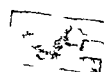


COLOMBIA

BIBLIOTECA
DANE



27 MAYO 1971

BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA

AGOSTO 1970

No. 229

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
informacion para el desarrollo



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

ERNESTO ROJAS MORALES

Jefe del Departamento

CARLOS RAMIREZ CARDONA

Secretario General

EDITORIAL

Las cifras electorales se han convertido en uno de los mas poderosos indicadores utilizados por la ciencia politica. Las tendencias se dibujan con cierta firmeza, las transferencias y los cambios en las fuerzas politicas se insinuan en cada fecha electoral.

La posibilidad de servir tanto a los analistas profesionales como a la clase politica justifica ampliamente el avance informativo del presente boletin sobre la jornada del 19 de abril de 1970 y algunos analisis sobre la decada del Frente Nacional.

El analisis estrictamente cuantitativo es apenas una primera aproximacion. La encuesta UNIANDES DANE aclara aspectos de indole mas cualitativa. En fin, es tarea de los hombres que hacen la politica y estudian de cerca este decisivo aspecto social, completar el analisis.

En la Serie Monografica DANE, coleccion de Ciencia Politica, se publicaran informes mas exhaustivos sobre el comportamiento electoral colombiano.

NOTA: Las cifras de los cuadros de las secciones 3 a 7 han sido revisadas y corregidas.

HUGO GOMEZ RUEDA
Editor

BERNARDO GARCIA G
Director

JUAN M LONDOÑO SOTO
Editor Asistente

ALFONSO GONZALEZ CARO
CARLOS LEMOINE AMAYA
MIGUEL ANGEL BETANCURT O
Consejo Tecnico de Redaccion

ALCIBIADES BOTTIA COGOLLO
Jefe de Redaccion

EDUARDO GONZALEZ LOPEZ
Jefe de Diagramacion

PABLO SALAZAR ANTOLINEZ
Jefe de Impresion

Circulacion y Venta
Fondo Rotatorio del DANE

Boletín Mensual de Estadística. XX Agosto de 1970 N 229
Jefe del Departamento Ernesto Rojas Morales. Editor
Hugo Gómez Rueda. Publicado en los talleres del Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Suscripciones y canjes Fondo Rotatorio edificio DANE Ave Eldorado Teléfono 44 96 00 Apdo Nacional N 8798 Bogotá D E y Direcciones Regionales Barranquilla. Calle 34 N 42 28 Edificio Paseo Bolívar - Piso 4 Tel 14050 Bucaramanga. Calle 34 Carrera 17 Esquina Edificio Mora. Tel 23527 Cali Carrera 5a. Calle 14 Edificio Banco Ganadero - Piso 9 Tel 871853 Manizales Banco del Comercio piso 9 Tel 22004 Medellín Calle 52 N 49 27 Edificio Sta. Elena piso 12 Tel 455831

Colombia S A Suscripción anual (incluidos los portes) interior \$ 136 oo valor unitario \$ 10 oo Tarifa Postal Reducida N 314 de la Administración Postal Nacional. La Suscripción consta de 12 ediciones. Las notas y cuadros que se publican en esta edición pueden ser reproducidos sin autorización especial siempre y cuando se mencione como fuente al Boletín Mensual de Estadística del DANE.

BANCO NACIONAL DE DATOS

Aura Rodríguez G
Ingeniero

COORDINADORES NACIONALES DE ESTADISTICAS

ASUNTOS ECONOMICOS

Santiago Pelaez
Economista

Agropecuarias	Raul Alameda O Economista
Industriales	Pedro Muñoz F Economista
De Transporte y Comunicaciones	Ramiro Baez T Ing de Transportes
De Moneda y Finanzas	Alejandro Leon R Economista
De Precios y Salarios	Mario L Rodriguez V Economista
De Comercio Exterior	Amadeo Rodríguez C Economista
Del Sector Publico	Jorge Vallejo M Economista
De Comercio Interior	Alberto Candamil V Economista

ASUNTOS SOCIALES

Soledad R de Zapata
Sociólogo

Demograficas	Luciano Mora O Matematico
De Salud	Ernesto Ramirez S Medico
De Justicia	Lesby R de Puyana Abogado
De Empleo y Laborales	Juan D García Sociólogo
Culturales	Víctor Cubides Sociólogo

INDICE



INFORMACIONES BREVES	No VII
NOTAS DE ACTUALIDAD	X
EL VOTO PRESIDENCIAL EN BOGOTA	XV
1 DEMOGRAFIA Y SOCIALES	1
2 INDICADORES ECONOMICOS	17
3 PRODUCCION Y TRANSPORTES	27
4 MONEDA Y FINANZAS	41
5 PRECIOS Y COSTOS	57
6 ECONOMIA EXTERNA	93
7 SECTOR PUBLICO	109
8 ESTADISTICAS ELECTORALES	119 ✓

ADVERTENCIAS 1/ A partir del No 221 la fecha que aparece en la carátula del Boletín corresponde al mes de edición 2/ En este Boletín solo se publican las series más importantes Los anuarios otras publicaciones especializadas y el "Punto Central de Información" suministran datos más detallados y especializados 3/ En las sumas y porcentajes existen algunas aproximaciones y ajustes en las cifras parciales 4/ Los cambios de base de muchas series para llevarlas a 1958=100 no indican un cambio real y efectivo de la base (nueva estructura de la muestra) sino una simple reducción con el fin de lograr comparaciones más fáciles con otras series importantes como son las de cuentas nacionales cuya base tiene como punto de partida el año de 1958

INFORMACIONES BREVES

Presupuesto de \$17 141'303 412 para 1971

El Gobierno presentó a la consideración del Congreso el proyecto de Presupuesto para 1971 que asciende a \$17 141 303 412

El proyecto de Presupuesto para funcionamiento se situó en \$ 7 704 219 060 sin contar \$ 2 324'350 381 asignados para el servicio de la deuda pública y \$680 millones por concepto de Certificados de Abono Tributario el incentivo fiscal para las exportaciones no tradicionales

Para inversiones el Gobierno destinó una partida de \$6 432 733 430 de los cuales \$5 982 733 430 corresponden al presupuesto básico y \$450 000 000 al adicional Si se agregan las rentas de deuda pública que se asignan al Instituto de Reforma Agraria al Instituto de Bienestar Familiar y al Fondo Nacional del Ahorro la inversión llegará a \$6 896 millones

El Ministro de Hacienda del Gobierno anterior ABDON ESPINOSA VALDERRAMA al hacer la presentación del presupuesto para la próxima vigencia dijo que éste ha sido elaborado con el criterio de procurar el desarrollo económico y social sin perjuicio de la estabilidad monetaria

Presupuesto para los Institutos Descentralizados

El presupuesto para entidades descentralizadas está por encima de los \$30 000 000 000 con la cual el Gobierno espera realizar una política de desarrollo Socio-Económica en forma adecuada

Presupuesto para Obras Públicas

Sin duda el presupuesto más alto fue orientado a Obras Públicas sin descuidar desde luego los renglones de Educación Agricultura y Salud Pública

Con el actual presupuesto se busca que el crecimiento del producto bruto interno sea superior al 7% en el próximo año Durante los cuatro

años anteriores se efectuó un proceso de equipamiento y de modernización de las dependencias así como maquinaria de obras que seguramente evitará a la próxima administración gastos cuantiosos en este campo

Distribución

La distribución del Presupuesto es la siguiente

Congreso	\$ 109 429 939
Contraloría	128 445 188
Presidencia	13 911 319
Planeación	80 756 658
Estadística	91 646 405
Seguridad Nacional	114 289 009
Aeronáutica Civil	101 435 004
Servicio Civil	20 259 752
Gobierno	181 040 078
Relaciones Exteriores	149 846 236
Justicia	286 822 785
Hacienda y Crédito Público	1 621 504 497
Deuda Pública Nacional	2 324 350 381
Defensa	1 743 581 280
Policía Nacional	1 062 192 157
Agricultura	1 223 804 889
Trabajo y Seguridad Social	376 717 273
Salud Pública	1 465 665 857
Desarrollo Económico	537 352 224
Minas y Petróleos	71 558 778
Educación Nacional	2 278 030 021
Comunicaciones	127 737 045
Obras Públicas	2 508 200 608
Rama Jurisdiccional	432 192 146
Ministerio Público	90 533 883

17 141 303 412

Disposiciones sobre Vehículos Automotores

El Gobierno dispuso que todo contrato que implique constitución disposición aclaración modificación limitación gravamen traslación o extinción de la propiedad de vehículos automotores terrestres debe celebrarse por escritura pública

La misma norma dispone que quien importe al país un vehículo automotor terrestre debe protocolizar ante un notario los documentos aduaneros respectivos Igualmente si el vehículo es ensam-

blado en Colombia deben protocolizarse los documentos relacionados con la importación de los pagos extranjeros

La matrícula de cada vehículo automotor terrestre será única y definitiva y en consecuencia todos los actos contratos y providencias relacionadas con él y sometidas a registro deberán realizarse en el correspondiente folio de la oficina que abrió la matrícula

La matrícula se cancelará en caso de destrucción desaparición o exportación del vehículo y para ello el propietario deberá hacer la correspondiente declaración de escritura pública.

\$10 Millones

para Bienestar Familiar

El Ministerio de Salud Pública destinó diez millones de pesos para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar

Esta suma será distribuida como aporte gubernamental para costear el funcionamiento de 71 instituciones de asistencia social relacionadas con la niñez

289 Concentraciones de Vivienda

La Caja Agraria proyecta construir 289 concentraciones de vivienda rural con un total de 6 662 unidades en todo el país Este programa demanda una inversión superior a los \$168 000 000 000 La Caja Agraria ha entregado 2 633 unidades habitacionales en 89 concentraciones rurales recientemente por un valor de \$52 000 000

\$68 Millones para Coldeportes

A \$68 000 000 asciende el presupuesto para las 25 juntas administrativas del deporte de los cuales \$33 110 651 son provenientes de espectáculos públicos

Los aportes provienen de las siguientes fuentes

Impuestos a los licores extranjeros	737 611
Participación de los licores nacionales	1 638 250
Auxilios Oficiales	4 611 050

Empréstitos Bancarios	16 000 000
Auxilios de entidades privadas	65 000

Monedas de Oro Conmemorativas de los Juegos Panamericanos

La Junta Monetaria dictó seis nuevas disposiciones siendo una de ellas la autorización al Banco de la República para contratar la laminación de Monedas de Oro Conmemorativas de los VI Juegos Deportivos Panamericanos que tendrán lugar en Cali el año próximo

Las otras cinco se refieren a

a) Rebajas en los porcentajes de depósitos para las importaciones de materia prima con destino a industrias nacionales

b) Desencajes bancarios

c) Reintegros de Exportación

d) Crecimiento de los créditos de aceptación

e) Crédito Externo

Créditos por \$700 Millones para Fomento Económico Otorgó el Emisor

El Banco de la República otorgó préstamos el primer semestre por 700 millones de pesos para Fomento Económico

La irrigación a través de los Fondos de Inversión Privados Financiera Industrial y Fondo de Desarrollo Urbano es de los más altos que se han aprobado

Para el Segundo semestre están previstas autorizaciones por 640 millones de acuerdo con Resoluciones de la Junta Monetaria.

El Sector Agropecuario recibirá un alto porcentaje de estos préstamos para incrementar especialmente los cultivos de ajonjolí algodón arroz cebada frijol maíz papa sorgo soya y trigo

192 Millones para Créditos Ganaderos

Créditos ganaderos por 192 millones de pesos otorgaron los bancos Ganadero e Interamericano de Desarrollo

Los préstamos serán utilizados para la adecuación

de instalaciones ganaderas y aumento de la productividad de las mismas

A los ganaderos particulares les fueron otorgados 330 préstamos por un valor de \$136 700 000 millones los fondos ganaderos recibieron \$43 055 000 y el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA- 12 millones para su proyecto de sanidad animal

NOTAS DE ACTUALIDAD

INVESTIGACIONES AGRICOLAS TROPICALES

Francia mantiene organismos de cooperación técnica bajo la tutela de la Secretaría de Estado de los Asuntos Exteriores para investigaciones agrícolas en zonas tropicales Ellos son 1 - Centro Técnico Forestal Tropical (C T F T) 2 - Instituto de Crfa y de Medicina Veterinaria de los Países Tropicales (I E M V T) 3 - Instituto Francés de Investigaciones Fruteras de Ultramar (I F A C) 4 - Instituto Francés del Café y del Cacao y otras plantas estimulantes (I F G C) 5 - Instituto de Investigaciones Agronómicas Tropicales y de Cultivos Alimenticios (I R A T) 6 - Instituto de Investigaciones sobre el Caucho en Africa (I R C A) 7 - Instituto de Investigaciones sobre el Algodón y los Textiles Exóticos (I R C T) y 8 - Instituto de In-

vestigaciones sobre el Aceite y los Oleaginosos (I R H) Su objetivo común la realización de técnicas de producción y la comercialización de los productos agrícolas A la vez que prestan asesoría para aumentar los ingresos de los agricultores y el ingreso nacional ejercen docencia sobre técnicas y sobre métodos de administración

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN CIUDADES DE AMERICA LATINA

De acuerdo con los datos recopilados por el "Boletín Estadístico" del IASI se ha extractado la siguiente Tabla sobre el tema para el año 1968 con base en 1963 igual a 100

P a í s (ciudades)	Indice general	% sobre 1967
Argentina (Buenos Aires)	311 0	+ 16 2
Bolivia (La Paz Cochabamba Oruro)	117 3	+ 5 5
Brasil (Sao Paulo)	713 5	+ 24 2
Brasil (Estado de Guanabara)	719 9	+ 21 8
Canadá (Indice Nacional)	116 0	+ 3 6
Colombia (Empleados Bogotá Medellín Cali Barranquilla Manizales Bucaramanga Pasto)	172 0	+ 7 6
Colombia (Obreros las mismas ciudades)	170 8	+ 7 4
Costa Rica (área metrop de San José)	108 2	+ 4 0
Chile (Santiago)	345 7	+ 26 6
Ecuador (Obreros Quito)	112 8	+ 4 3
El Salvador (Obreros San Salvador Mejicanos Delgado)	105 1	+ 2 5
Estados Unidos (Indice Nacional)	113 7	+ 3 6
Guatemala (Obreros ciudad de Guatemala)	101 7	+ 1 5
Haití (Obreros Puerto Príncipe)	119 0	+ 1 4
Honduras (Empleados Tegucigalpa)	115 2	+ 5 0
México (Obreros México D F)	116 5	+ 2 4
Panamá (Ciudad de Panamá)	105 1	+ 1 6
Paraguay (Asunción)	109 0	+ 0 6
Perú (Obreros Lima y Callao)	130 8	+ 19 1
Rep Dominicana (Santo Domingo)	101 8	+ 4 0
Trinidad y Tobago	118 0	+ 8 2

