 2	148 423	7 1
	Entidades privadas 1/	18 392	1 2	18 351	1 0	19 876	0 9	20 125	1 0
	Banco de la Republica	14 974	1 0	14 141	0 8	13 737	0 8	13 395	0 6

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

1/ Con garantia p blica 2/ 1er Trimestre

Fuente Banco de la Republica

6 SECTOR PUBLICO

6 1 1 RENTAS E INGRESOS

(Millones de pesos)

Conceptos	1973	1974							Acumulado Enero-Julio		
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	1974	1973	1972
TOTAL RENTAS E INGRESOS	2 063 0	2 578 3	1 879 8	2 398 8	2 494 6	2 724 0	3 198 5	5 118 2	20 392 2	15 898 0	10 000 2
A INGRESOS CORRIENTES	1 206 8	2 571 5	1 879 8	1 908 3	2 010 6	2 129 6	2 964 6	3 766 7	17 231 1	13 803 9	8 480 9
I Ingresos tributarios	1 147 3	2 497 6	1 827 4	1 811 0	1 944 1	2 035 8	2 780 6	3 586 7	16 483 3	13 225 5	8 022 6
1 Impuestos directos	157 7	1 164 8	687 4	753 2	710 6	664 3	1 852 4	2 164 1	7 996 8	6 653 9	3 362 4
a) Impuesto a la renta complementarios y especiales	132 2	1 138 4	674 2	731 5	672 0	639 5	1 838 5	2 139 5	7 833 5	6 525 6	3 189 7
b) Otros impuestos directos	25 5	26 4	13 2	21 7	38 6	24 8	13 9	24 6	163 3	128 3	172 7
2 Impuestos indirectos	989 6	1 332 8	1 140 0	1 057 8	1 233 5	1 371 5	928 2	1 422 6	8 486 5	6 571 6	4 660 2
a) Impuesto de aduanas y recargos	359 5	380 6	403 9	320 2	329 9	384 0	314 3	410 5	2 543 4	2 025 4	1 397 8
b) Utilidad en la cuenta especial de cambio	259 4	204 8	305 4	232 1	253 3	204 3	238 6	205 3	1 643 8	1 187 9	435 1
c) Impuesto a las ventas	106 2	418 5	118 1	240 9	260 4	444 1	117 0	422 0	2 021 0	1 491 4	1 282 7
d) Impuesto a la gasolina y ACPM	54 1	178 8	109 8	43 9	178 6	140 5	70 7	175 8	874 6	823 1	742 6
e) Papel sellado y timbre nacional	151 9	86 3	149 4	150 5	139 9	144 4	145 5	146 1	962 3	699 7	581 7
f) Otros impuestos indirectos	58 5	63 8	53 4	70 2	71 4	54 2	42 1	62 9	441 4	344 1	220 3
II Ingresos no tributarios	59 5	73 9	52 4	97 3	66 5	93 8	184 0	180 0	747 8	578 4	458 3
a) Tasas y multas	51 2	38 3	46 8	52 3	41 4	59 0	159 5	103 5	500 8	384 2	306 4
b) Rentas contractuales	8 3	35 6	5 6	45 0	25 1	34 8	24 5	76 5	247 0	194 2	151 9
B RECURSOS DE CAPITAL	856 2	6 8	—	490 5	484 0	594 4	233 9	1 351 5	3 161 1	2 094 1	1 519 3
a) Recursos del balance del tesoro	—	—	—	205 8	83 3	84 4	222 8	1 300 2	1 896 6	254 8	575 7
b) Recursos del credito	856 2	6 8	—	284 7	400 7	510 0	11 1	51 3	1 264 5	1 839 3	943 6

Fuente: Cont. al. G. n. r. l. d. l. R. p. b. l. a.

6 1 2 IMPUESTOS INDIRECTOS

A—Impuesto a las Ventas (Recaudos por Administraciones)

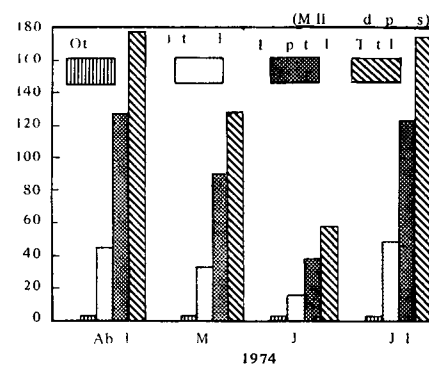
(Millones de pesos)

Administraciones	Acumulado Enero-Julio		1974		
	1973	1974	Mayo	Junio	Julio
TOTAL	1 316 51	1 794 56	406 74	99 42	396 03
Bogotá	430 30	607 31	160 26	5 82	140 47
Oficinas aduaneras	419 02	594 08	103 59	86 43	107 91
Medellín	245 21	309 52	74 17	1 64	85 12
Cali	114 86	149 13	37 74	1 35	35 21
Barranquilla	42 58	50 76	12 65	0 79	7 58
Bucaramanga	17 18	23 31	4 83	1 11	5 00
Pereira	14 96	16 70	3 12	0 66	4 24
Manizales	11 24	12 17	2 80	0 08	3 12
Cartagena	6 28	10 07	2 35	0 09	3 12
Palmira	4 25	6 44	2 00	0 15	1 24
San Andrés	—	—	—	—	—
Pasto	1 96	1 55	0 53	0 30	0 28
Ibagué	1 57	2 47	0 49	0 11	0 38
Cucuta	1 24	2 30	0 44	0 11	0 65
Sincelejo	1 03	1 26	0 53	—	0 01
Girardot	0 85	1 05	0 31	0 02	0 21
Tuluá	0 76	1 37	0 13	0 27	0 20
Barrancabermeja	0 11	0 19	0 05	0 02	0 04
Santa Marta	0 62	0 88	0 10	0 10	0 15
Armenia	0 48	0 60	0 10	0 06	0 10
Sogamoso	0 48	0 74	0 08	0 12	0 15
Neiva	0 25	0 34	0 08	0 06	0 06
Tunja	0 19	0 27	0 06	0 01	0 08
Villavicencio	0 48	0 74	0 13	0 05	0 16
Popayan	0 27	0 66	0 10	0 03	0 27
Riohacha	0 24	0 14	0 03	—	—
Montería	0 04	0 15	0 01	—	0 09
Florencia	0 04	0 05	0 01	0 03	0 01
Valledupar	0 02	0 31	0 05	0 01	0 18

Fuente: Min. hacienda — Dirección General de Impuestos Nacionales

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

Empresas	1974				
	Mayo	Junio	Julio	Acumulado Enero Julio	o/o
TOTAL	129 341 397	58 378 140	175 790 031	874 609 034	100 0
International Petroleum Co	34 790 819	16 238 714	48 792 672	240 404 474	27 5
Colombian Petroleum Co	1 819 935	1 907 745	1 552 363	12 322 942	1 4
Empresa Colombiana de Petroleos	90 430 104	39 161 350	123 456 856	608 251 130	69 5
Texas Petroleum Co	1 511 507	655 384	1 576 283	9 544 625	1 1
Shell Condor S A Planta Road Oil	24 573	14 378	22 169	116 550	—
Otras oficinas	764 459	400 569	389 688	3 969 313	0 5



Fuente: Minhacienda - Dirección General de Impuestos Nacionales

6 1 3 RENTAS NACIONALES
Recaudos por Administraciones

Administraciones	1974													
	Febrero	o/o	Marzo	o/o	Abril	o/o	Mayo	o/o	Junio	o/o	Julio	o/o	Acumulado Enero-Julio	o/o
TOTAL	217 0	100 0	348 6	100 0	339 0	100 0	491 9	100 0	202 7	100 0	481 5	100 0	2 480 2	100 0
Armenia	2 3	1 1	2 0	0 6	1 8	0 5	2 1	0 4	2 3	1 1	2 1	0 4	14 1	0 6
Barrancabermeja	0 7	0 3	0 8	0 2	0 7	0 2	0 8	0 2	0 7	0 4	0 8	0 2	5 1	0 2
Barranquilla	8 7	4 0	17 1	4 9	14 0	4 1	20 3	4 1	6 3	3 1	16 9	3 5	102 2	4 1
Bogotá	100 1	46 1	177 2	50 8	145 9	43 0	246 7	50 2	98 8	48 7	232 1	48 2	1 218 6	49 1
Bucaramanga	7 2	3 3	10 9	3 1	8 2	2 4	10 8	2 2	7 2	3 6	10 8	2 3	63 3	2 6
Cali	18 1	8 3	36 8	10 6	33 4	9 9	51 2	10 4	14 7	7 3	49 5	10 3	250 9	10 1
Cartagena	4 7	2 2	4 0	1 2	4 6	1 4	7 4	1 5	2 6	1 3	6 2	1 3	32 8	1 3
Cucuta	2 7	1 3	3 1	0 9	2 8	0 8	3 0	0 6	2 7	1 3	3 2	0 7	18 6	0 7
Florencia	0 6	0 3	0 5	0 1	0 5	0 2	0 6	0 1	0 5	0 3	0 6	0 1	3 6	0 1
Girardot	1 8	0 8	2 2	0 6	1 5	0 4	1 8	0 4	1 6	0 8	2 0	0 4	12 0	0 5
Ibagué	5 7	2 6	5 9	1 7	5 1	1 5	5 2	1 1	5 2	2 6	5 3	1 1	34 5	1 4
Manizales	3 6	1 7	5 2	1 5	6 4	1 9	7 0	1 4	4 1	2 0	7 9	1 7	38 3	1 5
Medellín	29 1	13 4	48 0	13 8	80 9	23 9	99 3	20 2	25 1	12 4	107 5	22 3	465 2	18 7
Montería	2 5	1 2	2 1	0 6	2 0	0 6	1 8	0 4	1 9	0 9	2 0	0 4	12 9	0 5
Neiva	2 8	1 3	2 8	0 8	2 4	0 7	2 9	0 6	3 3	1 6	2 3	0 5	17 3	0 7
Palmira	4 1	1 9	4 1	1 2	3 8	1 1	4 6	0 9	3 1	1 5	4 0	0 8	25 5	1 0
Pasto	1 6	0 7	2 2	0 6	1 9	0 6	2 2	0 4	2 1	1 0	2 0	0 4	12 6	0 5
Pereira	3 7	1 7	5 2	1 5	4 6	1 4	5 8	1 2	3 8	1 9	7 8	1 6	37 4	1 5
Popayán	1 6	0 7	2 1	0 6	2 8	0 8	1 7	0 3	1 7	0 8	3 1	0 7	13 6	0 5
Quibdó	0 3	0 1	0 2	0 1	0 4	0 1	0 2	—	0 2	0 1	0 2	—	1 5	0 1
Riohacha	0 4	0 2	0 5	0 1	0 4	0 1	0 5	0 1	0 5	0 3	0 4	0 1	2 9	0 5
San Andrés	0 6	0 3	0 5	0 1	0 5	0 2	0 7	0 1	0 6	0 3	0 5	0 1	4 2	0 2
Santa Marta	3 2	1 5	3 1	0 9	2 6	0 8	3 3	0 7	2 2	1 1	2 6	0 5	19 0	0 8
Sincelejo	0 7	0 3	1 0	0 3	1 4	0 4	2 2	0 5	—	—	1 0	0 2	7 1	0 3
Sogamoso	1 8	0 8	1 9	0 6	1 8	0 5	1 5	0 3	2 0	1 0	1 8	0 4	11 1	0 4
Tuluá	2 9	1 3	3 0	0 9	2 8	0 8	2 6	0 5	3 1	1 5	2 9	0 6	18 0	0 7
Tunja	2 0	0 9	2 2	0 6	2 3	0 7	1 9	0 4	2 6	1 3	2 1	0 4	13 5	0 5
Valledupar	1 4	0 7	1 8	0 5	1 5	0 4	1 9	0 4	1 3	0 6	2 1	0 4	11 2	0 4
Villavicencio	2 1	1 0	2 2	0 6	2 0	0 6	1 9	0 4	2 5	1 2	1 8	0 4	13 2	0 5

Nota: Solo aparecen los recaudos hechos por las administraciones Nacionales y los aduanales de la República. Tesoro de Aduanas. Consulado de Nueva York y Ministerios.
 Fuente: Minhacienda - Dirección General de Impuestos Nacionales

6 1 5 CERTIFICADOS DE ABONO TRIBUTARIO

A— Recibidos en Division de Impuestos

(Millones de pesos)

Administraciones	1974													
	Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Acumulado Enero—Julio	
	Impuesto a las													
	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas	Rentas	Ventas
TOTAL	88 02	1 60	70 37	12 96	47 74	21 42	72 65	37 45	142 48	0 29	93 55	20 04	523 18	187 45
Armenia	—	—	—	—	0 03	—	—	—	—	—	0 03	—	0 06	—
Barranquilla	1 71	0 07	4 92	0 50	0 58	—	0 92	0 83	6 58	—	5 45	0 07	23 35	1 47
Bogota	37 05	0 04	30 95	6 33	22 92	14 15	30 70	14 44	80 79	0 01	51 92	8 26	257 33	85 81
Bucaramanga	—	—	0 03	0 01	—	—	0 03	0 33	0 28	0 02	0 30	0 11	0 64	0 61
Cali	14 93	0 45	12 72	1 71	9 14	2 41	7 75	6 66	7 17	0 01	12 20	4 00	65 96	23 37
Cartagena	0 04	0 05	—	—	—	0 19	—	0 08	0 01	0 02	0 01	—	0 06	0 47
Cucuta	0 13	—	0 13	—	0 18	—	0 09	—	0 03	—	0 08	—	0 69	—
Girardot	—	—	0 06	—	—	—	—	—	0 01	—	—	—	0 07	—
Manizales	0 78	—	0 67	0 01	0 36	—	0 19	0 33	0 57	—	1 05	0 54	3 62	1 79
Medellin	26 42	0 15	19 45	4 33	13 57	4 67	30 16	14 54	44 33	0 20	20 59	6 93	154 59	72 46
Palmira	5 59	—	0 62	—	0 18	—	0 84	0 16	0 41	0 01	0 52	0 06	8 16	0 39
Pasto	—	—	—	—	0 09	—	0 02	—	0 01	—	—	—	0 13	—
Pereira	0 55	0 84	0 57	0 07	0 43	—	1 58	0 06	2 15	—	1 33	0 05	6 61	1 02
Popayán	—	—	—	—	—	—	—	—	0 04	0 02	—	—	0 04	0 02
Santa Marta	0 02	—	0 12	—	0 02	—	0 01	0 02	0 01	—	0 05	0 02	0 23	0 04
Tuluá	0 80	—	0 12	—	0 24	—	0 33	—	0 06	—	0 01	—	1 56	—
Neiva	—	—	0 01	—	—	—	0 03	—	0 01	—	0 01	—	0 06	—
Valledupar	—	—	—	—	—	—	—	—	0 02	—	—	—	0 02	—

Fuente: Minhacienda — Direccion 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 Julio	133 05	132 55	0 50	1973 Julio	202 64	191 42	11 22
Agosto	162 55	159 49	3 06	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 70	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	141 05	134 29	6 76	Mayo	219 80	207 12	12 68
Junio	167 28	157 05	10 23	Junio	263 23	248 55	14 68
				Julio	322 99	305 45	17 54

Fuente: Minhacienda — Direccion General de Impuestos Nacionales

6 2 1 EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

A fin de Periodo

(Millones de pesos)

Entidades	1974						1973		
	Gastos en Julio			Acumulado Enero Julio			Acumulado Enero - Julio		
	Total	Funcionamiento	Inversion	Total	Funcionamiento	Inversion	Total	Funcionamiento	Inversion
TOTAL GENERAL	2 916 9	1 693 5	1 223 4	13 629 0	8 432 8	5 196 2	11 747 7	7 038 0	4 709 7
RAMA LEGISLATIVA									
Congreso Nacional	16 9	16 9	—	99 6	99 6	—	86 2	86 2	—
CONTROL FISCAL									
Contraloria General de la Republica	25 8	25 8	—	158 8	158 8	—	119 0	119 0	—
RAMA EJECUTIVA									
Departamentos administrativos									
Presidencia de la Republica	5 3	5 3	—	19 9	19 9	—	13 6	13 6	—
Planeacion Nacional	10 1	12	8 9	33 9	8 8	25 1	36 9	2 5	34 4
Estadistica Nacional	4 8	2 2	2 6	58 3	17 8	40 5	40 8	15 6	25 2
Servicio Civil	12 0	3 3	8 7	42 1	20 9	21 2	28 0	16 3	11 7
Seguridad Nacional	6 4	6 4	—	60 9	52 3	8 6	48 9	46 3	2 6
Aeronautica Civil	25 2	2 4	22 8	76 8	17 9	58 9	49 3	14 6	34 7
Ministerios									
Gobierno	18 6	11 2	7 4	150 4	104 1	46 3	65 8	55 5	10 3
Relaciones Exteriores	21 3	21 3	—	151 8	151 4	0 4	149 3	148 9	0 4
Justicia	24 9	24 3	0 6	188 0	179 3	8 7	164 6	158 4	6 2
Hacienda y Credito Publico	206 7	103 7	103 0	1 043 7	616 0	427 7	945 1	629 8	315 3
Servicio de la Deuda	614 1	614 1	—	2 318 4	2 318 4	—	2 030 6	2 030 6	—
Defensa Nacional	261 2	256 0	5 2	1 320 2	1 269 6	50 6	976 9	921 1	55 8
Policia Nacional	138 7	134 8	3 9	1 077 0	1 066 1	10 9	791 8	787 2	4 6
Agricultura	182 8	0 8	182 0	553 8	11 4	542 4	519 6	7 7	511 9
Trabajo y Seguridad Social	69 2	67 5	1 7	396 8	393 1	3 7	374 6	374 1	0 5
Salud Publica	160 4	54 5	105 9	884 9	162 2	722 7	730 0	118 6	611 4
Desarrollo Economico	152 9	68 2	84 7	558 4	383 5	174 9	555 7	161 8	393 9
Minas y Petroleos	24 2	2 1	22 1	60 5	17 9	42 6	31 0	11 0	20 0
Educacion Nacional	485 0	134 8	350 2	2 606 7	714 9	1 891 8	2 141 4	806 8	1 334 6
Comunicaciones	12 9	12 9	—	84 1	80 2	3 9	74 3	74 3	—
Obras Publicas	320 1	6 4	313 7	1 158 4	43 1	1 115 3	1 369 6	33 4	1 336 2
RAMA JURISDICCIONAL	106 8	106 8	—	454 0	454 0	—	340 1	340 1	—
MINISTERIO PUBLICO	10 6	10 6	—	71 6	71 6	—	64 6	64 6	—

Fuente: Contraloria General de la Republica

6 2 2 GASTOS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Millones de pesos) Indice Base 1965 = 100

Períodos	Total (A + B + C)			Funcionamiento (A)				Inversion (B)				Servicio deuda publica (C)			
	Mensual	Acumulado	Indice	Mensual	o/o	Acumulado	Indice	Mensual	o/o	Acumulado	Indice	Mensual	o/o	Acumulado	Indice
1973															
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	110 0	781 5	40 8	2 456 6	163 1	231 1	12 1	1 062 4	80 7
Mayo	2 115 7	8 919 7	153 6	905 0	42 8	4 190 0	140 3	861 7	40 7	3 318 3	220 3	349 0	16 5	1 411 4	107 3
Junio	1 792 4	10 712 1	184 5	845 0	47 2	5 035 0	168 6	654 5	36 5	3 972 8	263 8	292 9	16 3	1 704 3	129 5
Julio	2 916 9	13 629 0	234 7	1 079 4	37 0	6 114 4	204 8	1 223 4	41 9	5 196 2	345 0	614 1	21 1	2 318 4	176 2

F e t C n t l o C e l d l R p b l i c a

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

(Millones de pesos)

Conceptos	1973			1974							1973	1972
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Julio	Julio
Superavit (+) o deficit (-)	47 5	178 0	300 7	549 0	653 3	785 6	719 7	552 6	451 1	320 0	11 8	535 6
TOTAL DISPONIBILIDADES	808 3	1 113 5	630 6	459 6	334 4	251 7	307 5	395 1	480 0	459 0	817 8	357 3
Caja	17 5	14 1	30 9	19 1	30 8	0 3	6 1	36 0	25 1	0 1	9 0	24 4
Bancos	790 8	1 099 4	599 7	440 5	303 6	251 4	301 4	359 1	454 9	458 9	808 8	332 9
Nacionales	737 6	1 034 0	522 9	439 5	300 2	247 9	298 0	355 6	437 5	441 5	774 0	332 8
Republica	502 1	827 0	312 8	179 3	153 7	83 1	161 4	198 8	266 9	396 1	458 1	134 2
Caja de Crédito Agrario	25 5	23 2	24 8	27 2	20 6	21 0	17 9	21 9	14 7	16 3	26 0	16 1
Comerciales	210 0	183 8	185 3	233 0	125 9	143 8	118 7	134 9	155 9	29 1	289 9	182 5
Del exterior	53 2	65 4	76 8	1 0	3 4	3 5	3 4	3 5	17 4	17 4	34 8	0 1
TOTAL EXIGIBILIDADES	760 8	1 291 5	931 3	1 008 6	987 7	1 037 3	1 027 2	947 7	931 1	779 0	829 6	892 9
Ordenes de pago	178 2	369 6	29 5	150 4	115 8	201 9	199 3	195 2	61 0	62 9	292 8	194 3
Anticipo para gastos	80 1	94 9	48 4	24 5	76 8	41 3	75 3	14 1	26 7	62 6	77 7	99 0
Relaciones de autorizacion	42 5	135 6	62 8	57 5	82 6	166 8	151 4	113 2	256 8	60 8	73 0	52 9
Deuda publica	460 0	691 4	790 6	776 2	712 5	627 3	601 2	625 2	586 6	592 7	386 1	546 7
Interna	430 1	644 1	774 0	774 0	686 4	619 1	574 7	605 7	563 3	588 4	362 3	518 8
Externa	14 8	30 5	11 9	-	2 2	5 8	6 0	12 5	22 5	-	3 0	17 5
Gastos en el exterior 1/	15 1	16 8	4 7	2 2	23 9	2 4	20 5	7 0	0 8	4 3	20 8	10 4

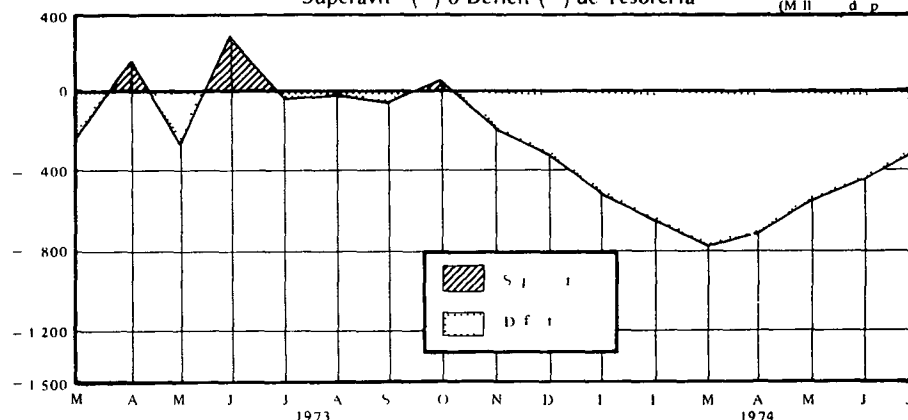
1/ Gastos en ministerios y departamento administrativos en el exterior
Fuente: Contraloría General de la República

6 3 2 SUPERAVIT O DEFICIT DE LA NACION

(Miles de pesos)

Periodos	Presupuestal	Fiscal
1973 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
Mayo	+ 351 213	+ 393 794
Junio	+ 506 476	+ 531 257
Julio	+ 3 112 563	+ 3 335 743

Superavit (+) o Deficit (-) de Tesorería



Fuente: Contraloría General de la República

6 4 1 DEUDA PUBLICA NACIONAL

(Millones de pesos)

Conceptos	1974					1973	1972	Variacion o/o VII/74/VII/73	Variacion o/o VII/73/VII/72
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Julio	Julio		
TOTAL	41 373 7	41 982 0	42 368 2	42 346 4	42 352 6	36 416 4	27 511 2	16 3	32 4
Externa	27 607 3	27 638 4	27 734 0	27 779 7	27 789 9	23 049 2	16 803 6	20 6	37 2
a) Capital	27 394 5	27 420 2	27 512 9	27 526 9	27 520 3	22 809 0	16 685 4	20 7	36 7
Documentos al portador	161 1	161 1	156 6	156 6	152 3	168 0	163 3	- 9 3	2 9
Bancos y casas del exterior	27 233 4	27 259 1	27 356 3	27 370 3	27 368 0	22 641 0	16 522 1	20 9	37 0
b) Intereses	212 8	218 2	221 1	252 8	269 6	240 2	118 2	12 2	103 2
Documentos al portador	1 8	2 4	13 7	13 7	20 7	2 1	16 1	885 7	87 0
Bancos y casas del exterior	211 0	215 8	207 4	239 1	248 9	238 1	102 1	4 5	133 2
Interna	13 766 4	14 343 6	14 634 2	14 566 7	14 562 7	13 367 2	10 707 6	8 9	24 8
a) Capital	13 243 7	13 826 5	14 102 2	14 040 4	13 988 2	12 866 7	10 248 4	8 7	25 5
Documentos al portador	8 674 0	9 258 0	9 526 8	9 471 0	9 418 8	8 283 3	5 608 6	13 7	47 7
Banco de la Republica	4 322 1	4 322 2	4 322 2	4 322 2	4 322 2	4 323 9	4 358 3	0 1	0 8
Otras obligaciones	247 6	246 3	253 2	247 2	247 2	259 5	281 5	- 4 7	7 8
b) Intereses	522 7	517 1	532 0	526 3	574 5	500 5	459 2	14 8	9 0
Documentos al portador	103 9	96 2	108 7	102 9	148 5	103 4	72 6	43 6	42 4
Banco de la Republica	413 6	415 3	417 3	419 6	421 8	389 7	377 9	8 2	3 1
Otras obligaciones	5 2	5 6	6 0	3 8	4 2	7 4	8 7	43 2	14 9

F t C t l Ge l del Rep blica

6 4 2 ESTADO DE LOS PRESTAMOS EXTERNOS SEGUN OBJETIVOS DE LA EMISION Acumulados en 30 de Junio de 1974

(Miles de dolares)

Objetivos	Total (A + B) 1973			Total (A + B)			Gobierno nacional (A)			Afianzados por el Gbno Nal (B)		
	V a l o r											
	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar	Contratado	Utilizado	Por utilizar
TOTAL	2 961 555	2 365 083	596 472	3 345 514	2 653 497	692 017	1 960 546	1 674 736	285 810	1 384 968	978 761	406 207
Fomento agropecuario	265 646	190 055	75 591	370 318	302 384	67 934	253 964	211 549	42 415	116 354	90 835	25 519
Compra de bienes esenciales	214 000	189 124	24 876	180 901	159 713	21 188	180 901	159 713	21 188	—	—	—
Fomento industrial	209 485	168 309	41 176	266 178	182 266	83 912	13 443	12 616	827	252 735	169 650	83 085
Obras de infraestructura												
a) Carreteras puentes												
ferrocarriles puentes	492 639	395 829	96 810	547 239	430 209	117 030	419 503	336 714	82 789	127 736	93 495	34 241
b) Energía acueducto y												
alcantarillado	842 029	564 611	277 418	882 977	616 453	266 524	71 488	63 232	8 256	811 489	553 221	258 268
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	—
Educación y cultura	71 300	59 176	12 124	118 900	75 251	43 649	90 800	52 182	38 618	28 100	23 069	5 031
Bienestar social	548 135	536 854	11 281	532 221	514 080	18 141	528 494	510 416	18 078	3 727	3 664	63
Edificios y equipos militares	132 914	123 650	9 264	138 566	131 634	6 932	135 539	128 607	6 932	3 027	3 027	—
Gastos de administracion	37 407	37 005	402	40 214	37 114	3 100	40 214	37 114	3 100	—	—	—
Otros	22 500	22 380	120	142 500	97 389	45 111	142 500	97 389	45 111	—	—	—

F e t C nt ior a Ge al de la Republica

6 5 1 OPERACIONES EFECTIVAS DEL GOBIERNO NACIONAL

(Miles de pesos)

Detalle	1973 □		1974 □						Acumulado Enero-Junio *	
	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	1974 □	1973 □
I Ingresos corrientes	2 037 101	1 440 181	1 605 880	1 727 578	1 981 119	2 201 119	2 361 233	2 328 410	12 205 339	9 638 041
II Gastos corrientes	1 518 692	1 207 436	1 104 078	1 135 166	1 068 465	1 083 794	1 051 958	1 191 497	6 285 233	5 195 602
III Superávit o déficit en cuenta corriente (I-II)	518 409	232 745	501 802	592 412	912 654	1 117 325	1 309 275	1 136 913	5 920 106	4 442 439
IV Inversiones	890 756	1 492 901	691 639	768 647	935 716	1 044 600	1 048 491	1 132 887	5 923 965	4 619 605
V Superávit o déficit (III-IV)	- 372 347	- 1 260 156	- 189 837	- 176 235	- 23 062	+ 72 725	+ 260 784	+ 4 026	3 859	177 166
VI Financiación del déficit										
o absorción del superávit	+ 372 347	+ 1 260 156	+ 189 837	176 235	+ 23 062	- 72 725	- 260 784	4 026	+ 3 859	+ 177 166
a) Crédito externo (neto)	687 169	414 627	3 957	- 19 349	- 106 312	- 40 041	49 443	33 062	- 145 364	1 681 909
b) Crédito interno con particulares e instituciones financieras (neto)	702 915	244 438	36 603	168 453	86 478	328 679	212 584	12 313	747 278	- 260 651
c) Crédito interno con el Banco de la Republica (neto)	- 780 301	531 225	355 336	- 224 661	78 636	- 211 607	- 157 885	- 379 859	- 540 040	- 946 063
d) Variación de efectivo en caja	23 224	22 255	13 370	- 68 856	86 012	68 364	- 31 596	75 830	6 396	20 986
e) Varios	214 212	47 611	146 223	320 648	121 752	81 392	333 330	345 378	64 411	- 319 015

Por error en el Boletín No 277 apareció invertido el orden de estas dos columnas del acumulado
Fuente: Banco de la Republica

6 5 2 GASTO PUBLICO TOTAL E INGRESOS TRIBUTARIOS

(Millones de pesos)

Periodos	Gasto publico		Ingresos tributarios		Periodos	Gasto publico		Ingresos tributarios	
	Total	Variación o/o	Total	Variación o/o		Total	Variación o/o	Total	Variación o/o
1972 Febrero	1 258 6	98 5	676 5	- 26 9	1973 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	1 870 6	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 9
Mayo	1 557 4	8 1	1 334 9	14 0	Agosto	2 164 6	3 3	1 664 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	-	2 497 6	-
Noviembre	2 095 2	2 4	1 315 1	- 26 6	Febrero	1 920 4	115 0	1 827 4 □	- 26 8
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
Febrero	1 552 7	124 5	1 298 3	- 8 4	Mayo	2 115 7	10 6	2 035 8 □	4 7
Marzo	2 174 8	40 1	1 834 3	41 3	Junio	1 792 4	15 3	2 780 6 □	36 6
Abril	1 574 8	- 27 6	1 722 1	- 6 1	Julio	2 916 9	62 7	3 586 7 □	29 0

Fuente: Contraloría General de la Republica

213

LA AGRICULTURA EN COLOMBIA 1950-1972

V Inversión, tecnología y crédito
APENDICE Metodología para el cálculo
de producción, rendimientos
y área de algunos cultivos
tradicionales y mixtos

Seminario Permanente de
Problemas Colombianos DANE



Con la inclusion del Capitulo V *Inversion, tecnologia y credito* y el Apendice sobre *Metodologia para el calculo de produccion, rendimientos y areas de algunos cultivos tradicionales y mixtos*, finaliza la publicación de la monografia *La agricultura en Colombia 1950—1972*, de la cual se dieron a conocer los Capítulos I *Evolucion de la estructura agraria* y II *Evolucion general de la produccion agricola* en el Boletin Mensual No 276 de Julio de 1974 y los Capítulos III *El ciclo de precios agricolas* y IV *La fuerza de trabajo rural y la distribucion del ingreso* en el No 277

Capítulo V

INVERSION, TECNOLOGIA Y CREDITO

A Introducción

Los temas tratados en el presente capítulo se relacionan entre sí y se centran en especial sobre la agricultura de tipo comercial. Si bien se puede hablar de inversión en la agricultura de tipo parcelario su carácter es limitado y tiene más que ver con auto-producción, aumento de la fuerza de trabajo familiar y la compra de algunos insumos simples que con una capitalización que consiste en compra en los mercados correspondientes de fuerza de trabajo, bienes de capital e insumos químicos. Habrá unidades de tipo parcelario en transición en las que la inversión puede incluir un fondo mayor para jornales y elementos técnicos más avanzados (entre otros fertilizantes, plaguicidas y semillas mejoradas) conformando así un terreno intermedio entre las unidades parcelarias y las unidades de tipo comercial.

El crédito también se dirige fundamentalmente hacia las unidades de tipo comercial que cuentan con organización, garantías prendarias e hipotecarias y lo que es más importante la capacidad de producir en amplia escala, obtener ganancias y por lo tanto cubrir con menos riesgo la cuantía de su pasivo que las unidades de tipo parcelario. Así la cuantía de la financiación es generalmente proporcional al capital o a los activos de las unidades de producción o sea su capacidad productiva que es obviamente mayor en las unidades comerciales que en las parcelarias. Solo en los casos del crédito institucional como una parte del volumen otorgado por la Caja de Crédito Agrario y el programa de crédito supervisado del INCORA ^{1/} será posible contrarrestar las tendencias propias del mercado de dinero en el campo.

1/ Al parecer la cartera del crédito supervisado del INCORA registra como era de esperarse un índice de morosidad mayor que el resto de los institutos financieros que operan en el campo.