RECURSOS SUBMARINOS

Un dato de interés sobre la investigación de los recursos submarinos es el siguiente el Centro Nacional Francés para la Exploración de los Océanos (C N E X O) ha establecido el Centro Oceanográfico de Bretaña en Punta del Diablo a 8 kilómetros de Brest La inversión global para ésta y otras metas complementarias será de 60 millones de francos Brest donó 38 hectáreas entre las playas de Sainte-Anne -de- Portzic y Dallec para el emplazamiento del Centro La exploración submarina tiene amplio porvenir si se tienen en cuenta los cálculos que hoy hace la ciencia en el sentido de que la potencialidad de la flora marina es del 97% en

relación con la terrestre lo que abre un vasto campo a la producción de alimentos Además del grupo francés existe uno soviético dedicado a estas mismas tareas

LA DEUDA EXTERNA DE LOS PAISES EN DESARROLLO

El BIRF ha publicado un cuadro sobre la deuda externa acumulada con madurez de un año o más ya sea pública o privada con garantía pública correspondiente a los países en desarrollo (en millones de US\$) De él se da a conocer lo relativo al quinquenio 1964-68

A r e a s	1964	1965	1966	1967	1968
Totales	33 175	37 065	41 046	46 199	47 542
África	5 517	6 618	7 379	8 038	7 952
Europa Meridional	3 433	4 051	4 441	4 903	5 118
Lejano Oriente	3 744	3 906	4 395	4 988	5 630
Medio Oriente	1 880	2 446	2 740	3 631	3 643
Asia Meridional	6 881	7 837	9 196	10 118	10 445
América Latina	11 720	12 207	12 895	14 521	14 754

REUNION SOBRE LA INDUSTRIA DEL PAPEL

Una reunión sectorial de la ALALC tuvo lugar en Montevideo los días comprendidos entre el 16 y el 20 de Marzo pasado Se trata de la tercera sobre la industria del papel y la pulpa o celulosa. Representantes de los sectores privados de Argentina Brasil Chile México Perú Uruguay y Venezuela analizaron la demanda de productos del área la producción la importación la exportación el abastecimiento de materias primas y equipos etc Se aprobó una resolución que contempla la recomendación al Comité Ejecutivo Permanente de la ALALC sobre la conveniencia - y urgencia de que los países que no tengan legislación restrictiva del uso del papel para periódico que se importe con un régimen aduanero

preferencial apliquen un sistema que limite su uso a los fines tenidos en cuenta al otorgarlo Con la misma finalidad la recomendación solicita a la Comisión Asesora de Nomenclaturas el establecimiento de los requisitos que debe reunir el papel para ser considerado como papel periódico y a las Partes Contratantes sobre medidas para evitar la comercialización de los restos de "papel para periódicos" salvo venta a fábricas de papel y cartón Algunas otras recomendaciones fueron giradas a organismos de la ALALC tendientes a la agilización de la internación de los productos a la Zona

REUNION SOBRE PUERTOS EN BOGOTA

Entre Agosto y Septiembre tendrá lugar en Bogotá la

VII Reunión del Comité Técnico Permanente de Puertos de la OEA

Este Comité se creó en 1956 en la Primera Conferencia Portuaria Interamericana reunida en San José de Costa Rica

Son sus miembros actuales Argentina Colombia Chile Ecuador El Salvador Honduras México Paraguay Perú Estados Unidos y Venezuela. La presidencia del grupo de países es ejercida por Colombia

Son metas del Comité a) promover el desarrollo y modernización de los puertos y b) - Propiciar su eficiencia a fin de reducir costos e incrementar el intercambio de productos en la región

SOBRE LA SITUACION DE LOS ESTADOS UNIDOS

Algunos factores de la situación actual de los Estados Unidos pueden leerse en el "Reporte de Washington" de "El Correo Económico" de México (No 115 Abril 10/70) Ellos son a) - la reducción del tipo de interés bancario del 8 5% al 8% para aliviar el impacto de la lentitud del ritmo económico b) - el anuncio del Departamento de Comercio de que el P N B " parece encaminarse (en el primer trimestre de 1970) el aumento más pequeño en tres años y que la producción física "registrará una leve declinación" c) - La restricción de la inflación ya que el índice de precios al por mayor subió en Marzo en la más pequeña proporción en siete meses (una décima del 1%) cuando en Febrero se había registrado el ascenso más agudo en 20 años (un 6% o más por año) d) - La amenaza recesionista no ha cesado de acentuarse pero el peligro inflacionista es menos severo que hace unos meses e) - el dinero seguirá siendo difícil de adquirir durante un largo período f) - finalmente la reducción del tipo de alquiler del dinero decidirá a las empresas a mantener sus proyectos de inversión y su aumento puede ser uno de los principales factores anti-recesionistas de 1970

'El Correo Económico' de México No 155 trae dentro de su material un cuadro en cifras preli-

minares sobre el PIB mexicano en variaciones porcentuales con base en cifras a precios de 1960 calculado de acuerdo con la metodología del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales y Acervos de Capital Dicho cuadro por sectores de la economía es como sigue

Ramas de actividad	V a r i a c i ó n %	
	1968/67	1969/68
Producto Interno Bruto	7 2	6 4
Agricultura	2 4	1 1
Ganadería	3 5	3 3
Silvicultura	2 4	2 2
Pesca	-5 6	-8 1
Minería	5 7	6 5
Petróleo y coque	7 1	4 5
Petroquímica	33 6	21 3
Manufacturas	8 6	8 2
Construcción	8 6	8 3
Electricidad	11 0	11 8
Transportes y comunicaciones	7 5	6 6
Comercio	7 4	6 7
Otros servicios	6 1	6 2
Gobierno	9 6	6 4

Los descensos en pesca y agricultura y de ésta la temporal se deben a dificultades en la industria camaronera a condiciones climáticas adversas y a la disminución en la cosecha de algodón

DIFERENCIAS DE PAISES RICOS Y POBRES

El presidente del BID Felipe Herrera dijo en su informe ante la XI Reunión de la Asamblea de Gobernadores de este organismo que "el desempleo y la desocupación disfrazada la creciente brecha comercial y tecnológica entre países ricos y pobres la gran concentración del ingreso la urbanización el analfabetismo los obstáculos al comercio exterior y la falta de un adecuado financiamiento internacional - con sus escuelas de inestabilidad social y tensiones estructurales - son los graves problemas que ensombrecen las perspectivas de América Latina para el decenio de los 70" Al terminar expreso "América Latina lucha individual y colectivamente para ocupar una posición

de mayor gravitación en el plano internacional frente a los grandes centros de poder del mundo industrializado y también en una coexistencia que se espera sea cada día más fructífera y educativa con los grupos de otras naciones en desarrollo"

LOS GRANDES FOCOS TURISTICOS

De acuerdo con una clasificación establecida por el Banco Mundial los diez países que se encuentran a la cabeza por ingresos turísticos son en su orden los siguientes

Número de orden	Países	Ingreso en millones US \$
1	Estados Unidos	1 600
2	Italia	1 500
3	España	1 300
4	Francia	1 000
5	México	900
6	Canadá	800
7	Alemania	700
8	Inglaterra	600
9	Austria	600
10	Suiza	550

EL DESEMPLEO EN EL AREA INTERAMERICANA

En el informe del presidente del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) presentado a la XI Reunión de Gobernadores de la institución se encuentran los siguientes conceptos sobre el desempleo en la zona "El desempleo oscila entre el 10 y el 20% de la fuerza total de trabajo. Entre 1960 y 1965 el número total de desempleados aumentó en términos absolutos de 3 a 9 millones de personas y la tasa de desempleo del 5.6% al 11.1% en el mismo período sin tomar en cuenta el sub-empleo. En 1930 el 63% de la fuerza de tra-

bajo estaba en la agricultura pero ahora la proporción es del 40% lo cual no impide que el campo siga teniendo una gran población con diversas formas de desocupación disfrazada. La industria no ha absorbido la mano de obra excedente. Por el contrario la proporción de mano de obra empleada en la industria bajó en 20 años del 35% al 30% mientras la ocupación en los servicios aumentó en forma proporcional. Si se considera la diferencia entre la productividad de un trabajador empleado en el campo y otro en la industria es posible formarse una idea del potencial de desarrollo que están dejando de utilizar los países latinoamericanos"

LA MUJER EN LA ECONOMIA EUROPEA

Según investigación efectuada por la Comunidad Económica Europea (CEE) la intervención de la mujer en la economía es altamente variable entre los países miembros. En Holanda sólo representa el 23.3% del total de la fuerza de trabajo en Italia el 26.6% en Bélgica el 28.4% en Alemania el 33.7% y en Francia el 36.5%.

En Italia y Holanda la poca representabilidad femenina en la actividad económica se debe a la actitud general poco favorable al trabajo de la mujer fuera de casa y en Italia además debido a la falta de escolaridad de la mujer. En estos dos países sólo el 42% de los estudiantes son del sexo femenino contra 46% en Alemania y Bélgica y más del 52% en Francia.

La población femenina de la CEE es de 93 930 000 (el 52% del total de dicha comunidad). La mano de obra femenina es sólo de 22 225 000 (el 31%). Más del 50% de las mujeres trabajadoras son casadas. En Francia el 21% de la fuerza de trabajo en Alemania el 18.8% en Bélgica el 17.6% en Italia el 13.0% y en Holanda el 6.7%. El 60% de las mujeres de la comunidad están ocupadas en el sector servicios, el 37% en la industria y sólo el 3% en la agricultura.

15

EL VOTO PRESIDENCIAL EN BOGOTÁ

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO

ELECTORAL DEL 19 DE ABRIL DE 1970

RODRIGO LOSADA L
Coordinador

MILES W WILLIAMS
Analista Principal

ASESORES

Fernando Cepeda Ulloa
Fanny Salazar de Gómez
Francisco Leal
Dora Rothlisberger
María Clara Uribe

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

INTRODUCCION

OBSERVACIONES METODOLOGICAS

- I La Muestra
- II Representatividad y discrepancias
- III Un instrumento de analisis el X^2

ANALISIS DE LOS DATOS

- I Caracteristicas personales
 - A Edad
 - B Procedencia
 - C Sexo
- II Caracteristicas socio economicas y politicas
 - A Estrato Socio Economico
 - B Ocupacion
 - C Pertenencia a asociaciones
 - D Afiliacion Partidista
- III Actitudes
 - A Evaluacion del Frente Nacional
 - B Evaluacion de los programas de los candidatos
 - C El mayor problema que enfrenta el pais
 - D Razones para el voto presidencial

CONCLUSIONES

BELISARIO BETARCUR
MISAEEL PASTRANA
GUSTAVO ROJAS
Naturaleza del voto

ANEXO 1 Metodo para calcular el X^2

INTRODUCCION

Presentamos a continuación algunos apartes de los resultados de la encuesta "Análisis motivacional de Participación Electoral" llevada a cabo por el Departamento de Ciencia Política de la Universidad de los Andes por encargo y con financiación del Departamento Administrativo Nacional de Estadística

En esta encuesta se ha intentado hacer una primera exploración sistemática de los factores que explican el comportamiento electoral de los habitantes de Bogotá el 19 de abril de 1970. Factores que contribuyen a dar una respuesta objetiva a dos preguntas claves en el caso de los votantes por qué prefirieron a un candidato en lugar de otro y en el caso de los no-votantes por qué escogieron el no ir a las urnas

Se han propuesto muy diversas teorías como explicación del fenómeno electoral que se desarrolló el 19 de abril. Estas formulaciones reúnen planteamientos muy valiosos que contribuyen al mayor entendimiento del proceso político colombiano

Se ha dicho por ejemplo que el Frente Nacional ha disuelto la antigua identificación del pueblo colombiano con los partidos y que se ha disminuido notoriamente la disciplina partidista. Igualmente se ha atribuido el revés de los partidos tradicionales a una deficiente y arcaica organización de los mismos que se pone en movimiento sólo durante las épocas de elecciones

Las frecuentes divisiones internas de los mismos partidos especialmente la del conservatismo durante las pasadas elecciones ha sido propuesta por otros como causa de los resultados electorales

En cuanto a los dirigentes de los partidos tradicionales anotan algunos que no se ha producido la renovación de la clase política necesaria para la revitalización de los mismos que sus dirigentes se encuentran aislados sin contacto con el pueblo y que ignoran sus necesidades personales más apremiantes

Se ha acusado además a los dirigentes así como a los medios de comunicación de no haber emprendido una suficiente labor de educación política

del pueblo y de no haber informado debidamente a los colombianos de las realizaciones positivas de los gobiernos del Frente Nacional

En cuanto a los líderes de la Alianza Nacional Popular (Anapo) se indica que son relativamente más jóvenes eficientes y que se hallan en más estrecho contacto con las masas populares. Su oratoria se ha considerado como más cercana a las capacidades populares

Algunos observadores han sugerido que el desplazamiento del poder político hacia las manos de los técnicos ha contribuido ampliamente a los resultados de las elecciones. Comentan ellos que los técnicos manejan los problemas sociales y económicos de una manera descarnada que no tiene en cuenta las necesidades inmediatas de gran parte de la ciudadanía

Una explicación al cambio en el comportamiento de los electores relacionada a su vez con el debilitamiento del sistema de partidos se presenta en términos de lucha de clases. Se sostiene que en la gente comienza a primar la identificación con su clase por encima de la antigua identificación con su partido y que este fenómeno se demostró claramente en las pasadas elecciones. Al mismo tiempo se señala un descontento de diversas secciones del electorado con los mandos políticos y la estructura de poder tradicional y se afirma que parte del resultado electoral se debe entender como expresión de protesta contra el "sistema"

Otras personas sugieren que las elecciones pusieron en relieve el rechazo de la gran masa electoral a dejarse engañar por los líderes de siempre que en nada o poco les han retribuido sus votos

Se ha hecho también un análisis relacionado con la aparición en Colombia de un movimiento populista y de las implicaciones que este fenómeno puede haber tenido en las elecciones. Anotan quienes así han hablado que el populismo ha surgido en tiempos de crisis como el agrupamiento de las masas insatisfechas alrededor de una figura autoritaria

El acelerado crecimiento demográfico de la pobla-

ción colombiana ha sido señalado por otros como el factor de fondo más decisivo del pasado fenómeno electoral. Se afirma que una tasa de crecimiento tan alta como la nuestra dificulta enormemente el desarrollo económico del país. De tal forma que es imposible satisfacer las necesidades básicas del pueblo resultando inevitables el descontento y la inestabilidad política.

Una última interpretación ha sido ofrecida por quienes mantienen que debido a un notorio desequilibrio entre el grado de desarrollo económico y el grado de desarrollo político se ha producido un desajuste en el proceso político colombiano. Esta tesis explica que mientras la estructura económica del país ha evolucionado las asociaciones de tipo político—entre ellas los partidos tradicionales—no han cambiado de acuerdo con las nuevas circunstancias. Si bien se ha logrado un mejoramiento en el nivel económico de la población no se ha incrementado la participación de la misma en los procesos políticos.

Nuestro estudio no pretende decir la última palabra sobre el tema. Solamente deseamos hacer una contribución basada en la entrevista sistemática de un conjunto de personas (muestra) representativas de todo el electorado bogotano.

Numerosos temas se analizan en esta encuesta. Fuera de los que se mencionarán más adelante queremos indicar algunos de los omitidos en este artículo: el conjunto de todos los cuales será presentado en una futura publicación. No han sido incluidos aquí el análisis del voto para el Senado, del voto para el Concejo, del nivel de información de los votantes, de su interés y forma de seguir la campaña, de su apreciación sobre la tarea más urgente del Presidente, de las razones para la abstención, de las características educacionales de los diversos votantes, de la intensidad de su apego a los partidos, de su apreciación sobre las diferencias entre los partidos tradicionales, del aspecto de Colombia que más les enorgullece y otros temas que no alcanzamos a mencionar aquí.

OBSERVACIONES METODOLOGICAS

I-La Muestra

Como base de este estudio se usó una muestra

probabilística de 700 personas proporcionalmente estratificadas según seis estratos socio-económicos medidos ecológicamente.

Expertos del DANE bajo la dirección del asesor de la ONU Dr. Polibio Córdova, tras un metódico recorrido a través de todos los sectores de la capital, llegaron a la conclusión de que se podían catalogar las viviendas de Bogotá en seis grandes grupos: Tugurio, estrato bajo, estrato medio bajo, estrato medio alto y estrato alto. Esta estratificación que se está usando en la encuesta nacional de hogares realizada por el DANE es la que se adoptó en el presente estudio.

El tugurio se describió como viviendas provisionales construidas sin un plan determinado y que generalmente no tienen servicios de alcantarillado, luz eléctrica, etc. Normalmente corresponden a barrios de invasión.

Estrato bajo Está constituido por barrios o viviendas de muy bajos ingresos. Es bastante frecuente encontrar casas de inquilinato y un alto nivel de personas por cuarto habitando estas viviendas. Generalmente las fachadas de las casas están en obra negra.

Estrato Medio Bajo En estos barrios los hogares ya disponen de algunos servicios de los cuales no gozan en el estrato bajo como radio, televisión, radiola, etc. Usualmente son viviendas construidas por el Instituto de Crédito Territorial.

Estrato Medio Son barrios en los cuales predominan los empleados que tienen ingresos medios. Generalmente tienen las facilidades de las viviendas de estrato medio bajo pero además tienen con frecuencia vehículo propio para transportarse.

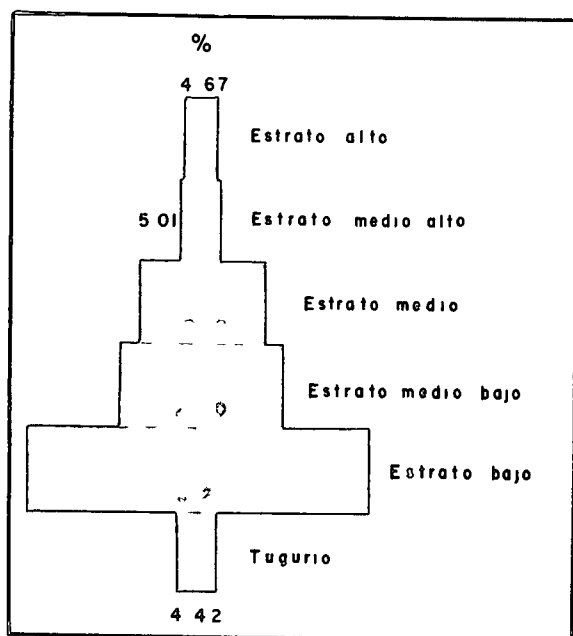
Estrato Medio Alto En estos barrios viven generalmente altos ejecutivos y profesionales. Sus ingresos siendo mejores que los del estrato medio, se conservan dentro de límites normales. Usualmente corresponde a vivienda construida por el Banco Central Hipotecario.

Estrato Alto Corresponde a viviendas habitadas por las familias de más altos ingresos. Generalmente corresponden a grandes mansiones. Sus servicios

y comodidades sobrepasan todos los límites normales

Se elaboró un mapa de Bogotá ^{1/} según dichos estratos y se calculó el porcentaje de población que correspondía a cada uno

Gráfico I



Dentro de cada estrato se selecciono en forma estrictamente aleatoria un número de manzanas correspondientes al tamaño de la muestra (aumentado en un 13.7% en vista de las futuras pérdidas). Se escogieron al azar dentro de cada manzana 10 hogares y dentro de cada hogar - de nuevo usando una tabla aleatoria - una persona mayor de 21 años que fue la persona a quien finalmente se entrevistó

La entrevista duró como término medio entre 25 y 30 minutos. Las 700 encuestas se realizaron entre el 2 y el 24 de junio. El porcentaje de pérdida por ausencias rechazos etc fue solo del 10.0%. Entre los 700 encuestados solamente 27 (o sea el 5.7%) rehusaron confiarnos el nombre del candidato (o de la lista) por quien habfan votado el 19 de abril

II-Representatividad y Discrepancias

Deseamos subrayar desde el principio que este es un estudio "postelectoral". En contraposición a otros estudios que tienen como meta fundamental predecir los resultados electorales nuestro estudio trata de analizar cómo las varias actitudes y características de la población bogotana han influido en su comportamiento electoral

Esta distinción es extraordinariamente importante. Ella determina que criterios deben seguirse en la selección y distribución de la población que se ha de entrevistar. Si se quiere "predecir" un criterio básico puede ser la actual afiliación partidista en cambio si se quiere "explicar" lo que importa es tener una muestra de verdad representativa de toda la población en edad y capacidad de votar. Si hubiéramos seleccionado la muestra según la forma como la persona votó o dejó de hacerlo en las pasadas elecciones no tendríamos garantía alguna de que estabamos explorando una muestra "representativa" de la población. Decimos "representativa" refiriendonos a las características socioeconómicas de la población o a sus actitudes frente a las elecciones y a características personales o de grupo (como edad ocupación procedencia etc) que se consideran profundamente relacionadas con los diversos comportamientos electorales

Como intentamos analizar algunos de los factores determinantes del voto y de la abstención no debe extranar al lector que existan discrepancias entre los porcentajes de votación por un candidato que revela nuestra encuesta y los porcentajes reales. Esta es una consecuencia de los objetivos y del método que adoptamos según los cuales lo que importa son los factores determinantes del voto y no las relaciones de ventaja de un candidato o lista sobre su contendor. En otras palabras estudiamos los atributos y actitudes que influyen en el voto y en la abstención no la magnitud exacta de éstos

Estas discrepancias acaecen normalmente en todo estudio como el nuestro. Advierten dos expertos veteranos en esta materia

(1) Ver monografía electoral en la última parte del boletín

"Los resultados electorales no son comparables con las respuestas dadas a las preguntas sobre el voto. Es importante anotar que el procedimiento de selección de la muestra que produce un resultado más cercano al voto real no necesariamente es el mejor" 1/

Estos y otros autores han encontrado que hay dos fuentes básicas de exageración entre las personas encuestadas después de las elecciones (1) Presiones ético-culturales es decir hay quien afirma que votó cuando en realidad no lo hizo (2) La vergüenza de aparecer como perdedor un buen número de votantes dice que votó por el ganador cuando en realidad lo hizo por quien perdió. A estos dos factores añadiremos en el actual caso colombiano un cierto temor o recelo - al parecer existente entre algunos votantes que no admiten haber votado por el General Rojas cuando en verdad así lo hicieron.

En otros estudios sobre elecciones se ha constatado que la abstención indicada en ellos difiere hasta en un 25% del porcentaje real.

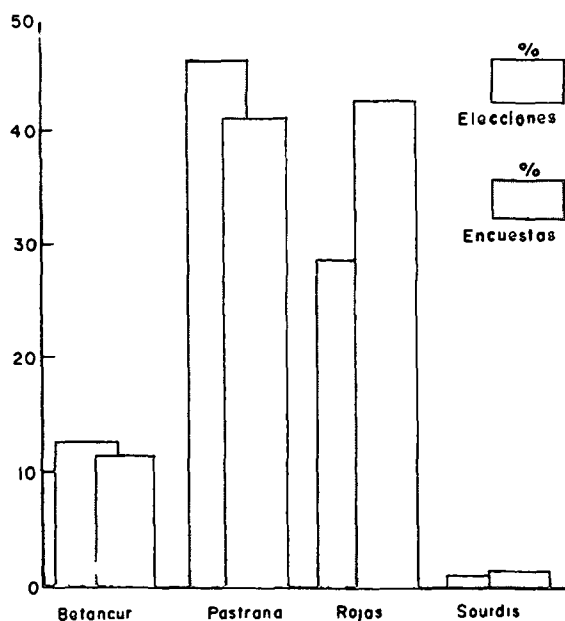
En nuestro caso tal discrepancia es de un 14.4%.

Porcentaje real de abstención en Bogotá 45.8%

Porcentaje indicado en la encuesta 30.4%

En cuanto a la segunda fuente de discrepancias véase el cuadro siguiente

Gráfico 2



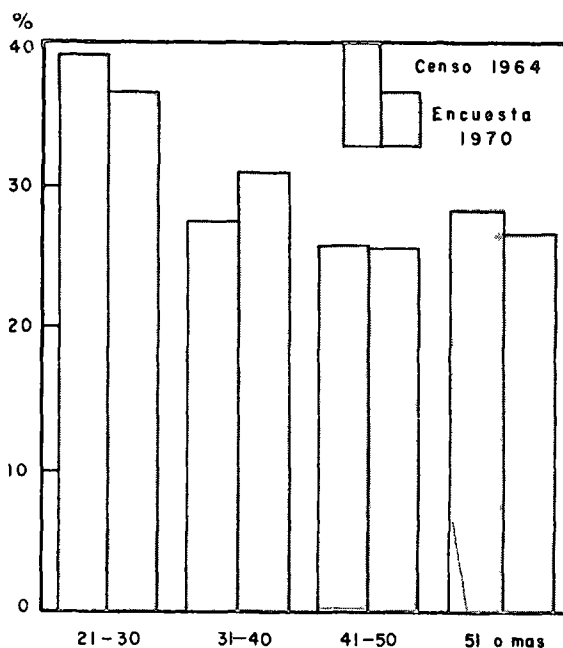
Como se ve el voto Pastranista aparece exageradamente alto -así como desproporcionadamente bajo el voto rojista - y la abstención es bastante menor que la real.

Esta discrepancia con todo no afecta nuestro tipo de investigación.

Como lo dijimos antes lo básico es la relación entre (a) la forma como se votó y (b) las actitudes y características personales y de grupo del votante.

Entre los múltiples índices que poseemos los cuales confirman la representatividad de nuestra encuesta deseamos indicar dos: edad y ocupación. En el cuadro siguiente se puede observar la diferencia entre los porcentajes que corresponden a los diversos grupos de edad según el censo de 1964 y según nuestra encuesta.

Gráfico 3



Encontramos la diferencia más alta en el grupo de 30 a 39 años de edad 3.7. La más pequeña en el grupo de 40 a 49 años 0.1. Estas pequeñas dife-

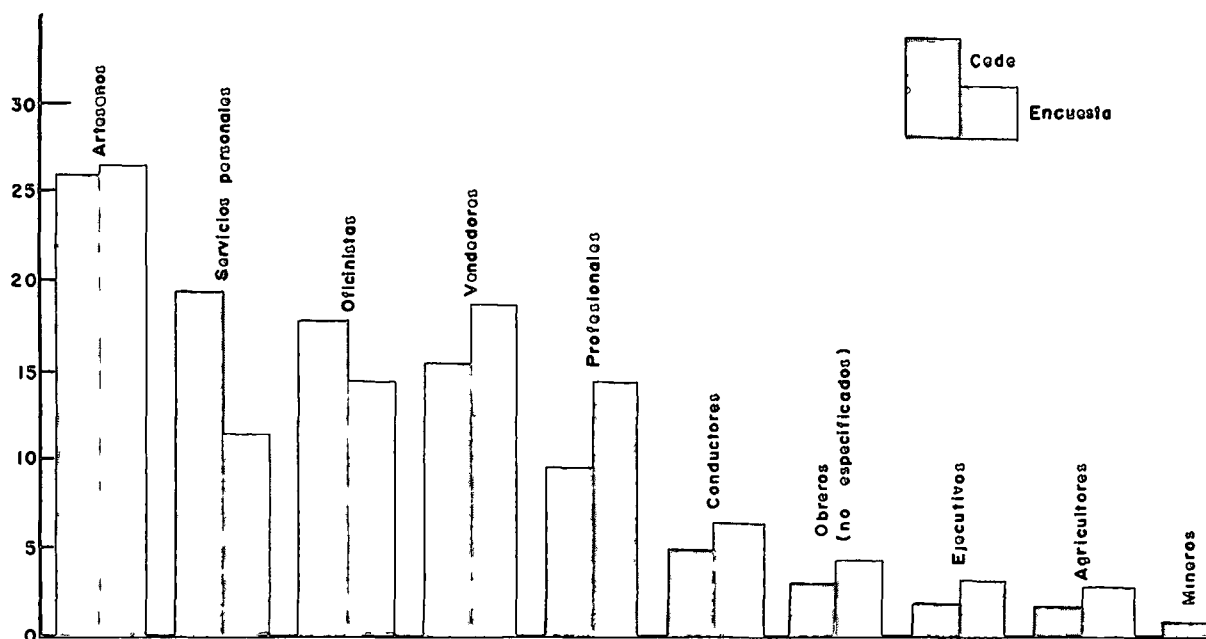
(1) cfr F. Stepan y P. J. McCarthy, *Sampling Opinions* (New York: Science Editions, 1965) p. 139.

rencias consideradas normales nos dan confianza en la representatividad de la muestra que usamos

Otro índice mucho más exigente y por eso mismo más válido proviene de comparar la población

económicamente activa en Bogotá según la última encuesta del CEDE sobre empleo y desempleo (marzo 1970) y la que revela la encuesta si ordenamos los respectivos porcentajes en orden descendente tenemos el siguiente parangón

Gráfico 4



Como se puede notar los empleados en servicios personales (servicio doméstico etc) han quedado representados en nuestra encuesta muy por debajo de las proporciones reales. Esto se debe a que determinamos el nivel socio-económico del encuestado por la residencia donde vive el servicio doméstico obviamente no pertenece al estrato socio-económico de la residencia donde trabaja. Todos los otros porcentajes son lo suficientemente cercanos como para garantizar el presente estudio. En cuanto a los "profesionales" nuestro método admitió una autoclasificación más elástica que la del CEDE.

No nos corresponde aquí explicar en detalle la metodología y validez representativa de la muestra preparada por el DANE usada en esta encuesta. Creemos con todo que ninguna otra muestra se ha levantado en Bogotá que la exceda sea en

rigor metodológico sea en grado de representatividad polifacética. *

* Para mayores detalles ver "Encuesta de Hogares - Bogotá y Cali - julio 1970" DANE

III- Un Instrumento de Análisis el X^2

Para facilitar la comprensión del análisis descriptivo es conveniente hacer una explicación que esperamos sea útil para el poco versado en nuestro método. Constantemente empleamos una medida estadística el X^2 que hace posible establecer si

existe alguna relación significativa entre dos factores - que llamamos "variables"- El término "relación significativa" tiene un sentido muy preciso en estadística. Puede ser que el tipo de relación por ejemplo entre el modo de votar y el estrato socioeconómico a que pertenece el sufragante sea producto de la casualidad. Un proceso estadístico muy riguroso nos permite establecer que una tal relación se daría al azar no más de cinco veces entre 100 casos. O sea que existe una muy alta probabilidad de que la asociación entre voto y estrato no es casual sino producto firme de algún juego de fuerzas. En tal circunstancia hablamos de un "nivel de significancia" del 05. Y decimos que la relación entre estrato y voto es "significativa". En otras palabras que se daría en forma constante 95 veces entre 100 casos. Precisamente la prueba X^2 nos permite determinar si existe o no una tal relación significativa.