Igualmente se trata al final de este capítulo aunque en forma somera del papel cumplido por los gastos públicos en la agricultura y las fuentes de tributación en el sector

B Inversión agrícola

El problema de cuantificación de la inversión en general es extremadamente complejo y en la agricultura lo es aun más por el carácter transitorio de muchos cultivos y las dificultades inherentes a la medición de rubros como construcciones mejoras cercas abrevaderos ganado de labor habilitación de tierras inversión de plantaciones etc La misma separación entre inversión bruta e inversión neta tiene problemas adicionales sobre la cuantificación del acervo de capital el período de depreciación de los diversos elementos que lo componen y la variación que introducen los cambios de precios y la misma tasa de ganancias en la valorización de una determinada planta o equipos 2/

En lo que se refiere a la inversión de capital en el sector agrícola se ha contabilizado por una parte la inversión en maquinaria a costo desglosada en tractores y otros elementos y por otra el número de empresas registradas en las cámaras de comercio de 23 ciudades del país

Para la inversión de maquinaria se han contabilizado por una parte las importaciones registradas con valor en dólares transformados en pesos y luego deflactados en base a pesos de 1958 y de otra el valor de venta en fábrica contenido en las Muestras Industriales del DANE De 1960 en adelante aparece un incremento notable en la producción nacional de herramientas máquinas accesorias partes y utensilios agrícolas (*Cuadro 5 1*), que ha hecho descender ostensiblemente la participación de las importaciones en este tipo de consumo productivo Según los estimados acá derivados en 1960 las importaciones representaron el 87o/o del total de maquinaria adquirida por el sector agrícola mientras que en 1969 esta proporción había descendido al 54o/o

El monto obtenido por concepto de inversión bruta en maquinaria agrícola tiene el siguiente comportamiento aproximado (*Cuadro 5 2, Gráfico 5 1*) las etapas de máxima inversión están dadas por los períodos 1952 a 1956 cuando se sustenta una tasa de crecimiento anual de la inversión bruta de un 15o/o de 1957 a 1962 se encuentra un nuevo período expansivo con tasas anuales de crecimiento de 17o/o finalmente el trienio 1968–1970 muestra tasas de crecimiento de la inversión bruta de 20o/o anual Los puntos más bajos se obtienen en 1952–1957 y 1965–1967 que como ha sido observado en el capítulo sobre los ciclos de precios corresponde a años desventajosos para los productores agrícolas

2/ Joan Robinson The theory of capital up to date en Harcourt y Laing *Capital and Growth* Penguin 1972

Grafico 5 1

Inversion bruta en maquinaria agricola
Millones de pesos constantes

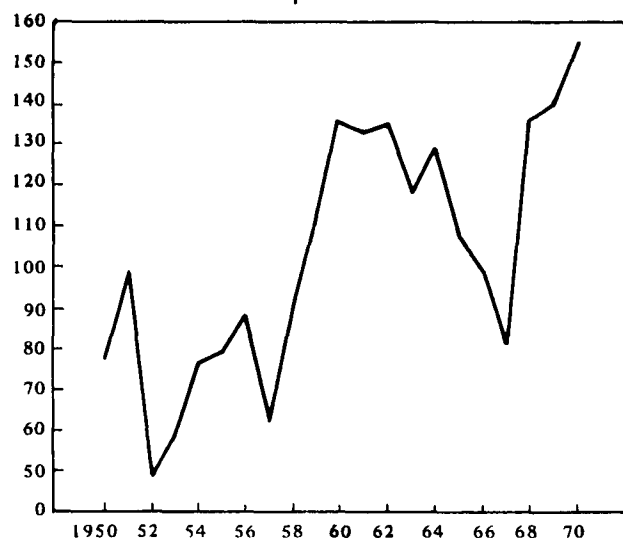


Grafico 5 2

Inversion neta en maquinaria agricola*
Millones de pesos constantes



* Depreciacion a 10 anos

Para hacer una apreciacion global de la inversión neta en maquinaria agricola se ha tomado una medida de depreciacion a 10 años y derivado un valor de acervo de capital a costo y en pesos reales lo cual ha permitido derivar un estimado a partir de 1960 3/ (*Cuadro 5 3 Grafico 5 2*) El acervo de capital en pesos reales derivado para obtener la inversion neta tuvo un crecimiento anual estimado de 2.20% influido por períodos en que la depreciación neutralizo en gran medida la inversión bruta efectuada

Los niveles más altos obtenidos por la inversión neta se produjeron en 1961 y 1962 pero este resultado fue causado esencialmente por bajos niveles de depreciacion (es decir fue poca la maquinaria adquirida 10 años antes) aunque tambien se dieron relativamente altos niveles de inversion nueva Los años que siguen mantienen niveles mas bajos de inversion neta y en 1967 se llega incluso a una inversion neta negativa pues la depreciacion fue mayor que la inversion bruta realizada (según supuestos de depreciación *radioactiva* 4/). Como se vera mas adelante cuando se trate el mismo problema en terminos de

tractores el supuesto de un determinado lapso de depreciación hace variar fundamentalmente la intensidad de la inversión neta Otra consideracion que no ha sido admitida hasta el momento es la de la capacidad productiva de los nuevos elementos que se le añaden al acervo de capital cuyos cambios productivos en sentido ascendente por innovaciones tecnologicas y por aprendizaje por experiencia puede dar lugar a rendimientos crecientes en relacion con la inversión real Todos estos factores contribuirían a explicar por que el acervo de capital no tiene que crecer en proporción exacta con el aumento de la produccion agricola

La relacion valor a costo del acervo de capital y valor de la producción para los 18 cultivos considerados (*Cuadro 5 4*) muestra una tendencia al alza de 0.20 a 0.23 o sea que sigue teniendo peso significativo la produccion no mecanizada Si se considera que la mayor parte del acervo de capital opera en los cultivos comerciales se puede asumir su relacion con el valor de la produccion de la agricultura comercial En tal caso la relación es mayor pero lo que es mas importante descendente en el tiempo —de cerca de 0.99 en 1960 a 0.95 en 1970— lo cual es prueba

3/ El analisis de la decada anterior a 1960 se hara en base al numero de tractores importados para lo cual se cuenta con una serie mas larga

4/ Depreciacion *radioactiva* supone que despues de transcurrido el lapso de vida util del equipo este se desintegra totalmente abstrayendo así el valor residual del equipo convertido en chatarra

suficiente de rendimientos crecientes en la utilización del acervo de capital existente a pesar de oscilaciones causadas por factores climáticos especialmente en 1963 y 1964

Algunos de los problemas presentes en la estimación de los diferentes rubros de inversión se obvian parcialmente si se toma el índice físico del elemento de más peso en la inversión en maquinaria que consiste en tractores (*Cuadro 5.5, Gráfico 5.3*). Los cambios en la potencia de los tractores importados serán tenidos en cuenta seguidamente cuando se hace una estimación en base a caballaje total. Se ha desarrollado la información a partir de 1945 para tener una idea más acertada del largo plazo en la evolución de la mecanización del campo colombiano. Nótese en el *Gráfico 5.3* que existen varios periodos de mecanización que son 1948 a 1951 no es tan acelerada como la que se sustenta de 1953 a 1956 la más corta y de intensidad similar que se produce de 1958 a 1960 y la más sostenida e intensa de todo el período que tiene lugar entre 1968 y 1970 con cerca de 3 000 tractores importados anualmente. Nótese también en el mismo gráfico que una vez estimados los caballos de fuerza ante la evidencia de que estos han venido aumentando paulatinamente en potencia 5/ el índice así derivado hace especialmente acelerada la última de las etapas de mecanización porque los tractores importados pasan del promedio de 45 caballos entre 1951 y 1961 a 63 entre 1968 y 1971

Se ha afirmado frecuentemente que las importaciones de maquinaria agrícola dependen del estado de la balanza de pagos

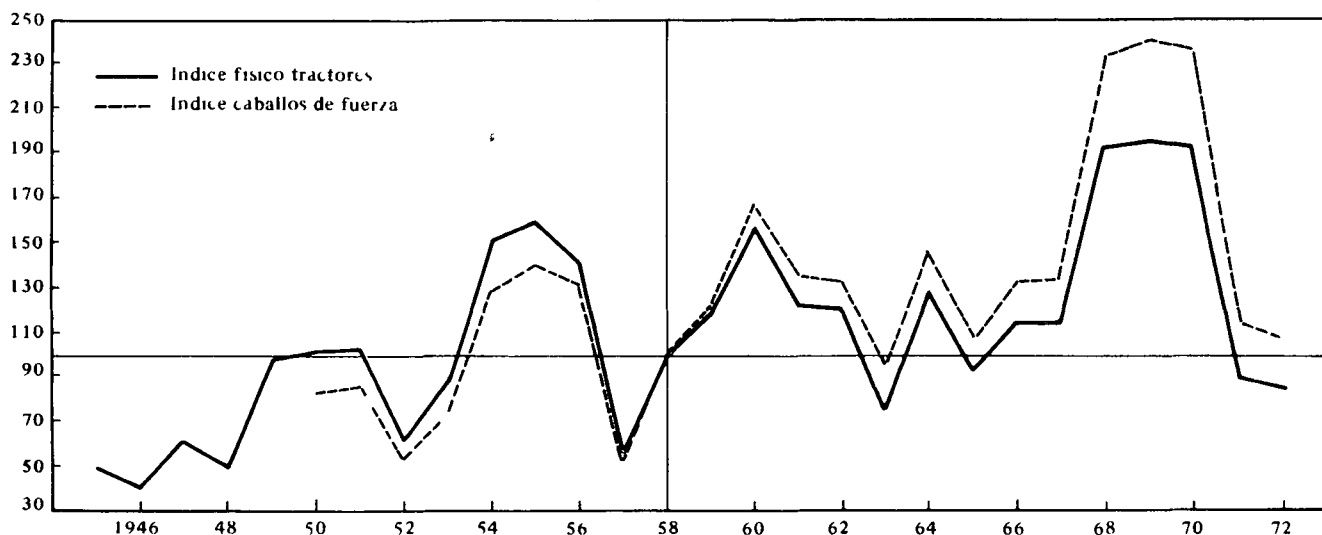
6/ pero esto es solo cierto en forma limitada y por razones diferentes a las aducidas. Obsérvese que 1960 1964 1967 y 1968 son años difíciles para la balanza de pagos y sin embargo el nivel de importaciones de tractores es relativamente alto así mismo los años de 1945 1946 1971 y 1972 están caracterizados por una alta capacidad para importar y aun así los tractores traídos al país se mantienen a un nivel bajo. Este comportamiento se explica por varias razones una que es la principal consiste en que las condiciones para la inversión en maquinaria agrícola están dadas internamente por la tasa de ganancias esperada es decir por las perspectivas generales de colocación de la nueva producción agrícola en relación con el acervo de maquinaria existente y su edad 7/ la otra razón es que el monto de importaciones de maquinaria agrícola en la balanza de pagos es relativamente

- 5/ ICA et al *Los Insumos Agropecuarios en Colombia* Tomo II-1973 pag 123
- 6/ Berry obra citada Cap I ICA et al obra citada Vol I pag 168
- 7/ La fórmula de la inversión en el esquema keynesiano está dado por

$$I = \frac{q}{(1+r)^n} + \frac{VD}{(1+r)^n}$$

donde q es capacidad productiva de los nuevos equipos menos el costo a nuevo r la tasa de ganancias n la duración de la maquinaria y VD el valor chatarra de la maquinaria. Habría que añadir una variable para el acervo de maquinaria existente

Gráfico 5.3
Índice de importación física de tractores



reducido oscilando entre el 30/o y el 50/o del total y por lo tanto es poco probable que las autoridades que adjudican licencias de importacion decidan comprimir un monto de tan poco peso relativo pero a la vez tan estrategico de la balanza total

Las razones por las cuales puede coincidir una etapa de difícil balanza de pagos y un bajo nivel de inversión en maquinaria agrícola (como la serian los años 1957 1963 y 1965) es de que las condiciones economicas generales recesivas influyen negativamente en la agricultura desincentivando así el crecimiento de la nueva inversion Sin embargo esta no es relación necesaria pues es posible un auge (o recesion) agrícola independiente del estado de la balanza de pagos la estrechez de esta puede conducir a una prosperidad agrícola por sustitucion de importaciones y/o promocion de exportaciones nuevas y un auge economico general puede encontrar una sobre — produccion agrícola En todo caso y en terminos generales son mas importantes de considerar en el analisis los factores internos de la actividad economica que las relaciones directas aparentemente correlacionadas que olvidan las coordenadas basicas de la producción

Para poder determinar la causalidad de las alzas encontradas en la inversion en maquinaria y mas especificamente en la importacion de tractores se tendrian que relacionar con la ampliacion de la produccion y la roturacion de nuevas tierras por la agricultura de tipo comercial con su correspondiente desfase temporal en relacion con el cambio de las magnitudes consideradas Se podria identificar en una primera aproximacion el auge de 1948 a 1951 y el de 1953 a 1955 con condiciones de ampliacion de la agricultura comercial en general mientras que el alza de 1958 a 1960 puede asociarse más estrechamente con la roturacion de nuevas tierras en la costa con la expansion algodonerá observada en esos años La alta inversión registrada de 1967 a 1970 es impulsada fundamentalmente por las exportaciones agrícolas nuevas —algodon y azucar— y otras expansiones autonomas tales como la del arroz sorgo y soya y roturación de nuevas tierras en el Meta y el Caqueta

En relacion con la inversion neta en tractores se han estimado dos medidas así una que supone una depreciacion *radioactiva* a 10 años y la otra a 15 años del acervo de tractores La depreciación mas larga tiene varias justificaciones y como se verá a lo largo del

analisis aparece como más coherente que la supuesta a 10 años Una de ellas es que al igual que el parque automotor por lo menos hasta 1970 los tractores se valorizan progresivamente por su relativa escasez 8/ aunque como ya se observo los tractores tendrian una mayor elasticidad de oferta que los automoviles pues estos son elementos mas controlados cuando existe estrechez en la balanza de pagos Camilo Gonzalez calculo la depreciación del parque automotor a 20 años la cual se ha reducido a 15 para el parque de tractores por las razones aducidas sobre libertad de importacion La valorización de los tractores implica que estos podran obtener cuasi—rentas por etapas mas prolongadas que justifican los gastos requeridos en reparacion y mantenimiento 9/ Para un pais con perfecta elasticidad de oferta de maquinaria como Estados Unidos Griliches ha supuesto una depreciación a los 18 años 10/ basado en una encuesta de 1956 En el estudio del ICA sobre insumos agropecuarios Daza y Melo tomaron una depreciacion a 10 años en base a una encuesta que llevaron a cabo en el Valle del Cauca Tolima y el Cesar encontrando pocos tractores mayores de esa edad justificandola además por condiciones deficientes observadas en el mantenimiento Como se puede deducir, se esta en un campo incierto y no se puede asumir con la certidumbre necesaria la edad de depreciacion del parque de tractores existente hasta cuando no se haga una encuesta más completa sobre este importante factor del desarrollo agrícola

Comparando las dos medidas de depreciacion se deducen dos curvas de inversion neta en tractores (*Cuadro 5 7 y 5 8 Grafico 5 4*) y se observa que la inversion derivada por suponer una depreciacion a 15 años es menos erratica que la que supone una vida util de 10 En la ultima se dan tres años (de 1963 a 1965) con desinversion equivalente al 140/o del parque y que ha debido significar una notable contraccion del área cultivada de agricultura comercial Sin embargo los estimados para area de estos 3 años dieron un aumento relativo del 180/o de cultivos comerciales Si ahora se toma la inversion neta derivada del supuesto de depreciacion a 15 años se obtiene que esta crece en 230/o en el trienio y aunque este resultado es menos contradictorio que el anterior aun insinua una vida util de los tractores mayor una sub utilizacion previa cuantiosa del parque existente una fuerte presencia de economías a escala —menos tractores pero mas area cultivada que se explica en parte por el aumento de la potencia de los tractores— o una combinacion de todos estos factores en grados diversos

8/ Camilo Gonzalez *La Industria del Transporte en Colombia* mecanografiado DANE 1974

9/ La misma infra—estructura de talleres de mantenimiento y mano de obra calificada que desarrollo la situacion del parque automotriz en el pais ha podido ser utilizada en parte para el mantenimiento del parque de tractores aunque tambien es posible que las deficiencias

de esta especialmente en el campo y las dificultades en la consecucion de repuestos hayan hecho subir los costos de reparacion y el tiempo de paro forzoso de los tractores

10/ Zvi Griliches *The Sources of Measured Productivity Growth United States Agriculture 1940–1960* en Nathan Rosenberg *The Economies of Technological Change* Penguin 1971 pag 402

Aunque no es de esperar una correlacion exacta entre el parque de tractores y el área cultivada en la agricultura comercial se confía en encontrar por lo menos movimientos de ambas variables en la misma direccion no importa que las relaciones no sean iguales. En ambos casos el parque de tractores se incrementa así si se supone depreciacion a 10 años el crecimiento del acervo es de 14o/o anual y a 15 años de 29o/o anual. Corrigiendo el acervo en terminos de potencia (Grafico 55), las respectivas tasas se incrementan al 33o/o para una vida util de 10 años y 47o/o para el supuesto de depreciacion a los 15. Ahora bien el estimado de expansion de la superficie entre 1959 y 1972 fue de cerca del 41o/o anual o sea que se podría deducir que el supuesto de vida util a 15 años es más realista que el de 1011/ o por lo menos que los tractores en Colombia se acercan a esa vida util 12/

Otra forma indirecta de medir la inversion en el campo es la de analizar la *evolucion de las sociedades*, cuyo ambito de actividad es el sector agropecuario y particularmente el aumento neto del capital en terminos reales (Cuadros 59 y 510). Si bien esta serie presenta serios problemas (como el de que el capital declarado no iguala generalmente el capital puesto en accion o de que las estadísticas incluyen sociedades ganaderas y forestales lo cual impide aislar las variables que tocan exclusivamente a la actividad agricola) los resultados del analisis son indicativos por si mismos

En relación con la constitucion de nuevas sociedades entre 1951 y 1971 se alcanza un numero de 4 200 que suman 2 000 millones de pesos reales (base 1958) o sea \$476 000 de capital promedio en cada sociedad constituida. Se puede deducir una tendencia al aumento en el capital de las nuevas empresas hasta 1963 (Graficos 56 y 58), aunque el numero de ellas se mantiene a niveles de 250 y 300 por año (Grafico 57) de allí en adelante o sea que el promedio del capital por empresa desciende relativamente

Si se compara esta serie con la de inversion en maquinaria se encuentra alguna correlacion con desfases de 1 y 2 años13/ mas en términos generales las dos series no son comparables. Las grandes etapas de constitucion a partir de 1962 pueden estar influidas por la legislacion agraria de 1961. Hasta 1967 o sea en

11/ Como se analizara mas adelante la capacidad de tractorizacion con el supuesto de depreciacion a 10 años da 151 millones de has para 1973 y con el de 15 años resultan 188 millones de has se deduce así que tiene base mas correcta el estimado a 10 años pues este dejaria 460 000 has para los cultivos no comerciales (mixtos plantacion ganaderia y otros usos) mientras que para el mismo tipo de cultivos el segundo estimado dejaria 880 miles de has (los cultivos comerciales abarcaban en 1973 cerca de un millon de has) lo cual parece excesivo

12/ Una tasa de depreciacion de 144 años daria un crecimiento identico del parque de tractores en terminos de potencia y superficie cultivada por la agricultura comercial

Grafico 54
Variacion porcentual de tractores
Unidades fisicas

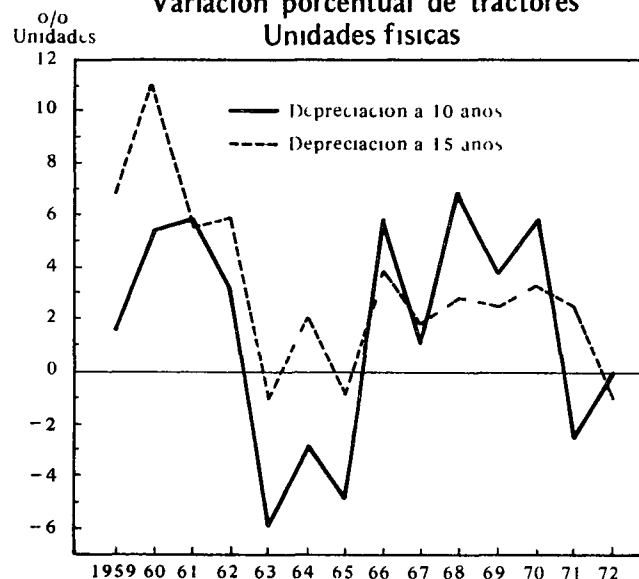


Grafico 55
Variacion porcentual de tractores
Potencia

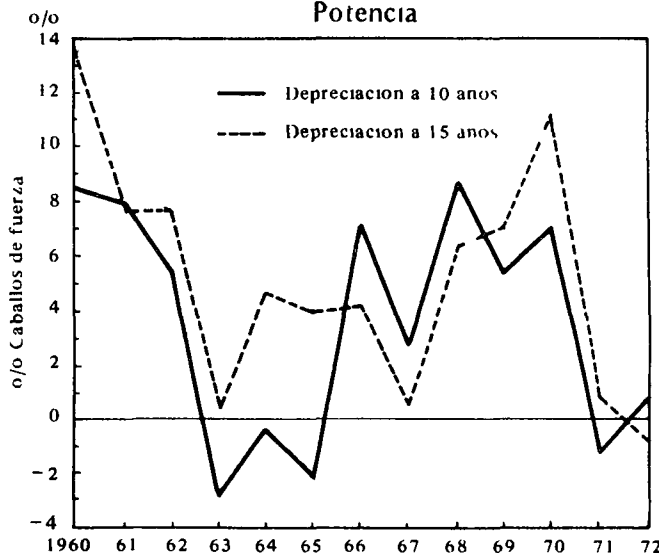
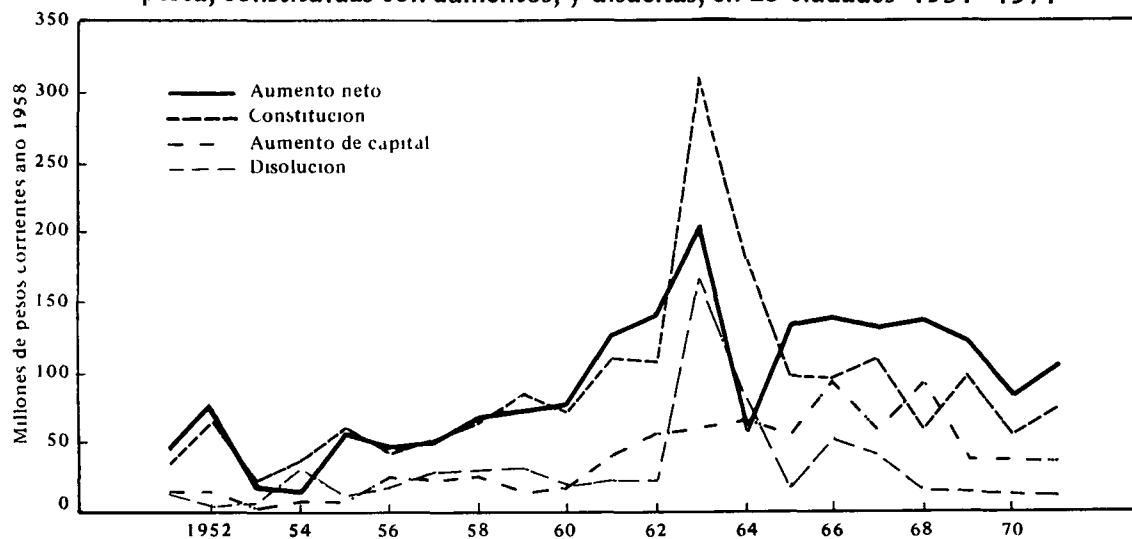
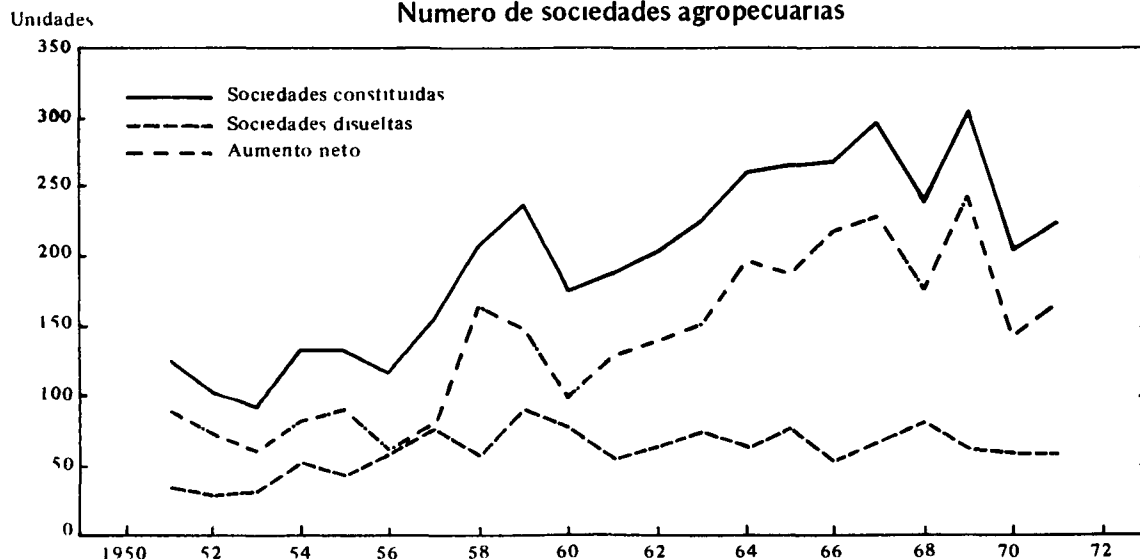


Grafico 5 6
Capital de las sociedades de agricultura, ganaderia, explotacion forestal, caza y pesca, constituidas con aumentos, y disueltas, en 23 ciudades 1951-1971



Fuente: Cuad 5 9

Grafico 5 7
Numero de sociedades agropecuarias



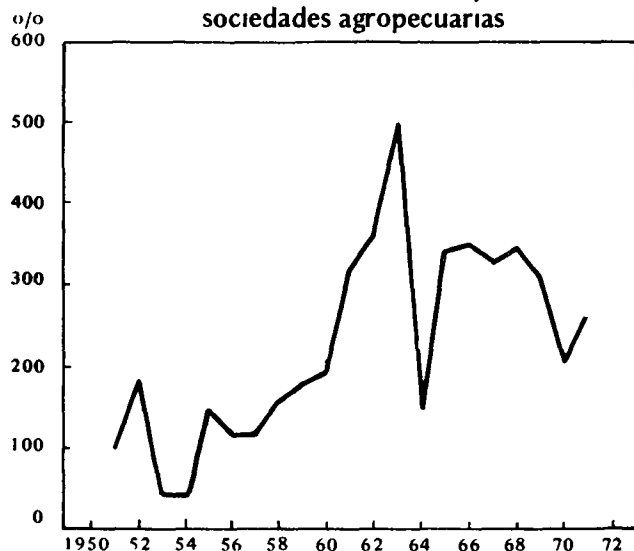
un periodo de 5 años se constituyen 1 200 empresas que en buena parte pueden ser intentos de poner en orden el status juridico de grandes explotaciones a través de la subdivision el arriendo en forma de empresas y en general la compraventa de propiedades ya no a título familiar sino en la forma de sociedades limitadas

En relacion con los incrementos declarados de capital de sociedades ya establecidas se registran 1 200 de estas que declaran aumentado su capital en 813 6 millones de pesos reales entre 1951 y 1971 advirtiendose un proceso de acumulacion creciente en estas empresas

Las sociedades disueltas que pueden constituir para los empresarios un indicio de condiciones economicas adversas en el sector alcanzan a 1 280 con un capital de 675 9 millones entre 1951 y 1971 Los años de mayor disolucion de sociedades fueron 1957 1959 y 1963 que como ya se observo en el capítulo sobre el ciclo agricola resultaron desfavorables tanto para los ingresos como para la inversion de los empresarios del campo

capital (que incluye incrementos de capital en las sociedades que así lo declararon) de casi 2 000 millones de pesos reales El incremento es especialmente rapido a partir de 1960 lo cual es un firme indicio de que la organizacion empresarial en el campo colombiano se ha desarrollado con bastante amplitud desplazando — no es posible saber exactamente hasta que punto — la organizacion familiar de los grandes fundos agrícolas del país 14/

Grafico 5 8
Indice aumento neto de capital en
sociedades agropecuarias



La formacion de nuevas sociedades menos las disoluciones registradas o sea el aumento neto en capital y empresas en el período 1951–1971 alcanza a cubrir un numero de 2 929 (4 170 nuevas menos 1 280 disueltas) y un incremento neto de

13/ Recuerdese que la serie de inversion neta aísla en gran medida la maquinaria destinada a usos agrícolas y en la presente serie estan incluidas sociedades ganaderas y forestales

14/ Suponiendo que la relacion capital social—producto agrícola de las empresas analizadas es de 2 0 las empresas constituidas y ampliadas entre 1951 y 1971 habrian generado 1 000 millones de pesos reales de produccion lo cual alcanzaria a ser mas de una quinta parte del valor de la produccion computada para 1971 Hay que recordar sin embargo que se excluye el valor de la produccion ganadera

C Tecnología

En esta seccion se constatará solamente el amplio avance de las fuerzas productivas en la agricultura colombiana en relacion a la utilizacion de maquinaria insumos químicos y semillas mejoradas tratando al final de dar una interpretacion para la dinamica de la industrializacion del campo

a Tractorizacion

Segun calculos del INCORA y del Instituto Geografico Agustín Codazzi la superficie tractorizable del país —tierras de calidad I y II que requieren poca inversion para ser adecuadas— alcanzaba cerca de 3 millones de hectareas. Ya se ha visto que solo los cultivos comerciales alcanzan a cubrir cerca de una tercera parte de esta superficie a lo cual hay que añadir parte de algunos cultivos mixtos (trigo maiz papa y tabaco) y de plantacion (banano y palma africana) que podrian cubrir cerca de 300 o 400 mil hectáreas más. Los estimados sobre la capacidad de tractorizacion del parque existente arrojan entre 1.5 y 2 millones de hectareas (*Cuadro 5.11, Grafico 5.9*), dependiendo del supuesto que se tome sobre la depreciacion de los equipos o sea que al menos la mitad del area tractorizable del país lo este efectivamente. De otro lado la ganadería lechera intensiva ocupa otra parte apreciable de las tierras mas aptas del país 15/ y hay que tener en cuenta que en ellas los requerimientos de tractorizacion son mucho menores que en la agricultura pues esta necesidad surgirá solo en relacion con la apertura de nuevas praderas en la completa renovacion de las existentes en relacion a las tareas de volteo mezcla de tierra y transformación de praderas a cultivos o viceversa.

Teniendo en cuenta estas consideraciones se puede concluir que la relación entre superficie tractorizable y superficie en efecto mecanizada es bastante alta oscilando entre un 60 y un 70o/o del total. La relativa estrechez en el mercado de tierras que se observa en los ultimos tiempos en el país 16/ es un indicio adicional de que las de alta calidad —tractorizables— se están agotando en

relacion con la demanda por cultivos destinados a los mercados interno y externo. Esto implicaría tambien una tendencia hacia una valorizacion mayor de las tierras en el país y que la participacion de la renta de la tierra en el valor de la producción aumentara consumiendo en parte los aumentos de productividad que ha alcanzado la agricultura nacional.

En relacion con la utilizacion del parque existente de tractores la encuesta citada llevada a cabo en el Valle del Cauca el Tolima y la costa informa por lo menos parcialmente de la existencia (en las regiones de agricultura mas industrializada del país) de una utilización intensiva en terminos de la capacidad productiva potencial de los tractores que es de 1 000 horas anuales 17/

Así en el Valle se encontro una utilizacion de 840 horas 1 048 en la costa y 568 por cosecha en el Tolima con la variante de que en la ultima region se dan dos cosechas anuales y por tanto existe tambien plena utilización de la capacidad de los equipos.

Se puede deducir de ahí que la mecanización de las cosechas acompañante de la expansión de la agricultura comercial abarca la mayor parte de las tierras disponibles del país proceso que posiblemente ha sido obstaculizado en parte por el monopolio de la propiedad. Como en cualquier otro proceso industrial de producción se encuentra aquí una alta racionalidad en el uso de la maquinaria disponible.

b Insumos quimicos

De los insumos químicos utilizados en la agricultura se observa como era de esperarse un incremento notable de utilización a partir de 1960. Así el consumo aparente de fertilizantes (*Cuadro 5.14, Grafico 5.10*) se triplica entre 1960 y 1971 lo cual equivale a una tasa de crecimiento promedio de 9.8o/o anual.

De las 350.6 miles de toneladas empleadas en la agricultura en 1969 el 84.5o/o era producido internamente 18/ cuando en 1960 este porcentaje alcanzaba a 76.8o/o o sea que el proceso de producción interna de abonos y fertilizantes comenzó mucho

15/ Ver del autor *El Desarrollo de la Ganadería en Colombia 1950-1972* en *Boletín Mensual*, DANE Nos. 253-254 Agosto-Septiembre de 1972.

16/ La idea de la represa de Salvajina existía desde 1945 aproximadamente y sin embargo la decisión para impulsar tan ambicioso proyecto se realizó solamente en 1973. Esto demuestra que se ha llegado a una etapa de la relativa escasez de tierras planas tractorizables en el país aunque es posible tambien la existencia de tierras monopolizadas que no participan en el mercado y tiende a confirmar la apreciación de que las tierras planas y fértiles dentro de

la frontera agrícola del país están siendo utilizadas en forma intensiva por su relativa escasez y alto grado de monopolio. Las altas rentas, la fuerte demanda interna y externa serían indicios adicionales de esta situación.

17/ ICA et al. obra citada tomo I pp. 147 y ss.

18/ Sin embargo parte apreciable de las materias primas como potasio y fósforo tenían que ser importadas y lo tienen que ser todavía porque el país carece de dichos depósitos. ICA et al. *Insumos* p. 175.

Grafico 5 9
Indice de area potencialmente mecanizada

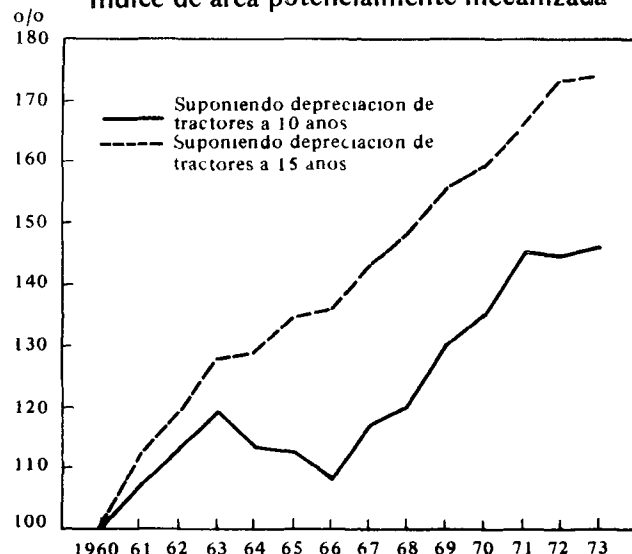
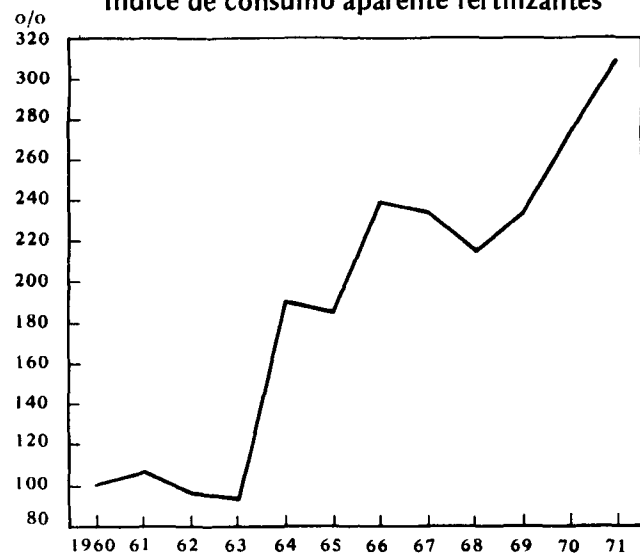


Grafico 5 10
Indice de consumo aparente fertilizantes



antes que su similar en relacion a maquinaria y ya se encontraba relativamente avanzado en 1960. En los ultimos tres años el proceso ha debido adelantar mas por el establecimiento y puesta en produccion de nuevas plantas que practicamente llegaron a duplicar la capacidad existente para 1972 19/

La investigacion sobre la utilizacion de insecticidas, pesticidas y herbicidas se vio obstaculizada por la deficiente calidad de la informacion pudiendo solo derivarse la produccion interna de estos elementos entre 1967 y 1969 (*Cuadro 5 15*). En este corto periodo la produccion se eleva de 16 2 miles de toneladas a 20 6 de lo cual no es posible deducir mayor informacion

c Semillas mejoradas

La superficie sembrada con semilla mejorada alcanzaba segun el ICA en 1971 (*Cuadro 5 16*) proporciones del 100o/o en algodón y sorgo del 60o/o en ajonjolí, cebada y soya mientras que para los cultivos mixtos era menor. El maíz alcanzaba un 23 5o/o de su área total que por ser ademas mecanizada debe representar un porcentaje más apreciable en la produccion total del grano. El trigo llegaba a 25 9o/o de su area pero hay que tener en cuenta que tal cultivo no tenia incentivos positivos para aumentar su inversion y la calidad de sus insumos por la competencia extranjera. Por último la papa alcanzaba solo el 0 3o/o de su superficie sembrada con semilla mejorada a pesar de que el cultivo exige un uso intensivo de abonos. Esto estaría indicando poca rentabilidad del insumo semillas en la produccion de papa pues es improbable que los agricultores aun los parcelarios que están dispuestos a utilizar un insumo como los abonos rechacen el otro si ofrece una rentabilidad comparable.

La creciente utilizacion de semillas mejoradas por parte de la agricultura comercial ha dado lugar a un proceso de formación de compañías especializadas en su produccion y distribución especialmente en el Valle del Cauca donde su numero llega a 17 20/. Uno de los factores que ha impulsado la difusión de semillas mejoradas ha sido la presion institucional ejercida sobre los usuarios del crédito del Fondo Financiero Agrario para la utilización de insumos procesados no solo con respecto a semillas sino a todos los demas factores tecnicos en la producción agrícola que por lo menos ha afectado en forma intensiva a 11 productos a los cuales les suministra crédito el Fondo en cuestión.

19/ La planta de Monomeros Colombianos en Barranquilla produce urea como sub-producto de sus operaciones y en 1972 completo una capacidad de 300 000 toneladas al año.

20/ ICA et al obra citada

d La dinamica de la tecnificacion agricola

En algunos analisis llevados a cabo sobre la agricultura colombiana se utilizan funciones de produccion lineales y de homogeneidad de los insumos (por ejemplo se considera que todos los bienes de capital se pueden sumar porque están compuestos de un mismo material) y de sustitución perfecta entre ellos (palas por tractores hombres por tractores) aunque se reconoce por lo general que la baja calidad de las estadísticas no permite sistematizaciones de la función de producción que faciliten ajustar los datos en una determinada forma. Aun así se deducen conductas en la relación entre insumo y producto entre los varios insumos de la producción y se hacen calculos aproximados de las productividades al margen de cada insumo utilizado. Los precios relativos de los insumos cruzados con sus respectivas productividades marginales dan lugar a un horizonte de eficiencia en que el empresario maximizador de beneficios escoge libremente la combinación más apropiada de insumos.

Sin embargo la teoría neo-clásica del capital la producción y la distribución están en entredicho. Sraffa y la Sra. Robinson han demostrado que si se admiten bienes de capital heterogeneos (de diferente edad para Sraffa y con diversas relaciones entre capital y trabajo para la Sra. Robinson) en la función de producción los cambios en los precios relativos de los insumos (tasa salarial y tasa de interés) pueden producir utilización de técnicas intensivas en cada uno de los insumos en sentido contrario al cambio de precios (una baja del salario puede provocar utilización de técnicas intensivas en mano de obra).

Esta perversidad en los cambios de técnica se complementa con el caso de la reversion del capital: ambos fenomenos son causados porque se admite un proceso productivo encadenado por diversa combinación y edades de los bienes de capital.^{21/} lo cual arroja indeterminación a lo largo de lo que Samuelson llama la frontera de los precios de los factores.^{22/}

Por otra parte la Sra. Robinson ha realizado la circularidad que existe en la medición del capital por el enfoque neo-clásico: pues para obtener la tasa de retorno es necesario previamente medir el capital, pero este no puede ser medido si no se conoce anticipadamente la tasa de retorno. Es decir el capital como fondo de valor no es equivalente al capital como bienes de producción específicos que los neo-clásicos han tratado como homogéneos y han procedido agregarlos en forma ilícita.

Las críticas a la teoría neo-clásica provienen de un enfoque muy distinto en cuanto al análisis de la producción y los supuestos utilizados o se suponen procesos de producción altamente específicos con un rango de substitubilidad limitado con

complementaridad entre los insumos y por tanto se asume indivisibilidad en la producción (lo cual excluye *ex hipotesi*, cualquier derivación de productividades marginales) o se asume que los insumos se pueden combinar en infinitud de formas lo que permite aislar el efecto incremental de uno de ellos en el producto (manteniendo los demás constantes) y deducir un aporte de cada uno a la producción.^{23/} es decir permite obtener su productividad al margen.

Esto no significa que no haya cambios en la proporción de los factores utilizados como resultado de alzas y bajas de precios de los insumos, pero el ajuste no es automático y solo toma lugar en el mediano y largo plazo. Una situación de escasez de mano de obra debe conducir necesariamente a una profundización del capital en la producción, pero una sobreabundancia de trabajadores y baratura de su trabajo no significa poca utilización de capital, pues la especificidad de los procesos productivos no es un dato que provenga del mercado sino de relaciones técnicas dadas.

La utilización de la teoría marginal es también cuestionable desde el punto de vista de la agricultura y más aun para la agricultura colombiana en la que se presentan formas de producción parcelarias cuyos insumos no están siempre integrados firmemente al mercado (auto-producción) lo mismo que su producto (auto-consumo) lo cual limita en gran medida la utilización del mecanismo de ajuste de precios que está a la base de la economía marginalista. Pero aun suponiendo que todas las unidades de producción están insertas en los mercados la teoría marginal encuentra nuevos problemas. En su estudio sobre la productividad de la agricultura norteamericana Griliches encontró que era inadecuado el uso de una función del tipo Cobb-Douglas para medir la contribución de los insumos en el producto. La objeción más seria —afirma Griliches— es que esta forma de ecuación no admite la más interesante de las fuentes de

21/ Piero Sraffa *Producción de Mercancías por medio de Mercancías* Cap. II. Oikos. Joan Robinson *La Acumulación de Capital* F.C.E.