Entre los pasos necesarios para obtener el X^2 , queremos indicar dos a los que constantemente aludiremos en la descripción de los resultados(1)

1 Se calcula para cada casilla donde están los valores numéricos o frecuencias observadas (O) obtenidos por el cruce de dos variables el valor numérico o frecuencia esperada (E) que correspondería a dichas casillas si no existiese relación alguna entre las dos variables en cuestión. Es útil comparar las O con las E. La diferencia entre las dos nos revela si el fenómeno observado es de magnitud superior o inferior al que se podría esperar si todos los factores hubieran obrado en forma perfectamente uniforme.

2 El valor de X^2 es producto de una suma de cocientes anteriores. Véase la fórmula

$$X^2 = \sum \frac{(O-E)^2}{E}$$

En el caso de que el X^2 revele una asociación significativa hemos tomado como guía para determinar los puntos claves de esa asociación los cocientes que numéricamente más contribuyen al valor de el X^2 . Las casillas de cada cruce que indican esos puntos claves han sido enmarcadas a fin de facilitar su localización.

Una enorme ventaja de analizar las relaciones entre dos variables con la ayuda de X^2 es que su valor no depende de la distribución de los valores de una sola de las variables (como es el caso cuando se obtienen los porcentajes de fila o de columna en un cruce) sino que depende de la distribución e interacción de las dos variables simultáneamente.

Para resumir el X^2 permite la evaluación objetiva del impacto de una variable (independiente) sobre otra variable (dependiente). Y esto aún en el caso de que la distribución de la variable dependiente (como en el caso nuestro el voto presidencial) no corresponde exactamente a la realidad. El X^2 al incorporar proporcional y simultáneamente no solo los totales de fila (el voto) sino también los totales de columna (las variables independientes) reduce al mínimo cualquier desequilibrio que se origine en la distribución desacertada de la variable dependiente (el voto).

ANALISIS DE LOS DATOS

I - Características Personales

a - Edad

Es importante analizar el voto presidencial según la edad de los votantes (y de los no-votantes). Es que las diferencias entre generaciones fuera de tener un impacto propio en el resultado electoral puedan revelar discrepancias en actitudes y evaluaciones de gran peso para el futuro. En particular conviene escrutar las tendencias de la "nueva generación" esto es de los votantes entre los 21 y los 30 años de edad. Esta generación es la que probablemente predominará en la masa electoral en los próximos años.

En el caso de Bogotá el pasado 19 de abril hemos encontrado que las frecuencias observadas para la edad no difieren mucho de las frecuencias esperadas demostrándose así el bajo nivel de importancia que la edad tuvo en el voto.

(1) Para una explicación más completa véase el anexo No 1

Con todo algunos casos interesantes aparecen en la muestra

Las tres desviaciones relativamente importantes de las frecuencias esperadas se dan (1) en el voto pastranista el caso de los votantes entre 41 y 50 años de edad (2) en el voto rojista votantes de 41 a 50 años, y (3) voto rojista votantes de 21 a 30 años

Las simpatías de los votantes entre los 41 y los 50 años se encuentran bastante divididas. Teniendo en cuenta la distribución de su simpatía por los candidatos Pastrana encontró más apoyo del que se podría haber esperado mientras que Rojas mucho menos. Entre los votantes jóvenes se invierte la situación. Rojas recogió más votos que los esperados estadísticamente mientras que Pastrana quedó a la zaga.

En conjunto se puede afirmar - aunque no en una forma tajante - que a medida que aumenta la edad crece la simpatía por Pastrana por el contrario a medida que disminuye la edad se incrementa el voto rojista.

Conviene matizar esta afirmación con -entre otras- una observación sobre la abstención según la edad.

<u>Edad</u>	<u>Porcentaje de abstención</u>
21 a 30 años	40 2%
31 a 40 años	28 7%
41 a 50 años	27 2%
51 y más años	28 7%

Se puede ver fácilmente en la muestra que el grupo del cual Rojas recibió el más alto nivel de apoyo el de 21-30 también fue el que mostró más inclinación a distanciarse de las urnas. Por otra parte el grupo que más tendió a apoyar a Pastrana (y menos a Rojas) 41-50 relativamente se abstuvo menos. El nivel de abstención según la edad tendió pues, a perjudicar a Rojas más que a Pastrana.

En resumen aunque se encontraron algunas diferencias en el voto según la edad del elector

debemos afirmar que la edad no fue un factor determinante en el resultado electoral de Bogotá. De donde se sigue que el gran arrastre mostrado por Rojas en las elecciones pasadas y la sorpresa recibida por los partidos tradicionales no puede ser atribuido al mero impacto de una nueva generación de votantes.

b- Procedencia de los Encuestados

En un país como el nuestro, que sufre un vigoroso proceso de urbanización los emigrantes hacia la ciudad llevan consigo los valores de una sociedad más cerrada y tradicionalista y abrigan aspiraciones de mejor vida en la urbe. Puede ser que esos valores de los llegados a Bogotá (especialmente de zonas rurales) junto con la satisfacción o frustración de sus aspiraciones produzcan un comportamiento político diferente al de aquellos han vivido un tiempo largo en la capital.

Si se llegara a comprobar que la procedencia está muy relacionada con la forma de votar se tendría una medida - indirecta - del conflicto entre los valores y aspiraciones del emigrante por un lado y las experiencias desde su llegada a la ciudad por el otro. Es claro que la naturaleza de tal conflicto requeriría ulterior investigación pero su sola existencia pone al descubierto un factor al parecer muy determinante del comportamiento político.

Para medir el impacto de la procedencia geográfica en el voto se usaron dos preguntas.

No 42 En dónde nació usted? (indicar si es el caso el municipio exacto y el Departamento)

No 43 Cuántos años hace que usted vive en Bogotá?

Mientras la primera pregunta resultó estadísticamente significativa al nivel .05 la segunda no lo fue.

En el caso del voto belisariista no surgió una tendencia clara con respecto a la procedencia del votante. Su voto proviene relativamente por igual de las zonas urbanas y de las zonas rurales. La

única desviación llamativa que se nota es la de los votantes que nacieron en ciudades de 100 000 o más habitantes excluyendo a Bogotá Betancur recibió un nivel de apoyo de este grupo bastante más alto del esperado

Encontramos que las contribuciones más importantes del valor de X^2 - o sea los casos más significativos - vienen de las personas que nacieron en poblaciones con menos de 20 000 habitantes En este grupo considerando la magnitud de su voto Pastrana tuvo muy baja acogida Rojas por el contrario encontró mucho más apoyo que el esperado

Ahondando en este punto conjugamos los factores de edad y procedencia y encontramos un fenómeno interesante y estadísticamente significativo la gente joven de 21 a 30 años de edad venida de zonas rurales es la que más simpatiza con Rojas Conviene aquí hacer una reflexión sobre socialización política. Es un hecho ya comprobado que las actitudes básicas en materia de política -incluyendo la actitud hacia los partidos- se adquieren en los años de la niñez y temprana adolescencia Lo que la gran mayoría hacemos al salir de la adolescencia es justificar racionalizar esas actitudes tempranas A la luz de esto téngase en cuenta que los votantes y no votantes- a los que nos acabamos de referir nacieron en un período sumamente cercano a los años 1953-1957 - es decir nacieron entre los años de 1940 y 1949 La pacificación relativa que logró el General Rojas la figura simbólica de un general de la república en el poder las obras de este en favor de los inmigrantes a la ciudad por medio de Sendas etc muy posiblemente gravaron en los niños del campo de ese entonces una imagen más positiva del General Rojas comparada con la que pueden tener sus mayores - sean ellos del campo sean de la ciudad

c-Sexo

El voto presidencial en Bogotá no fue afectado en forma significativa por el sexo del votante En la encuesta Pastrana recibió un apoyo femenino mayor que el esperado mientras que Rojas sufrió el efecto contrario - menos votos femeninos de

los que se podían esperar- Esto en parte se explica por el hecho de que los totales de la encuesta revelaron un sesgo fuerte en favor de las mujeres Con todo el uso de la prueba estadística X^2 nos indica que si bien hay una pequeña ventaja de Pastrana entre las mujeres ella no se puede considerar en modo alguno significativa Mucho más parece un producto del azar

II Características

Socio-Económicas y Políticas

a-Estrato Socio Económico

Al igual que todas las características personales y socio-económicas el estrato socio-económico al cual pertenece el votante puede sólo proporcionarnos una medida indirecta de su motivación sea para abstenerse sea para votar en una forma particular Si se descubre la existencia de una asociación significativa entre el voto y el estrato se puede suponer que una motivación común mueve a la mayoría de los votantes dentro de cada estrato Para especificar esa motivación habría que tener en cuenta las otras tendencias reveladas en la encuesta o en otras fuentes de información

Tomemos por ejemplo el caso en el que se encontrara una clara polarización del voto entre los estratos altos y los estratos bajos aquellos apoyando a un candidato y éstos a otro este fenómeno se podría tomar como un indicio de que los intereses económicos fueron los decisivos en la polarización Para confirmar esta hipótesis sería necesario analizar las actitudes del electorado ante los candidatos y sus programas Sólo así se tendrían bases sólidas para interpretar el voto

Nuestro estudio claramente demuestra que el voto presidencial en Bogotá estuvo relacionado a fondo con el estrato socio-económico del votante

Como se constata repetidamente en este artículo la polarización parece ocurrir entre Rojas y Pastrana en vez de Rojas y Betancur o Pastrana y Betancur Esto no se debe sencillamente a que el voto belisarista sea comparativamente pequeño el X^2 permite analizar los datos prescindiendo del

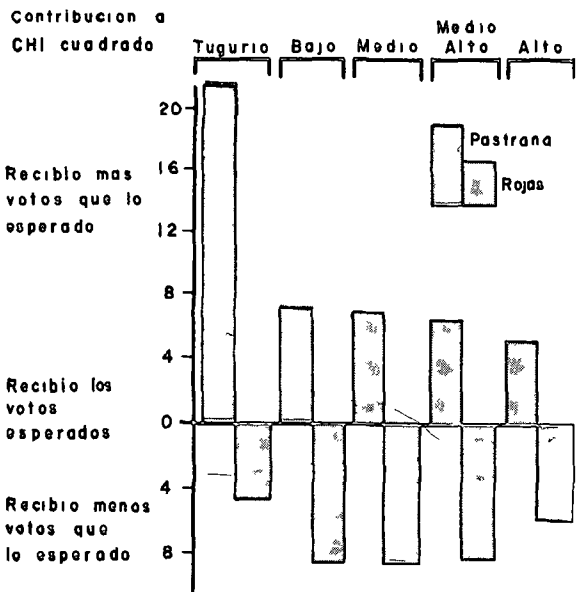
Cuadro No 1

El Voto Presidencial según el Estrato Socio Económico (1)

	Tugurio	Bajo	Medio Bajo	Medio	Medio Alto	Alto	Totales
Betancur	0 (2 6)	29 (29 1)	15 (15 3)	16 (15 1)	7 (5 1)	5 (4 3)	72
Pastrana	2 (8 3)	68 (92 8)	45 (50 7)	66 (48 0)	26 (15 9)	22 (13 7)	229
Rojas	15 (4 9)	75 (54 28)	34 (29 7)	10 (28 4)	0 (9 0)	1 (8 0)	135
Sourdis	0 (07)	1 (80)	0 (44)	1 (40)	0 (14)	0 (11)	2
En Blanco	0 (18)	3 (2 01)	2 (1 10)	0 (1 05)	0 (35)	0 (29)	5
Otro	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
No desea contestar	0 (97)	13 (10 85)	8 (5 9)	6 (5 7)	0 (1 9)	0 (1 61)	27
Totales	17	189	104	99	33	28	470

$\chi^2 = 101.010$ (Significativo al .05)
(1) Entre parentesis figuran las frecuencias esperadas (E)

Gráfico 5



tamano relativo del voto Sencillamente escrutando el voto según los intereses percibidos del votante y los valores que cada candidato representa para él llegamos a esas conclusiones

Si se agrupan los seis estratos en dos a saber estratos altos y estratos bajos la tendencia es muy clara Rojas recibió un voto desproporcionadamente copioso de los estratos bajos mientras que Pastrana recibió un voto extraordinariamente grande de los estratos altos

El voto belisarista por su parte fue notablemente consistente con el voto estadísticamente esperado se distribuye entre todos los estratos en proporción al tamaño de ellos Una ligera tendencia alcanza a surgir así como Pastrana Belisario fue respaldado más sólidamente por los estratos altos que por los tres bajos

Tal vez lo dicho es obvio para el observador perspicaz Lo que no es probablemente tan claro es

la relativa polarización de cada uno de los estratos por un candidato. De los seis aquí considerados los estratos más polarizados estadísticamente son el bajo, el medio y el alto. Rojas supera con muy amplia ventaja las expectativas en el caso del estrato bajo; este fenómeno es el que más contribuye a explicar el voto rojista; si bien el tugurio está numéricamente todavía más polarizado en favor de Rojas, su importancia para explicar el voto en función del estrato socio-económico es menor que la del estrato bajo.

Aunque los estratos alto y medio alto dieron a Pastrana un respaldo mucho mayor que el esperado, es más importante para explicar el voto pastranista tener en cuenta que el voto en favor de Rojas fue muy inferior a lo esperado en el estrato medio. Solo el estrato medio bajo refleja una distribución de simpatías políticas muy proporcionadas a los resultados globales de las elecciones. En cuanto a los que no nos quisieron revelar sus votos, tenemos indicios de que sus preferencias se asemejan más al comportamiento de los votantes rojistas.

La configuración de la abstención según el estrato socio-económico es la que aparece en el cuadro siguiente:

Estrato Alto	15.2%
Estrato Medio Alto	5.7%
Estrato Medio	24.7%
Estrato Medio Bajo	32.9%
Estrato Bajo	40.7%
Estrato Tugurio	41.9%

En general muchos más votantes de los estratos altos se acercaron a las urnas que -proporcionalmente- de los estratos bajos. Esta tendencia muestra un orden rigurosamente progresivo desde el tugurio hasta el estrato medio, presentado como excepciones relativas los estratos medio alto y alto. Si todo el potencial de votantes hubiera votado, Rojas hubiera llevado la ventaja porque los estratos más bajos son numéricamente la mayoría. La tendencia de las clases bajas a votar menos que las clases altas parece ser un fenómeno generalizado en las democracias representativas.

Como se indicó al comienzo de esta sección

una polarización intensa - como la que acabamos de describir - es quizás indicio de un conflicto fundamentalmente económico. Si esto es cierto - y sobre ellos volveremos a hablar después de estudiar algunas de las actitudes políticas manifestadas - se puede aseverar que así como los estratos menos favorecidos encontraron en Rojas el abogado de sus intereses económicos, así los más altos vieron en Pastrana al abogado de los suyos.

b - Ocupación

Ocupación (entre la población económicamente activa) y estrato socio-económico son variables relacionadas. En general según el tipo de ocupación se perciben mayores o menores ingresos; los ingresos determinan el tipo de vivienda y ésta ha sido la base de nuestra estratificación socio-económica. Se podría esperar por lo tanto que la relación entre ocupación y el voto fuera semejante a la relación entre estrato y voto. Y así lo hemos podido constatar.

Ante todo digamos que existe una relación significativa entre ocupación y voto. Teniendo en cuenta la relación de ocupación con ingresos y nivel de educación, se encuentra que Pastrana recibió el más alto respaldo de los votantes cuya ocupación implica un ingreso superior y una educación más avanzada. Rojas, en cambio, se apoya más de lo estadísticamente esperado en votantes cuyas ocupaciones generan un ingreso inferior y requieren menos años de educación.

Pastrana logra una victoria notable entre el grupo de los ejecutivos. Al obtener muchos más votos que los esperados del grupo de los tenderos, vendedores, etc., y del grupo de servicio doméstico, Rojas por su parte recoge un triunfo. Los empleados de oficina se apartan abruptamente de Rojas y se agrupan en forma notable alrededor de Betancur; si bien numéricamente la mayoría está con Pastrana.

Es notable que ni en la categoría de los artesanos, obreros calificados, etc., ni en la de los otros obreros se encuentran desviaciones notables en favor o en contra de alguno de los candidatos.

Cuadro No 2

El Voto Presidencial según Ocupacion

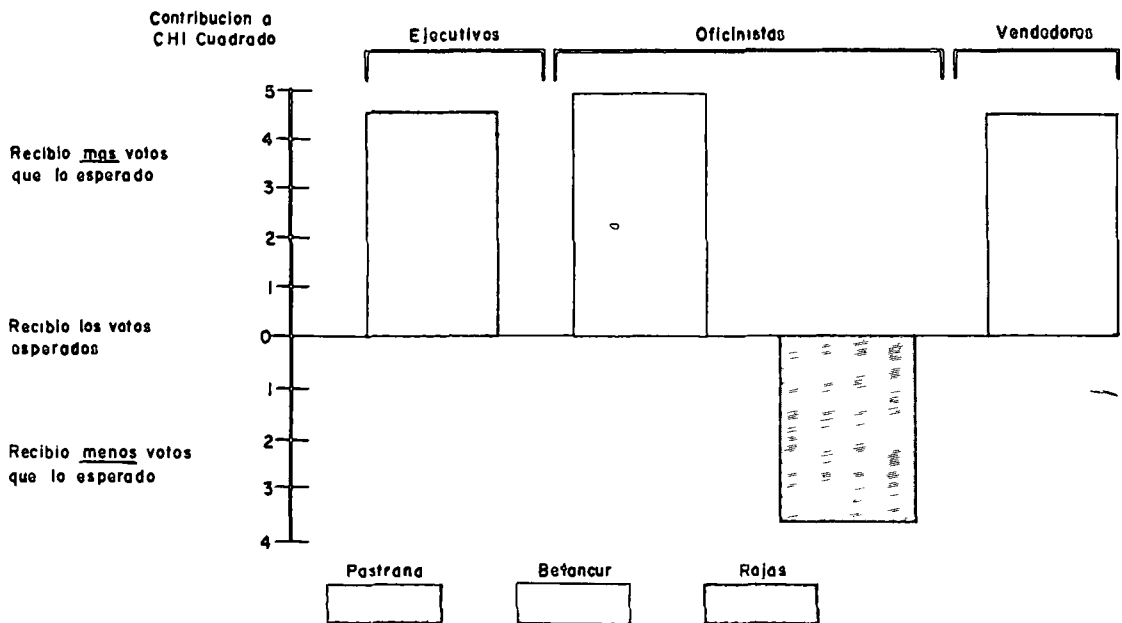
	(1) Profesionales	(2) Ejecutivos	(3) Oficinistas	(4) Vendedores	(5) Agricultores
Betancur	8 (5 9)	0 (1 34)	12 (6 4)	3 (6 91)	0 (67)
Pastrana	19 (16 74)	8 (3 82)	18 (18 18)	16 (19 61)	4 (1 91)
Rojas	7 (9 33)	0 (2 13)	4 (10 13)	18 (10 93)	0 (1 06)
Sourdis	1 (27)	0 (06)	0 (29)	0 (32)	0 (03)
En blanco	0 (68)	0 (15)	0 (74)	1 (80)	0 (07)
Otro	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
No desea contestar	0 (2 05)	0 (47)	4 (2 23)	3 (2 41)	0 (23)
Totales	35	8	38	41	4

	(6) Conduct	(7) Artesanos	(8) Obreros	(9) Servic	No Respon- dió	Totales
Betancur	2 (2 19)	13 (9 94)	1 (2 02)	1 (3 54)	3 (4 04)	43
Pastrana	7 (6 21)	24 (28 22)	2 (5 74)	9 (10 04)	15 (11 48)	122
Rojas	4 (3 46)	14 (15 73)	6 (3 20)	10 (5 60)	5 (6 52)	68
Sourdis	0 (10)	0 (46)	0 (09)	1 (16)	0 (18)	2
En blanco	0 (33)	3 (1 15)	1 (23)	0 (41)	0 (47)	5
Otro	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
No desea contestar	0 (76)	5 (3 47)	2 (70)	0 (1 23)	1 (1 41)	15
Totales	13	59	12	21	24	255

 $\chi^2 = 67.744$ (Significativo al 0.05)

Poblacion Economicamente Activa - (1) Profesionales, tecnicos y personas en ocupaciones afines (2) Gerentes, Administradores y funcionarios de categoria directiva (3) Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines (4) Vendedores y personas en ocupaciones afines (5) Agricultores, ganaderos, madereros, y personas en ocupaciones afines (6) Conductores de medios de transporte y personas en ocupaciones afines (7) Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilanderia, la confeccion de vestuario y calzado, la carpinteria, la industria de la construccion la mecanica y las artes graficas (8) Obreros y jornaleros no especificados en otras categorias (9) Trabajadores de servicios personales y en ocupaciones afines

Gráfico 6



La asociación significativa que existe entre ocupación y voto parece confirmar la hipótesis anteriormente propuesta en relación con el estrato. Los que tienen mayores ingresos debido a su ocupación probablemente percibieron a Pastrana como el representante de sus intereses económicos mientras que el voto a favor de Rojas proveniente de los menos afortunados en ocupación e ingreso puede interpretarse como una búsqueda de mejor suerte económica quizás hasta de un cambio económico radical.

c Pertenencia a Asociaciones

Hemos estudiado la relación entre voto y pertenencia a asociaciones profesionales ocupacionales, etc. adoptando el supuesto de que quienes pertenecen a una misma asociación fácilmente desarrollan actitudes políticas semejantes.

Sin embargo no encontramos relación significativa alguna entre la asociación de individuos en los varios tipos de asociaciones y el voto. Consideramos los siguientes tipos de asociaciones: cooperativas, sindicatos, sociedades de usuarios, grupos de acción comunal, asociaciones profesionales, sociedades de comerciantes, fondos de compensación y asociaciones agropecuarias o industriales.

Teniendo en cuenta que la significación estadística no existe, vale la pena acotar que Betancur sobresalió relativamente entre los miembros de sin dicato, mientras que Rojas lo hizo entre los miembros de asociaciones de vendedores. Pastrana por su parte aventajó a sus contrincantes en los grupos de acción comunal y en los grupos de organizaciones profesionales.

En conjunto debemos decir que la falta de asociación significativa entre la pertenencia a asociaciones y el voto parece indicar que en Bogotá la orientación política de las asociaciones tiene cuando más un efecto marginal en el comportamiento político de sus miembros. Es decir, que nuestra suposición inicial no encontró confirmación.

d Afiliación a Partidos

o Grupos Políticos

Como cabía suponer, la afiliación política del votante fue un factor decisivo en el voto presidencial. De hecho, la identificación con un partido o grupo político fue quizás el índice de mayor importancia en la determinación del voto.

Cuadro No 3

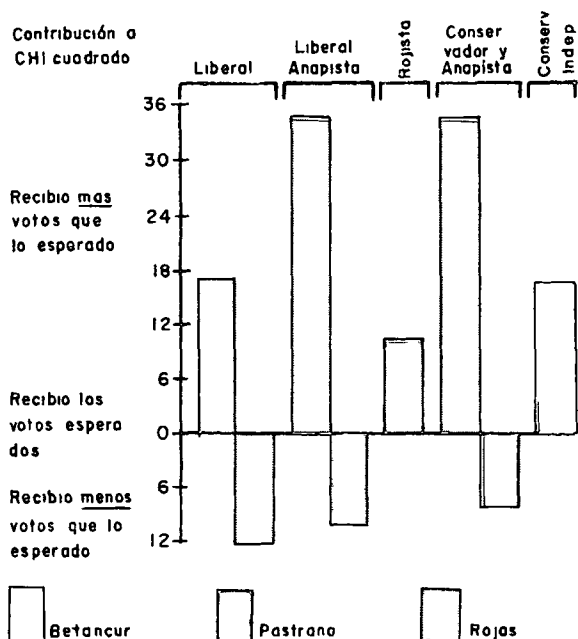
Voto Presidencial según Afiliación Partidista

	Anapo	Liberal (a secas)	Liberal Anapista	Rojista	Liberal MRL	Conserva- dor Anapista	Conserva- dor (a secas)	Conserva- dor Unionista
Betancur	1 (1 940)	26 (35 6)	1 (4 95)	0 (96)	2 (1 07)	0 (3 06)	17 (9 8)	0 (2 75)
Pastrana	2 (2 9)	158 (113 5)	3 (15 5)	0 (2 9)	4 (3 4)	0 (9 70)	27 (31 1)	16 (8 7)
Rojas	3 (1 7)	37 (66 9)	27 (9 1)	6 (1 7)	1 (2 4)	20 (5 7)	16 (18 3)	2 (5 2)
Sourdis	0 (03)	0 (1 0)	0 (16)	0 (03)	0 (03)	0 (06)	0 (30)	0 (08)
En blanco	0 (06)	0 (2 5)	0 (25)	0 (06)	0 (08)	0 (2)	0 (2)	0 (2)
Otro	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
No desea contestar	0 (3)	12 (13 3)	1 (1 8)	0 (3)	0 (4)	5 (1 1)	2 (3 6)	0 (1 0)
Totales	6	233	32	6	7	20	64	18

	Conserva- dor Inde- pendien- te	Democra- ta Cristia- no	Comunista	Belisaris- ta	Sourdistas	Sin Partido	No respondio	Totales
Betancur	7 (1 67)	2 (76)	0 (45)	12 (2 1)	0 (15)	2 (2 1)	2 (5 55)	72
Pastrana	1 (5 4)	0 (2 3)	0 (1 0)	1 (6 8)	0 (5)	4 (6 8)	13 (17 4)	229
Rojas	1 (3 1)	2 (1 4)	1 (9)	0 (4 0)	0 (3)	6 (4 0)	13 (10 3)	135
Sourdis	1 (05)	0 (02)	0 (02)	0 (06)	1 (0)	0 (06)	0 (18)	2
En blanco	1 (1)	0 (05)	2 (03)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (25)	5
Otro	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
No desea contestar	0 (6)	1 (3)	0 (2)	1 (8)	1 (1)	2 (8)	8 (2 1)	27
Totales	11	5	3	14	1	14	36	470

$\chi^2 = 392.895$ (significativo al .05)

Gráfico 7



1 Liberales

La única tendencia partidista de verdadera importancia viene de los que se identificaron como liberales a secas. Casi el 67% de quienes declararon ser liberales votaron por Pastrana. La diferencia entre lo que estadísticamente se esperaba y lo que fue de hecho observado es extraordinariamente grandes. Los liberales secundan a Pastrana con amplitud inesperada pero apoyan a Rojas mucho menos de lo que se suponía. Betancur también recibió un nivel más bajo de apoyo de parte de los liberales que lo esperado aunque de ellos recibe la mayor contribución numérica a su voto total. También numéricamente la mayor parte del voto rojista viene de los liberales.

2 Conservadores

Fuera de los que se declararon como "conservadores anapistas" los que usaron la etiqueta conservadora se dividieron en los siguientes grupos: conservadores a secas, conservadores-unionistas, conservadores independientes, belisaristas y sourdistas.

Los que se identificaron como "Conservadores a

secas" reparten su voto entre los tres candidatos principales. Numéricamente la muestra nos señala que el porcentaje mayor se inclina a favor de Pastrana mientras Betancur y Rojas obtienen porcentajes menores y casi iguales entre sí. Sin embargo de los tres candidatos solo Betancur aumentó sus votos más de los que se esperaba estadísticamente entre los conservadores a secas. Por el contrario los resultados para Rojas y Pastrana fueron desfavorables dentro de este grupo aunque no significativamente.

Los que se identificaron como "conservadores unionistas" (que son una cuarta parte de los que dijeron ser conservadores) apoyaron fuertemente a Pastrana. Tanto Rojas como Betancur tuvieron pobre acogida entre los unionistas aunque no muy por debajo del nivel anticipado.

Al igual que los "Conservadores" a secas los "conservadores independientes" se dividieron en sus votos. Los datos nos indican que este grupo resultó ser la fuente más significativa de apoyo para Betancur dentro de todos los grupos conservadores. Considerando solo al grupo conservador independiente es claro que Betancur fue el único candidato que recibió una cantidad sustancial de su apoyo tanto Rojas como Pastrana encontraron un gran vacío en tal grupo.

3 Anapo

En esta categoría hemos incluido a los que denominaron "anapistas", "conservador anapista", "liberal anapista" y "rojista". De las cuatro categorías solo los que se llamaron "anapistas" dividieron sus votos sorpresivamente. Todos los otros votaron ampliamente por Rojas.

Si bien el grupo "anapista a secas" es pequeño es posible que sus partidarios hayan desarrollado una actitud semejante a la de los partidos tradicionales. Es decir que se sientan fuertemente identificados con esa agrupación política pero sin experimentar la obligación de seguir al candidato presidencial que ella favorece. En otras palabras así como hay liberales y conservadores que sin renegar de su partido votaron por Rojas así parece que hubo anapistas que dieron su voto a Pastrana o a Betancur pero cuya lealtad partidista siguió

siendo definida por ellos mismos en términos de la Anapo

Resumiendo el voto partidista más polarizado se encuentra en los grupos anapistas. Mientras que el partido liberal es el que más contribuye numéricamente a todos los tres candidatos en la muestra se constata sin embargo que simpatiza mucho más con Pastrana que con cualquier otro candidato. Finalmente es incuestionable que los Conservadores dividieron sus votos entre los tres candidatos mayores.