22/ Paul Samuelson *The Surrogate Production Function* y *A Summing up* donde este autor concede la razón a los discípulos de Sraffa en el debate sobre la naturaleza del capital. Ambos artículos aparecen en Harcourt Laing en *Capital and Growth* Penguin Readings in Economics 1972.

23/ Edward Nell *Theories of Values and Theories of Distribution* en Harcourt y Laing obra citada. Existe una resena del debate hecha por Julio Boltvinik *Sobre Conceptos y Medidas de Productividad* en Revista de Comercio Exterior Banco de México Vol. XXIII No 12 Diciembre de 1973.

economías de escala indivisibilidades y la no homogeneidad de la función de producción 24/

En general se puede aducir que en forma similar a la industria aunque con menos restricciones la agricultura está caracterizada por procesos de producción específicos de limitada capacidad de sustitución. Un buey y el arado de madera no son sustitutos perfectos de un bulldozer en el trabajo de preparar la tierra y mucho menos el bulldozer y 100 hombres con arados manuales. Simplemente no pueden hacer trabajos similares es decir no hay homogeneidad. Cuando se requiere sembrar 1 000 hectáreas de algodón en la costa el empresario no contempla un horizonte donde pueda escoger entre 50 bueyes 500 hombres con arados manuales o 10 tractores de 85 caballos de fuerza sino que *tiene* (de aquí el supuesto de especificidad) qué conseguir los tractores bien sean comprados o alquilados. En tal situación importa poco la relación de precios entre maquinaria y horas de trabajo (Salarios).

Existe sin embargo un rango de capacidad de sustitución determinado. El empresario algodonero puede organizar la recolección de la cosecha manualmente o adquirir una cosechadora y allí entraran consideraciones sobre el nivel de los salarios la productividad de la cosechadora y el precio de su depreciación quizá más importante se considerarían los problemas en la organización y traslado de la fuerza de trabajo. También se puede sustituir la fumigación manual o en tractor por la fumigación aérea o el deshierbe a machete —obviamente intensivo en mano de obra— por la utilización de matamalezas. En todo caso los rangos del proceso productivo en los que opera la capacidad de sustitución son limitados y en general los precios relativos de los insumos no indican con un nivel mínimo de exactitud los costos de oportunidad de cada insumo.

En la agricultura debe tenerse en cuenta además el periodo de tiempo y maduración de la inversión y la escala a la que tiene que trabajar la agricultura comercial para obtener una rentabilidad mínima. Si no se siembra durante cierto tiempo cuando las condiciones climáticas son favorables a cierta escala mínima ya no es posible hacerlo y por tanto el proceso productivo mismo exige la utilización de elementos técnicos avanzados para poder llevarlo a cabo. En algunos cultivos la cosecha tiene que hacerse también en forma rápida so pena de pérdidas por maduración excesiva de los frutos esto puede inducir procesos mecanizados para la recolección a pesar de que los precios relativos de máquinas y mano de obra no estén señalando tal cambio.

Este preludeo teórico es necesario para explicar algunos de los hallazgos empíricos aquí consignados en relación con los precios relativos de los diversos insumos (*Cuadro 5 17, Grafico 5 11*). En efecto si se consideran precios relativos exclusivamente no se

podría hallar explicación adecuada para el hecho de que en algunos períodos aumenta significativamente la mecanización a pesar de que sus precios relativos en relación con la mano de obra son ascendentes 25/

En general no es posible encontrar una correlación significativa entre precios relativos y utilización de un determinado insumo lo cual solo podría guardar coherencia con supuestos de especificidad en los insumos utilizados por la agricultura comercial.

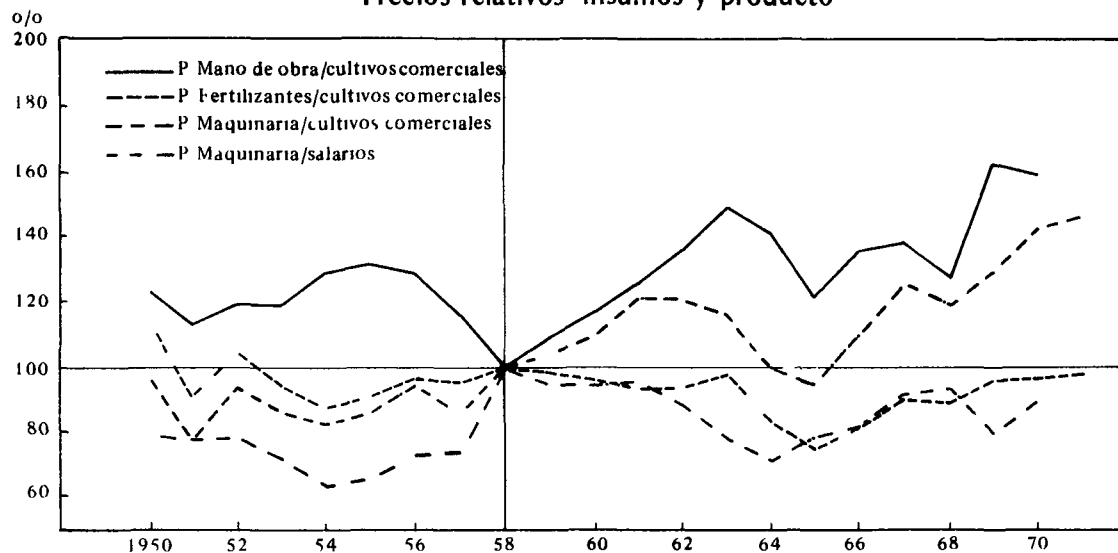
La relación *precios de maquinaria—precios de producción de cultivos comerciales* es claramente ascendente y a pesar de tal efecto ya se ha observado un grado creciente de mecanización agrícola. ¿Cómo es posible que se prosiga mecanizando si el costo implicado por ello aumenta en proporción mayor a los ingresos de los agricultores? Si se mantuviera con el supuesto de rendimientos constantes con el que tiene que trabajar la función de producción neoclásica para no permitir cambios en sus parámetros no podría explicarse de ninguna forma el hecho de que aumenta la mecanización a pesar de que sus costos relativos también se incrementan. Los precios relativos estarían señalando que la introducción de maquinaria no está maximizando precisamente la frontera de los precios de los factores. Pero es que el comportamiento observado está dando lugar a un fenómeno que la teoría neo—clásica solo puede considerar como residuo en sus funciones de producción rendimientos crecientes en la utilización de uno de los factores lo cual destruye la medición al margen pues ya no se trata de una función lineal homogénea y de buen comportamiento. El producto marginal de uno de los factores es superior a su contribución al producto mientras que el producto marginal del otro factor tiene que ser menor a su aporte para que el producto total quede exhausto.

Sin embargo si se considera que la capacidad productiva de la maquinaria utilizada es creciente por innovaciones técnicas por la mayor potencia de cada máquina empleada por mejoramiento en

24/ Griliches obra citada pag 393. El autor sugiere como conclusión que la posibilidad de desequilibrio y sus consecuencias deben jugar un papel mucho más importante en tales modelos (de crecimiento) y que algunas de las cuestiones más interesantes que se derivan de ellos puedan resolverse a través de los determinantes de demanda y de oferta con diferentes cualidades (de los insumos) y mecanismos de ajustes estabilizadores (feed-back) que operan a través del esquema transformador de precios de cualidades.

25/ Nótese en el Grafico 5 11 los periodos de mayor mecanización encontrados en 1954—1956 1960 y 1968—1970 precedidos el primero por alza relativa de salarios el segundo por estabilidad (ligera tendencia a la baja relativa de salarios) el tercero y más fuerte caracterizado por una alza relativa de precios de maquinaria. Total indeterminación.

Grafico 5 11
Precios relativos insumos y producto



la calidad de los insumos y por la mejor organizacion de la produccion como resultado de la experiencia en el manejo se podra explicar el hecho de que la utilizacion de maquinaria se acrecienta a pesar de que sus precios relativos no estuvieran señalando este curso. En ultimas el efecto productividad es más importante en este caso que el efecto precios.

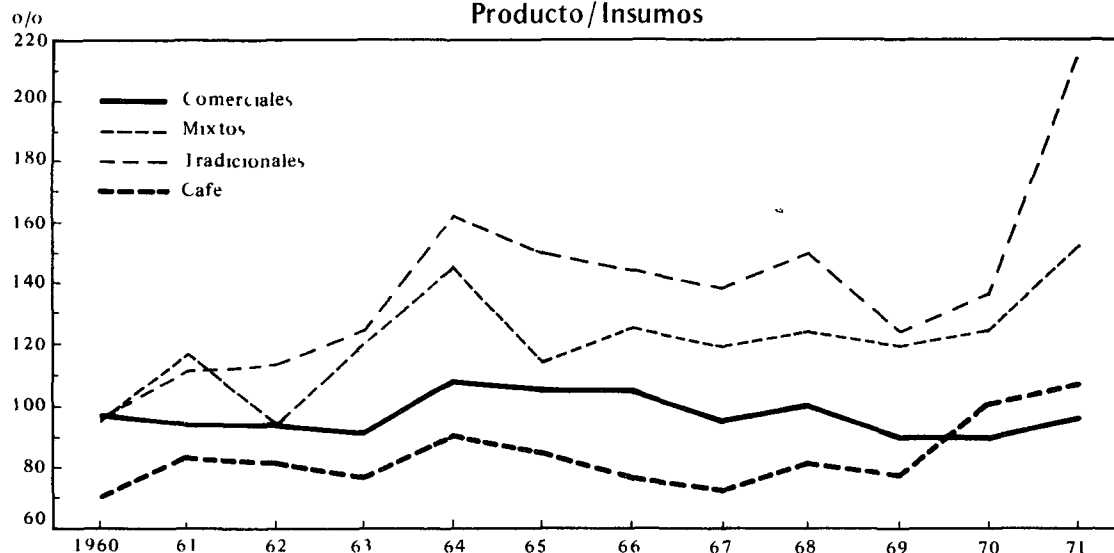
Para el caso de los precios relativos de la mano de obra se encuentra tambien una alza aun mas pronunciada que cuando se considero la maquinaria. Sin embargo como se supone complementariedad en el proceso productivo y su indivisibilidad quienes trabajan con mayor cantidad de equipo deben estar participando en un proceso de elevacion de la productividad entendida como una reduccion relativa de todos los insumos para obtener una misma cantidad de producto en la cual no tiene mucho sentido examinar en que proporciones participa cada cual porque no hay puntos alternativos de tecnicas diferentes. En este proceso es enteramente posible una disminucion de costos salariales por unidad de producto lo cual estaria indicando nuevamente rendimientos crecientes a todo lo largo y ancho del proceso productivo agricola.

Los precios relativos de los fertilizantes y la produccion comercial son estables y su utilizacion incrementada podria ser compatible con rendimientos constantes a escala aunque

posiblemente también en este caso serían necesarios rendimientos crecientes a escala para acelerar su uso en la medida de lo observado.

Los indices de precios relativos *producto/insumo* derivados por Coyuntura Economica DANE (Grafico 5 12 Cuadros 5 18 5 18a y 5 18b) realzan las dificultades a que se ve abocado el marginalismo para explicar por ejemplo el hecho de que la agricultura tradicional disfrute de condiciones tan favorables en su relacion precios de sus productos y de sus insumos y sin embargo no aumente considerablemente su produccion ni se tecnifique mas aceleradamente. Si se trascienden las limitaciones de explicarlo todo exclusivamente en base a relaciones de mercado como lo hace la economia neo-clasica se podrá afirmar que los factores institucionales que rodean a la agricultura parcelaria son mas determinantes en su comportamiento economico que los meros precios de mercado: la tenencia precaria, la fragmentacion de la propiedad, la intermediacion comercial y usurera, la baja calidad de la tierra, la insercion parcial en los mercados (principalmente en lo que se refiere a la mano de obra) y finalmente la inestabilidad de los mercados para sus productos estarian indicando situaciones criticas que impulsan en determinados periodos la disolucion de tales formas de produccion mientras que en otras etapas estarian señalando su gran capacidad de resistencia contra el avance de la agricultura de tipo comercial.

Grafico 5 12
Indices de precios relativos por tipos de cultivos
Producto/Insumos



Por otra parte el índice de precios relativos *producto/insumo* de los cultivos mixtos arroja tambien resultados un tanto paradójicos. Si se cruza el índice de precios de los insumos de la agricultura comercial v gr si se supone una tecnificación mayor de la que existe se encontraría que la técnica promedio actual de los cultivos mixtos es mas rentable que la de los cultivos comerciales sin embargo la mejor calidad de la producción tecnificada y la garantía de cumplimiento en la asignación de cuotas a los grandes productores de parte de los grandes compradores ha permitido una ampliación considerable y un desalojamiento relativo de la producción que utiliza la técnica mas barata. Nuevamente se manifiesta que factores diferentes a los precios tienen gran peso y ofrecen explicaciones mas comprensivas para un estado dado de la producción que los análisis basados exclusivamente en precios relativos.

Por tanto se puede preguntar ¿cuales son las fuerzas que determinan el avance de la industrialización agrícola en la medida de lo analizado? En primer termino se debera suponer una acumulación de capital rapida que cuente con condiciones minimas de demanda efectiva es decir de realización lo que significa expansión del área cultivada bajo una organización empresarial. Dado que la técnica y la combinación de insumos es relativamente específica esa ampliación conllevará necesariamente ampliación en la utilización de tal técnica. Los cambios al interior mismo de la tecnología pueden significar

cambios en la combinación de insumos. No obstante deben considerarse como mas importantes los cambios en la calidad de los mismos los que en relación con la maquinaria podrían estar dados por mayor capacidad de trabajo en terminos de área. Los rendimientos crecientes producidos por tales cambios inducirán a su vez a una mayor tasa de difusión de la técnica pues prestarán a los empresarios mecanismos técnicos que hacen mas acelerada su acumulación de capital.

Es así como por ejemplo no se puede pensar en la expansión algodonera vivida a partir de 1959 como resultado del uso de una gran cantidad de técnicas posibles que incluiría bues y hombres (posiblemente la oferta de bues sería altamente inelástica) pues muchas técnicas quedaron descartadas de entrada por la magnitud de la escala de los cultivos es decir la expansión tan acelerada es impensable con técnicas primitivas. Mas si es posible pensar que las ganancias de los algodoneros y el crédito percibido fueron suficientes para capitalizar a una tasa creciente y esto combinado con una técnica altamente mecanizada sirvió de base a las tasas anuales de expansión de la producción de 130/o.

Existe además cierta combinación de insumos que resulta en una rentabilidad suficiente para el empresario. La rentabilidad a su vez estará dada por el neto que resulta entre costos de producción e ingresos por venta del resultado de la producción. Es obvio que

en muchos casos una alza considerable de costos no correlacionada con un alza similar de ingresos conduciera a comprimir el margen de ganancias y aun a hacerlo negativo. Esto seria cierto si no hubiera habido cambio entre costos y valor de la produccion pero si hay presencia de rendimientos crecientes en la utilizacion de los insumos es posible que esta baste para neutralizar el efecto precios. Ya se ha analizado en varios lugares que en lo que se refiere a la agricultura comercial los ingresos de los agricultores han crecido menos que su produccion física y que a pesar de esto esta rama de la agricultura ha estado caracterizada por un notable ritmo de ampliacion. Se acaba de ver también que existe una relacion *capital/producto* descendente y finalmente la relacion de *precios maquinaria/precios cultivos comerciales* es ascendente. En suma hay evidencias para afirmar categoricamente la existencia de economías de escala y rendimientos crecientes de los insumos en la agricultura comercial colombiana. Por otra parte como se vera los subsidios contenidos en el crédito institucional permitiran una expansion a pesar de ingresos descendentes y costos crecientes y esto explicaria una parte del fenomeno observado.

Se debe considerar de otra parte que en estos cultivos existe enfrentamiento entre unidades empresariales caracterizadas por un alto nivel tecnologico y agricultores parcelarios con limitados y primitivos medios de produccion. A pesar de todo el arsenal técnico de los primeros los segundos alcanzan a resistir. Surge la pregunta ¿cómo se explica este fenomeno?

En primer término la mayor productividad de la agricultura comercial no implica necesariamente precios más bajos de sus productos que los de la agricultura parcelaria a menos que se difundan innovaciones técnicas muy baratas y a la vez altamente productivas (casos de semillas mejoradas de arroz y maíz en parte) o que de entrada el mercado esté vedado para los campesinos parcelarios por exigencias de calidad y produccion uniforme en determinadas altas cantidades (casos del algodón oleaginosas cebada azucar sorgo etc.)

Por otra parte es posible que el aumento de productividad en la agricultura comercial no se manifieste en una baja de precios proporcional y que se transforme en una determinada proporcion en renta de la tierra mientras que la poca valorizacion de las tierras explotadas por los campesinos parcelarios determinaran un nivel más bajo de rentas. Se puede ilustrar esto con el caso del frijol en el Valle del Cauca se cultivan variedades especiales de la leguminosa destinadas a la exportacion mas los productores no han podido penetrar el mercado interno hasta el momento mercado que está dominado por campesinos parcelarios principalmente de Antioquia. En los costos de produccion de los ultimos no está contenida una renta de \$7 000 anuales como la que impera en el Valle la cual sería equivalente a cerca de 3

toneladas de frijol a precios de 1971. Esto significaría que para poder competir con los campesinos antioqueños los empresarios del Valle deberían obtener una productividad neta (deducidos los costos) que cubriera la diferencia introducida por costos rentales tan altos. Aun si la obtienen es probable que la renta de la tierra vuelva a elevarse pues el arriendo es el resultado de un proceso de negociacion sobre el ingreso neto del arrendatario y este se elevaría con el aumento de la productividad. Fuera de esto es posible que los costos salariales de los empresarios del Valle sean más altos que los que se le puede imputar a la fuerza de trabajo familiar empleada por el campesino parcelario.

Fuera del elemento tecnico los empresarios deben recurrir a otros mecanismos institucionales para ganar el mercado. Esto puede ocurrir en la medida en que el mercado se centraliza aumentan las compras industriales de productos agrícolas mientras que en el mercado nacional empiezan a dominar las cuotas garantizadas de producción exigencias de calidad en el producto requisitos que por lo general el campesino parcelario no puede satisfacer. Sea dicho de paso este proceso ha venido ganando amplitud en Colombia en los ultimos tiempos con la racionalización del mercadeo la construcción de grandes centrales de abastos y la instauración de bolsas agrícolas.

Se llega así a concluir que la industrializacion agrícola ha sido compañera imprescindible de la acumulacion de capital. Una determinada técnica ha sido involucrada en cada instancia de expansion con posibles mejoras en la capacidad productiva de la inversion en general o sea presencia de significativas economías de escala que a su vez han inducido a una tasa mayor de difusión tecnológica.

D El crédito agrícola

La importancia del crédito en la producción agrícola es notoria pues un alto monto de financiación oportuna puede asegurar un alto nivel de oferta con la obvia condición de que esta oferta pueda realizarse con una rentabilidad mínima para el agricultor que le permita liquidar su pasivo. Es decir no se podría encontrar una relación de causalidad entre crédito e incremento de la producción pero si una relación de complementariedad entre estas dos variables. Sin embargo la cuantía de la tasa de interés juega un papel importante en la deducción de la tasa de ganancias. Una tasa de interés real negativa o muy baja como el 10o/o que corresponde a los créditos de la Ley 26 de 1959 o aun mas el 7 1o/o de la Caja de Crédito Agrario 26/ opera en el sentido de aumentar la tasa de ganancias de los empresarios del campo —en cierta medida el ideal keynesiano por excelencia de tasas de interés por debajo de la eficiencia marginal del capital— Incluso puede haber utilidad considerable para el prestamista con tal de que represte un capital que no es suyo a la tasa de interés de mercado que puede alcanzar entre tres y cuatro veces los intereses que paga 27/. Es decir el interés subsidiado tiende a elevar la tasa esperada de ganancias y esto puede tener peso de importancia en el sentido que se acometerán inversiones que no se hubieran llevado a cabo en caso de primar la tasa de interés de mercado o se puede producir con una estructura de precios mas baja para el resultado de la producción. Por otra parte una masa considerable de financiamiento oportuno contribuye a que la inversión no sufra fallas en el momento apropiado para la misma aunque es posible tambien que tome lugar un desvío considerable de fondos por las diferencias sectoriales en las tasas de interés. Esto se ha podido frenar relativamente por la institucionalización del crédito supervisado.

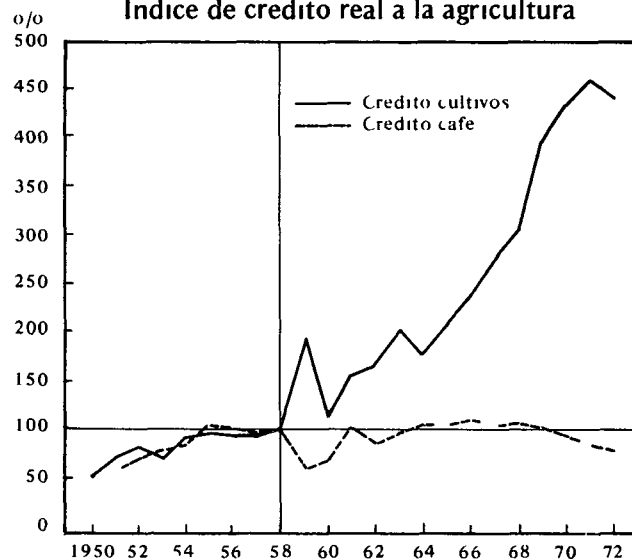
En terminos del crédito a todos los sectores el dedicado a cultivos aumento notablemente su participación en el total al pasar del 5 2o/o en 1950 al 20o/o como promedio en los ultimos tres años de la serie (1970 — 1972). Mientras tanto el café conservo su participación y la ganadería bajo del 15o/o en 1950 a cerca del 10o/o en los ultimos tres años (Cuadro 5 19).

La serie historica de crédito real (Cuadro 5 20, Grafico 5 13) ha tenido una tasa de crecimiento promedio del 9 5o/o anual para cultivos entre 1950 y 1972 superior a la tasa de crecimiento de los cultivos comerciales en 1 3o/o anual.

En los 23 años considerados la cuantía real del crédito otorgado para cultivos se multiplico por ocho o sea que surgio un amplio sistema de crédito que puso a disposición del gremio una gran cantidad de recursos. Al mismo tiempo el café aumento su

Grafico 5 13

Indice de crédito real a la agricultura



monto real de crédito solo dos veces que equivale a una tasa de crecimiento del 0 7o/o anual.

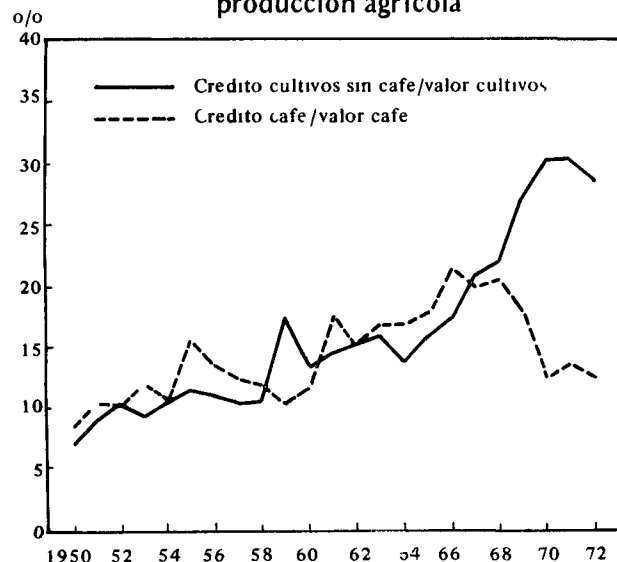
El gran crecimiento de financiación significa una participación en aumento de esta en cuanto al valor de la producción. Haciendo la relación valor del crédito y valor de 17 cultivos que excluyen café (Cuadro 5 21, Grafico 5 14) se encuentra que si en 1950 se financiaba un 7 1o/o del valor estimado de la producción en 1970 — 1971 esta proporción se había aumentado en 30 0o/o o sea que el crédito había elevado su intensidad en más de cuatro veces. Comparado al café este también había acrecido la intensidad de su financiación pero solo en 60o/o en los 23 años considerados.

Si se tiene en cuenta que la mayor parte del crédito agrícola se dirige a los cultivadores mas grandes y que estos estaban dedicados en gran medida a los cultivos comerciales se puede deducir que la intensidad de estos cultivos notoriamente mayor se aproxima al 70o/o del costo de producción de los cultivos

26/ Roberto Junguito *El Sector Agropecuario y el Desarrollo Económico Colombiano* I edesarrollo 1972

27/ En tal caso la tasa de ganancias sería infinita pues hay ganancia sobre un monto de capital que es cero

Grafico 5 14
**Participacion del credito en el valor de la
produccion agricola**



mecanismo de crédito extremadamente ágil y con gran cantidad de recursos que por medio de tasas de interés reducidas o negativas contribuye a aumentar las utilidades de los productores y halaga el aumento de la producción en el caso del crédito supervisado. La Ley quinta de 1973 consolida aun más el sistema de crédito agropecuario al poner a disposición de los grandes productores incluyendo ahora a ganaderos más recursos con modalidades de financiamiento a largo plazo y con extensión considerable de asistencia técnica obligatoria para los usuarios de los créditos

comerciales 28/ Este es un margen más de cuatro y media veces superior al de la industria y demuestra una política amplia hacia los agricultores comerciales desarrollada a todo lo largo del periodo observado pero especialmente a partir de 1967

Entre las modalidades de crédito existen los préstamos del Fondo Financiero Agrario (*Cuadro 5 22*) que se reparte entre 11 cultivos y que presiona para la utilización de insumos técnicos como semillas mejoradas fertilizantes y en general asistencia técnica. Estos créditos han mantenido una cuantía real de \$300 millones anuales a partir de 1968 y alcanzan a ser cerca de una tercera parte del total de créditos otorgados para los cultivos (sin café). Se advierte un descenso relativo en la participación de esta modalidad en el total pues su participación inicial en 1968 fue del 42.2% para terminar con 28.3% en 1972

El crédito supervisado del INCORA destinado a medianos y pequeños agricultores y que se inicia a partir de 1964 alcanza una participación máxima en el total de crédito agrícola de 15.6% en 1968 pero desciende verticalmente hasta el 7.5% del total en 1972

Estas nuevas modalidades de crédito explican el aumento en la intensidad de financiamiento que se observa desde 1967 los sistemas tradicionales continúan a su nivel anterior y las nuevas formas de crédito entran a reforzar el sistema. Se obtiene así un

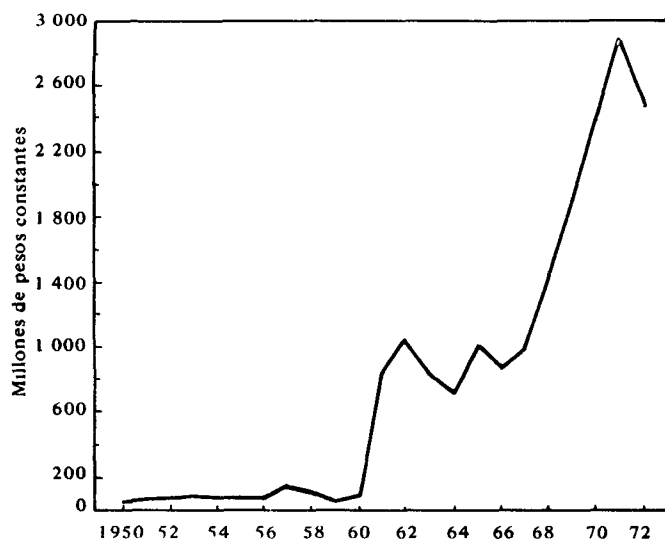
28/ El crédito de la Caja Agraria se concentraba en un 66.6% de la cartera en usuarios con activos mayores de \$100 000. Se podría considerar como base mínima que los cultivos comerciales y de plantación recibían el 60% del crédito total o sea \$634 millones en 1971 contra una producción de \$1 353.5 millones lo cual alcanza a reflejar el 47% del valor de la producción como efectivamente financiado. Si se considera además una tasa de ganancias del 30% se puede deducir que la financiación alcanza un 67% del costo de producción

E El gasto público en la agricultura

Uno de los fenómenos que mas llaman la atencion en el universo agricola es la creciente presencia del Estado en los aspectos de mercadeo asistencia tecnica e investigacion aplicada credito construccion de infraestructura habilitacion de tierras y control de aguas Esta presencia se refleja a nivel de los gastos reales publicos en el sector (*Grafico 5 14*) que ha requerido un previo reforzamiento de la capacidad financiera del Estado en general La magnitud del cambio se puede apreciar comparando el gasto publico en el sector en 1950 que alcanzo \$48 7 millones (pesos de 1958) con el gasto en 1972 que fue de \$2 467 6 millones (pesos de 1958) o sea una intensidad 50 veces mayor

La participacion del sector en el presupuesto nacional (incluyendo institutos descentralizados) pasa del 4 9o/o en 1950 a 18o/o como promedio en el ultimo trienio (1970 - 1972) o sea que el sector adquirio una importancia mucho mayor en las acciones del Estado en los ultimos tiempos movimiento que se hace especialmente evidente a partir de 1960 El gasto lo ejecutan en especial los institutos descentralizados que llegan a distribuir el 70o/o del gasto publico en el sector En 1972 los institutos

Grafico 5 15
Gasto publico real en la agricultura



con más presupuesto en pesos corrientes fueron el IDEMA con cerca de \$4 000 millones el INCORA con \$1 000 millones y el ICA con \$400 millones o sea que el énfasis principal en la acción estatal es el mercadeo seguido por las funciones del INCORA que van desde crédito titulación y distribución de tierras hasta infra-estructura y adecuación de tierras 29/ para terminar con un énfasis importante en la asistencia técnica y la investigación aplicada

Los institutos de fomento agropecuario (corporaciones regionales y otros) venían cumpliendo un papel destacado en la distribución del gasto antes de 1960 con cerca del 50o/o de los recursos estatales mas de allí en adelante su participación se reduce a cerca del 15o/o y aun así el monto absoluto de recursos movilizados por ellos se incrementa

El Ministerio de Agricultura pasa de controlar el 50o/o del presupuesto invertido en el sector en la década del 50 al 15o/o como promedio entre 1960 y 1972 aunque de hecho tiene gran influencia en todo el gasto público en el sector pues preside todas las juntas directivas de los institutos descentralizados que operan en el

El cambio tan significativo en la acción estatal sobre la agricultura nacional tiene varias implicaciones importantes la anterior presencia marginal de las agencias del Estado en el sector significaba un desconocimiento casi absoluto de las fuerzas económicas de las características institucionales de los problemas de la producción el crédito la tecnología el inventario de tierras el estado de la titulación territorial etc en la actualidad la presencia mas notoria de diversas agencias del Estado permite un conocimiento mucho mas amplio de múltiples elementos de la vida económica y social del campo y aunque esto

29/ Los presupuestos del INCORA tuvieron el siguiente desenvolvimiento a partir de 1967

Años	Presupuesto (millones \$ corrientes)	o/o del gasto en el sector
1967	646 0	25 8
1968	976 3	24 9
1969	1 030 3	18 9
1970	1 118 9	15 3
1971	773 2	7 9
1972	969 1	10 3

Fuente Informe Financiero de la Contraloría

no implica necesariamente una planificacion sí permite implementar politicas y modificar algunos elementos del universo económico de la agricultura especialmente a traves de instrumentos de credito asistencia tecnica relativo control sobre diversas fuerzas sociales en el campo tributacion saneamiento de la titulacion y gastos en infra-estructura en general (caminos energia control de aguas adecuacion de tierras)

Hasta el momento propietarios y empresarios agricolas han sido generalmente denominados grupos tributarios difíciles 30/ Segun el Informe Musgrave el sector tributaba en 1969 solo un 50/o de los impuestos a la renta pero generaba el 300/o del producto nacional 31/ o sea que por cada \$100 que debrian abonar como impuesto pagaron solamente \$16 70 y evadieron \$83 40 en relación con el promedio tributario del resto de los sectores que (no se debe olvidar) son tambien evasores en alguna medida 32/

Las nuevas medidas de tributacion comprendidas en la Ley 4a de 1973 reglamentada en Enero de 1974 haran quizas rebajar el alcance de la evasion tributaria pero corresponde todavia a proporciones muy bajas en relacion con los valores de las propiedades Así una propiedad avaluada en 1 millon de pesos y dedicada a la ganaderia de cria pagaria la mitad de los impuestos que debe pagar un ingeniero trabajando para el Estado (con retencion en la fuente) 33/

En todo caso el gasto publico volcado sobre el campo excede en gran medida a los ingresos que obtiene el Estado por el lado de la tributacion lo cual significa que el resto de los sectores productivos de la economía nacional han aportado recursos y excedentes para financiar tal gasto publico y por lo tanto la agricultura ha aportado desigualmente para el desarrollo industrial 34/

Este problema deberia ser tratado mas ampliamente Por ahora solo se plantearán algunas conclusiones generales

30/ Herschel *Taxation of Agriculture and Hard to Tax Groups* Documento base para el Informe Musgrave Citado por Junguito obra citada pag 18

31/ Ibidem

32/ Esto significaria que la evasion es mucho mas protuberante en relacion con la legislacion tributaria vigente

33/ *Economia y Negocios* Enero de 1974

34/ La base de tributacion del sector esta localizada fundamentalmente en los impuestos cafeteros que dejan intocado al resto y el

F El tipo de desarrollo agrícola colombiano

Se ha analizado en conjunto un proceso de desarrollo capitalista agricola con monopolio de la propiedad territorial que a pesar de tan grande obstaculo a la movilidad de la tierra y el capital ha sido suficientemente rapido como para satisfacer las necesidades internas de la economía y generar excedentes exportables Este ha sido un desarrollo costoso en terminos de subsidios al sector (credito y gasto publico) y ha permitido una apropiacion significativa del producto neto agropecuario por parte de los propietarios de la tierra en la forma de una estructura de rentas relativamente cuantiosas que no tienen una contrapartida en terminos de la tributacion de los propietarios

Podria pensarse que de haberse eliminado el monopolio territorial la produccion agricola habria sido mayor sus precios menores la tributacion incrementada notablemente los excedentes exportables mayores aun de lo que fueron y la agricultura mostrado mayor capacidad competitiva en los mercados mundiales En suma la agricultura hubiera proporcionado apreciables excedentes y transferencias para la acumulacion industrial y no al contrario como parece haber sucedido

Este tipo de desarrollo especifico que tomó la agricultura colombiana afecto a los campesinos pues ya se ha visto que fueron pocos los casos de desarrollo capitalista de la producción en el interior de la economía campesina La mayor parte de lo que es hoy zona de agricultura comercial provino de la economía terrateniente Los problemas de descomposicion social acarreados fueron y son de envergadura La pequeña producción se estanca y se desmorona paulatinamente porque sus condiciones generales en relación con el capital y el mercado son desventajosas para su desarrollo De su interior brotan crecientes cuotas demograficas que presionan sobre los salarios rurales y urbanos y grandes

impuesto al deguello Los impuestos indirectos no afectan a los productos del agro Segun el Informe Musgrave el sector aporfo solo el 110/o de los impuestos totales o sea \$1 239 1 millones en 1969 Ese mismo ano el gasto publico en el sector (que excluye caminos energia y otros servicios) fue de \$5 459 millones lo cual implica una transferencia neta de \$4 220 9 millones del resto de la economía al sector Si las mismas proporciones operan en 1972 la transferencia se aproxima a los \$7 000 millones El resto de la economía absorbe esta transferencia a traves de la tributacion o bien a traves de la inflacion si el gasto es de tal naturaleza aunque en este caso todos los sectores lo comparten en mayor o menor medida

remoras de desempleo y subempleo entran a ser características permanentes de la oferta laboral en el país

Que el desarrollo de la producción agrícola habría sido más acelerado sin monopolio territorial no significa como lo asumieron varias corrientes que no podría haber ningún desarrollo capitalista mientras no se eliminara el monopolio de la tierra por medio de una reforma agraria. Y este proceso tiene varias explicaciones. En términos de ampliación de mercado que hubiera podido ser incrementado notablemente por la redistribución de tierras tanto la agricultura comercial como parte de la industria empezaron a contar en creciente medida con un mercado externo que en 1973 había hecho disminuir la importancia del café a cerca de la mitad del valor de las exportaciones a pesar de un precio del grano mucho mayor que el que obtuvo como promedio durante la década del 60.^{35/} Este aumento considerable de las exportaciones activo a su vez el mercado interior en forma por demás notable y alejó la crisis al parecer estructural que había asolado la economía colombiana a partir del decaimiento del mercado internacional del café pues se restablecieron las condiciones necesarias y suficientes para una acelerada acumulación de capital en todos los sectores de la economía nacional. El proceso debilitó objetivamente cualquier política de aumento del mercado por medio de la redistribución de tierras y anuló la posibilidad de continuación de la política marginal de reforma agraria que exhibió el Estado a partir de 1961.

Cambios tan grandes operados como resultado de la industrialización de la producción agrícola y toda la tecnología disponible por la denominada revolución verde dieron lugar a tal transformación en la productividad agrícola (en la estructura misma de la producción y el monto del producto neto) que hicieron posible aumentar las ganancias de los empresarios incrementar las rentas de los propietarios y aun permitir un margen para una ligera baja en los precios de los cultivos comerciales como tendencia general durante el periodo considerado que solo llega a invertirse de 1971 en adelante. Es así como fue posible una complementariedad entre propietarios y empresarios del campo y la ciudad porque sus respectivos ingresos no estaban siendo comprimidos como resultado de la nueva estructura de precios y rentas de la producción agrícola.

Cabe anotar finalmente que era por demás difícil invertir un proceso histórico de desarrollo agrícola en base a la gran propiedad que como fue analizado en el primer capítulo no pudo ser transformado por la política de reformas que se intentaron durante unos cuantos y esporádicos periodos siguiendo su curso inmodificado hasta tiempos recientes. Queda consolidado así en Colombia un desarrollo agrícola basado en la gran propiedad territorial.

35/ Si el precio del café en 1973 hubiera sido de US\$0 60 la libra y no US\$0 70 como lo fue las exportaciones cafeteras hubieran alcanzado un 400/o del total.