La distribución de los abstencionistas según su simpatía política fue la siguiente

	% de Abstención	Encuestados
Anapo	40 0%	(10)
Liberal Anapo	25 6	(43)
Conservador Anapo	20 0	(25)
Rojista	53 8	(13)
Liberal MRL	0	(7)
Liberal	32 6	(344)
Conservador	31 2	(93)
Conservador Unionista	5 3	(19)
Conservador Independiente	38 9	(18)
Demócrata Cristiano	28 6	(7)
Comunista	40 0	(5)
Belisarista	22 2	(18)
Sourdista	0	(1)
Sin Partido	62 2	(37)
No Respondió	41 0	(60)
Total Abstención	30 4%	
Total de encuestados		(700)

Quienes declararon positivamente no pertenecer a partido alguno fueron los que menos votaron

El siguiente grupo que más se abstuvo fue el rojista y el anapista (que no incluyen al liberal anapista y al conservador anapista), los siguen de cerca los conservadores independientes. Por el contrario fueron los liberales anapistas y los conservadores anapistas los que más participaron en las urnas. Los grupos "Conservador" y "Liberal" se mantuvieron muy cerca al promedio general de abstención.

III - Actitudes

a - Evaluación del Frente Nacional

Tal como se podía esperar encontramos una asociación muy significativa entre la apreciación que el votante tiene por el Frente Nacional y la forma como voto. Los que expresaron la más alta estima por los 12 años del Frente Nacional votaron en su mayoría por Pastrana, mientras que quienes consideraron que el período del Frente Nacional ha sido "muy poco benéfico" para el país se polarizaron en gran número alrededor de Rojas. Los que creen que el Frente Nacional ha sido "muy benéfico" votaron mucho más de lo esperado -estadísticamente- por Pastrana.

Los betancuristas se mostraron relativamente reservados en su evaluación; la mayoría cree que el Frente Nacional ha sido sencillamente "benéfico".

Si se toma esta evaluación del Frente Nacional como indicativa de un voto "en favor" o "en contra" del Frente Nacional resulta obvio que el voto rojista en gran parte y en forma significativa fue un voto "contra el Frente Nacional". En la conclusión volveremos sobre este tópico.

Gráfico 8

Contribución a CHI cuadrado

Recibió mas votos que lo esperado

Recibió los votos Esperados

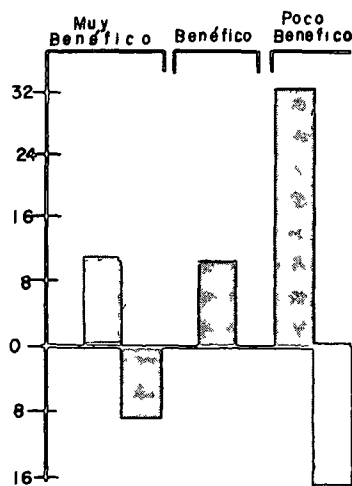
Recibió menos votos que lo esperado



Pastrana



Rojas



Cuadro No 4

Voto Presidencial según Evaluación del Frente Nacional

	Muy Beneficioso	Beneficioso	Poco Beneficioso	No Resp	Totales
Betancur	6 (11 88)	46 (38 14)	18 (20 64)	2 (1 32)	72
Pastrana	58 (37 81)	137 (121 32)	33 (65 65)	1 (4 20)	229
Rojas	8 (22 29)	48 (71 52)	74 (38 70)	5 (2 47)	135
Totales	72	231	125	8	436

$$\chi^2 = 91.310 = (\text{Significativo al } 05)$$

b- Evaluación de los Programas de los Candidatos

Hemos buscado determinar si hay alguna relación significativa entre la imagen que el votante se formó de los programas de los candidatos y la forma como votó. Además nos interesa ver la manera como el electorado percibió los programas de los candidatos presidenciales.

Tomando tales programas en función de los beneficios personales que traen al votante- tal como los definen ellos mismos - podemos clasificarlos en tres tipos

(1) Los de beneficio directo e inmediato para el individuo (así como ayuda material al pobre, empleo, reducción de impuestos, etc.)

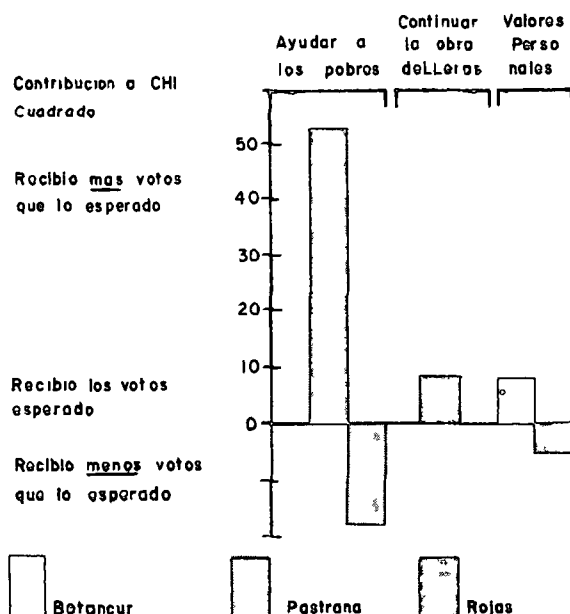
(2) Los de beneficios instrumentales o beneficios que aunque no sean de utilidad inmediata, si permiten que al individuo se le brinden oportunidades sociales y económicas (tales como educación, mantenimiento de la paz, etc.)

(3) Los que se refieren a beneficios de largo alcance o a un tipo de beneficio cuya repercusión en favor del votante es muy compleja y difícil de determinar (tal como progreso socio-económico, valores personales del candidato, su conocimiento de los problemas del país, su intención de continuar con la obra de Lleras, etc.)

El voto bogotano ha sido notablemente influido

por la imagen que el votante se formó del programa de su candidato. Lo que encontramos más significativo entre los partidarios de Rojas fue el que un alto porcentaje de ellos considera su programa en términos de beneficio directo e inmediato. Más aún, un número muy elevado de ellos coincide en señalar como el aspecto más positivo del programa de Rojas su determinación de "ayudar a los pobres". Aspecto que en contraposición es muy poco destacado por los pastranistas o belisaristas como sobresaliente en el programa de su respectivo candidato.

Gráfico 9



Cuadro No 5

El Voto Presidencial según Aspecto más Beneficioso del Programa del Candidato

	Ayuda económica a los pobres	Creación de frentes de trabajo	Reducción de Impuestos	Preservación de la paz	Mejoras en educación	Continuación de la Obra de Lleras	Continuación del Frente Nacional
Betancur	4 (10 0)	6 (5 2)	2 (1 1)	2 (4 2)	5 (5 2)	0 (3 3)	0 (4 4)
Pastrana	7 (31 7)	18 (17 2)	0 (3 6)	20 (13 0)	24 (17 2)	20 (10 4)	27 (14 1)
Rojas	50 (18 7)	9 (10 1)	5 (2 2)	3 (7 7)	4 (10 1)	0 (6 1)	0 (8 2)
Sourdis	0 (27)	0 (15)	0 (03)	0 (11)	0 (15)	0 (09)	0 (12)
En blanco	0 (27)	0 (15)	0 (03)	0 (11)	0 (15)	0 (09)	0 (12)
Totales	61	33	7	25	33	20	27

	Mejoras de la situación Socio-Económica	Indicador de conocimiento de los problemas	Cambio del sistema	Valores personales del candidato	Otros	No contesto	Totales
Betancur	14 (10 3)	1 (65)	1 (1 3)	16 (8 8)	14 (8 7)	7 (8 6)	72
Pastrana	22 (32 7)	3 (2 1)	1 (4 2)	29 (28 1)	22 (27 6)	36 (27 1)	229
Rojas	27 (19 3)	0 (1 2)	5 (2 4)	8 (16 5)	16 (16 4)	8 (16 3)	135
Sourdis	0 (29)	0 (02)	0 (04)	1 (25)	1 (24)	0 (24)	2
En blanco	0 (29)	0 (02)	1 (04)	0 (25)	0 (24)	1 (24)	2
Totales	63	4	8	54	53	52	440

$\chi^2 = 195.324$ (Significativo al .05)

Se debe recordar aquí que el voto rojista vino de las clases menos afluentes. Es lógico que este grupo percibiera la necesidad de acción inmediata con mayor viveza que las clases más holgadas que apoyaron a Pastrana.

Hablando en términos generales los que votaron por Pastrana valoraron su programa ante todo en términos de "mantenimiento de la paz" "educación" "continuación de la obra de Lleras" y "continuación del Frente Nacional". Las dos primeras expresiones corresponden a beneficios de tipo instrumental mientras que las otras dos se refieren a beneficios de tipo muy complejo. Estas respuestas representan una relativa satisfacción con el actual sistema político y el deseo de seguir sus líneas básicas.

Por otro lado no encontramos ningún tipo de imagen "predominante" entre los simpatizantes de Betancur. Ellos definen el programa de éste señalando aspectos muy dispares entre los que sobresalen los personales del candidato ("es de familia pobre" "es noble", etc.) y su promesa de buscar un mayor progreso socio-económico. Este énfasis en beneficios de tipo complejo o instrumental corresponde a la mayor holgura económica del grueso del electorado belisarista.

c - El Mayor Problema que Enfrenta el País

La pregunta que propusimos a los encuestados fue "En su concepto personal cuál es el problema más grave que tiene el país en este momento?" 1/ Las respuestas se pueden comparar con las que se dieron sobre los programas de los candidatos. Los partidarios de Rojas definen el problema ante todo hablando de desempleo, carestía de la vida y hambre.

Si bien es cierto que no descubrimos asociación significativa entre la percepción del problema nacional más grave y el modo de votar, sí es muy notable que la proporción de cada uno de los tres grupos (belisaristas, pastranistas y rojistas) y la de los no-votantes señalan el desempleo como el problema más acuciante del país.

Los pastranistas indican como segundo problema

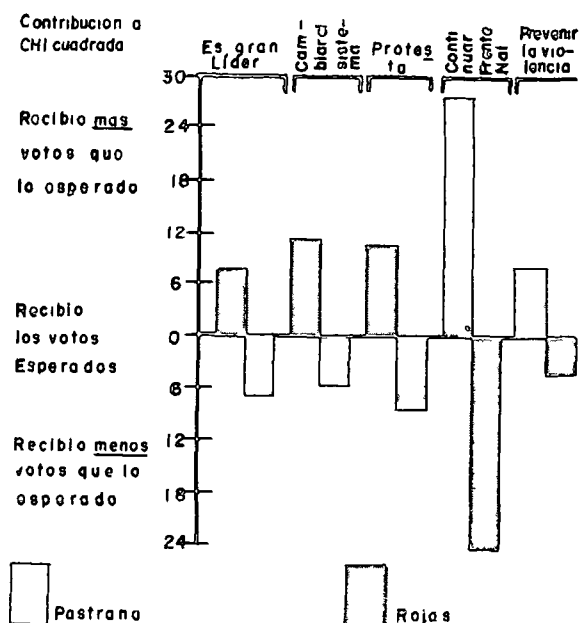
la falta de educación y luego el hambre y la carestía. Los belisaristas coinciden con los pastranistas en indicar la falta de educación en segundo lugar pero mencionan luego la carestía de la vida y el exceso de impuestos.

d - Razones Dadas para el Voto Presidencial

El cuadro siguiente muestra la auto-evaluación del encuestado votante sobre los motivos que lo llevaron a escoger su candidato.

Entre el voto recibido por Pastrana y el voto por Rojas aparece, como se puede observar, una distancia clara. El voto pastranista se caracteriza ante todo por la marcada preocupación de sus votantes para que se continúe la obra del presente gobierno y en general del Frente Nacional y la preservación de la paz. La peculiaridad que más significativamente define al voto

Gráfico 10



1/ Esta pregunta tenía once opciones seleccionadas entre las respuestas más frecuentes dadas por un grupo de cien personas pre-encuestadas.

Cuadro No 6

Motivos para Apoyar un Candidato

	Es de mi partido	Por su programa	Buen líder	Me gusta	Para cambiar el sistema	Para prevenir violencia
Betancur	3 (3 79)	16 (16 18)	10 (6 11)	5 (5 61)	12 (6 77)	2 (4 95)
Pastrana	15 (12 08)	42 (51 47)	7 (19 43)	16 (17 85)	6 (21 53)	26 (15 73)
Rojas	5 (7 12)	40 (3 34)	20 (11 45)	13 (10 52)	23 (12 69)	2 (9 28)
Totales	23	98	37	34	41	30

	Por conse- jo de otros	Para protestar	Para conti- nuar el fren- te Nacional	Otra	No respondio	Totales
Betancur	3 (1 48)	4 (2 64)	5 (13 54)	9 (8 91)	3 (1 98)	72
Pastrana	2 (4 72)	0 (8 40)	77 (43 06)	31 (28 36)	7 (6 30)	229
Rojas	4 (2 78)	12 (4 95)	0 (25 35)	14 (16 72)	2 (3 71)	135
Totales	9	16	82	54	12	436

$$\chi^2 = 143.261 \text{ (significativo al } 0.05)$$

rojista es la de protestar contra el régimen actual la búsqueda de cambio y el apego personal a Rojas como líder

Estas respuestas son plenamente consistentes con todos los hallazgos anteriormente referidos. En otras palabras la polarización del voto de acuerdo a la evaluación del Frente Nacional parece protuberante e innegable.

Lo que el cuadro anterior no indica es la naturaleza de esta polarización y su significado real. A continuación presentamos un resumen de nuestros hallazgos y luego examinaremos las posibles implicaciones de dicha polarización.

CONCLUSIONES

En esta parte nos proponemos únicamente presentar un resumen del tipo de voto que los tres candidatos principales obtuvieron en Bogotá y evaluar someramente las razones que movieron a votar en la forma como se hizo. En particular nos referiremos al impacto de la campaña sobre la decisión de votar por un candidato determinado ^{1/}

Belisario Betancur

La base electoral de Betancur se encuentra muy uniformemente distribuida entre todos los sectores de la población. Con respecto a las variables que hemos considerado en este estudio no se notan áreas de notable predominio belisarista ni tampoco de -relativamente- clara debilidad.

Aunque Betancur demostró -según nuestros datos- mayor arrastre entre los estratos comparativamente más holgados su respaldo entre los grupos menos afortunados no se encontró muy por debajo de lo que debíamos esperar estadísticamente. (Ver cuadro No 1) Más aún el voto belisarista considerado en términos de edad, sexo, partido y actitudes políticas se presenta bastante equilibrado. La evaluación que sus partidarios tienen del Frente Nacional no revela ni acentuada simpatía ni acre oposición por éste.

Cuando se les interrogó sobre cuál es el problema más grave que tiene el país los belisaristas

aludieron a muy diversos aspectos relevando así la variedad de su pasado y de su situación actual.

Lo que se transparenta como más notable en nuestro análisis del voto belisarista es su carencia de aspectos singularmente característicos. El atractivo mayor de Betancur fue quizás su personalidad (Ver cuadro No 5).

Misael Pastrana

Todos los datos de este estudio señalan el voto pastranista como voto pro-Frente Nacional antes que voto pro-Pastrana. Esto se debió revelar con contornos sumamente claros en nuestro anterior análisis de actitudes (ver por ejemplo cuadro No 6).

La abrumadora mayoría de los simpatizantes de Pastrana creen que el Frente Nacional ha sido o "muy benéfico" o sencillamente "benéfico" para el país. Las respuestas dadas a preguntas sobre el programa de Pastrana sobre el problema más grave que enfrenta el país y sobre el motivo principal para haber votado por él confirman la apreciación arriba mencionada. Continuar la obra de Lleras y del Frente Nacional fueron los móviles más aducidos o inferidos que manifestaron los votantes pastranistas.

Pastrana recibió relativamente mucho más apoyo entre los tres estratos más altos (ver cuadro No 1) y entre aquellos cuyas profesiones u ocupaciones son mejor remuneradas.

Mientras los liberales proporcionaron el mayor número de votos para cada uno de los candidatos solo Pastrana los recogió en cantidad mayor de la esperada estadísticamente. El fuerte apoyo liberal a Rojas y a Betancur parece provenir más del hecho de ser Bogotá una ciudad predominantemente liberal que de una escisión profunda del electorado liberal. Los conservadores por su parte sí acusaron una incuestionable división. Los con-

^{1/} El número de encuestados que declararon haber votado por Evaristo Sourdís es demasiado pequeño como para autorizarnos a sacar algún tipo de conclusión sobre el voto Sourdista. No se olvide que esta encuesta se realizó solo en Bogotá.

servadores unionistas por un lado abrumaron con sus votos a Pastrana. En cambio los que se confesaron como "conservadores independientes" o como "conservadores" sin más dividieron su voto y respaldaron a Pastrana en cuantía mucho menor de la esperada.

Gustavo Rojas

Si el voto pastranista fue básicamente pro-Frente Nacional el de Rojas fue anti-Frente Nacional. Las características más destacadas del voto rojista fueron una insatisfacción profunda con el Frente Nacional (ver cuadro No 4) una expresión de la urgencia imperiosa de cambiar la situación existente una notoria muestra de confianza en las promesas de ayuda al pobre hechas por Rojas y en general una expresión de protesta.

Al contrario de Pastrana, Rojas recogió un caudal de votos entre los tres estratos más bajos y entre las personas cuya ocupación es menos remunerada que sobrepasó con mucho las predicciones estadísticas (Ver cuadro No 1). El apoyo a Rojas entre las clases altas fue comparativamente muy bajo.

En las entrevistas sobre las que se basa este estudio los rojistas manifestaron actitudes que

claramente ilustran su preocupación por necesidades vitales y pecuniarias que exigen solución inmediata.

Rojas allegó sus votos fuera de los que se denominan "rojistas" o "anapistas" a secas "liberales anapistas" y "conservadores anapistas" ante todo de los liberales (Ver cuadro No 3). Si bien el voto liberal por Rojas es numéricamente el más alto comparativamente a los de otros grupos resulta muy inferior a lo esperado. El voto conservador especialmente el de los "conservadores" a secas secundó en forma notable a Rojas.

La Naturaleza del Voto

A lo largo de este artículo hemos indicado cómo la distribución del voto Pastrana-Rojas se presenta en términos de estrato socio-económico de ocupación y de evaluaciones sobre el Frente Nacional y sobre el aspecto más benéfico del programa del respectivo candidato.

El cuadro siguiente resume nuestras indagaciones y hallazgos hasta el presente. Además de una acotación sobre el carácter significativo (o no significativo) de cada asociación analizada hemos añadido el índice C a fin de precisar la comparación.

Resumen Comparativo

	<u>Variables</u>	<u>X²</u>	<u>C</u>
I	<u>CARACTERISTICAS PERSONALES</u>		
	A Sexo/voto	No significativo	11
	B Edad/voto	No significativo	26
	C Permanencia en Bogotá/voto	No significativo	23
	D Lugar de Nacimiento/voto	SIGNIFICATIVO	28
II	<u>CARACTERISTICAS SOCIO-ECONOMICAS Y POLITICAS</u>		
	A Estrato/voto	SIGNIFICATIVO	45
	B Ocupación/voto	SIGNIFICATIVO	49
	C Pertenencia a asociaciones/voto	No significativo	30
	D Afiliación partidista / Voto	SIGNIFICATIVO	70
III	<u>ACTITUDES</u>		
	A Evaluación del FN/voto	SIGNIFICATIVO	57
	B Aspecto más benéfico del Programa/Voto	SIGNIFICATIVO	57
	C Mayor Problema/voto	No significativo	38
	D Razones para el voto/voto	SIGNIFICATIVO	53

El índice C mide la fuerza de asociación entre dos variables. No basta saber si una asociación es debida al azar o no y con qué probabilidad lo cual nos revela el índice X^2 . Necesitamos determinar la importancia relativa de cada asociación. A medida que el índice C se acerca a 0 la relación entre las dos variables es débil a medida que sube a 1.0 es fuerte (1).

Según la respectiva fuerza de asociación podemos ordenar nuestras combinaciones de variables en orden decreciente empezando por la que mejor explica el voto presidencial pasado en Bogotá.

	1	Autoidentificación con un partido o grupo político
Asociación fuerte con el voto presidencial	2	Aspecto más benéfico del programa
	3	Razones para el voto
	4	Evaluación del Frente Nacional
	5	Ocupación
	6	Estrato socio-económico
	7	Percepción del problema nacional más grave
Asociación débil con el voto presidencial	8	Pertenencia a asociaciones
	9	Procedencia
	10	Edad
	11	Tiempo de permanencia en Bogotá
	12	Sexo

Como inmediatamente se ve las características personales del votante son de poco valor para explicar el comportamiento electoral. Las cuatro características personales estudiadas en este artículo son precisamente las que tienen valores de C más bajos.

De las seis variables que muestran la fuerza de asociación (C) más alta y que por lo tanto explican mejor el modo de votar tres son de características socio-económicas y políticas y tres de actitudes políticas.

Lo más revelador de estas variables es que casi todas - exceptuando parcialmente la afiliación a partidos - denotan factores independientes de las contingencias de la campaña electoral.

Analicémoslas empezando por las actitudes po-

líticas. Las razones dadas para justificar la escogencia de un candidato determinado (continuar el Frente Nacional, mejorar la situación económica etc.) parecen estar muy relacionadas con los aspectos socio-económicos que se revelaron al analizar estrato y ocupación. Estas razones se han originado en experiencias de meses - quizás años - por tanto indican actitudes que no se formaron como efecto de la campaña. (Ver cuadros No 6 y No 1).

En cuanto a la evaluación del Frente Nacional que es la cuarta variable es importancia para analizar el voto lo más probable es que ella se plasmó a través de los años transcurridos desde 1957 y no durante el breve período de la campaña.

La única actitud política que podría arguirse se formó con la campaña es la evaluación favorable que el votante se hizo del programa de uno de los candidatos. Con todo téngase en cuenta que esta apreciación de los programas parece tener lugar en el contexto de veredicto sobre la bondad del Frente Nacional como lo indicamos antes. Si esto es así se podría sostener que la campaña probablemente ejerció muy poco influjo en la valorización de los programas y en la escogencia de los candidatos. Una confirmación de esta hipótesis provendría de dos hechos constatados en nuestro estudio: (1) no existe relación significativa entre el conocimiento que el votante tiene del programa de su candidato y la forma como el mismo votó; (2) tampoco existe relación notable entre la atención que se prestó a la campaña y la forma como se dió el voto. A título de ilustración indicamos que mientras los rojistas mostraron más uniformidad - que los belisaristas y pastranistas en relación a sus respectivos candidatos - indicando puntos sobresalientes del programa de Rojas fueron ellos quienes prestaron comparativamente menor atención a la campaña electoral.

(1) El valor de C se encuentra fácilmente con la ayuda del valor X^2 según la fórmula $C = \frac{\sqrt{X^2}}{\sqrt{N + X^2}}$

dividido por el factor de corrección $\sqrt{\frac{K-1}{K}}$

Tomemos ahora las características socio-económicas y políticas. Es claro que el estrato y la ocupación del votante ejercen su influjo en forma acumulativa a través del tiempo y no en las pocas semanas que preceden a las elecciones. Lo mismo puede decirse de la afiliación a partidos o grupos políticos haciendo con todo una importante excepción. El voto por la Anapo parece indicar en gran parte una afiliación partidista reciente quizás alcanzada durante la misma campaña. No se trata necesariamente de un romper lazos con los partidos tradicionales - lo que de hecho se dio en no pocos casos - sino de un ingreso a la vida política por parte de jóvenes votantes y quizás de un "reingreso" de muchos abstencionistas "débilmente" identificados con los partidos tradicionales.

En general los jóvenes, los pobres y quienes no se sienten fuertemente identificados con un partido son aquellos que con más probabilidad o se abstienen de votar o se lanzan tras un nuevo partido o movimiento político. En el último caso es difícil conjeturar con alguna solidez si el nuevo compromiso político ha de durar de elección a elección o no. Pero ese compromiso sí explica por qué la afiliación partidista parece estar tan vigorosamente asociada al voto de las pasadas elecciones. En cuanto a los abstencionistas muchos de ellos aparentemente encontraron en Rojas el aliciente necesario para salir de su apatía política.

Por otro lado la hipótesis que propusimos en nuestras anteriores secciones sobre estrato y ocupación indicaba una asociación muy fuerte entre el voto y la percepción de los propios intereses económicos. dicha hipótesis encontró en nuestro

análisis de actitudes una seria confirmación.

Si es así y si nuestras anteriores reflexiones sobre las seis variables que explican mejor el voto hacen sentido podemos entonces concluir que el voto estaba al parecer bastante bien decidido mucho antes de que empezara la campaña. En otras palabras los factores que habrían de determinar el voto el 19 de abril habrían creado ya antes de la campaña las actitudes de fondo que polarizaron el voto en Bogotá. Ellos habrían formado en el elector un marco más o menos latente de actitudes y predisposiciones, que fácilmente se habría de activar tan pronto surgiera el candidato y el programa que les diera expresión.

La campaña habría tenido como efecto fundamental el hacer explícita esa simpatía latente a favor de un candidato particular y su programa. La misma campaña probablemente logró muy escasas conquistas de "nuevos" simpatizantes. Lo que sí parece haber obtenido fue el movilizar hacia las urnas muchos de los simpatizantes remisos.

La historia de la mayoría de las democracias - que confirmamos en Bogotá - enseña que los estratos socio-económicos menos favorecidos son los que más se abstienen. Los estratos altos proporcionalmente votan más. Se puede por consiguiente plantear confiadamente la hipótesis de que la mayoría del voto pastranista se encontraba ya asegurada antes de que la campaña se iniciara. Por el contrario el tiempo de la campaña fue decisivo para Rojas. le permitió desarrollar la motivación necesaria entre sus simpatizantes a fin de que activamente se acercaran a las urnas.

ANEXO No 1

Método Para Calcular el χ^2

En el presente artículo usamos el χ^2 para determinar la existencia (o ausencia) de asociación entre dos variables (por ejemplo entre ocupación y voto presidencial)

Para calcular el χ^2 partimos del cuadro (cruce) que presenta la distribución correlativa de las dos variables según los datos o frecuencias observadas (O) de la encuesta.

Se determinan primero las frecuencias esperadas (E) para cada casilla del cuadro. Para ello se multiplican entre sí los dos totales marginales que corresponden a cada casilla y el producto se divide por el número total (N) de casos considerados en el cruce.

En el caso de un cruce de dos variables dicótomas (cruce 2x2) el proceso sería el siguiente (un proceso similar se usa en cualquier otro cruce).

Variable dependiente	variable	independiente	total
	a	b	a+b
	c	d	c+d
Total	a+c	b+d	N

Las frecuencias esperadas se obtendrán así:

Para la casilla a	$\frac{(a+b)(a+c)}{N}$
Para la casilla b	$\frac{(a+b)(b+d)}{N}$
Para la casilla c	$\frac{(c+d)(a+c)}{N}$
Para la casilla d	$\frac{(c+d)(b+d)}{N}$

Pongamos un ejemplo relacionando sexo y voto (por los candidatos A y B). Las frecuencias observadas (O) son:

	SEXO		Totales
	Hombres	Mujeres	
Candidato A	10	11	21
Candidato B	46	13	59
	56	24	80

Obtendríamos las frecuencias esperadas en la forma siguiente:

$$\text{Para 10} \quad \frac{21 \times 56}{80} = 14.7$$

$$\text{Para 11} \quad \frac{21 \times 24}{80} = 6.3$$

$$\text{Para 46} \quad \frac{59 \times 56}{80} = 41.3$$

$$\text{Para 13} \quad \frac{59 \times 24}{80} = 17.7$$

Presentamos ahora el cuadro comparativo de frecuencias observadas (O) y frecuencias esperadas (E). E va siempre - en este estudio - entre paréntesis.

	Hombres	Mujeres	
	(14.7)	(6.3)	
Candidato A	10	11	21
Candidato B	46	13	59
	(41.3)	(17.7)	
	56	24	80

El paso siguiente para obtener el χ^2 se vale de la fórmula

$$\chi^2 = \sum \frac{(O-E)^2}{E}$$

Utilizando nuestro ejemplo tenemos

O	E	O-E	(O-E) ²	$\frac{(O-E)^2}{E}$	
10	14 7	-4 7	22 09	$\frac{22 09}{14 7}$	= 1 502
11	6 3	4 7	22 09	$\frac{22 09}{6 3}$	= 3 506
46	41 3	4 7	22 09	$\frac{22 09}{41 3}$	= .534
13	17 7	-4 7	22 09	$\frac{22 09}{17 7}$	= 080
				$\sum =$	5 622

El valor de χ^2 es $\sum \frac{(O-E)^2}{E} = 5 622$

Una vez determinado el χ^2 se verifica para ver si es significativo o no

(1) Se establece un margen de error aceptable. En este estudio hemos adoptado .05. Esto es establecemos si hay (o no) relación significativa entre las dos variables con un grado de confianza del 95%.

(2) Se averigua el número de "grados de libertad". Para ello se cuenta el número de categorías correspondientes a cada variable y se sigue la fórmula.

$(f-1)(c-1) = \text{grados de libertad}$

Donde f= número de filas y c= número de columnas

En nuestro ejemplo es

$(2-1)(2-1) = 1 \times 1 = 1$ grado de libertad

(3) Teniendo en cuenta el margen de error escogido (.05) y los grados de libertad (1) se consulta un cuadro de valores críticos para χ^2 (que se suele encontrar entre los apéndices de todo manual de estadística). Si el valor de χ^2 del caso que se estudia (en nuestro ejemplo es 5 622) es igual o mayor que el que indica el cuadro de valores críticos para el nivel de significancia escogido y los grados de libertad respectivos se afirma que hay asociación significativa entre las dos variables (de lo contrario se niega la existencia de tal asociación).