Cuadro 5 1
Produccion nacional de articulos para la agricultura
1957-1969

Codigo	Descripcion	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
TOTAL		6 559 6	10 889 2	20 317 2	29 070 2	33 217 4	45 408 0	63 406 6
7090269	Accesorios para tubería de irrigación	—	—	—	—	—	—	943 2
7420102	Machetes rulas	5 7	—	4 567 0	6 577 5	7 724 4	11 460 4	17 267 4
7510306	Herramientas n d para agricultura y minería	—	1 2	—	—	1 3	—	—
8350507	Sec doras de cafe	180 2	93 4	14 0	147 6	1 070 8	354 7	54 5
8350809	Accesorios partes para maquinaria de beneficiar café	26 7	72 8	195 8	121 0	30 3	219 6	176 8
8350906	Accesorios maquinaria agrícola	1 425 0	1 635 2	1 115 8	2 919 0	2 596 0	2 583 2	3 249 7
8350949	Partes para tractores y bulldozers	—	—	—	—	—	—	—
8351015	Desgranadoras de maíz	32 0	10 0	312 2	336 0	243 2	166 7	630 3
8351104	Despulpadoras de café	2 159 1	2 239 4	2 014 0	1 699 3	1 658 4	2 038 4	3 037 5
8360405	Trapiche beneficio cana	1 654 8	2 314 9	2 690 1	3 290 0	2 456 6	1 506 1	4 390 6
8360502	Máquinas picadoras pasto y cana	166 6	457 7	670 2	1 367 4	358 0	589 1	1 938 0
8360821	Arados	—	—	—	—	—	—	—
8360847	Rastrillos agrícolas	—	1 000 0 1/	2 000 0 1/	3 000 0 1/	4 000 0 1/	5 000 0 1/	6 000 0 1/
8360863	Cultivadores	—	—	—	—	—	—	—
8360880	Desbrozadores	—	—	—	—	—	—	—
8360901	Máquinas agrícolas n d	531 9	340 7	1 505 4	1 960 4	3 264 7	10 503 8	11 547 2
8361002	Accesorios beneficio caña	155 8	430 9	557 1	791 4	783 2	—	369 9
829031	Fumigadores	97 4	131 0	454 7	499 6	659 9	986 0	1 487 5
835100	Trilladoras	124 4	162 0	220 9	361 0	370 6	—	314 0

Codigo	Descripcion	1964	1965	1966	1967	1968	1969
TOTAL		83 431 4	109 108 8	110 575 1	107 219 8	129 843 1	199 740 8
7090269	Accesorios para tubería de irrigación	941 0	634 6	1 850 8	2 000 0	2 884 2	3 080 6
7420102	Machetes rulas	15 455 5	22 591 7	27 208 2	30 838 8	36 558 7	36 548 9
7510306	Herramientas n d para agricultura y minería	100 0	90 6	912 0	1 100 0	1 200 0	1 545 3
8350507	Secadoras de café	308 2	339 2	615 0	1 575 4	500 0	598 7
8350809	Accesorios partes para maquinaria de beneficiar café	143 7	164 7	605 0	1 089 0	200 0	3 984 3
8350906	Accesorios maquinaria agrícola	4 016 0	15 485 6	16 668 8	7 202 8	9 720 2	18 059 8
8350949	Partes para tractores y bulldozers	—	—	—	2 758 0	10 309 8	30 482 7
8351015	Desgranadoras de maíz	705 6	593 2	750 0	770 0	800 0	886 9
8351104	Despulpadoras de cafe	3 682 0	4 663 2	4 636 0	3 936 0	3 121 5	3 412 9
8360405	Trapiche beneficio cana	7 320 0	6 765 8	7 041 0	3 968 0	3 214 9	4 152 7
8360502	Maquinas picadoras pasto y cana	2 474 6	1 544 2	2 031 6	2 200 0	2 465 5	2 495 7
8360821	Arados	—	—	—	—	—	—
8360847	Rastrillos agrícolas	8 000 0 1/	9 000 0 1/	2 000 0	3 000 0	3 500 0	4 986 4
8360863	Cultivadores	—	—	6 000 0	7 000 0	8 000 0	8 359 0
8360880	Desbrozadores	—	—	2 200 0	2 400 0	2 500 0	2 627 3
8360901	Máquinas agrícolas n d	20 362 4	22 154 8	25 055 5	23 220 9	27 625 3	50 835 1
8361002	Accesorios beneficio cana	428 6	513 0	3 013 1	3 200 0	3 200 0	3 459 2
829031	Fumigadores	3 149 8	6 339 7	8 288 1	8 750 8	11 643 0	21 534 1
835100	Trilladoras	344 0	228 5	700 0	1 110 1	1 200 0	1 300 0

i/ Estimado
Fuente DANE Muestras Industriales

Cuadro 5 2
Estimados del valor de la inversion bruta
en maquinaria agricola
1950--1970

Año	Importa ciones	Produccion nacional 1/	Oferta total	Oferta total millones de \$ constantes 2/
	Millones de pesos corrientes			
1950	36 7	5 0	41 7	77 9
1951	53 2	5 0	58 2	98 6
1952	22 5	5 0	27 5	45 9
1953	32 7	5 0	37 5	59 7
1954	48 5	5 0	53 5	76 5
1955	50 7	5 0	55 7	79 8
1956	61 2	5 0	66 2	87 9
1957	48 3	6 5	54 8	62 1
1958	80 6	10 9	91 5	91 5
1959	97 3	20 3	117 6	110 3
1960	128 6	29 5	158 1	136 6
1961	133 3	33 2	166 5	133 0
1962	135 4	45 4	180 8	135 4
1963	131 4	63 4	194 8	118 4
1964	160 2	83 4	243 6	127 3
1965	114 5	109 1	223 6	107 0
1966	125 5	110 6	236 1	98 3
1967	103 6	107 2	210 8	81 1
1968	255 7	129 8	385 5	135 5
1969	231 0	199 7	430 7	140 0
1970	308 5	220 0	528 5	155 8

1/ Estimado par los años 1950 a 1956 y 1970

2/ Deflactado po índice de precios implícitos de mercado

Fuente Cuadro 5 1 y Anuarios de Comercio Exterior DANE

Cuadro 5 3

Estimado del valor de inversion neta
en maquinaria agricola
1960--1971

Millones de pesos constantes

Año	Valor acervo de capital	Adiciones	Deprecia cion	Inversion neta
1960	790 2	136 6	98 6	38 1
1961	828 3	133 0	45 9	87 1
1962	915 4	135 4	59 7	75 7
1963	991 1	118 4	76 5	41 9
1964	1 033 0	127 3	79 8	47 5
1965	1 080 5	107 0	87 9	19 1
1966	1 099 6	98 3	62 1	36 2
1967	1 135 8	81 1	91 5	10 4
1968	1 125 4	135 5	110 3	25 2
1969	1 150 6	140 0	136 6	3 4
1970	1 154 0	155 8	133 0	22 8
1971	1 176 8	—	—	—

M todologia El acervo d pital en 1960 s gual a la 1951 de la 1960

inversion bruta Las adiciones corresponden a la in ersion bruta de cada año mientras que la depreciacion es la inver ion bruta hecha 10 años atras

Cuadro 5 4
Estimado de la relacion valor acervo de capital
a costo y valor producto de la agricultura
1960--1970

Año	(1) Valor acervo de capital en maquinaria	(2) Valor real de la produccion total	(3) Valor real de la produccion de cultivos comerciales	Relacion (1) (2)	Relacion (1) (3)
1960	790 2	3 866 8	797 0	0 20	0 99
1961	828 3	3 919 7	846 4	0 21	0 98
1962	915 4	4 045 4	948 2	0 23	0 96
1963	991 1	4 159 6	874 7	0 24	1 13
1964	1 033 0	4 566 2	981 1	0 23	1 05
1965	1 080 5	4 552 6	1 182 8	0 24	0 91
1966	1 099 6	4 623 3	1 185 7	0 24	0 93
1967	1 135 8	4 481 1	1 125 2	0 25	1 00
1968	1 125 4	4 685 8	1 311 4	0 24	0 85
1969	1 150 6	4 742 1	1 235 5	0 24	0 93
1970	1 154 0	4 950 2	1 208 3	0 23	0 95

(1) Se tomo a costo de factores y por lo tanto no representa el valor de planta pues este estaria influido por la tasa de retorno sobre la inversion en general Esta deflactado por el índice de precios implícitos de mercado

(2) y (3) Representa el valor de la produccion a precios al productor No es equivalente al producto bruto del sector (valor agregado + consumo intermedio) Esta deflactado por precios implícitos de mercado

Cuadro 5 5

Importacion de tractores
1945--1972

Anos	Numero	Indice	Anos	Numero	Indice
1945	776	49 6	1959	1 844	117 8
1946	616	39 4	1960	2 428	155 1
1947	920	58 8	1961	1 930	123 3
1948	776	49 6	1962	1 905	121 7
1949	1 572	97 3	1963	1 317	74 1
1950	1 590	101 6	1964	2 000	127 8
1951	1 615	103 2	1965	1 450	92 6
1952	979	61 5	1966	1 756	112 2
1953	1 369	87 5	1967	1 764	112 7
1954	2 374	151 7	1968	2 989	191 0
1955	2 493	159 3	1969	3 049	194 8
1956	2 239	143 1	1970	2 995	191 4
1957	852	54 4	1971	1 434	91 6
1958	1 565	100 0	1972	1 314	84 0

Fuente Anuarios de Comercio Exterior DANE

Cuadro 5 6

Tractores importados en terminos
de potencia
1950-1972

Anos	Potencia miles de caballos	Indice	Anos	Potencia miles de caballos	Indice
1950	66 8	83 7	1962	106 7	133 7
1951	67 8	85 0	1963	75 1	94 1
1952	42 1	52 7	1964	116 0	145 3
1953	58 9	73 8	1965	85 5	107 2
1954	102 1	127 9	1966	105 4	132 0
1955	112 2	140 6	1967	107 6	134 8
1956	105 2	131 8	1968	185 3	232 2
1957	41 7	52 3	1969	192 1	240 7
1958	79 8	100 0	1970	188 7	236 4
1959	97 7	122 4	1971	91 8	115 0
1960	133 5	167 3	1972	85 4	107 0
1961	108 1	135 4			

Metodologia Se tomo un promedio variable de 45 caballos por tractor en 1950 a 63 caballos en 1972 y se multiplico por numero de tractores importados (Cuadro 5 5) segun informe del ICA et al *Los Insumos Agropecuarios en Colombia* Tomo I p 123

Cuadro 5 7

Acervo fisico de tractores con depreciacion a 10 anos
1959-1973

Ano	(1) Acervo tractores	Sustrac ciones	Adiciones	(2) Neto	(2) (1) o/o
1959	15 361	1 590	1 844	254	1 6
1960	15 615	1 615	2 428	813	5 2
1961	16 423	979	1 930	951	5 8
1962	17 379	1 369	1 905	536	3 1
1963	17 915	2 374	1 317	1 057	5 9
1964	16 858	2 493	2 000	493	2 9
1965	16 365	2 239	1 450	789	- 4 8
1966	15 576	852	1 756	904	5 8
1967	16 480	1 565	1 764	199	1 2
1968	16 679	1 844	2 989	1 145	6 9
1969	17 824	2 428	3 049	621	3 5
1970	18 445	1 930	2 995	1 065	5 8
1971	19 510	1 905	1 434	- 471	- 2 4
1972	19 039	1 317	1 314	- 3	0
1973	19 036	2 000			

Metodologia Se tomo el acervo de tractores en 1959 segun Censo Agropecuario Nacional de 1960 la columna de sustracciones fue hecha en base al numero de tractores importados 10 anos atras la columna de adiciones corresponde al numero de tractores importados durante el año en cuestion la columna neto es igual a adiciones menos sustracciones cifra que an de cada vez al acervo de tractores del mismo año

Fuente DANE Censo Agropecuario Nacional 1960 y cuadro 5 5

Cuadro 5 7 a

Acervo en terminos de potencia de tractores
con depreciacion a 10 anos
1960-1973

Ano	(1) Acervo potencia	Sustrac ciones	Adiciones	(2) Neto	(2) (1) o/o
1960	774 4	67 8	133 5	65 7	8 5
1961	840 1	42 1	108 1	66 0	7 8
1962	906 1	58 9	106 7	47 8	5 3
1963	953 9	102 1	75 1	- 27 0	- 2 9
1964	926 9	112 2	116 0	3 8	0 4
1965	930 7	105 2	85 5	19 7	- 2 2
1966	911 0	41 7	105 4	63 7	7 0
1967	974 7	79 8	107 6	27 8	2 8
1968	1 002 5	97 7	185 3	87 6	8 7
1969	1 090 1	133 5	192 1	58 6	5 4
1970	1 148 7	108 1	188 7	80 6	7 0
1971	1 229 3	106 7	91 8	- 14 9	- 1 2
1972	1 214 4	75 1	85 4	10 3	0 8
1973	1 224 7				

Metodologia Se asumo un promedio de 50 h p por tractor en 1960 y se multiplico por el acervo de ese año del cuadro 5 7 las sustracciones equivalen al caballaje existente 10 años atrás y la adición a la importación nueva también en términos de potencia

Cuadro 5 8

Acervo fisico de tractores con depreciacion a 15 anos
1959-1973

Ano	(1) Acervo tractores	Sustrac ciones	Adiciones	(2) Neto	(2) (1) o/o
1959	15 361	776	1 844	1 068	6 9
1960	16 429	616	2 428	1 812	11 0
1961	18 241	920	1 930	1 010	5 5
1962	19 251	776	1 905	1 129	5 9
1963	20 380	1 572	1 317	- 255	1 0
1964	20 125	1 590	2 000	410	2 0
1965	20 535	1 615	1 450	- 165	- 0 8
1966	20 370	979	1 756	777	3 8
1967	21 147	1 369	1 764	395	1 9
1968	21 542	2 374	2 989	615	2 8
1969	22 157	2 493	3 049	556	2 5
1970	22 713	2 239	2 995	756	3 3
1971	23 469	852	1 434	582	2 5
1972	24 051	1 565	1 314	- 251	1 0
1973	23 800				

Metodologia Semejante a la del cuadro 5 7 pero suponiendo que cuando un tractor cumple 15 años de uso se retira de la producción

Fuente DANE Censo Agropecuario Nacional 1960 y cuadro 5 5

Cuadro 5 8 a
Acervo en terminos de potencia de tractores
con depreciacion a 15 anos
1960-1973

Ano	(1) Acervo potencia	Sustrac ciones	Adiciones	(2) Neto	(2) (1) o/o
1960	774 4	27 7	133 5	105 8	13 7
1961	880 2	41 4	108 1	66 7	7 6
1962	946 9	34 9	106 7	71 8	7 6
1963	1 018 7	70 7	75 1	4 4	0 4
1964	1 023 1	67 8	116 0	48 2	4 7
1965	1 071 3	42 1	85 5	43 4	4 0
1966	1 114 7	58 9	105 4	46 5	4 2
1967	1 161 2	102 1	107 6	5 5	0 5
1968	1 166 7	112 2	185 3	73 1	6 3
1969	1 239 8	105 2	192 1	86 9	7 0
1970	1 326 7	41 7	188 7	147 0	11 1
1971	1 473 7	79 8	91 8	12 0	0 8
1972	1 485 7	97 7	85 4	- 12 3	- 0 8
1973	1 473 4				

Metodologia Semejante a la del cuadro 5 7a asumiendo la misma existencia de tractores para 1960 pero descontando el caballaje importado 15 anos antes

Cuadro 5 9
Numero y capital de las sociedades de agricultura ganaderia explotacion forestal,
caza y pesca constituidas con aumentos y disueltas en 23 ciudades
1951-1971

Ano	Constituidas		Aumento de capital		Disueltas		Aumento neto		Indice del aumento neto del capital
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	
1951	125	37 372	25	15 349	35	12 136	90	40 585	100
1952	103	65 381	22	13 012	30	4 326	73	74 067	182 5
1953	93	23 509	13	2 784	32	9 081	61	17 212	42 4
1954	133	39 169	22	7 319	52	31 267	81	15 221	37 5
1955	133	61 674	17	8 834	43	11 580	90	58 928	145 1
1956	119	42 344	38	23 790	58	19 388	61	46 746	115 2
1957	157	53 141	36	21 345	77	27 301	80	47 185	116 2
1958	210	66 211	57	25 600	57	27 583	163	64 228	158 2
1959	238	86 204	56	15 177	90	31 851	148	69 530	178 4
1960	175	71 214	68	28 370	76	21 509	99	78 075	192 3
1961	189	112 206	54	40 544	59	24 751	130	127 999	315 3
1962	203	108 247	54	59 475	63	24 374	140	143 348	353 2
1963	226	307 903	70	60 933	75	166 830	151	202 006	497 7
1964	261	82 728	95	65 168	63	89 457	198	58 439	143 9
1965	266	100 718	78	55 918	78	19 847	188	136 789	337 3
1966	270	99 042	78	94 130	52	53 106	218	140 066	345 1
1967	297	111 370	79	60 252	69	40 368	228	131 254	323 4
1968	238	61 418	83	96 782	81	18 867	177	139 333	343 3
1969	304	100 360	83	39 133	61	16 732	243	122 761	303 3
1970	204	56 949	83	39 884	60	13 410	144	83 423	205 5
1971	226	75 885	76	39 780	60	12 220	166	103 445	254 9
TOTAL	4 120	1 763 045	1 186	813 579	1 281	675 984	2 929	1 900 640	

Fuente Informes Anuales del Gerente del Banco de la Republica a la Junta Directiva Las cifras fueron deflactadas a costo de factores y se contabilizo ademas la columna de aumento neto de capital

Cuadro 5 10
Aumento acumulativo neto en sociedades agropecuarias
1951 - 1971

Años	Numero de sociedades 1/	Capital real neto 2/ millones de \$ 1958
1951	90	40 6
1952	163	114 7
1953	224	131 9
1954	305	147 1
1955	395	206 0
1956	456	252 7
1957	536	299 9
1958	699	364 1
1959	847	436 5
1960	946	514 6
1961	1 076	642 6

Años	Numero de sociedades 1/	Capital real neto 2/ millones de \$ 1958
1962	1 216	785 9
1963	1 367	987 9
1964	1 565	1 046 3
1965	1 753	1 183 2
1966	1 971	1 323 3
1967	2 199	1 454 5
1968	2 376	1 593 8
1969	2 619	1 716 9
1970	2 763	1 800 3
1971	2 929	1 903 7

1/ Sociedades constituidas - sociedades disueltas 2/ Capital sociedades constituidas + aumento capital sociedades constituidas - capital sociedades disueltas
Fuente Informes del Gerente del Banco de la Republica a la Junta Directiva segunda parte varios años

Cuadro 5 11
Capacidad de mecanizacion de tractores
1960-1973
(Depreciacion a 10 años)

Años	Numero de tractores	Indice	Hecta reas tractor	Indice	Superf po tencial trac torizada (millones hectareas)	Indice
1960	15 615	100 0	66 0	100 0	1 03	100 0
1961	16 423	105 2	67 2	101 8	1 10	107 1
1962	17 379	111 3	67 2	101 8	1 17	113 3
1963	17 915	114 7	68 4	103 6	1 22	119 0
1964	16 858	108 0	69 6	105 5	1 17	113 8
1965	16 365	104 8	70 8	107 3	1 16	112 4
1966	15 576	99 8	72 0	109 1	1 12	108 8
1967	16 480	105 5	73 2	111 0	1 21	117 1
1968	16 679	106 8	74 4	112 7	1 24	120 4
1969	17 824	114 1	75 6	114 5	1 35	130 7
1970	18 445	118 1	75 6	114 5	1 39	135 3
1971	19 510	125 0	76 8	116 4	1 50	145 4
1972	19 039	122 0	78 0	118 2	1 48	144 1
1973	19 036	122 0	79 2	120 0	1 51	146 3

Metodologia Se tomaron promedios de caballaje por tractor segun datos del ICA et al, *Insumos agricolas* así 1950-1961 45 h p s 1962-1967 57 h p s y 1968-1971 63 h p s y se distribuyeron normalmente a lo largo de cada periodo De aqui se obtuvo superficie operada por tractor con 1 000 horas de uso anual y se multiplico por el parque existente

Fuentes Cuadro 5 7 ICA et al *Insumos agricolas* tomo I p 73

Cuadro 5 11 a
Capacidad de mecanizacion de tractores
1960 -1973
(Depreciacion a 15 años)

Años	Numero de tractores	Indice	Hecta reas tractor	Indice	Superf po tencial trac torizada (millones hectareas)	Indice
1960	16 429	100 0	66 0	100 0	1 08	100 0
1961	18 241	111 0	67 2	101 8	1 22	113 0
1962	19 251	117 2	67 2	101 8	1 29	119 4
1963	20 380	124 0	68 4	103 6	1 39	128 7
1964	20 125	122 5	69 6	105 5	1 40	129 6
1965	20 535	125 0	70 8	107 3	1 45	134 2
1966	20 370	124 0	72 0	109 1	1 47	136 1
1967	21 147	128 7	73 2	111 0	1 55	143 5
1968	21 542	131 1	74 4	112 7	1 60	148 1
1969	22 157	134 9	75 6	114 5	1 69	156 5
1970	22 713	138 2	75 6	114 5	1 72	159 2
1971	23 469	142 8	76 8	116 4	1 80	166 7
1972	24 051	146 4	78 0	118 2	1 87	173 1
1973	23 800	144 9	79 2	120 0	1 88	174 1

Metodologia Similar a la del cuadro 5 11 pero tomando 1 numero de tractores segun el estimado basado en una depreciacion a 15 años

Nota El estimado esta sobrevaluado pues en el numero de tractores contenido en cada año es mayor por la existencia de un numero de tractores mas antiguos y de menos potencia que en el estimado anterior

Fuentes Cuadro 5 8 ICA et al *Insumos agricolas* tomo I p 173

Cuadro 5 12
Cantidad y valor de la producción nacional de abonos y fertilizantes
1960--1969
Kilogramos

Años	Superfosfatos		Sulfato de amonio		Urea		Abonos orgánicos		Abonos y fertilizantes químicos	
	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$
1960	43 800	11 235	2 646 350	899 640	—	—	921 428	129 000	2 630 154	1 351 806
1961	4 932 229	1 585 812	2 448 350	832 459	—	—	—	—	4 387 113	2 165 476
1962	3 938 395	1 513 758	2 594 800	882 232	10 046	70 324	—	—	5 007 284	2 765 538
1963	3 209 372	1 651 300	3 448 000	1 655 040	55 550	388 850	—	—	10 149 476	6 202 768
1964	8 156 027	4 608 051	3 765 000	1 882 500	36 952 986	34 317 167	—	—	99 573 393	91 051 844
1965	5 603 359	3 201 649	3 300 000	1 650 000	46 812 000	42 578 706	—	—	79 416 768	76 718 699
1966	5 972 541	4 326 525	3 168 000	1 584 000	36 974 000	48 243 675	—	—	82 717 900	102 650 098
1967	2 358 500	2 028 720	2 890 000	1 445 000	52 823 673	79 319 329	5 198 518	5 443 370	—	—
1968	3 754 000	2 617 508	2 766 000	1 383 000	49 708 000	79 632 216	11 648 807	10 014 374	—	—
1969	—	—	3 044 590	3 103 694	60 285 000	96 817 710	11 347 552	7 782 310	42 644 965	54 114 639

Fuente DANE Muestras Industriales

Años	Abonos y fertilizantes fosfatados		Abonos y fertilizantes complejos o mixtos		Abonos químicos no especificados		Total	
	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$
1960	—	—	—	—	108 542 254	43 896 327	114 783 986	46 288 008
1961	—	—	—	—	113 213 353	42 383 088	124 981 045	46 966 835
1962	—	—	—	—	94 329 059	33 469 320	105 879 584	38 701 172
1963	—	—	—	—	76 609 477	33 133 080	93 471 875	43 031 038
1964	—	—	—	—	102 492 183	62 021 115	250 939 589	193 880 677
1965	—	—	—	—	112 758 760	70 245 193	247 890 887	194 394 247
1966	—	—	—	—	122 590 791	95 214 920	251 423 232	252 019 218
1967	—	—	—	—	239 569 921	244 733 946	302 840 612	332 970 365
1968	—	—	156 466 534	226 747 937	55 655 080	73 025 080	279 998 421	393 420 115
1969	—	—	179 143 350	265 907 754	—	—	296 465 457	427 726 107

Fuente DANF Muestras Industriales

Cuadro 5 13
Cantidad y valor de la importacion de abonos y fertilizantes 1960–1971
Kilogramos

Años	Superfosfatos		Sulfato de amonio		Urea		Abonos organicos		Abonos y fertilizantes quimicos	
	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$
1960	8 613 036	4 302 348	7 277 623	2 515 466	1 771 640	1 261 433	311 013	278 704	16 755 654	10 774 668
1961	4 421 220	2 561 774	9 884 277	3 610 693	315 332	244 748	975 910	770 722	18 816 820	11 500 298
1962	14 207 160	6 416 798	4 883 951	1 744 816	414 304	320 006	176 509	172 760	16 039 819	10 012.310
1963	29 427 941	16 211 140	4 580 507	1 963 889	263 961	258 334	69 192	83 925	12 245 174	9 274 731
1964	27 904 876	17 637 921	498 950	231 921	436 666	447 977	25 000	26 136	5 068 247	4 424 067
1965	27 062 828	16 914 645	—	—	1 777	23 351	198	702	1 725 304	1 635 052
1966	24 620 048	17 621 589	4 084 894	3 147 612	15 319 872	17 936 017	—	—	59 588 584	67 541.334
1967	16 543 693	11 606 455	1 894 910	1 558 659	7 171 990	9 279 700	9 875	25 314	20 966 181	22 500 151
1968	37 565 800	32 311 284	4 901 509	4 053 265	—	—	—	—	—	—
1969	41 616 192	35 201 869	8 136 269	7 200 297	3 800 434	4 566 404	—	—	3 593	10 565
1970	25 757 578	24 221 811	12 445 826	10 247 806	4 978 600	5 818 811	—	—	22 031	68 747
1971	42 566 047	38 795 100	14 541 153	10 996 245	26 400 971	39 162 743	—	—	8 379	34 227

1/ Nitrato sodico–potasico (salitre)
Fuente DANE Anuarios de Comercio Exterior

Años	Abonos y fertilizantes fosfatados		Abonos y fertilizantes complejos o mixtos 1/		Abonos quimicos no especificados		Total	
	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$	Cantidad	Valor \$
1960	—	—	196	2 733	42 267	136 209	34 771 429	19 271 561
1961	—	—	79 012	50 478	69 055	121 180	34 561 626	18 859 893
1962	—	—	3 066 542	1 564 987	29 775	29 219	38 818 060	20 260 896
1963	—	—	8 435	23 458	18 105	22 014	46 613 315	27 837 491
1964	—	—	9 911	21 177	19 320	21 285	33 962 970	22 810 484
1965	15 000	28 854	296 601	182 637	—	—	29 101 708	18 785 241
1966	36 187	43 713	1 075 000	828 139	2 162 335	2 140 588	106 886 920	109 258 992
1967	—	—	150 004	144 860	—	—	46 736 662	45 115 139
1968	—	—	498 536	576 348	61 454	164 700	43 027 299	37 105 597
1969	—	—	401 043	506 863	207 803	588 267	54 165 334	48 074 265
1970	—	—	5	2 441	241 845	773 095	43 445 885	41 132 711
1971	—	—	200 000	285 996	244 376	1 123 847	89 960 926	90 398 158

1/ Nitrato sodico–potasico (salitre)
Fuente DANE Anuarios de Comercio Exterior

Cuadro 5 14

Consumo aparente de abonos y fertilizantes
1960-1971
Miles de toneladas

Años	Volumen miles de tons	Indice
1960	149 6	100 0
1961	159 5	106 6
1962	144 7	96 7
1963	140 1	93 6
1964	285 0	190 5
1965	277 0	185 2
1966	358 3	239 5
1967	349 6	233 7
1968	323 0	216 0
1969	350 6	234 4
1970 1/	409 2	273 5
1971 1/	460 1	307 6

1/ ICA et al en *Insumos* tabla 3 12

Fuentes DANE Tabulados de Produccion y Anuarios
de Comercio Exterior

Cuadro 5 15

Produccion de insecticidas y fungicidas
en polvo para uso vegetal
1967-1969
Miles de toneladas

Años	Cantidad	Valor en pesos
1967	16 2	189 481 076
1968	20 6	226 729 163
1969	20 6	289 919 697

Fuente DANE Muestras de Industria

Cuadro 5 16

Area sembrada con semillas mejoradas
1967- 1971
Miles de hectareas

Cultivos	1967 o/o de area con semilla mejorada	1970			1971		
		Area total	Con semilla mejorada	o/o	Area total	Con semilla mejorada	o/o
Algodon	94 2	266 6	239 2	89 7	216 0	214 7	99 4
Ajonjolí	—	36 0	25 2	70 0	55 0	32 7	59 4
Arroz	22 7	233 2	88 6	38 0	249 0	98 6	39 6
Cebada	71 1	52 0	31 7	61 0	66 0	39 2	59 4
Sorgo	83 6	69 0	67 9	98 4	113 4	113 4	100 0
Soya	81 7	60 0	53 4	89 0	58 0	35 8	61 7
Caraota	—	—	7 3	—	11 0	9 2	83 6
Frijol comun	—	66 0	2 7	4 1	68 0	2 7	4 0
Maiz	22 3	658 0	166 8	25 3	686 0	161 2	23 5
Papa	0 4	90 0	0 9	1 0	85 0	0 3	0 3
Trigo	45 1	45 6	16 9	37 1	56 0	14 5	25 9

Fuente ICA et al *Insumos* tablas 5 9 y 5 10

Cuadro 5 17
Indices de precios de insumos en los cultivos comerciales
1950-1971

Años	Maquinaria no electrica	Fertilizantes	Mano de obra	Cultivos comerciales	Maquinaria mano de obra	Maquinaria cultivos comerciales	Fertilizantes cultivos comerciales	Mano de obra cultivos comerciales
1950	45 10	52 24	57 0	46 2	79 1	97 6	113 1	123 4
1951	45 76	52 98	66 3	58 8	77 8	77 8	90 1	112 8
1952	47 33	53 25	60 5	50 8	78 2	93 2	104 8	119 1
1953	48 13	52 55	66 3	55 7	72 6	86 4	94 3	119 0
1954	48 17	52 29	76 7	59 2	62 8	81 4	88 3	129 6
1955	51 44	53 89	79 1	59 8	65 0	86 0	90 1	132 3
1956	58 63	60 28	80 2	62 1	73 1	94 4	97 1	129 1
1957	69 80	77 48	94 2	81 3	74 1	85 9	95 3	115 9
1958	100 00	100 00	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	112 63	107 35	118 6	108 8	95 0	103 5	98 7	109 0
1960	124 65	109 64	132 6	113 6	94 0	109 7	96 5	116 7
1961	146 23	112 46	151 2	120 3	96 7	121 6	93 5	125 7
1962	150 49	116 83	168 6	124 3	89 3	121 1	94 0	135 6
1963	170 13	143 30	218 6	146 6	77 8	116 1	97 7	149 1
1964	187 41	154 21	262 8	186 3	71 3	100 6	82 8	141 1
1965	212 58	166 67	272 1	224 0	78 1	95 0	74 4	121 5
1966	265 92	195 58	330 2	242 7	80 5	109 6	80 6	136 1
1967	301 84	215 39	331 4	239 7	91 1	126 0	89 9	138 3
1968	318 12	236 85	341 9	265 7	93 0	119 7	89 1	128 7
1969	341 50	253 57	430 2	264 1	79 4	129 3	96 0	162 9
1970	390 06	264 48	437 2	273 7	89 2	142 5	96 6	159 7
1971	429 01	287 01	—	292 4	—	146 7	98 2	

Fuente Banco de la Republica

Cuadro 5 18

Indice de precios relativos producto/insumo,
por tipos de cultivo
1960-1971

Año	Comerciales	Mixtos	Tradicionales	Cafe
1960	97 0	95 0	96 0	70 0
1961	94 0	116 0	111 0	83 0
1962	94 0	92 0	113 0	81 0
1963	91 0	120 0	124 0	76 0
1964	108 0	145 0	162 0	90 0
1965	105 0	114 0	150 0	84 0
1966	105 0	125 0	144 0	76 0
1967	94 0	119 0	138 0	71 0
1968	100 0	122 0	150 0	81 0
1969	89 0	119 0	124 0	77 0
1970	89 0	124 0	136 0	101 0
1971	95 0	152 0	214 0	107 0

Elaborado por Coyuntura Economica DANE

Metodologia Se derivaron indices de precios de insumos para cada tipo de cultivo segun la participacion de cada grupo de los primeros en los segundos (cuadro 5 18a) Se obtuvo entonces el indice de precios relativos dividiendo el indice de precios de cada cultivo con su correspondiente indice de precios de insumos

Cuadro 5 18 a

Indice de precios de insumos agropecuarios* por tipos
de cultivo
1958-1971

Año	Comerciales	Mixtos	Tradicionales	Cafe
1958	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	—	—	—	—
1960	116 9	114 4	114 1	131 1
1961	127 4	124 3	121 1	120 9
1962	132 1	126 3	127 6	125 9
1963	161 0	160 1	158 9	157 2
1964	172 5	182 1	177 4	174 2
1965	213 3	183 2	183 4	182 7
1966	231 9	216 3	210 1	212 3
1967	254 0	230 8	222 9	229 1
1968	264 8	234 2	227 6	234 4
1969	295 1	279 5	268 2	274 4
1970	306 4	269 5	257 1	276 7
1971	307 0	244 5	228 6	248 1

* Se obtiene de $I_t = \sum \frac{P_i q_i}{100}$ Siendo P_i = Indice de Precios de cada Insumo

Cuadro 5 18c q_i = Ponderaciones de cada insumo Cuadro 5 18b
Elaborado por Coyuntura Economica DANE

Cuadro 5 18 b

Distribucion porcentual del costo directo
por tipos de cultivos

Insumo	Comerciales	Mixtos	Tradicionales	Cafe
Maquinaria 1/	37 0	12 1	5 4	17 8
Mano de obra 2/	18 3	36 2	39 9	33 0
Semilla	9 5	11 5	7 7	11 0
Correctivos fertilizantes 3/	14 1	18 7	17 7	21 4
Insecticidas fungicidas herbicidas 4/	17 5	6 6	6 7	3 9
Otros 5/	3 6	14 9	22 6	12 9
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0

Se tomaron los siguientes indices de precios al por mayor del Banco de la Republica 1/ Maquinaria no electrica 2/ Jornales agricolas 3/ Abonos 4/ Productos quimicos 5/ Total sin alimentos

Elaborado por Coyuntura Economica DANE

Cuadro 5 18 c
Índice de precios de insumos agropecuarios
1950 - 1959

Artículos	(Índice base 1958 - 100)									
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Metales manufacturados	45 46	49 78	47 50	45 46	44 79	45 84	53 20	75 58	100 00	116 19
Alambre de puas	49 21	58 05	53 85	40 01	38 01	38 71	41 62	74 25	100 00	114 59
Azadones	36 39	39 15	39 95	38 87	40 03	41 94	47 66	69 79	100 00	109 90
Garlanchas	34 30	39 86	39 43	40 22	40 26	40 53	46 41	66 28	100 00	111 59
Machetes	38 44	42 64	42 86	41 44	40 84	41 62	44 96	78 05	100 00	119 80
Hachas	51 61	54 67	55 68	56 01	56 06	57 79	63 58	78 73	100 00	119 20
Picos	37 92	48 51	54 88	51 15	47 35	47 31	54 66	74 97	100 00	109 60
Maquinaria no eléctrica	45 10	45 76	47 33	48 13	48 17	51 44	58 63	69 80	100 00	112 63
Arados	87 76	86 70	88 65	88 65	86 96	82 71	85 37	100 00	100 00	146 09
Aporcadoras	49 90	49 90	49 75	50 24	50 49	53 98	55 32	54 87	100 00	102 78
Desgranadoras de maíz	32 93	33 71	33 71	33 71	33 71	34 25	42 85	45 58	100 00	102 79
Cantinas	30 20	30 37	34 16	34 47	30 50	33 85	43 66	49 50	100 00	130 03
Tractores	72 05	70 68	71 83	75 43	77 80	78 44	81 46	91 52	100 00	99 13
Fumigadoras	49 58	53 99	55 09	55 04	55 48	55 97	63 74	69 09	100 00	108 47
Molinos de grano	87 30	76 32	74 68	74 30	74 38	74 30	75 57	86 85	100 00	109 63
Jornales agrícolas					107 9	111 0	106 6	106 7	100 00	109 6
Total sin alimentos									100 0	109 5
Semilla — comerciales	46 2	58 8	50 8	55 7	59 2	59 8	62 1	81 3	100 0	108 8
Semilla — tradicionales	52 0	57 1	53 7	56 5	71 8	73 7	78 6	95 1	100 0	109 1
Semilla — mixtos	81 0	73 6	59 6	69 6	84 4	70 4	85 0	98 7	100 0	102 2
Semilla — café	42 5	51 4	55 6	55 6	72 7	66 3	67 8	103 6	100 0	82 9

Elaborado por Coyuntura Económica DANE

Cuadro 5 18c
Indice de precios de insumos agropecuarios

(Conclusion)

1960 – 1971

(Indice base 1958 = 100)

Articulos	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Metales manufacturados	121 23	124 08	131 06	120 38	183 99	211 49	256 10	274 67	308 74	333 58	356 24	375 91
Alambre de puas	116 37	110 12	115 29	139 95	151 31	157 08	185 35	200 26	253 04	280 72	336 51	336 51
Azadones	113 26	116 93	130 56	166 95	177 18	206 51	250 13	252 05	266 64	280 86	314 22	330 12
Garlanchas	117 78	118 05	126 61	155 44	164 90	181 74	213 05	225 43	249 92	277 28	297 31	323 10
Machetes	128 41	128 41	128 41	153 23	155 50	169 18	201 92	221 86	246 84	288 81	288 81	302 95
Hachas	133 51	137 13	145 10	197 93	229 62	286 13	365 42	400 83	427 22	435 74	458 96	473 60
Picos	108 23	107 46	112 29	147 14	162 34	201 26	288 91	339 84	374 25	388 69	411 85	418 16
Maquinaria no electrica	124 65	146 23	150 49	170 13	187 41	212 58	265 92	301 84	318 12	341 50	390 06	429 01
Arados	198 67	200 97	203 01	228 28	326 77	331 82	428 72	514 36	566 13	635 37	741 66	841 93
Aporcadoras	102 78	164 62	164 62	164 62	164 67	164 67	256 71	285 17	323 13	363 28	420 54	461 09
Desgranadoras de maiz	137 45	144 87	145 85	145 85	145 85	206 60	292 44	317 09	317 09	323 16	372 82	404 31
Cantinas	142 84	219 74	219 74	237 92	282 74	317 69	378 81	381 00	378 33	391 01	436 00	490 77
Tractores	99 13	99 13	99 13	99 13	99 13	89 15	125 21	192 67	233 97	354 16	369 82	369 82
Fumigadoras	109 36	114 93	114 93	114 93	114 93	132 94	140 88	140 77	140 77	142 03	153 44	165 28
Molinos de grano	118 44	128 37	135 17	174 98	174 98	210 38	245 70	245 70	264 97	287 15	321 65	348 17
Jornales agricolas	116 0	122 0	130 4	132 8	135 6	131 1	136 4	126 8	121 6	143 2	136 3	
Total sin alimentos	114 4	119 9	126 5	156 6	170 8	189 2	224 3	244 6	258 6	280 2	307 1	333 5
Semilla – comerciales	113 6	120 3	124 3	146 6	186 3	224 0	242 7	239 7	265 7	264 1	273 7	292 4
Semilla – tradicionales	109 6	135 0	144 6	196 7	288 2	275 6	302 2	307 2	341 8	332 2	350 6	489 2
Semilla – mixtos	109 1	143 8	116 4	191 5	263 4	208 5	270 1	274 6	285 3	333 6	333 6	370 8
Semilla – cafe	91 8	100 8	102 2	118 8	156 8	154 0	161 9	162 4	190 2	210 2	278 9	264 4

Elaborado por Coyuntura Economica DANE

Cuadro 5 19
Nuevos prestamos a la agricultura
Precios constantes de 1958*
1950—1972

Año	Cafe				Otros cultivos				Ganaderia		
	Caja Agraria	Bancos comerciales	Total	o/o Participacion	Caja Agraria	Bancos comerciales	Total	o/o Participacion	Caja Agraria	Bancos comerciales	o/o Participacion
1950	47 457	31 624	79 081	3 1	68 864	64 482	133 346	5 2	116 532	269 627	15 0
1951	56 324	45 674	101 998	4 0	88 463	91 756	180 219	7 1	129 718	238 392	14 3
1952	69 450	72 904	142 354	4 7	103 888	93 680	197 568	6 5	182 479	311 506	16 4
1953	75 775	80 880	156 655	4 9	101 595	84 092	185 687	5 9	158 959	336 019	15 6
1954	80 019	97 126	177 145	4 7	120 551	102 695	223 246	5 9	195 580	388 936	15 5
1955	91 029	114 886	205 915	4 9	121 018	120 293	241 311	5 7	235 573	458 334	16 3
1956	78 940	123 815	202 755	4 3	118 768	120 494	239 262	5 1	225 027	522 022	15 9
1957	69 518	120 961	190 479	4 9	112 429	117 858	230 287	5 9	162 588	409 809	14 7
1958	74 318	126 755	201 073	5 6	121 477	123 903	245 380	6 8	195 817	367 129	15 6
1959	71 336	56 391	127 727	3 3	145 701	322 711	468 412	12 0	193 932	287 520	12 3
1960	81 128	73 353	154 481	4 0	134 175	208 375	342 550	8 8	195 532	290 014	12 5
1961	80 287	124 634	204 921	4 6	173 358	224 867	398 225	9 1	250 561	340 891	13 4
1962	89 943	86 455	176 398	3 8	189 642	246 008	435 650	9 5	305 921	339 904	14 1
1963	83 614	98 972	183 356	3 9	192 001	314 605	506 606	10 8	355 142	356 020	15 1
1964	81 962	125 166	207 128	4 6	214 654	248 262	462 916	10 2	300 176	332 724	14 0
1965	86 509	124 222	210 731	4 9	304 895	234 600	539 495	12 5	145 328	248 757	9 2
1966	94 172	143 528	237 700	5 7	312 932	293 896	606 828	14 6	173 284	212 728	9 3
1967	84 528	137 809	222 337	5 0	373 828	323 088	696 416	15 7	174 866	212 618	8 7
1968	96 156	136 235	232 391	4 8	483 497	291 796	775 293	16 2	263 591	228 752	10 3
1969	85 860	125 107	210 967	4 1	659 139	311 306	970 445	19 1	224 703	237 975	9 2
1970	86 180	97 040	183 220	3 5	715 176	340 830	1 056 006	20 2	227 186	431 682	12 6
1971	96 280	69 919	166 199	3 0	751 986	373 399	1 125 385	20 2	182 051	405 478	10 5
1972	99 055	62 883	161 938	2 6	671 808	417 969	1 089 777	17 6	285 851	341 327	10 1

* Deflactados por el Indice de Precios al por Mayor
Fuente Revista del Banco de la Republica

Cuadro 5 20
Indices del credito agrícola real 1950—1972

Años	Credito real cultivos	Credito real cafe
1950	54 3	39 3
1951	73 4	50 7
1952	80 5	70 7
1953	73 7	77 9
1954	90 9	88 1
1955	98 3	102 4
1956	97 5	100 8
1957	93 8	94 7
1958	100 0	100 0
1959	190 9	63 5
1960	139 6	76 8
1961	162 3	101 9
1962	177 5	87 7
1963	206 4	91 1
1964	188 6	103 0
1965	219 8	104 8
1966	247 3	118 2
1967	283 8	110 5
1968	315 9	115 6
1969	395 4	104 9
1970	430 3	91 1
1971	458 6	82 6
1972	444 1	80 5

Fuente Banco de la Republica

Cuadro 5 21
Credito y valor de la produccion en la agricultura
1950 1972
(Pesos de 1958)

Años	Valor credito	Valor produc	Credito produc	Valor credito	Valor produccion	Credito produc
1950	133 3	1 866 9	7 1	79 1	932 5	8 5
1951	180 2	2 006 5	9 0	102 0	959 7	10 6
1952	197 6	1 932 4	10 2	142 3	1 347 6	10 3
1953	185 7	1 997 2	9 3	156 6	1 282 9	12 2
1954	223 2	2 105 0	10 6	177 1	1 635 1	10 8
1955	241 3	2 079 6	11 6	205 9	1 335 2	15 4
1956	239 2	2 149 6	11 1	202 7	1 454 8	13 9
1957	230 3	2 217 6	10 4	190 5	1 506 3	12 6
1958	245 4	2 342 1	10 5	201 1	1 674 8	12 0
1959	468 4	2 653 6	17 6	127 7	1 231 7	10 4
1960	342 5	2 578 6	13 3	154 5	1 288 2	11 9
1961	398 2	2 740 4	14 5	204 9	1 179 3	17 4
1962	435 6	2 886 8	15 1	176 4	1 158 6	15 2
1963	506 6	3 074 6	16 5	183 3	1 085 0	16 9
1964	462 9	3 346 1	13 8	207 1	1 220 1	17 0
1965	539 5	3 374 1	16 0	210 7	1 178 5	17 9
1966	606 8	3 509 0	17 3	237 7	1 114 3	21 3
1967	696 4	3 365 7	20 7	222 3	1 115 4	19 9
1968	775 3	3 546 1	21 9	232 4	1 139 7	20 4
1969	970 4	3 574 5	27 1	211 0	1 167 6	18 1
1970	1 056 0	3 490 6	30 2	183 2	1 459 6	12 5
1971	1 125 4	3 693 2	30 5	166 2	1 231 6	13 5
1972	1 089 8	3 840 7	28 4	161 9	1 299 5	12 4

Fuente Banco de la Republica

Cuadro 5 22
Creditos deflactados por el indice de precios
al por mayor (1958 = 100)

a Incora 1964- 1972

Años	Credito real	Participacion en el total de creditos
1964	14 8	3 2
1965	41 2	7 6
1966	62 0	10 2
1967	98 3	14 1
1968	104 4	15 6
1969	121 2	12 5
1970	105 5	10 0
1971	87 7	7 8
1972	82 0	7 5

Fuente INCORA

b Fondo Financiero Agrario 1968 1972

Años	Credito real	Participacion en el total de creditos
1968	327 3	42 2
1969	341 7	35 2
1970	298 1	28 2
1971	272 4	24 2
1972	308 6	28 3

Fuente Banco de la Republica

Cuadro 5 23
Gastos publicos en el sector agropecuario
Millones de pesos

Año	Total real 1/	Total	Ministerio Agricultura	o/o	Fomento Agropecuario	o/o	Institutos descentralizados	o/o
1950	48 7	25 4	12 3	48 6	13 0	51 4	—	—
1951	79 9	44 9	19 2	42 8	25 6	57 2	—	—
1952	79 7	44 3	17 7	39 9	26 6	60 1	—	—
1953	97 4	57 2	20 4	35 7	36 8	64 3	—	—
1954	69 8	43 9	17 6	40 0	26 3	60 0	—	—
1955	70 7	44 8	18 9	42 3	25 9	57 7	—	—
1956	65 3	44 8	22 9	51 1	21 9	48 9	—	—
1957	169 1	144 1	122 8	85 2	21 3	14 8	—	—
1958	111 4	111 5	31 0	27 1	80 5	72 9	—	—
1959	56 1	61 5	31 5	51 1	30 0	48 9	—	—
1960	90 7	103 7	51 2	49 9	52 4	50 1	—	—
1961	825 7	1 004 9	198 5	19 8	164 0	16 3	642 4	63 9
1962	1 029 9	1 286 4	162 8	12 7	119 2	9 2	1 004 5	78 1
1963	828 7	1 306 9	126 6	9 6	99 6	7 7	1 080 8	82 7
1964	723 3	1 340 3	157 1	11 7	183 2	13 7	1 000 1	74 6
1965	1 002 2	2 010 5	387 6	19 3	416 5	20 7	1 206 4	60 0
1966	869 0	2 046 5	436 4	21 3	471 4	23 1	1 138 8	55 6
1967	995 6	2 505 1	475 2	19 0	536 1	21 4	1 493 7	59 6
1968	1 463 9	3 914 5	728 0	18 6	800 1	20 5	2 386 4	60 9
1969	1 914 8	5 459 3	759 3	13 9	874 2	16 0	3 825 8	70 1
1970	2 382 4	7 314 0	1 127 5	15 4	1 202 0	16 4	4 984 5	68 2
1971	2 897 5	9 762 0	1 232 9	12 6	1 276 4	13 1	7 252 7	74 3
1972	2 467 6	9 361 9	1 447 5	15 6	1 429 1	15 3	6 485 3	69 9

1/ Deflactado por Indice de Precios al por Mayor

Fuente Boletín de la Dirección General de Presupuesto de la Contraloría General de la República

Cuadro 5 24
Presupuestos nacionales de gastos 1950—1972

Año	Gasto publico total	Gasto sector agropecuario	Relacion o/o total agropecuario
1950	519 7	25 4	4 9
1951	690 5	44 9	6 5
1952	732 7	44 3	6 0
1953	930 7	57 2	6 1
1954	1 109 8	43 9	3 9
1955	2 259 7	44 8	2 0
1956	1 356 8	44 8	3 3
1957	1 322 4	144 1	10 9
1958	1 673 3	111 5	6 7
1959	1 833 4	61 5	3 4
1960	2 294 4	103 7	4 5
1961	6 054 7	1 005 0	16 6
1962	6 785 4	1 286 4	19 0

Año	Gasto publico total	Gasto sector agropecuario	Relacion o/o total agropecuario
1963	8 454 9	1 307 0	15 5
1964	8 663 2	1 340 3	15 5
1965	10 222 6	2 010 5	19 7
1966	14 136 6	2 046 5	14 5
1967	17 213 6	2 505 1	14 6
1968	24 163 1	3 914 5	16 2
1969	31 082 5	5 459 3	17 6
1970	40 992 0	7 314 0	17 8
1971	50 509 7	9 762 0	19 3
1972	55 914 2	9 362 0	16 7

Fuente Informes financieros de la Contraloría General de la República

APENDICE

Metodología para el cálculo de producción, rendimientos y área de algunos cultivos tradicionales y mixtos

Las fuentes estadísticas disponibles para elaborar estimados de producción sobre área y productividad de los cultivos tradicionales y mixtos son a) Las muestras y censos agropecuarios del DANE b) Los precios al productor del Banco de la República c) La Encuesta de Hogares para 1970 del DANE que permite deducir el consumo de los hogares en determinados productos d) Los censos de población del DANE e) Las muestras industriales de este mismo organismo que permiten derivar el consumo intermedio de algunos bienes agrícolas y f) Algunos datos sobre insumos agrícolas en especial semillas

El trabajo de Atkinson 1/ es el único que presenta una coherencia sistemática en sus estimados sin embargo la medida de ajuste empleada por este autor parte principalmente del supuesto de que la producción agrícola había crecido en proporciones similares al aumento de la población fácilmente debatible por el hecho de que un determinado cambio en la población es independiente de los cambios en los ingresos de la misma lo cual constituye su demanda solvente sobre la producción en general y la agrícola en particular Por otra parte las tendencias de largo plazo en las variaciones de precios reales de los cultivos serían contradictorias en relación con algunos de los estimados de producción obtenidos por Atkinson

En efecto la evolución de los precios reales de los cultivos constituye uno de los indicadores más sistemáticos del estado de la oferta con que se cuenta especialmente si se puede suponer que las fuerzas de mercado son las que determinan los precios y no existen factores perturbadores tales como monopolio en la producción o en la circulación intervención estatal por medio de grandes volúmenes de compra y precios sustentados exportaciones e importaciones en proporción suficiente para que

1/*Changes in Productivity in Colombian Agriculture* USDAID Washington 1969

el precio externo influya sobre el precio interno silos de almacenamiento que puedan retener parte de la oferta etc

Las anteriores consideraciones conducirían a postular que las variaciones de precios reales no serían un buen reflejo del estado de la oferta de la mayor parte de los cultivos comerciales y de plantación mientras que en los mixtos el tabaco estaría perturbado por el monopsonio el trigo por las importaciones y el maíz por precios de sustentación que sin embargo tienen poca cobertura sobre la producción nacional. No obstante las variaciones de precios reales sí serían un indicio del estado de la oferta de los cultivos tradicionales y de algunos mixtos caracterizados por un elevado número de explotaciones ausencia de comercio exterior y de almacenamiento y poca intervención estatal en su comercialización.

Si bien las variaciones de precios reflejan variaciones en la oferta de los cultivos tradicionales y de algunos mixtos falta todavía conocer los montos absolutos de esa oferta e incluso alguna medida de ajuste de las variaciones. Los volúmenes de producción pueden desdoblarse según destino, así parte que se comercializa y va al consumo directo lo cual puede conocerse a través de la Encuesta de Hogares del DANE y parte destinada al auto-consumo y como semilla para la próxima cosecha estimable a partir de los Censos Agropecuarios en base al número de explotaciones. La medida de ajuste de las variaciones de la oferta puede lograrse por medio de la escogencia de puntos factibles de las Muestras Agropecuarias para los diferentes años en que estas se llevaron a cabo.

La metodología propuesta contempla los siguientes pasos a seguir:

1. Diseño de índices de precios reales al productor y al por mayor utilizando como deflactor los precios implícitos de mercado del PIB.

2. Diseño de un índice de producción que varíe diacrónicamente con las curvas de precios especialmente con el índice de precios reales al por mayor que es el más representativo de la situación de mercado a nivel nacional pero que también pase por puntos factibles deducibles de las Muestras Agropecuarias del DANE como también de las cifras derivadas por Atkinson—OPSA. El diseño de la curva debe tener en cuenta adicionalmente algunas consideraciones cualitativas sobre la naturaleza de los cultivos la importancia de las explotaciones semiempresariales o empresariales en el conjunto de un determinado cultivo pueden dar lugar a una mayor o menor elasticidad de oferta frente a las variaciones de los precios el carácter inferior de algunos de los cultivos puede dar lugar a un decremento de la demanda por el mismo en la medida en que avanza la urbanización finalmente el

aumento del ingreso en finca puede dar lugar a una reducción del auto-consumo.

3. Una vez obtenido el índice de producción por medio de curvas es necesario derivar las cifras absolutas de producción en términos físicos. El consumo directo de cada cultivo puede obtenerse a partir de la parte del ingreso familiar que se destina a él de acuerdo con los coeficientes derivados por la Encuesta de Hogares de 1970 y multiplicarlo por el total de los ingresos familiares como aparece en Cuentas Nacionales del Banco de la República. Si es el caso que un cultivo particular tenga también un consumo de tipo industrial entonces es necesario agregar al valor anterior el correspondiente a consumo intermedio industrial que puede obtenerse a partir de las Muestras Industriales del DANE. La sumatoria de estos dos valores puede reducirse a toneladas pues ya se conocen los precios promedios de los cultivos. Finalmente el cálculo de auto-consumo semilla puede aproximarse a partir del número de explotaciones existentes en tal cultivo en determinado año asumiendo un determinado número de personas en cada explotación y un determinado consumo individual del cultivo en cuestión el cálculo de la utilización de parte de la cosecha como semilla puede también aproximarse en base a un conocimiento de rendimientos y a los prospectos de mercado que induzcan una mayor o menor área sembrada.

En general el diseño de los estimados debe tener en cuenta indicaciones de tipo cualitativo y no asumir en forma estricta el principio de los mercados para la producción parcelaria. Así la tendencia observada a un alza de precios de los cultivos parcelarios en los últimos 23 años expresa que existen factores de cambio en los ingresos costumbres alimenticias y en especial de tipo migratorio —abandono de parte de la mano de obra más joven de los cultivos denominados tradicionales— que conjuntamente determina una oferta inelástica en relación con el movimiento de los precios. A su vez las condiciones de tipo técnico y tenencial como imposibilidad de introducir la tractorización dificultad para utilizar el arado tirado por bueyes inaccesibilidad de crédito excesiva atomización de la propiedad y manejo simultáneo de múltiples y muy pequeñas parcelas harían muy limitada la acumulación de capital y determinarían también una oferta inelástica a los cambios en los precios.

Fríjol

El frijol es considerado como tradicional Sin embargo en los últimos años se han venido produciendo comercialmente ciertas variedades tales como el Caraota y el Mongo. La distribución tenencial del frijol en 1960 se señala en el cuadro siguiente

1 Frijol Explotaciones y superficie 1960

Tamaño del cultivo (Hectareas)	Explotaciones informantes	Superficie cosechada (Hectareas)	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	86 662	115 927	—	—
Menores de 1	54 832	22 049	19 02	19 02
De 1 a menos de 2	18 026	23 369	20 16	39 18
De 2 a menos de 3	6 157	13 934	12 02	51 20
De 3 a menos de 5	4 375	15 732	13 57	64 77
De 5 a menos de 10	2 307	14 781	12 75	77 52
De 10 a menos de 20	655	8 467	7 30	84 82
De 20 a menos de 50	217	6 553	5 65	90 47
De 50 a menos de 100	53	3 916	3 38	93 85
De 100 y más	40	7 126	6 15	100 00

Fuente Censo Agropecuario 1960

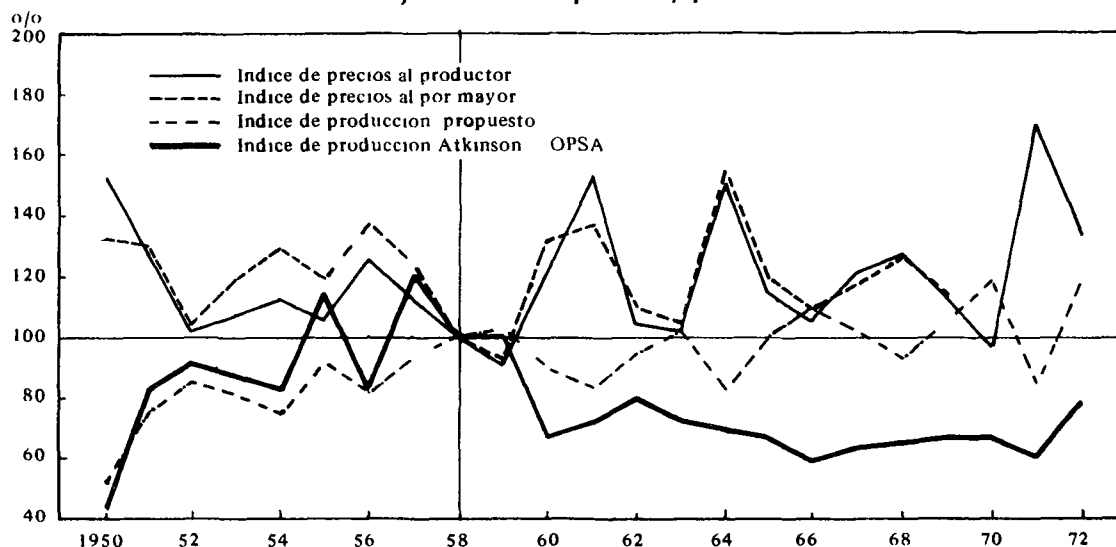
Si se consideran las explotaciones de mas de 5 Has como semi—empresariales se tendra que cerca del 35o/o de la superficie correspondia a esta categoria el resto de la superficie era cultivado por campesinos parcelarios con poca mano de obra extra—familiar Esto ya tiende a señalar que el cultivo es menos tradicional de lo considerado especialmente si se recuerda que la superficie cosechada por explotaciones semi—empresariales y empresariales debe tener una productividad mayor que el resto y por lo tanto su peso en la producción puede aproximarse a la mitad de ella

En 1972 segun el IDEMA las explotaciones netamente comerciales en tierras planas representaban el 80/o de la superficie sembrada alcanzando productividades por hectarea superiores en un 40o/o a las explotaciones tradicionales (750 Kgs/Ha y 550 respectivamente) Las explotaciones comerciales del Valle del Cauca producen las variedades especiales de frijol que son destinadas en su mayor parte a la exportación y no son contabilizadas en la producción para consumo interno

Producción

El metodo propuesto para el calculo de producción no se adapta ajustadamente al frijol por tratarse de una leguminosa que una vez secada puede almacenarse indefinidamente Sin embargo las facilidades de silos son limitadas En tiempos recientes el IDEMA ha establecido precios de sustentación pero aparentemente su cobertura del mercado es todavia muy limitada por lo cual la metodología propuesta puede obtener todavía buenos resultados

Frijol Índice de precios y producción



Estado de la oferta segun las señales de precios

Los ciclos completos de precios en el frijol tienen una relativa regularidad entre 3 y 4 años de duracion. En las tendencias de largo plazo se observa que de 1950 a 1959 hubo una expansion de la oferta que condujo a baja de precios pero de 1959 en adelante hay fuertes fluctuaciones que en síntesis expresan que los niveles de la oferta tienden a la baja o al estancamiento. Se alcanzaron altos niveles de precios en 1961, 1964 y 1971 seguidos de bajas que indican recuperacion de la produccion. En general se alcanza a deducir que el alza de precios domino los ciclos observados y la produccion aumento en proporcion menor a la demanda.

Estimados de produccion

El *estimado 1* se hizo partir del resultado de las Muestras Agropecuarias de 1967 y 1969 las cuales estaban relacionadas por el indice de produccion en forma bastante aproximada. Este estimado puede ser una correcta aproximacion pues segun la Encuesta de Hogares de 1970 la sola produccion comercializada podria alcanzar 44 mil toneladas de frijol contra 55 mil toneladas que da el estimativo 1 para 1970 2/ o sea 11 mil toneladas de autoconsumo para mas de 435 000 personas en tales cultivos lo cual significa 0.07 kilos/persona diario.

El *estimado 2* parte del calculo de produccion basado en la Encuesta de Hogares de 1970 suponiendo que el auto-consumo fue de 15 000 toneladas ese año. Este auto-consumo representaria cerca de 0.1 kilos diarios por persona suponiendo 5 personas en cada explotacion familiar.

El *estimado 3* parte del calculo de produccion también en base a la Encuesta de Hogares de 1970 pero suponiendo un auto-consumo de 20 000 toneladas un poco mayor que el anterior dando 0.12 kilos/persona diario.

De los tres estimados elaborados el 3o se presenta como el mas correcto de todos pues contempla cifras mas adecuadas de auto-consumo en tanto que se aproxima en forma aceptable a los resultados de 5 de las Muestras Agropecuarias (1964, 1965, 1967, 1968, 1969).

Area y productividad

Existen amplias divergencias en cuanto a la productividad del frijol entre las fuentes consultadas. Aqui se han escogido productividades más bajas de las que utiliza Atkinson — OPSA.

- 2/ La Encuesta de Hogares dio un coeficiente de 0.78 del gasto familiar destinado al frijol lo cual significaria \$738 millones que a \$1 700 tonelada al consumidor daria 43.4 miles de toneladas.

por las condiciones generales en las que se desenvuelve la produccion de frijol pero se ha asumido que viene en aumento por el proceso de concentracion de la produccion que ya se observaba en el Censo Agropecuario de 1960. Se ha asumido además que la productividad del frijol es ligeramente superior a la derivada de las Muestras Agropecuarias de acuerdo con que los estimados obtenidos de produccion fisica eran tambien ligeramente superiores a los resultados muestrales.

2 Frijol Índice de precios reales 1950—1972

Año	Indice precios al productor	Variacion anual	Indice precios al por mayor	Variacion anual
1950	153.1	- 17.0	133.6	- 2.7
1951	127.1	- 19.8	130.0	- 19.6
1952	102.0	6.2	104.5	13.2
1953	108.3	4.6	118.3	8.2
1954	113.3	- 6.1	128.6	- 7.6
1955	106.4	19.8	118.9	15.5
1956	125.4	- 9.6	137.3	- 9.7
1957	113.4	- 11.9	124.0	- 19.4
1958	100.0	- 9.8	100.0	- 5.9
1959	91.2	31.6	94.1	41.1
1960	120.0	28.3	132.8	3.8
1961	154.0	- 32.3	137.8	- 19.9
1962	104.3	- 1.8	110.4	- 4.1
1963	102.1	47.5	105.9	46.4
1964	150.6	- 23.3	155.1	- 23.4
1965	115.6	- 8.4	118.8	- 8.0
1966	105.9	13.7	109.3	7.0
1967	120.4	6.1	117.0	8.3
1968	127.7	- 11.8	126.7	- 10.5
1969	112.7	- 13.3	113.4	
1970	97.7	73.7	n d	—
1971	169.7	- 11.0	n d	—
1972	134.1	—	n d	—

Fuente: Banco de la Republica

3 Frijol Índice de producción Propuesto 1950- 1972

Año	Índice	Variación anual
1950	52 0	14 4
1951	75 0	13 3
1952	85 0	- 4 7
1953	81 0	- 6 2
1954	76 0	21 0
1955	92 0	- 10 9
1956	82 0	14 6
1957	94 0	6 4
1958	100 0	2 5
1959	102 5	- 12 2
1960	90 0	- 7 8
1961	83 0	14 4
1962	95 0	6 3
1963	101 0	- 17 8
1964	83 0	17 0
1965	100 0	9 0
1966	109 0	- 6 4
1967	102 0	- 7 9
1968	94 0	11 7
1969	105 0	12 3
1970	118 0	- 28 0
1971	85 0	40 7
1972	119 6	-

4 Frijol Cifras de producción 1950-1972

(Miles de toneladas)

Año	Atkinson OPSA	Muestras y Censo	Estimado 1	Estimado 2	Estimado 3
1950	26	—	24 2	26 4	28 6
1951	50	—	34 9	38 1	41 3
1952	55	—	39 6	43 2	46 8
1953	52	—	37 7	41 1	44 6
1954	50	31	35 4	38 6	41 9
1955	69	65	42 9	46 7	50 7
1956	50	—	38 2	41 6	45 2
1957	72	—	43 8	47 7	51 8
1958	60	—	46 6	50 8	55 1
1959	60	—	47 8	52 1	56 5
1960	40	64	41 9	45 7	49 6
1961	44	—	38 7	42 2	45 7
1962	48	—	44 3	48 3	52 3
1963	44	—	47 1	51 3	55 6
1964	42	52	38 7	42 2	45 7
1965	40	65	46 6	50 8	55 1
1966	35	38	50 8	55 4	60 0
1967	38	49	47 5	51 8	56 2
1968	39	62	43 8	47 7	51 8
1969	40	49	48 9	53 3	57 8
1970	40	—	55 0	60 0	65 0
1971	36	—	39 6	43 2	46 8
1972	47	—	55 7	60 7	65 9

5 Frijol Área y productividad 1950-1972

Año	Atkinson-OPSA		Muestras y Censo		Est. propuesto	
	Rendimiento Kgs /Ha	Área miles Has	Rendimiento Kgs /Ha	Área miles Has	Rendimiento Kgs/Ha	Área miles Has
1950	329	79	—	—	350	81 7
1951	602	83	—	—	400	103 2
1952	598	92	—	—	420	111 4
1953	612	85	—	—	420	106 2
1954	385	130	542**	130*	410	102 2
1955	556	124	524**	124*	450	112 7
1956	379	132	—	—	430	105 1
1957	545	132	—	—	450	115 1
1958	484	124	—	—	460	119 8
1959	600	100	—	—	460	122 8
1960	465	86	552	115	440	112 7
1961	537	82	—	—	430	106 3
1962	552	87	—	—	450	117 5

Año	Atkinson-OPSA		Muestras y Censo		Est. propuesto	
	Rendimiento Kgs /Ha	Área miles Has	Rendimiento Kgs /Ha	Área miles Has	Rendimiento Kgs /Ha	Área miles Has
1963	587	75	—	—	460	120 9
1964	553	76	347	150	420	108 8
1965	526	76	428	152	460	119 8
1966	547	64	309	123	480	125 0
1967	559	69	338	145	460	122 2
1968	576	70	416	149	450	115 1
1969	606	66	—	—	470	121 3
1970	545	66	—	—	500	130 0
1971	583	68	—	—	400	117 0
1972	600	78	—	—	503	131 0

* Solo o intercalado 1954 solo 27 1 intercalado 103 2 1955 solo 25 intercalado 99 ** Solo e intercalado 1954 solo 600 intercalado 505 1955 solo 513 intercalado 170

Plátano

El platano cultivo tradicional por excelencia es propio de la agricultura de tierras medias como sombrío en los cafetales de viejo tipo y es elemento importante de subsistencia en la agricultura de tierras calientes Segun el Censo de 1960 su distribucion puede verse al final de esta pagina

A estas 415 973 explotaciones se añaden 32 194 que corresponden a plantaciones intercaladas posiblemente a cafetales en su mayor parte que tienen mas de 1 millon de plantas

Si se consideran los cultivos de mas de 10 hectareas de extension como de tipo empresarial entonces se tendra que solo un 10o/o de la superficie sembrada corresponde a esta categorizacion asi que la gran mayoría de la produccion proviene del campesinado parcelario

Produccion

Los supuestos de que los movimientos de la oferta son reflejados por el nivel de precios se basan en el numero grande de productores cosechas durante todo el año inexistencia de silos inexistencia de precios de sustentacion etc

Estado de la oferta segun las señales de precios

No se logra observar para el cultivo del platano una regularidad en los ciclos de precios existiendo diferencias grandes en su duracion 3 años 4 años 2 y 5 años

La tendencia de largo plazo se observa hacia el alza de precios o sea que la oferta se ha expandido a un ritmo menor que la demanda De 1950 a 1960 los precios reales ascienden pero a un ritmo moderado lo cual puede significar un aumento relativo de la oferta De 1960 a 1966 los precios reales suben a un ritmo

mayor lo que implica una contraccion de la oferta que ha debido ser especialmente pronunciada en 1964 De 1966 en adelante los precios tienden a caer hasta alcanzar en 1970 los niveles del primer periodo lo cual tiende a señalar una amplia recuperacion de la oferta

Estimados de produccion

El *estimado 1* parte de 1970 basado en el consumo nacional proyectado de la Encuesta de Hogares y con una proyeccion de auto-consumo de las 415 000 explotaciones que da el Censo Agropecuario de 1960

El consumo nacional proveniente de la Encuesta de Hogares (\$334 2 millones) dio cerca de 1 500 000 Tons y el de auto-consumo cerca de 450 000 Ton o sea 1 950 000 Tons lo cual fue aproximado a los 2 000 000 de Tons

El *estimado 2* se deriva del resultado de la Muestra Agropecuaria de 1969 y es superior al estimado 1 en más de 160 000 Tons anuales Como la proyeccion del consumo hecha en base a la Encuesta de Hogares tiende a estar sobre-valuada el estimado 1 puede estar tambien exagerado y es por lo tanto un limite inferior que hace descartar el estimado 2

El *estimado 3* recoge los resultados de la Encuesta de Hogares pero rebajando 200 000 Tons y es probablemente el que mas se aproxima a la produccion real

Area y productividad

Se ha estimado que los datos de produccion de las Muestras y Censos pueden ser exagerados lo que induce a pensar que la productividad asumida por ellos es excesiva suponiendo que el area calculada sea aproximadamente correcta

1 Platano Explotaciones y superficie 1960

Tamaño del cultivo (Hectareas)	Explotaciones informantes	Superficie ocupada	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	415 973	408 540		
Menores de 1	282 783	105 554	25 84	25 84
De 1 a menos de 2	80 945	99 553	24 37	50 21
De 2 a menos de 3	25 624	55 804	13 66	63 87
De 3 a menos de 5	16 767	58 427	14 30	78 17
De 5 a menos de 10	7 449	46 522	11 39	89 56
De 10 a menos de 20	1 856	23 236	5 69	95 25
De 20 a menos de 50	474	12 826	3 14	98 39
De 50 a menos de 100	62	3 862	0 94	99 33
De 100 y mas	13	2 726	0 67	100 00

Fuente Censo Agropecuario 1960

2 Plátano Índice de precios reales

1950-1972

Año	Índice precios al productor	Variación anual	Índice precios al por mayor	Variación anual
1950	103.9	- 2.1	83.4	- 0.6
1951	101.7	- 2.2	82.9	- 1.7
1952	99.5	- 4.0	81.5	- 5.4
1953	95.5	- 17.3	77.1	- 13.7
1954	112.0	- 2.8	87.7	- 9.8
1955	115.2	- 5.8	96.3	- 6.7
1956	108.5	- 0.4	89.9	- 11.1
1957	108.9	- 8.2	99.8	- 0.2
1958	100.0	- 8.1	100.0	- 1.3
1959	108.1	- 22.2	98.7	- 14.9
1960	84.2	- 25.7	84.0	- 39.3
1961	105.9	- 13.1	117.0	- 2.6
1962	119.8	- 1.2	114.0	- 2.4
1963	121.3	- 27.5	116.8	- 33.0
1964	152.7	- 4.9	155.3	- 12.2
1965	145.3	- 0.1	136.5	- 9.4
1966	145.1	- 13.9	127.9	- 6.4
1967	124.9	- 13.1	119.7	- 5.3
1968	114.2	- 17.0	126.0	- 11.4
1969	94.8	- 2.9	111.6	-
1970	97.6	- 21.5	-	-
1971	118.6	- 5.3	-	-
1972	124.9	-	-	-

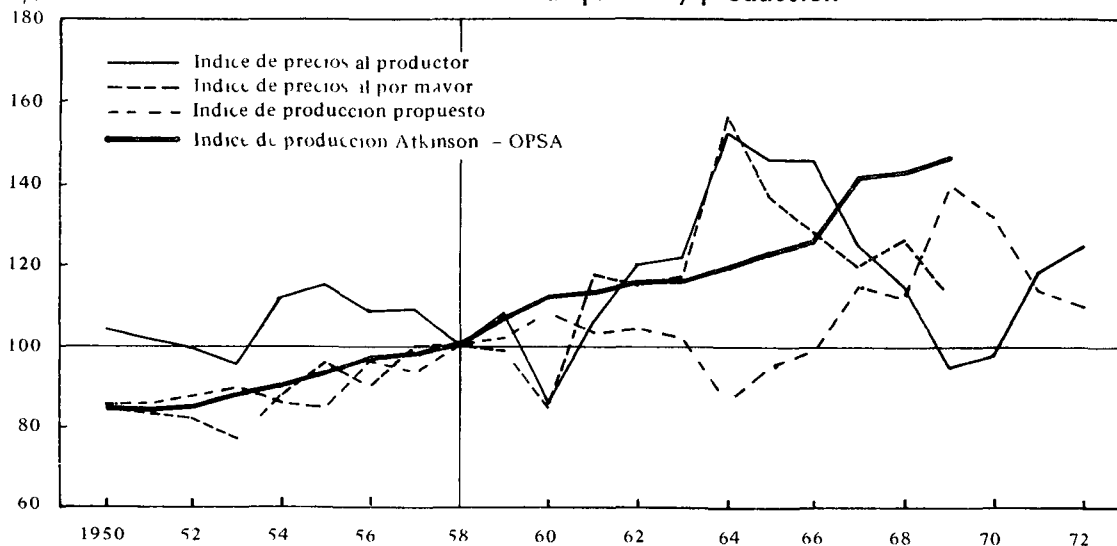
Fuente: Banco de la República

3 Plátano Índice de producción propuesto

1950-1972

Año	Índice	Variación anual
1950	84.0	- 1.8
1951	85.5	- 1.7
1952	87.0	- 2.3
1953	89.0	- 3.4
1954	86.0	- 2.3
1955	84.0	- 14.3
1956	96.0	- 3.1
1957	93.0	- 7.5
1958	100.0	- 2.0
1959	102.0	- 5.9
1960	108.0	- 4.6
1961	103.0	- 1.0
1962	104.0	- 1.9
1963	102.0	- 15.7
1964	86.0	- 9.3
1965	94.0	- 4.2
1966	98.0	- 16.3
1967	114.0	- 2.6
1968	111.0	- 25.2
1969	139.0	- 5.2
1970	131.0	- 13.4
1971	113.5	- 3.8
1972	109.2	-

o/o Plátano Índice de precios y producción



4 Platano Cifras de produccion

1950 1972

(Miles de toneladas)

Año	Atkinson OPSA	Muestras y Censo	Estimado 1	Estimado 2	Estimado 3
1950	942 8	—	1 282 4	1 390 0	1 154 0
1951	940 0	—	1 305 3	1 414 7	1 174 8
1952	960 0	—	1 328 2	1 439 6	1 195 4
1953	986 7	—	1 358 7	1 472 7	1 222 8
1954	1 013 5	—	312 9	1 423 0	1 181 6
1955	1 048 9	2 090	1 282 0	1 390 0	1 154 0
1956	1 091 0	—	1 465 6	1 588 5	1 319 0
1957	1 100 0	—	1 419 8	1 538 8	1 277 8
1958	1 130 0	—	1 526 7	1 654 7	1 374 0
1959	1 220 0	—	1 557 2	1 687 8	1 401 5
1960	1 255 4	2 724	1 648 8	1 787 1	1 483 9
1961	1 275 0	—	1 572 5	1 704 3	1 456 4
1962	1 292 0	—	1 587 7	1 720 9	1 429 0
1963	1 309 0	—	1 557 0	1 687 0	1 401 0
1964	1 345 5	2 256	1 312 9	1 423 0	1 181 6
1965	1 383 9	2 133	1 435 1	1 555 4	1 291 6
1966	1 423 3	2 300	1 496 2	1 621 6	1 346 5
1967	1 590 4	2 172	1 740 4	1 886 3	1 566 4
1968	1 600 0	2 212	1 694 6	1 836 7	1 525 1
1969	1 650 0	2 340	2 122 1	2 300 0	1 909 8
1970	n d	—	2 000 0	2 167 6	1 800 0
1971	n d	—	1 732 8	1 878 1	1 559 5
1972	n d	—	1 667 1	1 806 9	1 500 0

5 Platano Area y productividad

1950-1972

Año	Atkinson-OPSA		Muestras y Censo		Estimado propuesto	
	Rendimientos Kgs /Ha	Area miles Has	Rendimientos Kgs /Ha	Area miles Has	Rendimientos Kgs /Ha	Area miles Has
1950	7 874	119 7	—	—	4 500	256 4
1951	7 899	119 0	—	—	4 500	261 1
1952	8 000	120 0	—	—	4 500	265 6
1953	8 223	120 0	—	—	4 600	266 9
1954	7 112	142 5	4 462	202 9	4 600	256 8
1955	6 782	154 6	4 795	244 0	4 600	250 8
1956	6 793	160 6	—	—	4 800	274 7
1957	6 527	168 5	—	—	4 700	271 9
1958	6 782	166 6	—	—	4 800	286 2
1959	6 782	179 9	—	—	4 800	291 7
1960	6 782	185 1	6 641	410 2	4 900	302 8
1961	6 802	187 4	—	—	4 800	303 4
1962	6 830	189 1	—	—	4 800	297 8
1963	6 831	191 6	—	—	4 750	294 9
1964	6 836	196 8	7 549	298 8	4 300	274 8
1965	8 115	170 5	6 993	309 4	4 600	280 7
1966	6 326	225 0	7 185	320 1	4 900	280 5
1967	6 915	230 0	6 893	315 1	5 000	313 3
1968	6 957	230 0	6 826	324 0	5 000	305 0
1969	6 857	240 0	7 550	309 9	5 500	347 2
1970	—	—	—	—	5 400	333 3
1971	—	—	—	—	5 000	311 9
1972	—	—	—	—	4 690	320 0

Solo integral do 1954 687 000 ha -m 1955 635 000 ha -mas
Productividad integral do 1954 1 545 k l /Ha 1955 1 457 k lo /Ha

Yuca

La yuca es un cultivo tradicional característico de la agricultura de ladera y es especialmente importante en la economía campesina de las tierras bajas 3/ Según el Censo Agropecuario de 1960 distribución tenencial era la siguiente

En esta distribución resalta la virtual ausencia de explotación empresarial en 1960 Podría considerarse que cultivos de más de 10 hectáreas requieren mano de obra extra—familiar en tal caso el 5 50/o de la superficie cosechada podría juzgarse como de tipo semi—empresarial y empresarial

1 Yuca Explotaciones y superficie 1960

Tamaño del cultivo (Hectáreas)	Explotaciones informantes	Promedio de (Has por explotación)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	255 221		217 345		
Menores de 1	170 885	0 39	66 353	30 53	30 53
De 1 a menos de 2	57 034	1 13	64 346	29 60	60 13
De 2 a menos de 3	16 574	2 08	34 474	15 86	75 99
De 3 a menos de 5	7 508	3 37	25 346	11 66	87 65
De 5 a menos de 10	2 491	5 94	14 803	6 81	94 46
De 10 a menos de 20	567	11 80	6 693	3 08	97 54
De 20 a menos de 50	137	26 00	3 558	1 64	99 18
De 50 a menos de 100	21	59 38	1 247	0 57	99 75
De 100 y más	4	131 25	525	0 25	100 00

Fuente Censo Agropecuario 1960

Producción

Para la producción de la yuca se cuenta con las siguientes fuentes de información Atkinson—OPSA Caja Agraria Censo Agropecuario de 1960 y muestras 1954 1964 1969 o las series de precios al por mayor y al productor provenientes del Banco de la República

Los supuestos de que los precios indican el estado de la oferta son bastantes firmes por las siguientes razones

- Numero muy grande de pequeños productores
- Cosechas del producto durante todo el año
- Inexistencia de silos de almacenamiento
- Producto homogéneo aunque recientemente ha aparecido una variedad que se expende con una capa de protección de cera
- El producto no goza de intermediación oficial o sustentación de precios

La metodología seguida en el caso de la yuca fue similar a la utilizada para el cultivo de la papa incluyendo consideraciones derivadas de la Encuesta de Hogares

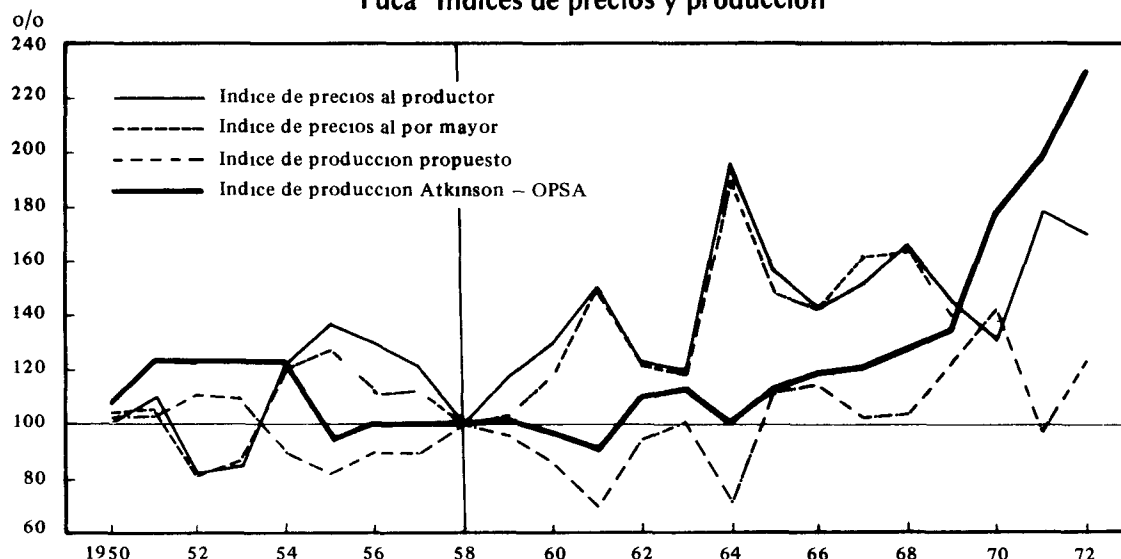
Estado de la oferta según señales de precios

En el periodo de 21 años analizado se observan ciclos completos de alzas y bajas en los precios de la yuca cuya duración es de 4 años promedio ninguno de los ciclos tiene igual duración lo cual ya refleja inestabilidad de la producción

A largo plazo la tendencia se inclina hacia el alza lo cual puede implicar que la oferta aunque se ha incrementado lo ha hecho en forma muy insuficiente en relación con la demanda En términos

- En los últimos años se ha venido aumentando el consumo industrial de la yuca pero en 1969 este no pasaba de 8 000 toneladas según la Muestra de la Industria Manufacturera de ese año

Yuca Indices de precios y produccion



generales la oferta estuvo estable en 1950–1958 mostro una pronunciada baja en 1958–1964 y desde 1964 aparenta un incremento sostenido hasta 1970

El punto más alto alcanzado por los precios se situó en 1964 cuando el precio real duplicó prácticamente el nivel alcanzado en 1958

Estas indicaciones del estado de la oferta permiten corregir el indice Atkinson–OPSA en la forma observable en el cuadro de *Indice de produccion propuesto*

Estimados de producción

Segun la Encuesta de Hogares de 1970 se consumieron cerca de 80 mil toneladas en siete ciudades del país lo cual proyectado a la población total daría cerca de 300 mil toneladas comercializadas Suponiendo que en 1970 habría un mismo número de explotaciones que en 1960 asumiendo además de que cada explotación tenía 5 miembros y cada uno consumía diariamente 1 libra de yuca durante 365 días al año ello señalaría una producción de auto–consumo de cerca de 232 7 miles Tons lo que no concuerda con el estimado para 1970 cerca de 2 000 miles toneladas de las cuales 250 mil son comercializadas y 1 750 miles Tons son auto–consumidas 4/ Para que esto fuera posible cada persona debería consumir 8 libras diarias de yuca lo cual es inconcebible Se puede deducir entonces lo siguiente

a) La producción debe estar entre 600 000 y 1 000 000 de toneladas anuales (estimado 4)

b) La productividad debe ser mucho menor que la asumida por las Muestras y los Censos porque el 50o/o de la superficie utilizada segun la Muestra de 1955 se intercala con plátano y maíz la superficie dedicada al cultivo y el número de explotaciones pueden no estar muy alejados de la realidad por lo tanto es la productividad y no la superficie la que presenta más posibilidades de estar mal calculada Así la productividad debe estar variando entre 5 5 y 7 5 toneladas por hectárea Una comparación de estos rendimientos de la yuca y los de un país pequeño con un sistema estadístico integral como Puerto Rico tienden a confirmar que la productividad de la yuca es de 3 5 Tons./Ha en la pequeña producción Sin embargo la FAO tiene promedios de 8 Tons./Ha para la América Latina en 1970 mientras que Brasil obtiene 20 Tons./Ha lo que se justifica por la alta industrialización de la yuca en este último país En términos generales se han encontrado para los estimados sobre producción área y productividad de la yuca variaciones bastante marcadas

4/ Esta crecida proporción de la producción auto–consumida pone en cuestión la metodología propuesta para la yuca en efecto lo que se comercializa es una proporción de lo producido y por lo tanto no es lo producido lo que haría variar los precios sino su cantidad menos el auto–consumo No es posible aproximar el estimado en forma más exacta a menos de introducir un laborioso proceso de cálculo de auto–consumo que a su vez estaría caracterizado por una gran inexactitud

2 Yuca Índice de precios reales
1950-1972

Año	Índice precios al productor	Δ Variación anual	Índice precios al por mayor	Δ Variación anual
1950	102 8	7 2	104 7	1 0
1951	110 2	24 3	105 6	21 1
1952	83 5	2 0	83 3	4 5
1953	85 2	45 4	87 1	39 4
1954	123 9	11 0	121 6	4 7
1955	137 5	4 4	127 4	11 0
1956	131 5	7 4	113 3	1 0
1957	121 9	18 0	114 3	12 5
1958	100 0	17 3	100 0	3 9
1959	117 3	10 8	103 9	15 0
1960	130 1	16 1	119 4	26 4
1961	151 0	16 2	151 0	17 0
1962	126 6	4 6	125 3	4 6
1963	120 9	63 1	119 6	60 4
1964	197 7	20 2	191 9	22 2
1965	157 4	8 6	149 4	4 0
1966	143 9	6 2	143 3	12 8
1967	152 8	9 9	161 7	1 7
1968	167 9	13 8	164 4	16 0
1969	144 8	9 3	138 0	—
1970	131 3	36 8	—	—
1971	179 7	4 5	—	—
1972	171 6	—	—	—

3 Yuca Índice de producción propuesto
1950-1972

Año	Índice	Variación anual
1950	103 8	0 8
1951	103 0	9 2
1952	112 5	1 8
1953	110 5	18 9
1954	89 6	8 2
1955	82 3	9 0
1956	89 7	0 8
1957	89 0	12 3
1958	100 0	3 3
1959	96 7	12 6
1960	84 5	17 2
1961	70 0	36 0
1962	95 2	5 2
1963	100 7	27 3
1964	72 8	53 8
1965	112 0	3 1
1966	115 5	10 6
1967	103 7	2 0
1968	105 2	18 8
1969	125 0	13 2
1970	141 5	30 8
1971	98 0	28 3
1972	125 7	—

4 Yuca Cifras de producción
1950 - 1972
Miles de toneladas

Año	Atkinson OPSA	Muestras y Censo	Estimado 1	Estimado 2	Estimado 3	Estimado 4
1950	768	—	—	—	1 460 3	800 8
1951	870	—	—	—	1 449 0	794 6
1952	870	—	—	—	1 582 8	867 9
1953	870	—	—	—	1 554 5	852 5
1954	871	2 254	1 741	2 129	1 260 6	691 3
1955	674	—	—	—	1 157 8	634 9
1956	700	—	—	—	1 262 0	692 0
1957	700	—	—	—	1 252 1	686 6
1958	700	—	1 943	2 376	1 406 9	771 5
1959	720	—	—	—	1 360 4	746 0
1960	680	912 7	1 642	2 008	1 188 3	651 9
1961	650	—	—	—	984 3	540 0
1962	780	—	—	—	1 339 4	734 7
1963	800	—	—	—	1 409 7	773 0
1964	700	2 069	1 414	1 820	1 024 4	561 6
1965	800	2 213	2 176	2 662	1 575 7	864 1
1966	840	1 625	2 744	2 745	1 625 0	891 1
1967	850	2 005	2 005	2 452	1 451 9	796 2
1968	900	2 500	2 044	2 500	1 480 0	811 6
1969	950	—	—	—	1 758 6	964 4
1970	1 250	—	—	—	1 990 8	1 091 7
1971	1 395	—	—	—	1 378 8	756 1
1972	1 600	—	—	—	1 768 5	970 0

5 Yuca Área y productividad
1950 - 1972

Año	Atkinson - OPSA		Estimado propuesto		
	Área miles Has	Rendi- miento Kgs / Ha	Área miles Has	Producción miles Tons	Rendi- miento Tons Ha
1950	141	5 447	125	800 8	6 40
1951	160	5 438	124	794 6	6 40
1952	160	5 438	134	867 9	6 50
1953	154	5 649	127	852 5	6 70
1954	148	5 885	115	691 3	6 00
1955	144	4 681	111	634 9	5 70
1956	140	5 000	110	692 0	6 20
1957	140	5 000	109	686 6	6 30
1958	133	5 263	113	771 5	6 80
1959	125	5 760	115	746 0	6 50
1960	120	5 667	100	651 9	6 50
1961	115	5 652	98	540 0	5 50
1962	138	5 652	108	734 7	6 80
1963	142	5 634	112	773 0	6 90
1964	125	5 600	102	561 6	5 50
1965	142	5 634	127	864 1	6 80
1966	142	5 915	129	891 1	6 90
1967	144	5 903	115	796 2	6 90
1968	152	5 921	118	811 6	6 90
1969	155	6 100	134	964 4	7 20
1970	150	8 000	148	1 091 7	7 40
1971	155	9 000	145	756 1	5 20
1972	160	10 000	155	970 0	6 20

Maíz

El maíz se caracteriza por ser un cultivo mixto. La distribución de la tenencia según el Censo Agropecuario de 1960 aparece en el cuadro siguiente

Se podría considerar que parcelas de más de 5 hectáreas en el cultivo del maíz requerirían mano de obra extra — familiar lo cual implicaría que cerca del 40% de la superficie sembrada se repartiría entre empresas semi—empresariales y empresariales el 60% restante estaría dado por unidades familiares si se considera además que las explotaciones mayores de 10 hectáreas

1 Maíz Explotaciones y superficie
1960

Tamaño del cultivo (Hectáreas)	Explotaciones informantes	Has por explotación (Promedio)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Porcentaje	Porcentaje acumulado
TOTAL	539 251		871 178		
Menores de 1	290 371	0 45	131 113	15 05	15 05
De 1 a menos de 2	132 985	1 26	168 417	19 33	34 38
De 2 a menos de 3	51 626	2 19	113 137	12 98	47 36
De 3 a menos de 5	35 323	3 53	124 648	14 31	61 66
De 5 a menos de 10	19 406	6 32	122 657	14 08	75 74
De 10 a menos de 20	6 516	12 46	81 174	9 32	85 06
De 20 a menos de 50	2 341	27 40	64 147	7 37	92 43
De 50 a menos de 100	477	62 80	29 947	3 44	95 87
De 100 y más	206	174 40	35 938	4 12	99 99

Fuente Censo Agropecuario 1960

se manejan predominantemente con mano de obra extra—familiar entonces el 15% de la superficie cultivada se puede categorizar como de tipo netamente empresarial. Dado que existe una gran diferencia de productividad entre el maíz híbrido de las explotaciones más grandes y el común del resto de la superficie cosechada se puede colegir que cerca del 30% de la producción provenía en 1960 de las explotaciones empresariales. En los últimos 14 años esta tendencia se ha acentuado como lo demuestra el hecho de que la superficie sembrada de variedades híbridas en 1972 alcance a ser según el IDEMA cerca del 25% del total.

Los supuestos de que los precios indican el estado de la oferta se basan en los siguientes elementos

- a) Número muy grande de productores
- b) Varias cosechas durante el año
- c) Inexistencia de silos de almacenamiento
- d) Producto homogéneo
- e) Sin intermediación oficial o sustentación de precios hasta 1970. De 1971 en adelante se establece la intervención del

IDEMA en la compra del grano y por lo tanto ya los precios no son reflejo del estado de la oferta sin embargo el efecto de los precios de sustentación ha sido mínimo porque la capacidad de compra no fue suficiente para adquirir parte importante de la cosecha (Banco Mundial Informe sobre Colombia p. 418)

Estado de la oferta según las señales de precios

En cuanto al maíz se observa un ciclo de precios de una extensión promedio de 3 años sin que las variaciones y por ende las de producción sean muy bruscas. En términos globales la oferta se ha expandido lo suficiente como para dar lugar a la situación de relativa estabilidad de precios anotada. Suavizando la curva de precios en base a promedios móviles de 5 años se advierte una ligera tendencia alcista lo cual implicaría que la expansión de la oferta y los aumentos en la productividad no han sido enteramente adecuados en relación con el crecimiento de la demanda.

Se podrían apreciar tres etapas en el comportamiento de la oferta en el mediano plazo que serían de 1950 a 1960 oferta en expansión de 1960 a 1964 oferta oscilante y tendiente a la baja y de 1964 a 1970 nueva alza relativa de la oferta que debe estar influida por el avance del cultivo comercial

El consumo industrial del maíz fue de cerca de 138 mil toneladas según la Muestra de la Industria Manufacturera Nacional de 1969 6/ o sea aproximadamente el 20o/o de la producción

La Encuesta de Hogares indica para el consumo de maíz y mazorcas en 1970 un total de \$229 2 millones equivalentes a cerca de 500 000 toneladas para el consumo nacional anual si se proyecta por la población y 325 000 toneladas 7/ si se considera desde el punto de vista de la parte de gasto familiar correspondiente

Esto dejaría alternativamente para el auto-consumo entre 300 000 y 535 000 toneladas (entre el 30o/o y el 55o/o del total de la producción)

Area y productividad

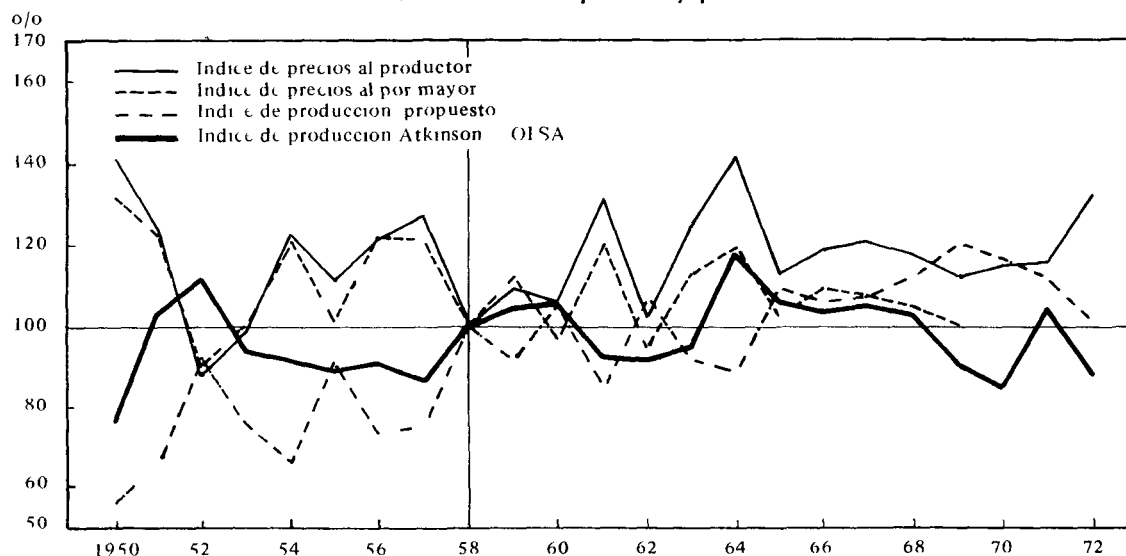
Sobre productividad no existen mayores discordancias en las fuentes citadas El crecimiento de la productividad que se observa es el resultado del mayor peso que obtienen las explotaciones comerciales en el conjunto con productividades entre 2 y 3 toneladas por hectarea mientras los maizales de ladera oscilan entre 0 6 y 0 8 toneladas por hectarea

El área registrada por las Muestras y los Censos del DANE es mayor que las de Atkinson — OPISA y por lo tanto se ha intentado aproximar los estimativos a las primeras

6/ \$179 604 925 que suponiendo un precio al por mayor de \$1 300 por tonelada en 1969 daría 138 000

7/ \$94 623 millones X 0 48 = \$454 2 millones a \$1 450 tonelada precio al por menor

Maíz índices de precios y producción



2 Maiz Indice de precios reales
1950 – 1972

Año	Indice precios al productor	Variacion anual	Indice precios al por mayor	Variacion anual
1950	140 7	- 12 5	131 5	- 6 9
1951	123 2	- 27 9	122 4	- 26 5
1952	88 8	11 7	90 0	11 1
1953	99 2	23 6	100 0	21 2
1954	122 6	- 9 0	121 2	- 16 7
1955	111 6	8 2	101 0	20 3
1956	120 7	4 9	121 5	- 0 5
1957	126 6	- 21 0	120 9	- 17 3
1958	100 0	9 7	100 0	11 3
1959	109 7	- 3 0	111 3	- 12 8
1960	106 4	22 6	97 1	23 6
1961	130 5	- 21 6	120 0	- 21 0
1962	102 3	22 5	94 7	18 8
1963	125 3	12 6	112 5	6 5
1964	141 1	- 20 5	119 8	- 13 5
1965	112 2	6 4	103 7	5 2
1966	119 4	0 6	109 1	- 0 8
1967	120 2	- 1 7	108 3	- 2 8
1968	118 2	- 5 8	105 3	- 4 8
1969	111 3	2 4	100 2	-
1970	114 0	2 0	-	-
1971	116 3	13 4	-	-
1972	131 9	-	-	-

3 Maiz Indice de produccion propuesto
1950 – 1972

Año	Indice	Variación anual
1950	56 5	17 5
1951	66 4	37 5
1952	91 3	- 15 9
1953	76 8	- 13 4
1954	66 5	36 8
1955	91 0	- 19 0
1956	73 7	3 0
1957	75 9	31 7
1958	100 0	- 7 5
1959	92 5	13 3
1960	104 8	- 19 3
1961	84 6	26 8
1962	107 3	- 14 3
1963	92 0	- 3 2
1964	89 1	22 9
1965	109 5	- 3 0
1966	106 2	1 7
1967	108 0	4 2
1968	112 5	6 8
1969	120 2	- 3 2
1970	116 3	- 3 7
1971	112 0	- 8 7
1972	102 3	-

Fuente Banco de la Republica

4 Maíz Cifras de producción
1950-1972
(Miles de toneladas)

Año	Atkinson OPSA	Muestra y Censo	Estimado
1950	620 0	—	499 8
1951	845 0	—	590 5
1952	928 0	—	812 8
1953	770 0	—	683 0
1954	750 0	943 3	587 8
1955	736 0	940 0	804 3
1956	748 0	—	655 4
1957	718 0	—	670 9
1958	823 0	—	889 3
1959	858 0	—	817 6
1960	866 0	932 0	932 0
1961	758 0	—	752 3
1962	754 0	—	954 3
1963	782 0	—	818 1
1964	968 0	1 150	792 4
1965	871 0	972	973 8
1966	850 0	940	938 7
1967	850 0	1 019	960 4
1968	886 0	1 255	1 000 4
1969	880 0	—	1 067 2
1970	826 0	—	1 052 0
1971	865 0	—	996 0
1972	724 0	—	910 0

5 Maíz Área productividad
1950 - 1972

Año	Atkinson—OPSA		Muestras		Est. propuesto	
	Área miles Has	Rendi- miento Kgs /Ha	Área miles Has	Rendi- miento Kgs /Ha	Área miles Has	Rendi- miento Kgs /Ha
1950	652	951	—	—	666 4	750
1951	768	1 100	—	—	738 1	800
1952	844	1 100	—	—	903 1	900
1953	700	1 100	—	—	803 5	850
1954	680	1 103	833	1 132	734 7	800
1955	830	887	812	1 158	893 6	900
1956	828	903	—	—	873 9	750
1957	624	1 151	—	—	838 6	800
1958	693	1 188	—	—	966 6	920
1959	721	1 190	—	—	908 4	900
1960	730	1 186	871	1 070	941 4	990
1961	711	1 066	—	—	885 0	850
1962	697	1 082	—	—	963 9	990
1963	689	1 135	—	—	929 6	880
1964	772	1 254	1 261	912	932 2	850
1965	869	1 002	1 072	907	983 6	990
1966	846	1 005	1 010	931	957 8	980
1967	790	1 076	1 103	924	970 1	990
1968	789	1 124	1 180	1 064	943 6	1 064
1969	681	1 300			970 2	1 100
1970	658	1 300			914 8	1 150
1971	686	1 260			948 0	1 050
1972	545	1 340			850 0	1 070

Papa

La papa es considerada como un cultivo de tipo mixto ya que es explotada tanto por agricultores comerciales como por campesinos parcelarios. Según el Censo de 1960 la superficie cosechada de papa se concentraba de la siguiente manera según tamaño

Dada la intensidad del cultivo la cuantía de la inversión por hectárea en semillas e insumos y el corto período de recolección puede considerarse que una explotación de más de 3 hectáreas no puede ser cultivada en base solamente a la mano de obra familiar y por eso se puede considerar como de tipo semicomercial o comercial la que exceda de este límite mínimo

Utilizando este supuesto se tendrá que para 1960 un 56 10/o de la superficie cosechada estaba explotada por campesinos

1 Papa Explotaciones y superficie 1960

Tamaño del cultivo (Hectáreas)	Explotaciones informantes	Has por explotación (Promedio)	Superficie calculada	Porcentaje	Porcentaje acumulativo
TOTAL	108 404	1 14	123 652		
Menores de 1	76 702	0 41	31 635	25 6	25 6
De 1 a menos de 2	18 939	1 34	25 458	20 6	46 2
De 2 a menos de 3	5 244	2 33	12 203	9 9	56 1
De 3 a menos de 5	3 910	3 58	14 009	11 3	67 4
De 5 a menos de 10	2 397	6 42	15 409	12 5	79 9
De 10 a menos de 20	842	13 22	11 134	9 0	88 9
De 20 a menos de 50	303	27 21	8 549	6 9	95 8
De 50 a menos de 100	55	59 45	3 270	2 7	98 4
De 100 y más	12	158 66	1 904	1 5	99 9

Fuente Censo Agropecuario 1960

parcelarios y el 43 90/o restante por explotaciones semicomerciales y por empresas exclusivamente comerciales

Podría considerarse que en explotaciones entre 3 y 10 hectáreas de extensión la familia todavía participa en la producción o sea que se podrían tener en cuenta como semiempresariales. Según los datos sobre explotaciones aproximadamente un 240/o de ellas correspondía a esta clasificación. En las explotaciones mayores de 10 hectáreas es probable que exista una organización de la producción exclusivamente empresarial categoría que cubriría en 1960 un 200/o aproximadamente de la superficie cultivada. Como la escala de producción en el cultivo de la papa es determinante en el grado de productividad se podría concluir que al menos la mitad de la producción de papa en 1960 provenía de explotaciones semiempresariales y empresariales. Esta tendencia se ha acentuado visiblemente en los últimos años conduciendo a una participación mayor de organizaciones

empresariales en la producción del cultivo lo cual ha elevado a su vez la elasticidad de oferta

Producción

Para este cultivo se cuenta con las siguientes fuentes de información Informe Atkinson – OPISA Censo Agropecuario de 1960 y Muestras Agropecuarias en 1955 1964 a 1969

A Metodología

Que los precios varían diacronicamente con la oferta de papa y por lo tanto señalan sus variaciones es un supuesto que se justifica a partir de los siguientes elementos

- El número de cultivadores es extenso no hay diferenciación en el producto los índices de precios al por mayor indican

una situacion tambien de competencia en cuanto a la distribucion Por otra parte las agremiaciones de productores no exhiben fortaleza suficiente y capacidad de intervenir en el mercado

- b) El producto puede ser ensilado es decir habria posibilidad de racionalizar la oferta sin embargo las posibilidades de almacenamiento son escasas y aun asi el periodo de conservacion de la papa no es muy grande o sea que el ensilaje no podria neutralizar en grado suficiente las fuerzas de mercado ni introducir fuertes variaciones en existencias
- c) El producto no ha sido intervenido en suficiente grado por instituciones especiales (INA IDEMA) y no existiendo un gran comprador con precios de sustentacion las fuerzas del mercado son las que determinan el nivel de precios

B Estado de la oferta segun las señales de los precios

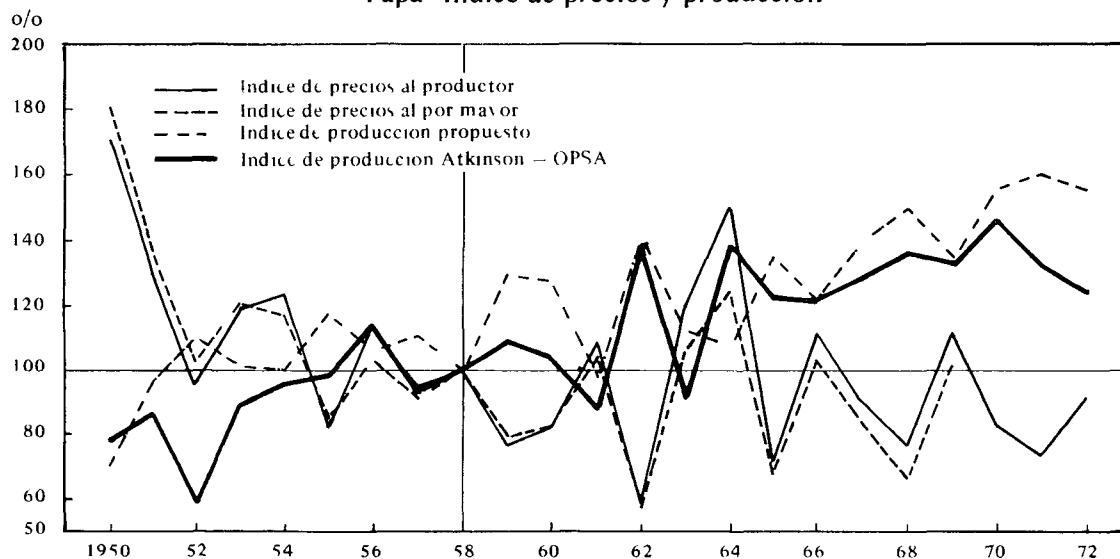
Los precios constantes tomados en el analisis se sustraen a los disturbios causados por la inflacion es decir por el exceso de circulante ajustando asi la relacion global demanda-oferta Segun estos precios en el periodo de 21 años (1950-1972) se pueden observar 6 ciclos completos y un medio ciclo (50-52) Los ciclos tienen una duracion promedio de 3 años A la brevedad

de los ciclos se le agrega la brusquedad de los rangos de varjacion especialmente fuerte en el ciclo 1962-1965 observandose que 1964 fue de condiciones meteorologicas adversas En 1950-52 se observa que los precios bajan de un punto maximo alcanzado durante todo el periodo lo cual señala que el alza tenia razones extraeconómicas que se podrian deducir de las perturbaciones de orden publico en el campo por entonces Si se suavizan los puntos se puede deducir una baja de precios y aumento de la produccion del periodo 1950-1959 un alza de precios y estabilizacion relativa de la oferta de 1960 a 1964 y una nueva recuperacion de la produccion y baja de precios de 1964 a 1970

Estas indicaciones minimas sobre el curso de la oferta permiten corregir las series Atkinson - OPSA y las del DANE deduciendo el indice de produccion para el periodo en cuestion que aparece en el cuadro correspondiente

Segun la Encuesta de Hogares de 1970 (H2) el precio del consumo de papa en siete ciudades durante cuatro meses fue de \$236 7 millones lo cual significaria \$615 5 millones como consumo anual Suponiendo un precio promedio de \$2 000 por tonelada durante ese año el consumo llegaria a 307 7 mil toneladas que con proyeccion a la poblacion de todo el pais debia dar a 1 100 miles Tons lo que se aproxima a la cifra

Papa Indice de precios y produccion



estimada para ese año que es de 1 151 2 miles Tons 8/ Si se toma el porcentaje ponderado representado por el consumo de la papa (aproximadamente 16o/o) en los gastos de consumo familiar y se computa en base a Cuentas Nacionales se deriva que se consumieron 760 000Tons lo cual dejaría 340 000 para auto-consumo y semilla Estas consideraciones han conducido a escoger el estimado 1 como el más coherente de los derivados

Area y productividad

Los datos sobre productividad que traen las muestras de 1964 a 1968 son consistentes presentando rangos entre 6 246 y 7 158 Kgs /ha En el Censo de 1960 la productividad fue de 9 210 Kgs /ha pero despues de deducir que la produccion dada para ese año es aparentemente excesiva se puede colegir que la productividad está tambien sobrevaluada

2 Papa Indice de precios reales
1950-1972

Año	Indice precios al productor	Variacion anual	Indice precios al por mayor	Variacion anual
1950	170 3	- 24 2	180 2	- 42 1
1951	129 1	- 36 0	137 4	- 28 8
1952	95 6	- 25 1	103 2	- 16 7
1953	119 6	- 3 1	120 5	- 2 7
1954	123 3	- 43 7	117 2	- 28 2
1955	81 7	- 37 0	84 2	- 22 8
1956	111 9	- 14 9	103 4	- 12 1
1957	95 2	- 5 0	90 9	- 10 0
1958	100 0	- 23 9	100 0	- 20 6
1959	77 1	- 6 1	79 4	- 3 0
1960	81 8	- 33 0	81 8	- 27 8
1961	108 8	- 45 9	104 6	- 43 2
1962	58 9	- 103 8	58 8	- 80 8
1963	119 9	- 24 1	106 3	- 16 4
1964	148 8	- 47 8	123 7	- 44 8
1965	79 2	- 39 8	68 3	- 51 8
1966	110 7	- 17 8	103 7	- 20 5
1967	91 0	- 14 2	83 5	- 19 2
1968	78 1	- 41 5	67 5	- 50 5
1969	110 5	- 24 7	101 6	-
1970	83 2	- 10 7	-	-
1971	74 3	- 23 1	-	-
1972	91 5	-	-	-

Fuente Banco de la Republica

Algunas otras informaciones sobre los rendimientos de la papa como son las provenientes de encuestadores del IDEMA y el ICA dan 8 000 Kgs /ha lo cual induce a suponer que los datos y las muestras del DANE estan ligeramente subvaluados Asi a los datos de las muestras se han añadido entre 1 000 y 2 500 Kgs /ha y se ha asumido además que la productividad ha venido evolucionando en forma ascendente de 1950 y 1960 y que de alli en adelante se ha estabilizado en terminos generales

El área deducida para la papa es entonces un tanto menor que la registrada por las Muestras y el Censo del DANE

8/ La poblacion de las siete ciudades de la Encuesta de Hogares alcanza al 28o/o de la poblacion total del pais en 1970 Aun así el estimado esta sobrevaluado en el sentido de que este 28o/o de la poblacion concentra una desproporcionada porcion del Ingreso Nacional aunque esto se neutraliza un tanto por el auto-consumo campesino y porque se trata del consumo de un bien de tipo inferior como la papa Por otra parte la encuesta no incluye consumo institucional de alimentos restaurantes cafeterias e arteles carceles

3 Papa Indice de produccion propuesto
1950-1972

Año	Indice	Variación anual
1950	70 0	- 39 1
1951	97 4	- 12 9
1952	110 0	- 8 7
1953	101 5	- 1 1
1954	100 4	- 17 0
1955	117 5	- 9 5
1956	106 3	- 3 9
1957	110 5	- 10 5
1958	100 0	- 29 5
1959	129 5	- 2 8
1960	127 2	- 22 6
1961	98 5	- 43 3
1962	141 2	- 20 4
1963	112 4	- 3 8
1964	108 2	- 24 5
1965	134 7	- 9 8
1966	121 5	- 15 2
1967	140 0	- 6 6
1968	149 3	- 9 6
1969	135 0	- 15 2
1970	155 6	- 2 8
1971	160 0	- 2 5
1972	156 0	-

4 Papa Cifras de produccion

1950-1972

(Miles de toneladas)

Ano	Atkinson OPSA	Pronósticos DANE	Muestras y Censos	Estimado 1	Estimado 2	Estimado 3
1950	486.5	—	—	535.7	572.5	459.6
1951	538.1	—	—	745.4	796.6	681.8
1952	360.0	—	—	841.8	867.0	770.0
1953	550.0	—	—	776.8	844.1	710.5
1954	600.0	—	526.4	768.4	821.2	702.8
1955	610.0	—	—	811.0	961.0	822.5
1956	650.0	—	—	813.5	869.4	744.1
1957	580.0	—	—	845.6	903.7	773.5
1958	623.5	—	—	765.3	817.9	700.0
1959	682.0	—	—	906.5	991.1	1 059.2
1960	653.0	900	1 138.4	973.4	1 040.4	890.4
1961	551.3	800	—	753.8	805.6	689.5
1962	871.5	1 100	—	1 080.6	1 154.9	988.4
1963	572.5	800	—	860.2	919.3	786.8
1964	867.0	885	885.2	828.2	885.0	757.4
1965	762.3	800	816.3	1 030.8	1 101.7	942.9
1966	760.0	760	762.0	940.5	993.7	850.5
1967	800.0	920	925.0	1 071.4	1 145.1	980.0
1968	850.0	1 020	1 081.0	1 141.8	1 220.3	1 044.0
1969	831.3	1 000	—	1 033.1	1 104.2	945.0
1970	913.1	1 160	—	1 191.2	1 272.6	1 089.2
1971	824.6	1 084	—	1 224.3	1 308.6	1 120.0
1972	782.0	1 058	—	1 193.8	1 275.9	1 092.0

5 Papa Area y productividad

1950-1972

Año	Atkinson—OPSA		Pronósticos DANE		Muestras y Censo		Estimado propuesto	
	Area miles Has	Rendimiento Kgs /Ha	Area miles Has	Rendimiento Kgs /Ha	Area miles Has	Rendimiento Kgs /Ha	Area miles Has	Rendimiento Kgs /Ha
1950	39.0	9 231	—	—	—	—	86.4	6 200
1951	56.0	9 821	—	—	—	—	109.6	6 800
1952	61.0	9 836	—	—	—	—	120.2	6 000
1953	58.0	10 517	—	—	—	—	115.1	6 750
1954	62.0	10 484	—	—	122.3	4 304	112.2	6 650
1955	56.2	10 320	—	—	—	—	117.6	6 900
1956	55.2	11 295	—	—	—	—	116.2	7 000
1957	60.7	11 236	—	—	—	—	120.8	7 000
1958	42.9	13 166	—	—	—	—	110.1	6 950
1959	62.6	12 560	—	—	—	—	134.2	7 600
1960	54.2	12 048	100	9 000	123.6	9 210	417.8	7 500
1961	48.5	11 357	110	7 300	—	—	115.1	6 550
1962	75.0	11 620	120	9 200	—	—	141.2	7 650
1963	68.9	8 309	95	8 400	—	—	119.5	7 200
1964	75.8	11 434	125	7 100	131.0	6 756	106.7	7 756
1965	66.5	11 463	110	7 300	114.0	7 158	134.6	7 658
1966	67.0	11 343	110	6 900	122.0	6 246	129.8	7 246
1967	79.0	10 127	125	7 400	139.0	6 655	140.0	7 655
1968	85.0	10 500	140	7 300	167.0	6 473	152.8	7 473
1969	84.0	10 700	145	6 900	—	—	134.6	7 673
1970	90.0	10 000	160	7 200	—	—	151.2	7 873
1971	85.0	9 300	—	—	—	—	—	—
1972	80.0	9 800	—	—	—	—	—	—

La informacion citada en esta seccion puede ser consultada en
el Banco de Datos DANE sede central

Documentos del DANE sobre el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda de 1973

R D
659 1
A673a

Archivo de textos y algunas piezas publicitarias empleadas en la campaña
publicitaria del XIV censo de poblacion y III de vivienda Bogota s f
p v ilus

312
C718cp

Carpeta de recoleccion del XIV censo nacional de poblacion y III de
vivienda Bogota 1973
s.p

R D
001 422
C718c

Cartilla de ejercicios Bogota s f
10h

R D
312
C717cej

Cartilla de ejercicios Bogota 1973
10p

312
C717co

Cartilla de organizacion Bogota 1973
28p

659 1
C718c

Cartilla del censo para lideres de la comunidad Bogota s f
16p ilus

312
C717dep

Manual del delegado departamental Bogota 1973
37p ilus

312
C717cec

Manual del delegado de sector urbano Bogota 1973
26p

312
C717d

Manual del delegado municipal Bogota 1973
35p ilus

312
C717dso

Precenso documento sobre organizacion Bogota 1973
15p ilus

312
C717sap

Seminario de publicidad Bogota 1973
29p ilus

R D
318 861
C718c

Manual del delegado departamental Bogota s.f
36p ilus

R D
312
C717un

Censo nacional de poblacion y vivienda una tarea y una necesidad de usted y de su comunidad organice la junta de barrio para las pruebas del 13 de Mayo Bogota 1973
7p

R D
312 861
C717ce

El censo para que? Bogota 1973
22p

R D
659 112
C718c

Comite de promocion y propaganda evaluacion de la cartilla escolar el cuento de las cuentas por Lia Esther Restrepo V Bogota 1973
p v

312
C718cu

Cuaderno de control del supervisor de critica Bogota 1974
s p ilus

659 1
C718cu

El cuento de las cuentas Bogota 1973
s p ilus

R D
318
C718d

Documento basico de actividades postcensales asistente tecnico Bogota 1974
44h ilus

R D
318
C718do

Documento basico de actividades postcensales coordinador de precritica Bogota 1973
44h ilus

312
C718d i

Documento general XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda de los Territorios Nacionales Bogota 1974
55p ilus

R D
310 6
C718en

Encuesta de evaluacion del censo trad de New Florencia a case study Bogota 1974
39h ilus

R D
312
C717epe

Evaluacion de la propaganda del censo de Planeta Rica por Lia Esther Restrepo V Bogota 1973
29p

R D
312
C717gpr

Guia de instruccion para recolectores de precenso Planeta Rica Bogota 1973
45p ilus

R D
312
C717ig

Guia de instruccion para recolectores prueba precenso censo nacional de poblacion y vivienda Bogota 1973
40p ilus

312 C718g	R D 312 C717tn
Guia del instructor Bogota 1973 141p illus	Manual de diligenciamiento del formulario experimental censo Territorios Nacionales y zonas indígenas Bogota 1973 35p
312 C717gui	R D 312 C717mpm
Guia del instructor censo nacional de poblacion y vivienda Bogota 1973 70p illus.	Manual de diligenciamiento del recolector del precenso Bogota 1973 16p illus
312 C717gip	312 C717fo
Guia del instructor de precenso Bogota 1973 38p illus	Manual de diligenciamiento para el recolector (Listado de viviendas—pruebas parciales) formulario forma DANE CP10-25 Bogota 1973 11p illus
312 C718gu	R D 658 3 C718m
Guia del instructor entrevista simulada Bogota 1974 23p	Manual de procedimientos administrativos Bogota s f 123p illus
312 C717gu	312 C718ml
Guia metodologica XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda cartilla 1 Bogota 1973 32p	Manual del coordinador de grupo de precritica Bogota 1974 52h illus
526 8 C718m	318 C718m
Manual de cartografia Bogota s f 10h illus	Manual del critico—codificador general borrador para discusion Bogota 1974 28h illus
526 C718m	318 C718ma
Manual de cartografia cartilla No 3 Bogota s f 15p illus	Manual del critico de vivienda borrador para discusion Bogota 1974 39h illus
312 C718man	312 C718md
Manual de critica y codificacion del formulario C-800 Bogota 1974 20p illus	Manual del delegado de zona estadistica Bogota s f 17p illus
R D 312 C717mv	
Manual de diligenciamiento del formulario de vivienda Bogota 1973 8p	

312
C717zu

Manual del delegado de zona urbana Bogota 1973
13p

318 861
C718ma

Manual del jefe de grupo movil Bogota s f
11p ilus

312
C718mj

Manual del jefe de manzana Bogota 1973
46p ilus

312
C717jm

Manual del jefe de manzana Bogota 1973
22p

318 861
C718m

Manual del jefe de precritica Bogota 1974
23h ilus

R D
312
C718mn

Manual del precritico zona rural Bogota 1974
29p ilus

312
C718m

Manual del precritico zona rural censo indigena Bogota s f
26p

312
C718mic

Manual del recolector Bogota s f
62p ilus

312
C717mr

Manual del recolector censo nacional de poblacion y vivienda Bogota
1973
32p ilus

312
C718mre

Manual del recolector de areas con poblacion predominantemente
indigena Bogota 1973
72p ilus

312
C717mrp

Manual del recolector del precenso Bogota 1973
14p ilus

312
C718mr

Manual del recolector formulario No 1 Territorios Nacionales. Bogota
1974
64p ilus

312
C718msu

Manual del supervisor de seccion Bogota 1973
14p

312
C718ms

Manual del supervisor de sector Bogota 1973
20p ilus

312
C717ma

Manual para diligenciar el formulario de observaciones del recolector P V
F-07 Bogota s f
2p

R D
312
C717mpr

Manual para el supervisor prueba precenso Bogota 1973
8p

R D
318 861
C718mu

Muestra de avance XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda
propuesta basica Bogota 1974
p v ilus

312 C718mst	R D 312 C718s
Muestra de avance manual critico codificador de caracteristicas economicas del XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda Bogota 1974 21h illus	Sondeo de opinion sobre el censo en areas marginales Septiembre de 1973 por Lia Esther Restrepo Bogota s f p v illus
312 C718pd	R D 312 93 C718t
Papeleria utilizada durante el precenso Bogota 1973 s p	TerritoriosNacionales documento general Bogota s.f 93h
312 C718pl	312 861 C718z
Papeleria utilizada durante el censo experimental de Planeta Rica—Mayo 22 de 1973— Bogota 1973 s p	Zonificacion geografica XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda Bogota s f 29p
312 C717pre	R D 312 C718mp
Presupuesto general del XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda. Bogota 1973 60p	Division de Poblacion y Vivienda Manual para diligenciar el formulario de evaluacion de la entrevista Bogota s f s p
312 C718pt	350 751 C718e
Papeleria utilizada durante el XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda Bogota 1973 s.p	Fondo Rotatorio DANE Ejecucion presupuestal del XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda Bogota 1973 46p illus
312 C718pz	328 377 C718d
Papeleria utilizada durante el XIV censo nacional de poblacion y III de vivienda de los Territorios Nacionales—Mayo 29 de 1974— Bogota 1974 s p	Colombia Leyes Decretos etc Decreto por el cual se ordena la celebracion del censo nacional de poblacion y vivienda Bogota DANE s f s p illus
312 C717red	328 377 C718re
Red de transporte a nivel de zona introduccion para diligenciar el formulario CP10—31 comite de transporte recoleccion y archivo CEPOVI Bogota 1973 91p	Colombia Leyes Decretos etc Resolucion 1160 de 1963 por la cual se reglamentan las labores del levantamiento de los censos nacionales y se señalan las funciones de los empleos correspondientes Bogota DANE s f 98h
R D 312 C718se	
Seminario sobre problemas censales evaluacion de la ejecucion del proyecto Bogota s f 4h	

● Índice acumulativo de lo publicado sobre Demografía en el Boletín Mensual de Estadística, 1951 - 1973*

1951

Coeficiente demografico (nupcialidad natalidad y mortalidad) por secciones del pais y capitales 1948-1949 Nos 3 2 10 6-8

Defunciones por grupos de edad sexo estado civil y secciones del pais 1950 No 7 3-4

Estadísticas vitales Anotaciones No 3 3-4

Matrimonios nacimientos (bautizos) defunciones mortinatos y defunciones de menores de 1 año en Bogota 1948-1951 Nos 4 3 6 3 7 5 8 9 10 4

Matrimonios nacimientos (bautizos) defunciones y mortinatos por secciones del pais y sus capitales 1948-1949 No 1 3

Matrimonios por sexo y estado civil anterior por secciones del pais 1950 No 7 2

Migracion en Colombia Peru y Mexico Desde 1926 hasta 1949, (inmigracion y emigracion) No 6 18

Migracion segun profesiones y oficios (inmigracion emigracion) 1941-1949 No 6 19-20

Mortalidad infantil en algunos paises de America Latina por mil nacidos vivos 1935-1948 No 4 2

Nacimientos por sexo legitimidad e ilegitimidad por secciones del pais 1950 No 7 2

Nacimientos y defunciones con sus coeficientes respectivos en los paises de America Latina No 3 3

Poblacion del pais segun el Censo de 1938 y probable en Julio de 1947 a Julio de 1950 No 10 5

Tasas brutas de natalidad y mortalidad Comentario No 3 4

* El grupo B de estadísticas del Boletín Mensual *Censos y Demografía* aparece desde el No 21 (Noviembre de 1952) hasta el No 198 (Septiembre de 1967) posteriormente aparece con el nombre de *Demografía* y mas tarde *Demografía y Sociales* el cual conserva hasta hoy

1952

Aspectos parciales del movimiento de la poblacion en Colombia 1951 No 16 3

Datos previos de los censos de poblacion de edificios y vivienda 1951 Nos 20 4-7 21 6-10 22 8-11

Defunciones en el pais por grupos de edad (hombres y mujeres) y estado civil 1950 No 11 6

Defunciones por grupos de edad sexos y secciones del pais Nos 19 10-13 21 12-15

Defunciones y tasa especifica por grupos de edad y sexo 1950 No 14 4-5

Matrimonios nacimientos (bautizos) defunciones mortinatos y defunciones de menores de 1 año en Bogota 1949-1952 (series demograficas) Nos 11 5 12 3 13 5 14 6 15 3 16 3 17 3 18 5 19 6 20 8 21 11 22 12

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones registradas en el pais por municipios 1951 Nos 17 4-6 18 6-11 19 7-9 20 9-15 21 16-19 22 13-16

Mortalidad Comentarios No 15 4

Nacidos muertos segun grupos de edad de las madres por departamentos 1950 No 15 5

Nacidos vivos y nacidos vivos naturales segun la edad de la madre 1950 No 16 5

1953

Apuntes sobre el problema de los Censos de 1951 Comentario No 25 8-9

Censo de edificios y viviendas de 1951 Datos definitivos Comentarios varios sobre los distintos departamentos así Huila No 26 10-16 Boyaca No 27 6-22 Choco Atlantico y Valle No 28 6-20 Santander y Norte de Santander No 29 6-24 Antioquia No 30 6-21 Magdalena Nariño y Tolima No 31 7-27 Cundinamarca No 32 6-24 Bogota No 32 25-26 Bolivar Caldas y Cauca No 33 5-28 Territorios Nacionales No 33 30-32

Censo de edificios y viviendas de 1951 Distribucion de la vivienda por departamentos ncluyendo tanto la urbana como la rural Conceptos sobre servicios No 31 5-6

Cuadro comparativo de falta de servicios en las cabeceras de las distintas capitales segun el Censo de edificios y viviendas de 1951 No 33 29

Datos previos de los Censos Comentarios No 24 8

Defunciones por grupos de edad y por secciones del pais No 24 12

Defunciones por meses y grupos de edad Nos 24 11 32 28

Desarrollo de la estadística demográfica No 32 27

Estudio preliminar del Censo de población del departamento del Huila por Omera Lemieux No 24 8-13

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones por departamentos 1952-1953 Nos 23 14 28 20 30 24

Memorandum enviado al doctor Jorge Saenz Olarte Director Nacional de Estadística sobre censos, elaborado por el doctor Omera Lemieux No 26 6

Mortalidad infantil Numero de defunciones de menores de un año por edades departamentos y coeficientes de mortalidad infantil por mil nacidos vivos 1951 No 3 10

Movimiento de la población matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones por municipios 1952 en los departamentos de Atlantico Caldas Huila Narino y Norte de Santander No 26 7 Antioquia Boyaca Tolima y Valle No 27 23-24

Movimiento de la población matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones por sexos e ilegitimidad, 1943-1952 No 25 11-12

Movimiento de la sala de maternidad en el pais 1953 Primer semestre No 31 28

Población del pais calculada por edad y sexo de acuerdo con el Censo de 1938 en 5 de Julio de 1951-1952 No 26 9

Serie demograficas de Bogota cifras absolutas matrimonios nacimientos (bautizos) defunciones mortinatos y defunciones de menores de un año 1949-1952 No 25 10

1954

Algunos datos del Censo de población de 1951 Población dependiente de cada rama de actividad económica Población económicamente activa e inactiva en los departamentos del Atlantico Huila y Cauca No 42 4-12

Algunos datos económicos de la vivienda segun el Censo de edificios y viviendas en las ciudades de Barranquilla Neiva Quibdó Popayan Tunja Cucuta Santa Marta Ibagué No 37 4-6

Características de la población del departamento de Antioquia segun grupos de edad y sexo Expresa la relación de hombres por cada 100 mujeres Estado civil población económicamente activa e inactiva Categoría ocupacional segun el Censo de población 1951 No 45 7

Censo de edificios y viviendas indígenas del pais 1951 No 35 10

Departamento de Boyacá población por municipios cabeceras otras localidades y sexo Censos de 1938-1951 No 44 4-8

Distribución de los municipios del pais en los departamentos segun el numero de habitantes Censo de 1951 No 43 4-5

El departamento de Boyaca segun el Censo de población de 1951 No 44 3

El hacinamiento y el Censo de viviendas de 1951 Densidad de población por vivienda familiar segun el Censo de edificios y viviendas de 1951 en las capitales de departamento No 36 5-8

Emigración e inmigración Comentarios No 34 8

Emigrantes por países de origen y categorías segun tiempo de permanencia en el extranjero, 1953 Primer semestre No 34 9-10

Habitantes de las capitales de los departamentos del pais segun los Censos de 1938-1951 Tasa de crecimiento geométrico por mil habitantes y población media calculada de 5 de Julio de 1951 a 1954 No 43 5

Inmigrantes por países de origen y categorías segun tiempo de permanencia dentro del pais Nos 34 10 37 7-8

Mortalidad en el pais por causas de muerte y sexo 1953 No 40 6-8

Mortalidad por grupos de causas registrada en el pais Nos 35 13 36 9-11

Movimiento de la población en algunos departamentos numero de matrimonios nacimientos y defunciones por municipios 1953 Nos 38 9-12 39 7-9

Movimiento de la población en el pais y coeficientes demográficos 1938-1953 No 39 6

Movimiento de la población por años y secciones del pais 1951-1953 No 41 8

Nacidos muertos por causas de mortinatalidad No 35 11

Numero de alfabetos y analfabetos en los departamentos del Atlantico Narino Huila y Cauca discriminados por municipios conforme al Censo de población de 1951 No 43 6-7

Numero de personas por vivienda Viviendas y formas de tenencia en Bogota por sectores Censo de 1951 No 38 7-8

Poblacion colombiana economicamente activa en la zona urbana en el municipio de Pasto Censo de 1951 No 43 8

Poblacion de los municipios del departamento de Antioquia por sexo en las cabeceras y en el resto del municipio segun el Censo de 1951 No 45 5-6

Poblacion del pais segun los Censos de 1938-1951 Tasa de crecimiento geometrico anual por mil habitantes y poblacion media calculada del 5 de Julio de 1951 a 1956 No 41 7

Resultados del Censo de poblacion de 1951 Correspondientes al departamento del Atlantico composicion de las edades arbol de vida estado civil alfabetismo y analfabetismo lugar de nacimiento No 41 3-6

Viviendas familiares en Bogota segun el numero de cuartos y personas que las habitan Censo de 1951 No 39 3-5

1955

Agrupacion de los municipios de los departamentos segun el numero de habitantes Censo de 1951 No 49 9

Anotaciones sobre mortinatalidad Comentarios No 54 4

Apuntes demograficos sobre el departamento de Bolivar No 56 4-5

Aspectos demograficos en el pais

- Densidad de la poblacion
- Crecimiento geometrico
- Ciudades segun el numero de habitantes
- Series demograficas No 49 4

Caracteristicas de la poblacion del departamento de Antioquia segun el Censo de 1951 Comentarios No 47 3

Crecimiento de la poblacion colombiana Censos de 1770-1951 No 50 5

Defunciones de menores de un año por departamentos y tasa de mortalidad infantil 1950-1953 No 49 6

Distribucion de la poblacion colombiana censada en el departamento de Antioquia segun lugar de nacimiento por grupos de edad y sexo No 47 4-7

Distribucion por edades de los diagnosticos dudosos registrados por los dispensarios antituberculosos 1954 Primer semestre Nos 46 4-5 53 9 57 7

El departamento del Cauca ante la demografia Comentario No 57 4

La poblacion de Colombia Comentario No 55 4

180

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones de menores de un año por secciones del pais Nos 51 7 52 7 53 7,54 8 55 8 56 5 57 5

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones por meses y secciones del pais 1954 No 49 5

Matrimonios por combinacion del estado civil y nacionalidad de los contrayentes 1954 No 51 6

Mortalidad por grupos de causas registradas en el pais 1953-1954 8 primeros meses No 48 10-11

Mortinatos por secciones del pais Nos 54 9 57 6

Movimiento demografico registrado en Bogota D E 1954-1955 Primer trimestre No 53 3

Movimiento migratorio en los puertos del pais por meses 1954-1955 Nos 48 8 51 4 54 7 57 6

Nacidos muertos por sexo legitimidad y secciones del pais segun la edad de la madre y orden del nacimiento 1954 No 53 8

Nuevas perspectivas estadísticas Comentario No 48 6

Poblacion del departamento de Antioquia discriminada por lugar de nacimiento actividad economica y sexo Censo de 1951 No 47 6-7

Poblacion probable de los departamentos de Atlantico y Caldas del 5 de Julio de 1951 al 5 de Julio de 1960 con base en los Censos de 1938 y 1951 Tasa de crecimiento por municipios No 48 7 Bolivar Cauca Magdalena No 49 7-8 Tolima Valle del Cauca y Cordoba No 50 6-7 Huila No 51 5 Cundinamarca y Norte de Santander No 52 4-6 Boyaca y Narino No 53 4-6 Antioquia y Santander del Sur No 54 4-7 Choco No 55 6 Intendencias y Comisarias No 55 5 Total del pais No 55 6-7

Porcentaje de las defunciones de menores de 1 año sobre el total de defunciones por secciones del pais 1950-1953 No 49 6

1956

Apuntes demograficos sobre los departamentos del Choco Narino Cundinamarca Caldas Magdalena Santander Norte de Santander Valle del Cauca Nos 59 3-4 60 3 62 4 63 3 64 3 65 7 66 4 68 4

Defunciones y coeficientes de mortalidad por grupos de causas de muerte en el pais 1953-1955 No 65 9-11

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones por secciones del pais 1955-1956 Nos 58 7 59 5 61 11 62 5 63 4 64 4 67 5-6 68 5-6 69 4-5

Matrimonios y bautizos por secciones del pais Nos 65 7 66 5

Mortalidad infantil Defunciones de menores de 1 año por sexo y secciones del pais Nos 66 6 67 66 68 6 69 5

Nacimientos Distribucion porcentual de natalidad legitima e ilegítima No 64 6

Numero de defunciones de menores de un mes No 65 8

Poblacion alfabetizada y analfabeta del pais segun los Censos de 1938 y 1951 por departamentos y grupos de edad No 67 7

Poblacion en edad escolar segun Censo de 1951 por secciones del pais No 69 6

Poblacion del pais estimada para 1955 por edad y sexo No 68 7

1957

Defunciones de menores de 5 años asistencia medica, porcentajes y servicios del pais 1956 No 76 7

Defunciones en el pais 1956 Comentario No 75 4

Defunciones en el pais por causas sexo y certificado medico Nos 77 7-9 78 5-7 79 8-10 80 8-10

Defunciones por grupos de edad sexo y secciones del pais Nos 79 6-7 80 10-11 80 6-7 81 6-7

Defunciones por meses y secciones del pais 1956 Nos 76 6 77 7

Defunciones por sexo grupos de edad y secciones del pais No 79 6-7

Defunciones y coeficientes de mortalidad por grupos de causas de muerte en el pais 1954-1956 No 75 7-9

Mortalidad infantil Defunciones de menores de 1 año por sexo y secciones del pais Nos 70 7 71 6 72 6 73 6 74 7 75 6 77 6 78 11 79 5 80 5 81 5

Matrimonios bautizos mortuorios Nos 70 6 71 5 72 5 73 5 74 6 75 5 77 5 78 10 79 4 80 4 81 4

Matrimonios por combinacion del estado civil y nacionalidad de los contrayentes 1956 No 74 9

Matrimonios por grupos de edad de los contrayentes 1956 No 74 9

Mortalidad infantil 1956 Comentario No 76 4

Movimiento de la poblacion en Colombia Comentario No 79 3

Movimiento migratorio internacional segun clases de visas No 80 3

Movimiento migratorio en los puertos del pais 1956-1957 Nos 70 7 71 6 72 6 73 6 74 7 75 6 77 6 78 11 79 5 80 5 81 5

Nacidos muertos por sexo legitimidad y secciones del pais 1956 No 74 8

Nacimientos por meses y secciones del pais 1956 No 76 5

Numero de defunciones en el pais Comentario No 78 4

1958

Comentarios sobre movimiento de la poblacion en el pais No 85 4

Cursos sobre clasificacion de censos de muerte No 83 3

Defunciones en el pais y tasas de mortalidad por 1 000 habitantes 1957 No 90 3

Defunciones por causas de muerte en el pais 1957-1958 Nos 82 8-10 91 6-8

Defunciones por grupos de edad sexo y departamento 1957 No 82 6-8

Defunciones por grupos de edad sexo y secciones del pais 1958 Primer trimestre No 91 4-5

Defunciones y coeficientes de mortalidad por grupos de causas de muerte en el pais 1955-1957 No 86 4-6

El movimiento demografico del pais 1958 Primer semestre No 93 3

Emigrantes por puertos colombianos No 90 7

Matrimonios bautizos defunciones y mortalidad infantil Nos 82 5 88 5 89 6 90 6

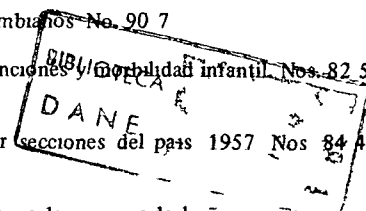
Matrimonios y bautizos por secciones del pais 1957 Nos 84 4 85 5 87 5 92 5

Mortalidad infantil Defunciones de menores de 1 año por sexo y secciones del pais Nos 84 4 85 6 87 5 90 5 92 6

Movimiento migratorio por los puertos del pais 1957-1958 Nos 84 5 85 6 87 6 88 6 89 7

Nacimientos (bautizos) y defunciones por municipios y sexos 1958 Primer semestre No 93 4-19

Nacimientos registrados en el pais 1957 No 89 4



Nacimientos por años y secciones del país No 89 5

Población del país de 5 a 24 años No 87 4

Superficie población total y densidad de población de las naciones americanas Estimaciones y censos más recientes No 92 3

1959

Crecimiento geométrico anual por mil habitantes en el período censal 1918 1938 y 1951 aumento o disminución por secciones del país No 100 8

Defunciones en Bogotá D E según grupos de edad y sexo 1968 No 97 6

Defunciones en el país por causas específicas y tasas de mortalidad por 100 000 habitantes 1956–1958 No 99 8

Defunciones por grupos de edad sexo y departamentos 1958 No 98 16–17

Defunciones y coeficientes de mortalidad por grupos de causas de muerte en el país 1956–1958 No 99 9–11

Emigrantes e inmigrantes por meses y clases de visa No 98 18–19

Estadísticas de morbilidad Nos 95 7–8 100 12–13

Estimación de la población alfabetizada y analfabetizada de 7 años y más y grupo de población de 7 a 14 años por municipios en julio de 1958 No 98 20–26

Estimaciones más recientes de la población en las naciones americanas No 105 14

La mortalidad en Colombia en 1958 No 103 6–7

Las estadísticas de migración Inmigración y emigración por meses clases de visas y puertos 1958 No 95 16–18

Matrimonios y bautizos por secciones del país Nos 94 5 95 9 96 9 97 4 99 20 101 8 102 11 103 8 104 12 105 15

Mortalidad infantil Defunciones de menores de un año por sexo y secciones del país Nos 94 6 96 10 97 5 101 9

Movimiento de la población general del país por años y coeficientes demográficos 1938–1958 No 100 16

Movimiento migratorio Inmigrantes y emigración de Enero a Agosto de 1958 Nos 96 11 102 5–10

Población de Colombia 1918–1960 según censo y estimación No 100 6

182

Población del país por secciones según el Censo de 1951 y probable al 5 de julio de 1958 1959 y 1960 No 94 4

Tasas específicas de mortalidad por mil habitantes según sexos 1951–1958

Utilidad y necesidad del censo de población No 101 6–7

1960

Censo experimental del municipio de Fusagasugá No 114 8

Censo experimental del municipio de Fusagasugá No 116 13–14

Crecimiento y migración internos de la población colombiana No 107 14

Defunciones en el país y coeficientes de mortalidad por causas específicas 1957–1959 No 115 12

Defunciones por grupos de edad zona y sexo 1959 No 115 16

Defunciones y coeficientes de mortalidad por grupos de causas de muerte en el país 1957–1959 No 115 13–15

Defunciones y mortalidad infantil por sexo y secciones del país 1960 Marzo y tres primeros meses No 112 11

Emigrantes por nacionalidades y clases de visas 1959 No 116 18

Estructura de la población colombiana según edad y sexo No 113 6

Inmigrantes por nacionalidades y clases de visas 1959 Páginas 15–16

La población de Colombia en 1961 No 112 7–8

Los datos demográficos y el crecimiento de la población No 109 13

Matrimonios y bautizos por secciones del país defunciones y mortalidad infantil 1959 Septiembre y nueve primeros meses No 106 11

Matrimonios y bautizos por secciones del país Defunciones y mortalidad infantil 1959 Octubre y diez primeros meses No 107 17

Matrimonios y bautizos por secciones del país Defunciones y mortalidad infantil 1959 Noviembre y once primeros meses No 108 10

Matrimonios y bautizos por secciones del país Defunciones y mortalidad infantil 1959 Diciembre y total No 109 14

Matrimonios y bautizos por secciones del país Defunciones y mortalidad infantil 1960 Marzo y tres primeros meses No 112 10–11

Matrimonios y bautizos por secciones del país Defunciones y mortalidad infantil 1960 Mayo y 5 primeros meses No 113 13

Matrimonios y bautizos por secciones del pais Defunciones y mortalidad infantil 1960 Junio y seis primeros meses No 114 10

Matrimonios y bautizos por secciones del pais, Defunciones y mortalidad infantil por sexo y secciones del pais 1960 Septiembre y nueve primeros meses No 117 10–11

Matrimonios por grupos de edad de los contrayentes 1959 No 110 9

Matrimonios y nupcialidad por anos y secciones del pais 1957–1959 Resumen No 110 8

Mortalidad infantil Defunciones de menores de 1 ano por sexo y secciones del pais 1960 Septiembre y nueve primeros meses No 117 11

Movimiento demografico en Bogota D E 1959 No 108 9

Movimiento demografico en el pais 1960 Enero–Septiembre No 117 9

Movimiento migratorio por los puertos del pais, 1959 Agosto y ocho primeros meses No 107 18

Movimiento migratorio por los puertos del pais, 1959 Noviembre y once primeros meses No 108 10

Movimiento migratorio por los puertos del pais, 1959 Diciembre y total No 109 15

Movimiento migratorio por los puertos del pais, 1960 Junio y seis primeros meses No 114 11

Movimiento demografico en Bogota D E 1959 No 108 9

Movimiento demografico en el pais 1960 Enero–Septiembre No 117 9

Movimiento de enfermos en sanatorios antituberculosos del pais 1959 No 111 24–25

Muertes de niños menores de un año por causas seleccionadas sexo y edad 1957–1958 No 111 8–10

Muertes por accidentes 1958 No 113 14–17

Nacimientos segun el orden y secciones del pais 1959 No 114 11

Nacimientos por combinacion de grupos de edad de los padres 1959 No 114 12

Poblacion de Colombia en 1961 No 112 7–8

Poblacion de Colombia de 12 años y mas economicamente activa por categoria de desocupacion y sexo segun edad Censo de 1951 No 106 10

Poblacion del pais por secciones sexo y grupos de edad en 5 de Julio de 1960 No 113 8–12

1961

Bautizos por secciones del pais 1961 Abril y cuatro primeros meses No 124 18

Censo experimental de viviendas de Fusagasuga 1960 No 18

Defunciones de menores de un año por meses y secciones del pais 1960 No 127 29

Defunciones por grupos de edad sexo y secciones del pais 1960 No 129 18–19

Defunciones por sexo certificacion medica por departamentos y municipios del pais 1960 No 129 19–28

Defunciones por sexo grupos de edad y secciones del pais 1959 No 121 12–13

Distribucion de la poblacion del pais por grupos decenales de edad 1938 1951 y 1960 No 121 10

El calculo de la poblacion y las tasas de mortalidad y natalidad No 120 7

Emigrantes por nacionalidad y clases de visas 1960 No 129 14–15

Estado de la poblacion de las naciones americanas poblacion estimada 1951–1960 No 124 17

Estimacion de la poblacion alfabetizada y analfabetizada de Colombia por secciones en 5 de Julio de 1960 No 121 11

Importancia del registro civil de los nacimientos No 122 18

La poblacion del municipio de Fusagasuga segun el censo experimental Septiembre 1o de 1960 No 124 15

Matrimonios y bautizos por secciones del pais Nos 118 10 119 12 120 8 122 30 123 15 125 19 126 19 128 17

Matrimonios por combinacion del estado civil y nacionalidad de los contrayentes 1960 No 126 20

Matrimonios por grupos de edad sexo y estado civil anterior 1960 No 126 20

Matrimonios por secciones del pais y por meses, 1960 No 125 20

Matrimonios y coeficientes de nupcialidad por secciones del pais 1958–1960 No 125 20

Mortalidad infantil Defunciones de menores de 1 ano por sexo y secciones del pais Nos 118 10 119 12 122 19 123 14 124 21 127 18 128 16

Movimiento demografico del Distrito Especial de Bogota 1960 No 119 11

Movimiento migratorio por los puertos del pais Nos 118 11 119 13 120 9 122 30 123 15 124 18 126 21 127 21 128 17

Movimiento de los dispensarios dermatologicos del pais Año de 1960 No 120 12

Numero de defunciones de menores de 5 anos por secciones del pais 1960 No 126 24

Poblacion y densidad de las secciones del pais con el numero de habitantes en sus capitales en 5 de Julio de 1962 No 125 18

Proyeccion de la poblacion de Colombia No 125 17

1962

Coefficientes especificos y algunas causas de mortalidad No 131 15

Defunciones por causa sexo y grupos de edad 1961 No 140 16

Defunciones totales por sexo y secciones del pais Nos 131 17 133 15 137 14 139 14 -

Defunciones por grupos de edad sexo y secciones del pais 1961 No 141 16-17

Defunciones y coeficientes de mortalidad por grupos de causas de muerte en el pais 1958-1960 No 130 15-17

El movimiento demografico Movimiento de la poblacion general del pais por anos resumen y coeficientes 1938-1961 No 141 14

Emigrantes por nacionalidad y clases de visas 1961 No 138 23-24

Estadisticas vitales No 134 13

Inmigrantes y emigrantes por puertos colombianos No 138 22

La mortalidad infantil en 1960 No 130 14

Matrimonios en el pais 1959-1961 No 136 13-14

Matrimonios nacimientos (bautizos) defunciones de menores de un ano y total de defunciones segun sexo y municipios del pais 1961 No 134 14-32

Matrimonios por combinacion del estado civil y nacionalidad de los contrayentes 1961 Matrimonios por grupos de edad de los contrayentes 1961 No 136 15

Mortalidad infantil Defunciones de menores de 1 año por sexo y secciones del pais Nos 131 16 133 14 137 13 141 15

Matrimonios y bautizos por secciones del pais Nos 131 16 133 14 139 15 141 15

Movimiento migratorio No 138 15-25

Movimiento migratorio por los puertos del pais Nos 131 17 133 15 137 14

Muertes por accidentes 1960 No 132 9-13

1963

Defunciones fetales por sexo y secciones del pais Nos 142 8 143 18 144 15 147 15 148 15 152 20

Defunciones generales e infantiles defunciones fetales por sexo y secciones del pais No 150 16

Defunciones generales e infantiles por sexo y secciones del pais Nos 151 16 152 15 153 10

Defunciones por grupos de edad sexo y secciones del pais 1962 No 148 10-13

Defunciones y mortalidad infantil por sexo y secciones del pais Nos 142 7 143 17 147 15 149 8

Defunciones y mortalidad por causas 1960-1962 No 149 17

Defunciones y tasas especificas por causas 1960-1962 No 149 19

El censo de America 1960 No 153 9

Estadisticas vitales 1962 No 146 10

Estimacion de la poblacion alfabetizada y analfabetizada del pais por secciones territoriales y zonas para siete años y mas siete a catorce y quince y mas en 5 de Julio de 1953 No 151 12-13

Matrimonios y bautizos por secciones del pais defunciones y mortalidad infantil 1962-1963 Nos 142 7 143 17 147 15 148 14 150 22 151 16 152 15

Movimiento demografico matrimonios nacimientos (bautizos) defunciones de menores de 1 año por sexo secciones del pais y municipios 1962 No 146 11-27

Movimiento migratorio emigrantes e inmigrantes por puertos segun clase de via y visa 1962 No 151 10-11

Movimiento migratorio por los puertos del país Nos 142 8 143 18
144 15 147 20

Muertes por accidentes 1961 Comentarios.No 144 14 y 16–21

Muertes de niños menores de un año por causas seleccionadas por sexo y edad 1961 No 145 13

Organización de los censos No 152 14

Población de Bogotá D F por grupos de edad en 5 de Julio de 1962 No 144 24

Población del país por sexos y grupos de edad estimada a 5 de Julio de 1963 No 148 13

1964

Defunciones en el país según grupos de edad No 162 11

Defunciones fetales por sexo y secciones del país Movimiento migratorio por los puertos del país 1963 Diciembre y total No 157 20

Defunciones generales e infantiles defunciones fetales por sexo y secciones del país 1963 Octubre y 10 primeros meses No 155 20

Defunciones generales e infantiles (menores de 1 año) por sexo y secciones del país 1964 Marzo y tres primeros meses Nos 157 13 162 13

Defunciones generales e infantiles por sexo según secciones del país 1964 Junio y primer semestre No 164 14

Defunciones y tasas específicas según causa de muerte 1961–1963 No 163 10–12

Enfermedades transmisibles No 161 11

Emigrantes por categorías según nacionalidad 1963 No 165 14–15

Emigrantes por puertos colombianos según clase de vía y visa permanentes por sexo grupos de edad y estado civil Temporales o visitantes por sexo grupos de edad y estado civil No 165 13

Estadísticas de nacimientos 1963 No 160 11

Inmigrantes por categorías según nacionalidad 1963 No 165 11–12

La distribución de la población y el movimiento migratorio interno No 155 16

La nupcialidad en Colombia No 159 17

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones por secciones del país y municipios No 158 20–35

Matrimonios por combinación del estado civil por grupos de edad y nacionalidad de los contrayentes 1963 No 159 19

Matrimonios por meses del año y secciones del país por grupos de edad sexo y estado civil anterior 1963 No 159 18

Matrimonios y bautizos por secciones del país Nos 155 17 157 13 162 12 164 13

Movimiento de la población del país 1963 No 158 19

Movimiento migratorio de Colombia inmigrantes emigrantes según clase de visa 1963 No 165 10

Movimiento migratorio por los puertos del país Nos 155 17 162 12

Población de Bogotá Distrito Especial según el Censo del 15 de Julio de 1964 No 164 12

Utilización de las estadísticas vitales No 157 12

1965

Aplicación de las estadísticas vitales No 168 9

Censo de población de Colombia levantado el 15 de Julio de 1964 según secciones del país y ciudades capitales No 175 15

Defunciones según sexo y zona de la defunción por secciones del país 1964 No 173 20

Defunciones generales e infantiles (menores de 1 año) por sexo y secciones del país Nos 168 15 169 15

Defunciones por lugar de acaecimiento y residencia No 166 9

Defunciones y tasas específicas según causas de muerte 1962–1964 No 174 14

Inmigración y emigración en Colombia 1960–1963 No 172 11

Inmigrantes y emigrantes según categorías por nacionalidad No 177 10–11

La mortalidad según causas de muerte en Colombia No 174 11

Matrimonios bautizos y defunciones por secciones del país No 167 16

Matrimonios y bautizos por secciones del país Nos 168 14 169 14 172 16

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones de menores de 1 año y total de defunciones segun sexo y secciones del pais Nos 173 15 175 18

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones segun secciones del pais y municipios No 170 10-26

Movimiento demografico 1964 Nos 173 14 170 9

Movimiento de poblacion en Colombia No 176 17

Movimiento de poblacion segun secciones del pais y municipios No 170 10-26

Movimiento migratorio No 177 9

Movimiento migratorio por los puertos del pais Nos 168 14 169 14

Poblacion del pais tasa de crecimiento entre los Censos de 1951 y 1964 segun secciones del pais y de sus capitales No 176 18

Poblacion intercensal estimada usando la tasa anual de crecimiento de las ciudades capitales de las secciones del pais segun los Censos de 1951 y 1964 No 177 14-15

Poblacion intercensal estimada usando la tasa anual de crecimiento del pais y de los departamentos intendencias y comisarias segun los Censos de 1951 y 1964 No 177 12-13

Segundo seminario interamericano de registro civil Conclusiones Diciembre 1964 No 169 9

1966

Crecimiento de la poblacion del pais No 178 12

Defunciones clasificadas por estado civil sexo y zonas de la defuncion segun grupos de edad 1965 No 185 16

Defunciones en el pais 1964 No 180 9

Defunciones en el pais por secciones segun grupos de edad 1964 No 15-17

Defunciones por sexo edad certificacion y causa 1964 No 182 11

Defunciones por sexo y secciones del pais segun grupos de edad 1964 No 181 16-17

Defunciones segun sexo edad y causa de la defuncion 1964 No 182 12 29

Defunciones segun sexo edad y causa de la defuncion 1965 No 187 34-51

El crecimiento de la poblacion del pais No 178 12

Las defunciones en el pais No 179 13

Las defunciones en el pais 1965 No 187 33

Migracion emigrantes e inmigrantes por puertos y clase de via 1964-1965 No 188 23

Movimiento de la poblacion general del pais y tasas demograficas 1938-1965 No 185 12

Movimiento de la poblacion matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones segun secciones del pais y capitales 1965 No 183 23

Movimiento de la poblacion matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones segun secciones del pais y municipios 1965 No 183 24-39

Movimiento migratorio inmigrantes y emigrantes por clase de visa segun nacionalidad 1965 No 189 18-21

Movimiento migratorio inmigrantes y emigrantes por clase de via y visa segun puertos colombianos 1965 No 184 13

Movimiento migratorio inmigrantes y emigrantes por categoria y nacionalidad 1965 No 184 14-15

Nacimientos (bautizos) segun combinacion de grupos de edad de los padres 1965 No 185 13

Nacimientos bautizos y tasa de natalidad matrimonios y tasas de nupcialidad defunciones y tasa de mortalidad y defunciones de menores de un año y tasa de mortalidad infantil por secciones del pais 1964-1965 No 188 22

Poblacion nacimientos (bautizos) defunciones y crecimiento natural en cifras absolutas y relativas en los departamentos del pais 1951-1964 No 178 13-17

Poblacion en algunas secciones del pais No 186 20

Poblacion y rasgos caracteristicos en 131 paises No 183 19-22

XIII Censo Nacional de Poblacion levantado el 15 de Julio de 1964 Poblacion total de Bogota D E por cabeceras demas localidades y sexo segun grupos de edad Departamentos de Antioquia Atlantico Bolivar Cauca Huila Meta Narino Norte de Santander e Intendencia de San Andres y Providencia No 186 21-25

Tasa especifica de las nueve principales causas de muerte No 179 14

Total de nacidos vivos (legitimos e ilegítimos) por grupos de edad de las madres secciones del pais 1965 No 185 13

Censo de Poblacion de 1964 Distribucion por sexo y edad de la poblacion colombiana No 194 11

Censo de Poblacion de 1964 Poblacion de Colombia por estado civil y sexo segun grupos de edad cabeceras y demas localidades No 195 10-11

Censo de Poblacion de 1964 Resumen de la poblacion del pais por sexo cabeceras y demas localidades segun grupos de edad en los departamentos y Territorios Nacionales No 194 12-21

Comparacion de las defunciones por edad y sexo 10 principales causas de muerte No 200 15

Defunciones clasificadas por estado civil sexo y zona de la defuncion segun grupos de edad 1966 No 201 35

Defunciones de menores de 1 año por mes de acaecimiento segun secciones del pais 1965 No 192 13

Defunciones por sexo y secciones del pais segun grupos de edad 1965 No 193 14-16

Defunciones segun causa,por edad sexo y certificacion medica 1966 No 200 14

Defunciones segun sexo edad y causa de la defuncion No 200 16-33

Defunciones y tasa de mortalidad segun secciones del pais 1964-1966 No 201 36

Distribucion geografica de las defunciones en Colombia No 191 9

Distribucion porcentual de natalidad legitima e ilegítima segun secciones del pais 1964-1966 No 201 36

Emigrantes por categoria y tiempo de permanencia fuera del pais segun nacionalidad No 197 14-17

Han decaido las tasas de mortalidad infantil en Bogota D.E. No 193 13

Inmigrantes por categoria y tiempo de permanencia en el pais segun ocupaciones u oficios No 197 18-22

La inmigracion hacia las capitales Migracion nterna poblacion inmigrante segun sexo,a las capitales del pais Censo de Poblacion de 1964 No 198 15-17

La mortalidad infantil en Colombia Comentario No 192 12

Movimiento de la poblacion matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones segun secciones del pais 1965 - 1966 Primer semestre No 190 15-16

Movimiento demografico en el pais nupcialidad natalidad y mortalidad 1956-1965 Comentario No 190 14

Movimiento de viajeros internacionales Viajeros que llegan y salen del pais por clase de visa segun nacionalidad Viajeros entrados y salidos del pais por continentes geograficos 1965-1966 No 199 17-21

Movimiento migratorio emigrantes e inmigrantes por clase de via y visa segun puertos colombianos 1966 No 196 20

Nacidos vivos (legítimos e ilegítimos) por grupos de edad de las madres segun secciones del pais 1966 No 201 34

Nacimientos (bautizos) de ilegítimos por grupos de edad de las madres segun secciones del pais 1966 No 201 34

Nacimientos (bautizos) y defunciones 1966 Comentario No 201 33

Nacimientos (bautizos) matrimonios defunciones generales y defunciones de menores de un año por secciones del pais con sus respectivas tasas 1965-1966 No 196 12

Ninos inscritos nuevos y numero de consultas nuevas segun secciones del pais 1966 No 196 18

Poblacion actual de los departamentos de Bolivar y Sucre en las cabeceras y otras localidades segun municipios y el Censo de 1964 No 193 17

Poblacion de acuerdo con los resultados del Censo del 15 de Julio de 1964 y calculada utilizando las tasas de crecimiento intercensal 1951-1964 para 1965-1970 segun secciones del pais No 191 10

Poblacion de Colombia por estado civil edad y sexo No 195 9

Poblacion de los departamentos de Bolivar Cordoba y Sucre por municipios segun el Censo de 1964 No 192 15

Poblacion de los departamentos de Caldas Quindio y Risaralda por municipios segun el Censo de 1964 No 191 11

Poblacion del pais por sexo cabeceras y demas localidades segun anos simples de edad Censo de 1964 No 199 15-16

Poblacion dependiente de la agricultura discriminada en economicamente activa no economicamente activa y sexo segun grupos de edad cabeceras y resto de los municipios conforme al Censo de 1964 No 197 9

Poblacion economicamente activa Censo de 1964 No 199 13

Poblacion economicamente activa del sector agropecuario por categoria de ocupacion y sexo segun secciones del pais No 197 10

Poblacion por secciones del pais y tasas de crecimiento segun el Censo de 1964 y proyecciones hasta 1970 No 196 11

Resumen del Censo de Poblacion de 1964 Poblacion economicamente activa y distribucion porcentual por sexo Censos de 1951 y 1964 No 199 14

Resumen del Censo de Poblacion de 1964 Profesionales titulados de nivel universitario que ejercen o no la profesion por sexo segun profesiones No 196 10

1968

Censo de edificios y viviendas 1964 (Viviendas familiares ocupadas segun promedio de personas por cuarto y forma de tenencia segun secciones del pais y zonas) Resumen No 208 11-15

Defunciones clasificadas por certificacion medica y hospitalizacion segun grupos de edad y secciones del pais No 213 16

Defunciones clasificadas por estado civil sexo y zonas (urbana y rural) segun secciones del pais 1966-1967 Nos 203 14 213 15

Defunciones diez principales causas de muerte 1967 No 211 10-11

Defunciones por sexo y secciones del pais segun grupos de edad 1966 No 206 8-10

Defunciones segun sexo grupos de edad y causas 1967 No 211 12-27

Distribucion porcentual de natalidad legitima e ilegítima por secciones del pais 1965-1967 No 213 14

Edificios y viviendas segun el Censo de 1964 y resumen (Censo de edificios y viviendas 1964) Edificios segun los Censos de 1964 y 1951 Por secciones del pais y zonas No 203 9-12

Estimacion de la poblacion colombiana 1965 a 1968 (Julio 15) con base en el Censo de 1964 Departamentos de Bolivar Cauca El Cesar y La Guajira Nariño y Sucre No 206 5 - 7 Bogota D E y Cordoba No 207 11

Matrimonios clasificados por estado civil anterior de los contrayentes segun secciones del pais y edad 1966-1967 Nos 202 15 209 18

Matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones por secciones del pais 1966-1967 Nos 204 5-6 310 10 11

Matrimonios segun grupo de edad de los contrayentes 1966 No 209 19

Matrimonios y nupcialidad por años segun secciones del pais 1964-1966 y grupos de edad de los contrayentes 1966 No 202 14

Movimiento de la poblacion matrimonios nacimientos (bautizos) y defunciones segun secciones del pais y municipios 1966-1967 Nos 204 6-24 210 11-30

Movimiento de viajeros internacionales por categoria y tiempo de permanencia dentro y fuera del pais segun ocupaciones en oficios 1967 Grafico No 212 11-25

188

Movimiento migratorio Comentario No 205 9

Movimiento migratorio en Colombia por nacionalidades Resumen del movimiento migratorio Porcentajes de migracion bruta 1955-1966 No 205 10-11

Nacimientos (bautizos) por edad de la madre segun el orden del nacimiento No 213 13

Nacimientos (bautizos) por sexo y filiacion natural segun secciones del pais. No 213 13

Nacimientos (bautizos) y defunciones Comentario No 213 11

Nacimientos y bautizos de legitimos e ilegítimos por grupos de edad de las madres segun secciones del pais 1967 No 213 12

Numero de consultas a niños inscritos nuevos por secciones del pais 1967 No 213 12

Poblacion calculada para los años de 1965 a Julio 15 de 1968 con base en el Censo de 1964 segun departamentos y municipios de Cordoba Choco y Huila Meta y Risaralda No 207 12-13

Poblacion estimada de las capitales de departamento 1965-1970 (Base Censo del 15 de Julio de 1964) No 202 9

Poblacion y rasgos caracteristicos en 135 paises No 202 10-12

Registro de matrimonios No 202 13

Resolucion numero 0607 de 1968 (Julio 26) por la cual se modifica la Resolucion No 00354 en el Capitulo I de estadísticas demográficas, Instructivo para las empresas transportadoras y agencias de viajes y turismo sobre las nuevas tarjetas para las estadísticas de los viajeros y migrantes internacionales Descripción general de las nuevas tarjetas Uso por parte de los residentes en Colombia Residentes en el exterior Instrucciones adicionales para llenarlas normas para los consulados de Colombia en el exterior para los capitanes de puerto para los funcionarios de control de migracion Tarjeta de entrada (modelo) Tarjeta de salida (modelo) No 209 9-17

Resumen (Censo de edificaciones y vivienda 1964) Tipo de las viviendas segun secciones del pais y zonas No 205 12-15

1969

Movimiento de viajeros internacionales migracion clase de visa estado civil etc 1967 Grafico No 216 15-19

1970

Algunos comentarios Sonda de temas Nos 222 2-3 223 3-5
224 2-3 225 2-3 226 2-3 227 2-3 228 3-5 229 3-4 230 1-2
231 1-2 232 9-10 233 23-24

Edades mas frecuentes del matrimonio por sexos 1960-1968
Comentario Graficos No 225 2-5

Estimacion de la poblacion urbana y rural del pais de 15 de Julio de 1964 a
1970 No 232 11

Flujos migratorios migracion masculina y femenina 1960 - 1968
Grafico No 224 6

Movimiento de la poblacion por sexo y distribucion urbana y rural
conforme a los Censos de 1951 1964 y estimaciones para 1968 No
226 4

Movimiento de la poblacion por sexo y grupos de edad conforme al Censo
de 1951-1964 y estimaciones para 1970 No 226 4

Nacimientos (bautizos) segun edad de la madre y orden de nacimiento
Grafico No 228 6

Nacimientos (bautizos) y natalidad por anos de registro y secciones del
pais, 1965-1967 1966-1968 Nos 222 5 228 7

Poblacion economicamente activa segun sexo y grupos de edad conforme
a los Censos de 1951-1964 No 232 11

Poblacion nacida en las secciones del pais y emigrada de ellas segun los
Censos de 1951-1964 No 230 3-4

Poblacion nacida por secciones del pais y la inmigrante a ellas segun los
Censos de 1951-1964 No 230 3-4

Salos migratorios por sexos salos totales y acumulados 1960-1968
Grafico No 224 5-6

Tasas brutas de mortalidad y natalidad por mil habitantes 1950-1970
No 227 2

Tasas brutas de mortalidad y natalidad 1950-1967 Grafico No 227 2

Tasas de crecimiento por sexo segun grupos de edad 1951-1964 y
1964-1970 Grafico No 226 5

Tasas de crecimiento vegetativo geometrico de la poblacion colombiana
1938-1970 Grafico No 227 3

Viajeros llegados y salidos del pais (inmigrantes emigrantes) por sexo
segun edad 1965-1968 No 224 4

1971

Ayer y hoy de los indigenas colombianos (Separata)

Introduccion La poblacion indigena en el momento de la Conquista El
genocidio continua Consideraciones sobre la economia indigena Los
indigenas en Colombia Datos censales sobre la poblacion indigena Censo
indigena primer paso para la accion Lenguas y dialectos indigenas
Primera ley de la Republica sobre indigenas Convenio sobre misiones con
el Vaticano Convenio con el Instituto Linguistico de Verano Canto -
poema azteca Leyendas indigenas

1972

Comentarios Nos 245-246 34-35 247 13-14 248 13-15 249 38-40

Movimiento de viajeros internacionales 1971 No 252 17-32

1973

La dinamica de la poblacion de Colombia CIMED-DANE La poblacion
segun los Censos A- El crecimiento B- La nupcialidad C- Algunas
consideraciones sobre la fecundidad D- Mortalidad E- Distribucion
espacial de la poblacion No 260-261 38-58

El cambio futuro de la poblacion en Colombia I Introduccion II
Proyecciones y predicciones de la poblacion III La situacion colombiana
IV Proyecciones en las variables demograficas (factores condicionantes)
No 262-263 7-13

Tabulados de Demografía del DANE

Censo 1973

Tabulado del Censo de 1973 con datos preliminares de poblacion total

Indice de masculinidad y tasa de crecimiento geometrico de las cabeceras municipales segun los Censos de 1951 1964 1973 y proyecciones de poblacion a 24 de Octubre 1973 segun tasas geometricas 1951–1964

Tabulado provisional de 26 I 74

Defunciones clasificadas segun sexo edad y causa de muerte por secciones del pais

D631

De menores de un dia hasta cuatro años 1967–1968

D632

De menores de un año mayores de un año y menores de cinco años 1967

D633

De menos de un año hasta edad desconocida con y sin certificacion medica Resumen nacional 1967–1968

D634

De menos de un año hasta edad desconocida por 999 causas Resumen nacional 1967–1968

D635

Para cincuenta ciudades Lista agrupada por 150 causas 1965

D635 0

Para cincuenta ciudades 1966

D635 1

Por 150 causas V 1 De menos de un año hasta catorce años V 2 De 15 años hasta 54 años V 3 De 55 años hasta edad desconocida 1966–1967–1968

D635 2

Para ochenta ciudades Lista agrupada por 150 causas V 1 De menos de un año hasta catorce años V 2 De 15 años hasta 54 años V 3 De 55 años hasta edad desconocida 1967–1968

D636 2

Certificacion medica para 50 grupos Resumen nacional 1967–1968

D640 4

De menores y mayores de un año por certificacion medica Clasificacion internacional por 150 grupos 1969

D640 5

Por certificacion medica Total nacional 1969

Defunciones en general

D640 6

Clasificacion segun certificacion medica hospitalizacion estado civil zona de defuncion menores de un año por mes de acaecimiento fetales segun tipo de parto Vitalidad segun zona grupos de edad de las madres orden de nacimiento lugar de defuncion causa legitimidad periodo de gestacion Por secciones del pais y municipios 1970

D640 7

Menores de un año por mes de acaecimiento grupos de edad y sexo segun lugar de residencia habitual estado civil ona Por certificacion medica y causas 1971

D640 9

Por grupos de edad y sexo segun lugar de residencia habitual por mes de acaecimiento causa certificacion medica y estado civil Por secciones del pais y municipios 1972

D640 10

Por grupos de edad y sexo zona estado civil Por certificacion medica y hospitalizacion Resumen nacional 1970

D640 11

Por grupos de edad y sexo segun lugar de residencia habitual certificacion medica y hospitalizacion estado civil y zona Por secciones del pais y municipios 1971

D640 12

Por grupos de edad sexo y causa Resumen nacional 1971

D636 1

Por grupos de edad y sexo zona estado civil Por certificacion medica y hospitalizacion Por secciones del pais 1967 1968

D637	vitalidad zona causas certificacion médica y hospitalizacion Por secciones del pais y municipios 1972
Segun mes de acaecimiento y causa de muerte Lista agrupada por 150 causas Por secciones del pais 1967–1968	
D638	Defunciones neo–natales
Por lugar de residencia certificacion medica y hospitalizacion Por secciones del pais y municipios 1967–1968	D630 1
D639	Por mes de acaecimiento y causa de muerte de menores de cuatro semanas de edad Lista agrupada por 150 causas Por secciones del pais 1967
Por grupos de edad y sexo lugar de acaecimiento certificacion medica y hospitalizacion Por secciones del pais y municipios 1967–1968	D630 2
D640 1	Por mes de acaecimiento Resumen nacional 1967–1968
Segun mes de acaecimiento estado civil ona sexo certificacion medica hospitalizacion y grupos de edad Defunciones de menores de un año Por secciones del pais 1968	Defunciones post–neo–natales
D640 2	D630 4
Por grupos de edad y sexo segun lugar de residencia habitual Por municipios 1969	Por mes de acaecimiento y causa de muerte de menores de cuatro semanas a menos de un año Por secciones del pais Resumen nacional 1967–1968
D640 3	Migracion
Por grupos de edad y sexo Por secciones del pais 1969	D645 1
Defunciones fatales	Emigrantes e inmigrantes por clase de visa y nacionalidad Inmigrantes residentes que regresan e inmigrantes permanentes no residentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Inmigrantes temporales y emigrantes extranjeros no residentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Emigrantes temporales o visitantes y emigrantes permanentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Inmigrantes y emigrantes segun categorias por nacionalidad Inmigrantes segun categorias por ocupacion u oficio 1967
D610 1	D645 6
Por lugar de residencia habitual de las madres certificacion medica y hospitalizacion lugar de acaecimiento y causas Por secciones del pais y municipios Resumen nacional 1967– 1968–1969	Inmigrantes y emigrantes segun categorias por ocupacion u oficio clase de visa y via por puertos nacionales Inmigrantes temporales y emigrantes extranjeros no residentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Segun categorias por nacionalidad emigrantes temporales y permanentes segun sexo y estado civil por grupos de edad 1970
D610 2	D645 3
Por orden de nacimiento y grupos de edad de las madres legitimidad periodo de gestacion secciones del pais tipo de parto vitalidad y zona Resumen nacional 1967–1968–1969	Inmigrantes por clase de visa y nacionalidad Emigrantes segun clase de visa por nacionalidad Inmigrantes y emigrantes segun categorias por ocupacion u oficio Inmigrantes y emigrantes segun categorias por nacionalidad Inmigrantes temporales y emigrantes extranjeros no residentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Emigrantes temporales o visitantes y emigrantes permanentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Emigrantes segun clase de visa y via por puertos nacionales Inmigrantes residentes que regresan e inmigrantes permanentes no residentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Inmigrantes segun clase de visa y via por puertos nacionales 1969
D610 3	
Por orden de nacimiento y grupos de edad de las madres lugar de residencia habitual de las madres certificacion medica y hospitalizacion lugar de acaecimiento legitimidad periodo de gestacion tipo de parto vitalidad y zona Por secciones del pais y municipios Resumen nacional 1971	
D610 4	
Por lugar de nacimiento de residencia habitual de las madres grupos de edad de las madres legitimidad periodo de gestacion tipo de parto	

D645 4	D641 6
Viajeros colombianos entrados al pais segun pais de procedencia tiempo de permanencia en el exterior profesion edad y sexo Viajeros extranjeros entrados al pais segun profesion u oficio y nacionalidad Resumen del ano 1971	Por fecha del matrimonio segun estado civil anterior y edad de los contrayentes Resumen nacional departamental y municipal 1972
D645 5	Nacimientos (bautizos) segun secciones del pais
Viajeros extranjeros entrados al pais segun profesion edad sexo ciudad de residencia prevista clase de visa pais de procedencia medio de transporte utilizado finalidad del viaje puertos de entrada y epoca del ano Viajeros extranjeros salidos del pais segun residencia permanente y tiempo de permanencia en Colombia Resumen del año	D600 2
Viajeros colombianos salidos del pais segun visa medio de transporte utilizado finalidad del viaje y sexo Total viajeros salidos del pais nacionalidad edad estado civil Viajeros colombianos salidos del pais segun puerto de salida medio de transporte utilizado y epoca del año 1971	Por anos de registro de legitimos e ilegítimos y distribucion porcentual proporcion de sexos en los nacidos vivos 1966–1967–1968
D645 2	D641
Viajeros llegados por clase de visa y nacionalidad Viajeros llegados y salidos del pais segun categorias ocupacion u oficio Viajeros salidos segun clase de visa por nacionalidad Viajeros llegados y salidos segun categorias por nacionalidad Viajeros corto plazo y viajeros salidos extranjeros no residentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Viajeros llegados corto plazo o visitantes y emigrantes permanentes segun sexo y estado civil por grupos de edad Viajeros salidos segun clase de visa y via por puertos nacionales Viajeros llegados residentes que regresan e inmigrantes segun sexo y estado civil por grupos de edad Viajeros llegados segun clase de visa y via por puertos nacionales 1968	De legitimos e ilegítimos por grupos de edad de las madres mes y ano de nacimiento 1969
Matrimonios	D641 1
D620	Por orden de nacimiento sexo combinacion de grupos de edad de los padres y filiacion natural Resumen nacional 1970
Por fecha del matrimonio estado civil anterior y edad de los contrayentes segun secciones del pais Resumen nacional 1967–1968–1969	D641 2
D620 1	Por orden sexo y fecha de nacimiento combinacion de grupos de edad de los padres y filiacion natural 1971
Por estado civil anterior y edad de los contrayentes segun secciones del pais 1970	D641 4
D641 3	Por orden sexo y fecha de nacimiento ilegítimos por grupos de edad de las madres segun combinacion de grupos de edad de los padres y filiacion natural 1971
Por estado civil anterior y edad de los contrayentes Resumen nacional departamental y municipal 1971	Proyecciones de poblacion
D641 5	D660 2
Por fecha del matrimonio segun estado civil anterior y edad de los contrayentes 1971	Proyecciones de poblacion a nivel municipal (total del municipio) desde 1964 hasta el año 2000 Se encuentran todos los departamentos no estan los Territorios Nacionales

Pag No

- 5 Editorial contenido
- 6 Convenciones siglas

7 LA INDUSTRIA EN LAS AREAS METROPOLITANAS EN COLOMBIA 1972

- Avance de la Encuesta Anual Manufacturera por Agrupaciones Industriales
- 8 Introduccion la industria en 1972

Cuadros

9 1 AGRUPACIONES INDUSTRIALES

Resumen nacional

- 10 Resumen nacional Distribucion porcentual
- 11 311—312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas
- 313— Industrias de bebidas
- 12 314— Industrias de tabaco
- 321— Fabricacion de textiles
- 13 322— Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado
- 323— Industrias del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir
- 14 324— Fabricacion de calzado y sus partes excepto de caucho o de plastico
- 331— Industrias de la madera y productos de madera y corcho excepto muebles
- 15 332— Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos
- 341— Fabricacion de papel y productos de papel
- 16 342— Imprentas editoriales e industrias conexas
- 351— Fabricacion de sustancias industriales
- 17 352— Fabricacion de otros productos quimicos
- 353— Refinacion de petroleo
- 18 354— Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon
- 355— Fabricacion de productos de caucho

- 356— Fabricacion de productos de plastico
- 19 361— Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana
- 362— Fabricacion de vidrio y productos de vidrio
- 20 369— Fabricacion de otros productos minerales no metalicos
- 371— Industrias basicas de hierro y acero
- 21 372— Industrias basicas de metales no ferrosos
- 381— Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo
- 22 382— Construccion de maquinaria exceptuando la electrica
- 383— Construccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos
- 23 384— Construccion de equipo y material de transporte
- 385— Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y control n e p
aparatos fotograficos e instrumentos de optica
- 24 390— Otras industrias manufactureras
- 25 2 AREAS METROPOLITANAS
- Resumen nacional
- Resumen nacional Distribucion porcentual
- 26 1 Bogota D E — Soacha
- 27 2 Medellin — Valle de Aburra
- 28 3 Cali — Yumbo
- 29 4 Barranquilla — Soledad
- 30 5 Manizales — Villa Marra
- 31 6 Pereira — Santa Rosa de Cabal
- 32 7 Bucaramanga — Giron — Floridablanca
- 33 8 Cartagena
- 34 9 Resto del pais

35 1 DEMOGRAFIA Y SOCIALES

Servicios de Salud — 1968 — 1969 — 1970

Cuadros

- 37 1 A Movimiento asistencial en asilos y orfanatos por departamentos — 1968
- 38 Camas camas dia porcentaje ocupacional y trabajos realizados por departamentos — 1968
- 39 1 B Movimiento asistencial en asilos y orfanatos por departamentos — 1969
- 40 Camas camas dia porcentaje ocupacional y trabajos realizados por departamentos — 1969
- 41 1 C Movimiento asistencial en asilos y orfanatos por departamentos — 1970
- 42 Camas camas dia porcentaje ocupacional y trabajos realizados por departamentos — 1970
- 43 2 A Control de enfermedades venereas Total de casos nuevos por secciones del pais y sexo —
1968
- 45 2 B Control de enfermedades venereas Total de casos nuevos por secciones del pais y por
sexo — 1969
- 47 2 C Control de enfermedades venereas Total de casos nuevos por secciones del pais y por sexo
— 1970

- 49 3 Numero de casos de enfermedades transmisibles Notificados por los organismos sanitarios por secciones del pais — 1970
- 51 4 A Odontologia sanitaria Secciones del pais — 1968
- 53 4 B Odontologia sanitaria Secciones del pais — 1969
- 55 4 C Odontologia sanitaria Secciones del pais — 1970
- 57 5 Servicios auxiliares de diagnostico Hospitalizados y en consulta externa por secciones del pais — 1970
- 59 6 Servicios auxiliares de tratamiento paramedicos Hospitalizados y en consulta externa por secciones del pais — 1970

62 2 PRODUCCION, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Comentario

Transporte aereo II semestre de 1973 y 5 primeros meses de 1974

Cuadros y graficos

- 63 2 1 1 Produccion
 - A— Minera e industrial
 - B— Agricola
- 64 2 2 1 Transporte aereo internacional
 - A— Movimiento por aeropuertos y nacionalidad de las naves 1973
 - Pasajeros
 - Carga
 - 65 Correo
 - B— Pasajeros por continentes
 - C— Carga por continentes
- 66 2 2 2 Transporte aereo nacional
 - A— Movimiento de pasajeros y carga por los principales aeropuertos del pais
 - B— Otros indicadores del transporte aereo nacional
 - 67 C— Intercambio de pasajeros entre los principales aeropuertos del pais
 - 68 D— Intercambio de carga entre los principales aeropuertos del pais
- 69 2 2 3 Movimiento de buses urbanos en las principales ciudades del pais
- 70 2 2 4 Transporte por ferrocarril
- 2 2 5 Transporte fluvial cabotaje y por oleoductos
- 2 2 6 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas
- 71 2 3 1 Movimiento de las telecomunicaciones — Resumen nacional
 - A— Telegrafo
 - B— Telefono
 - C— Telex
- 2 3 2 Movimiento de las telecomunicaciones por regiones
- 72 2 4 1 Comercio interior personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas Resumen nacional
 - A— Comercio al por mayor

- 73 2 4 2 B— Comercio al por menor
Comercio interior personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas Capitales de departamento
A— Comercio al por mayor
B— Comercio al por menor

74 3 MONEDA Y FINANZAS

Cuadros y graficos

- 3 1 1 Cheques pagados
3 1 2 Especies monetarias
3 1 3 Fondos de inversion
74 3 2 1 Depositos en el sistema bancario
A— Bancarios
B— De ahorro
75 3 2 2 Expansion y contraccion de los medios de pago segun rubros
76 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
77 3 2 6 Encaje de los depositos en moneda legal
3 2 7 Depositos en el Banco de la Republica
3 3 1 Nuevos prestamos por destino economico
A— Bancos comerciales
78 B— Caja Agraria
C— Total nuevos prestamos
79 3 3 2 Financiacion y plazos de la cartera
A— De los bancos comerciales
B— De las corporaciones financieras
80 3 4 1 Movimiento bursatil
A— Bolsa de Bogota
B— Bolsa de Medellin
C— Movimiento bursatil nacional
81 3 6 1 Liquidez internacional
3 6 2 Posicion de los paises americanos en el F M I

82 4 PRECIOS Y SALARIOS

Cuadros y graficos

- 4 1 Precios al por mayor
4 1 1 Indice de precios al por mayor por agrupaciones
83 4 1 2 Precios al por mayor de productos alimenticios en el mercado de Bogota
84 4 2 Precios al consumidor

	4 2 1	Porcentaje de aumento o disminucion del indice
	4 2 2	Indice nacional y variacion porcentual acumulada
85	4 2 3	Indices de precios al consumidor por ciudades y grupos
	A—	Bogota
86	B—	Medellin
87	C—	Cali
88	D—	Barranquilla
89	E—	Bucaramanga
90	F—	Manizales
91	G—	Pasto
92	4 2 4	Valor promedio de los consumos basicos Evolucion del costo promedio de la canasta familiar
93	4 2 5	Precios de 24 articulos de primera necesidad en 18 ciudades del pais — 1974
	A—	Granos y harinas
	B—	Tuberculos frutas y legumbres
94	C—	Carne y lacteos
	D—	Azucares y otros
95	4 2 7	Indice de precios al consumidor en algunos paises y ciudades del mundo
96	4 4	Cotizacion de acciones y monedas
	4 4 1	Bolsa de Bogota
	4 4 2	Certificados de cambio y monedas extranjeras Mercado de Nueva York
	4 5	Precios del cafe
	4 5 1	Precios del cafe en el interior y en Nueva York
97	4 6	Indice de costos de la construccion de vivienda
	4 6 1	Indice de costos por tipo de vivienda
98	4 6 2	Indice de costos de materiales y mano de obra en la construccion

5 ECONOMIA EXTERNA

Cuadros y graficos

99	5 1 1	Balanzas
	A—	Comercial (segun registros)
	B—	Comercial (segun manifiestos)
	C—	Cambiaria
100	5 1 2	Balanza Comercial
	A—	De Colombia con los paises del Grupo Andino
	B—	Global del Grupo Andino
101	C—	De Colombia por continentes y zonas economicas
102	5 2 1	Importaciones y exportaciones por aduanas
103	5 2 2	Composicion de las importaciones segun utilizacion
	5 2 3	Valor C I F de los principales grupos de productos de importacion
	5 3 1	Valor F O B de los principales productos de exportacion
104	5 3 2	Exportaciones de refinados del petroleo
105	5 3 3	Exportaciones de cafe

- 106 5 4 1 Algunos indicadores de la economia externa ,
- 107 5 5 1 Movimiento de cambio aprobado
- 108 5 6 1 Deuda publica externa

6 SECTOR PUBLICO

Cuadros y graficos

- 109 6 1 1 Rentas e ingresos
- 6 1 2 Impuestos indirectos
 - A— Impuestos a las ventas (Recaudos por administraciones)
- 110 B— A la gasolina y A C P M (Recaudos por empresas)
- 6 1 3 Rentas nacionales — Recaudos por administraciones
- 111 6 1 5 Certificados de Abono Tributario
 - A— Recibidos en division de impuestos
 - B— Recibidos en aduanas
- 112 6 2 1 Ejecucion del presupuesto de gastos a fin de periodo
- 6 2 2 Gastos del gobierno nacional
- 113 6 3 1 Situacion de tesoreria Datos a fin de cada mes
- 6 3 2 Superavit o deficit de la nacion
- 114 6 4 1 Deuda publica nacional
- 6 4 2 Estado de los prestamos externos segun objetivos de la emision
- 115 6 5 1 Operaciones efectivas del gobierno nacional
- 6 5 2 Gasto publico total e ingresos tributarios

- 117 Especial
- LA AGRICULTURA EN COLOMBIA 1950—1972 (conclusion)

119 Capitulo V INVERSION TECNOLOGIA Y CREDITO

- A Introduccion
- 120 B Inversion agricola
- 127 C Tecnologia
 - a Tractorizacion
 - b Insumos quimicos
 - 128 c Semillas mejoradas
 - 129 d La dinamica de la tecnificacion agricola
- 134 D El credito agricola
- 136 E El gasto publico en la agricultura
- 137 F El tipo de desarrollo agricola colombiano

Cuadros

- 139 5 1 Produccion nacional de articulos para la agricultura 1957—1969
- 140 5 2 Estimados del valor de la inversion bruta en maquinaria agricola 1950—1970

	5 3	Estimado del valor de inversion neta en maquinaria agricola 1960—1971
	5 4	Estimado de la relacion valor acervo de capital a costo y valor producto de la agricultura 1960—1970
	5 5	Importacion de tractores 1945—1972
141	5 6	Tractores importados en terminos de potencia 1950—1972
	5 7	Acervo fisico de tractores con depreciacion a 10 años 1959—1973
	5 7a	Acervo en terminos de potencia de tractores con depreciacion a 10 años 1960—1973
	5 8	Acervo fisico de tractores con depreciacion a 15 años 1959—1973
142	5 8a	Acervo en terminos de potencia de tractores con depreciacion a 15 años 1960—1973
	5 9	Numero y capital de las sociedades de agricultura ganaderia explotacion forestal caza y pesca constituidas con aumentos y disueltas en 23 ciudades 1951—1971
143	5 10	Aumento acumulativo neto en sociedades agropecuarias 1951—1971
	5 11	Capacidad de mecanizacion de tractores 1960—1973 (Depreciacion a 10 años)
	5 11a	Capacidad de mecanizacion de tractores 1960—1973 (Depreciacion a 15 años)
144	5 12	Cantidad y valor de la produccion nacional de abonos y fertilizantes 1960—1969 Kilogramos
145	5 13	Cantidad y valor de la importacion de abonos y fertilizantes 1960—1971 Kilogramos
146	5 14	Consumo aparente de abonos y fertilizantes 1960—1971 Miles de toneladas
	5 15	Produccion de insecticidas y fungicidas en polvo para uso vegetal 1967—1969 Miles de toneladas
	5 16	Area sembrada con semillas mejoradas 1967—1971 Miles de hectareas
147	5 17	Indices de precios de insumos en los cultivos comerciales 1950—1971
148	5 18	Indice de precios relativos producto insumo por tipos de cultivo 1960—1971
	5 18a	Indice de precios de insumos agropecuarios por tipos de cultivo 1958—1971
	5 18b	Distribucion porcentual del costo directo por tipos de cultivos
149	5 18c	Indice de precios de insumos agropecuarios 1950—1959
150	5 18c	Indice de precios de insumos agropecuarios 1960—1971
151	5 19	Nuevos prestamos a la agricultura Precios constantes de 1958—1950—1972
152	5 20	Indice de credito agricola real 1950—1972
	5 21	Credito y valor de la produccion en la agricultura 1950—1972
	5 22	Creditos deflactados por el indice de precios al por mayor (1958=100)
	a	INCORA 1964—1972
	b	Fondo Financiero Agrario 1968—1972
153	5 23	Gastos publicos en el sector agropecuario Millones de pesos
	5 24	Presupuestos nacionales de gastos 1950—1972
154		APENDICE METODOLOGIA PARA EL CALCULO DE PRODUCCION RENDIMIENTOS Y AREA DE ALGUNOS CULTIVOS TRADICIONALES Y MIXTOS
156		Frijol
159		Platano
162		Yuca
165		Maiz
169		Papa

173 BANCO NACIONAL DE DATOS

Documentos del DANE sobre el XIV Censo Nacional de Poblacion y III de Vivienda de 1973

178 Índice acumulativo de lo publicado sobre Demografía en el Boletín Mensual de Estadística
1951–1973

190 Tabulados de Demografía del DANE