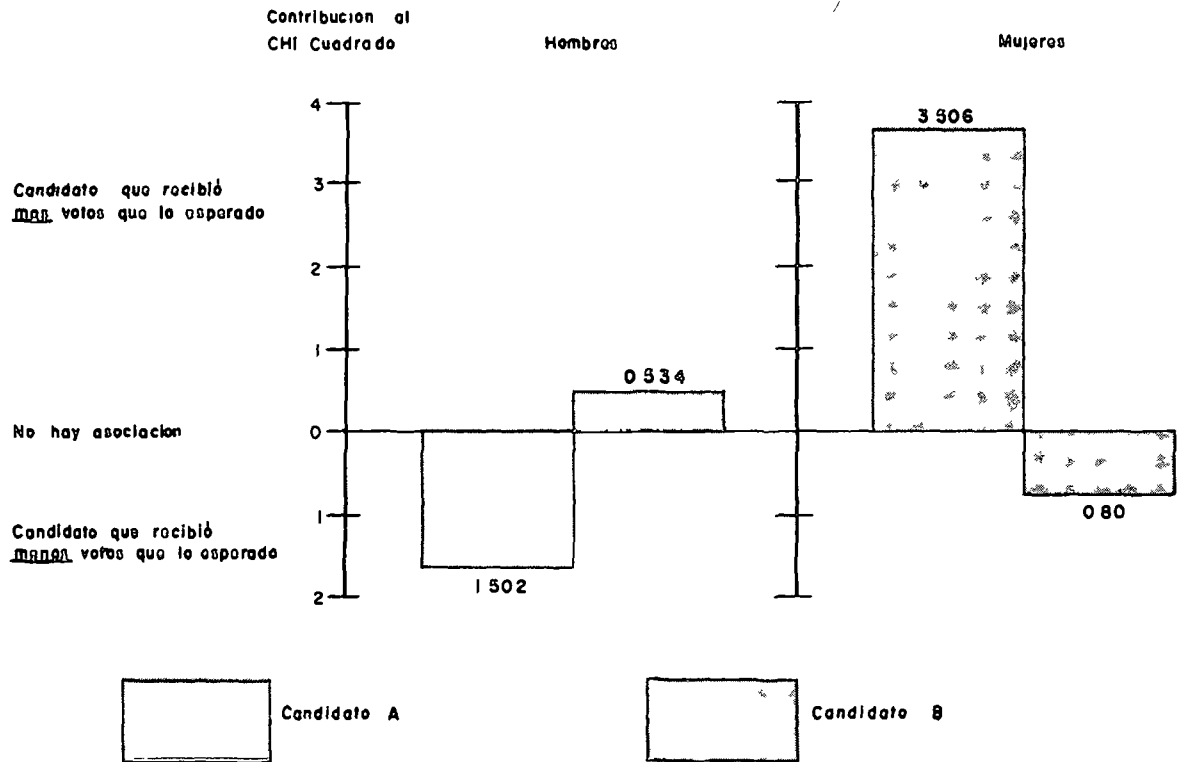
En nuestro ejemplo el valor crítico de χ^2 para el nivel .05 y 1 grado de libertad es 3.84. El valor (5 622) de χ^2 que obtuvimos es mayor que el valor crítico 3.84. Luego podemos afirmar que existe una asociación significativa entre sexo y la forma de votar por los candidatos A y B.

Como se habrá podido observar al obtener el valor de χ^2 no todas las casillas hacen igual contribución. Vimos que la casilla a contribuyó con 1 502 la b con 3 506 etc. al valor total 5 622 del χ^2 . Esas contribuciones más altas para el valor total del χ^2 son las que indican los casos más importantes. Por eso constantemente nos referimos a ellas en nuestro estudio. Esas casillas revelan los casos más dicentes estadísticamente porque son aquellas que revelan más firmemente una asociación (positiva o negativa) entre las dos variables.

Nótese de paso que a una mayor diferencia entre O y E no corresponde necesariamente una más alta contribución al valor final de χ^2 . En nuestro ejemplo las diferencias son iguales (lo que no sucede siempre) pero las contribuciones de cada casilla son muy distintas.

La Polarización del Voto según Sexo (Ejemplo)

La Polarización del Voto según Sexo (Ejemplo)



1 - DEMOGRAFIA Y SOCIALES

	Pag	No
Comentarios	3	
1 1 Mortalidad Infantil por Sexo 40 1 18	5	
1 2 Mortalidad Infantil por Sexo según causas 45 60	5	
1 3 Mortalidad Infantil por Sexo según Secciones del País 19 18	5	
2 1 Principales causas de Defunción en Adultos de 40 a 44 años 2	6	
3 1 Indices de Empleo en la Industria Manufacturera por Secciones del País	7	
3 2 Empleo en la Industria Manufacturera Indice por Agrupaciones	10	
3 3 Salario Nominal de Obreros en las Industrias Manufactureras y Petrolera en el País	15	
4 1 Alumnos matriculados en Educación Superior por Origen de Nacimiento y según la Sección del País donde estudien año 1968	15	

COMENTARIOS

Mortalidad Infantil

La mortalidad en menores de un año durante el período 1965-1968 presenta las siguientes características a.- Tendencia a la disminución, b.- Mayor número de casos en los hombres que en las mujeres c.- Los descensos de un año a otro son superiores en los hombres que en las mujeres así

Disminuciones en la mortalidad infantil

De un año a otro	Hombres	Mujeres
1965-1966	-1 440	-1 306
1966-1967	- 445	- 173
1967-1968	-2 939	-2 853

Mortalidad Infantil por Secciones del País

Las cuotas de la mortalidad infantil lo mismo que las disminuciones de ella por secciones del país pueden apreciarse en el Cuadro 1 1 2

Las correspondientes a Bogotá D E y aún las de Cundinamarca relevan en números absolutos una zona de mayor atención médica lo mismo que los descensos de la mortalidad infantil en Antioquia especialmente por Medellín Otro tanto ocurre en el Valle del Cauca por los servicios asistenciales de Cali

En cuanto a Caldas las cifras de 1965 y 1966 incluyen las áreas de Quindío y el Risaralda que sólo comienzan a figurar como departamentos de 1967 en adelante El departamento del Cesar desprendido del de Magdalena inicia su figuración independiente en 1968 en las informaciones del Cuadro

Mortalidad Infantil Según Causas Principales

La mortalidad infantil de menores de un año según las cuatro causas principales de defunción revela el mayor número de casos en las gastroenteritis y colitis (excepto la diarrea del recién nacido) con algunas disminuciones en el período 1965-66-67 seguidas por las infecciones del recién nacido cuyos descensos en dicho lapso son apreciables Dos enfermedades aunque con menor número

absoluto de defunciones muestran tendencia a incrementar dicho número Ellas son la bronconeumonía y la bronquitis

Educación

El Cuadro que se inserta en esta edición refleja el total de alumnos matriculados en la educación superior por origen de nacimiento y según secciones del país

Puede observarse que los estudiantes universitarios no estudian donde nacen por el hecho simple de que no siempre hay universidades en sus departamentos de origen o cuando las hay no tienen la carrera que se desea seguir También es notorio el hecho de que aún existiendo ésta prefieren trasladarse a otra universidad ya sea por falta de cupos en busca de mayores facilidades para el estudio o por otras causas

Los principales centros de atracción son en su orden Bogotá Medellín Cali y Bucaramanga. De 25 722 estudiantes del centro universitario de Bogotá sólo 7 603 son oriundos de la ciudad o sea el 72% son foráneos Aquellos que son de fuera de Bogotá y fuera de Cundinamarca alcanzan a ser el 56% Y de éstos los departamentos con mayor representabilidad son los de Santander y el Tolima

El mismo fenómeno se presenta en los otros centros aunque en menor proporción Cabe anotar que esta "emigración" no es del campo a la ciudad como en la población sino de los pueblos o ciertas ciudades a los focos de concentración universitaria en donde son mayores las facilidades de estudio los costos educativos más bajos mayores y mejores las bibliotecas donde existen residencias universitarias condiciones favorables de bienestar estudiantil crédito educativo y otros incentivos sin descontar las mayores facilidades para trabajar y al mismo tiempo estudiar De ahí la necesidad de fomentar estos servicios y mejorar los que ya existen en Bogotá para un 72% de su población universitaria en Medellín para un 20% y en Cali, para un 35%

Salubridad

Durante el período 1960-67 las defunciones por las diez causas principales en personas de 40 a 44 años presentan en general una tendencia descendente Según las cifras el punto más favorable se sitúa en 1964

De la información se destaca el hecho de que en estas edades muere mayor número de hombres que de mujeres

Puede constatar la tendencia al aumento progresivo en las defunciones ocasionadas por las lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso central en relación con la edad como asimismo en la enfermedad arterioesclerótica y degenerativa del corazón

La tuberculosis del aparato respiratorio no muestra disminución en el período considerado Aparece estacionaria y ocupa el segundo lugar en estas defunciones siendo mayor el número de muertes de hombres que el de mujeres por esta causa.

Es mencionable la disminución en el número de "causas mal definidas" que del 82 4% del total en 1960 pasó al 42 7% en 1967

Los Índices de Empleo

1 - Los de la manufactura se presentan separadamente por los departamentos de Antioquia Atlántico Caldas, Cundinamarca Santander y Valle del Cauca y en común el resto de los departamentos

2 - Los índices mayores de empleo son los del Valle del Cauca mientras que el "Resto de Departamentos" se mantiene por debajo del índice base (Mayo de 1962 igual a 100)

3 - En general hay un aumento del índice de empleo aunque poco significativo Puede concluirse igualmente que existe en las condiciones actuales una relación directa entre el desarrollo económico y el aumento del índice de empleo

4 - Presenta cierto interés el caso del Departamento del Atlántico que en el período considerado solo mostró un incremento en el empleo del 1 1 pese a que su capital, Barranquilla es la cuarta ciudad del país y a que el departamento participa con el 7% a la población económicamente activa nacional

5 - Los índices de empleo muestran grandes diferencias entre obreros y empleados y aún mayores entre hombres y mujeres La diferencia del aumento de empleo entre obreros y empleados es mayor en Cundinamarca y menor en Caldas y Antioquia En cuanto a la posibilidad de empleo para mujeres sólo en Cundinamarca y Valle del Cauca se encuentra por encima del índice base En todas las secciones del país consideradas en los cuadros el índice de empleo es mayor para hombres que para mujeres

Salarios en la Manufactura

Los salarios en la industria fabril registran ascenso constante aunque de poca importancia. Pasan de \$4 84 a \$5 62 hora-hombre en el período Enero 1968 - Agosto 1969 En la industria petrolera exhiben leves variaciones y son relativamente más favorables que los generales de la manufactura. Van de \$7 98 en Enero de 1968 a \$9 67 hora-hombre en Agosto de 1969 con ascenso constante solamente interferido por fluctuaciones pequeñas En términos comparativos mientras que el incremento del salario en la manufactura fue del 0 78 en el período mencionado el de la industria petrolera fue del 1 69

1 1 1 Mortalidad Infantil por Sexo (Menores de 1 Año)

1 1 2 Mortalidad Infantil, por Sexo, Segun Causas (Menores de 1 Año)

AÑOS	Total	Hombres	Mujeres	CAUSAS DE DEFUNCION	1965		1966		1967	
					Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1965	55 834	30 806	25 028	Gastroenteritis y Colitis salvo diarrea del recién nacido	5 806	5 051	5 557	4 670	5 572	4 888
1966	53 088	29 366	23 722	Infecciones del recién nacido	4 055	3 000	3 659	2 805	3 382	2 582
1967	52 470	28 921	23 549	Bronquitis crónica y la no calificada	1 983	1 772	2 344	1 949	2 646	2 179
1968	46 678	25 982	20 696	Bronconeumonía	2 040	1 764	2 092	1 782	2 805	1 831

Fuentes 1965 Boletín No 183 Junio 1966 Pag 23
1966 Boletín No 204 Marzo 1968 Pag 7
1967 Boletín No 210 Sep 1968 Pag 12
1968 Tabulados DANE

Nota La adopción de la clasificación Internacional de enfermedades a partir de 1968 im pide la comparabilidad para dicho año FUENTE Boletín No 220 Julio 1969

1 1 3 Mortalidad Infantil por Sexo, Según Secciones del País (Menores de 1 Año)

SECCIONES	1965		1966		1967		1968	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Antioquia	5 103	4 158	4 889	3 789	4 836	3 926	4 187	3 504
Atlántico	792	664	693	577	706	579	735	613
Bolívar	797	545	677	567	561	426	464	358
Boyaca	1 634	1 317	1 601	1 406	1 620	1 315	1 381	1 115
Caldas	3 750	3 177	3 438	2 694	1 644	1 369	1 438	1 056
Cauca	1 299	1 098	1 283	1 098	1 364	1 147	1 319	1 080
Córdoba	259	214	274	221	348	275	291	266
Bogotá D E	2 537	1 941	2 377	1 879	2 410	1 713	2 031	1 536
Cundinamarca	1 777	1 420	1 679	1 431	1 547	1 377	1 451	1 127
Chocó	292	221	275	243	320	257	235	253
El Cesar							437	316
Huila	946	744	961	704	861	650	761	660
La Guajira	46	34	35	28	53	51	53	23
Magdalena	835	700	745	603	733	641	323	253
Meta	409	352	427	358	408	360	374	315
Nariño	1 688	1 379	1 739	1 413	1 519	1 258	1 584	1 201
Norte de Santander	1 042	863	1 036	850	1 010	784	1 030	776
Quindío					647	550	605	489
Risaralda					1 060	802	857	637
Santander	1 673	1 429	1 771	1 409	1 711	1 358	1 506	1 200
Sucre					129	89	139	102
Tolima	1 696	1 350	1 611	1 313	1 483	1 305	1 363	1 120
Valle del Cauca	3 773	3 072	3 366	2 745	3 436	2 921	2 961	2 249
Arauca	16	11	18	17	31	19	30	20
San Andrés y Providencia	11	4	11	10	15	12	15	10
Caqueta	251	195	277	223	299	234	255	274
Amazonas	13	8	13	13	13	3	17	13
Guainia								
Putumayo	137	130	170	131	156	126	139	128
Vaupés								
Vichada		2			1	2	1	2

Fuentes 1965 Boletín 183 Junio 1966 pag 23 1966 Boletín No 204 Marzo 1968 Pag 7 1967 Boletín No 210 Sep 1968 Pag 12 1968 Tab.DANE

1 2 1 Principales Causas de Defuncion en Adultos de 40 a 44 Años

CONCEPTOS	1960				1961				1962				1963			
	Hom bres	%	Muje res	%	Hom bres	%	Muje res	%	Hom bres	%	Muje res	%	Hom bres	/	Muje res	%
Gran total de defunciones	810	100 0	815	100 0	908	100 0	801	100 0	813	100 0	750	100 0	755	100 0	747	100 0
Causas mal definidas y des conocidas de Mortalidad y Morbilidad	316	39 0	354	43 4	312	34 4	378	47 2	258	31 7	254	33 9	205	27 2	230	30 8
Tuberculosis del aparato res piratorio	135	16 7	124	15 2	177	19 5	101	12 6	169	20 8	135	18 0	151	20 0	112	15 0
Lesiones vasculares que afec tan el Sistema Nervioso Cen tral	58	7 2	99	12 1	75	8 2	89	11 1	80	9 8	98	13 1	80	10 6	109	14 6
Enfermedad Arterioescleró tica y degenerativa del co razón	65	8 0	53	6 5	92	10 1	60	7 5	85	10 5	81	10 8	96	12 7	87	11 6
Anemias	68	8 4	43	5 3	68	7 5	46	5 7	52	6 4	45	6 0	54	7 1	64	8 6
Neumonía Primaria Atípica otras Neumonías y las no es pecificadas	43	5 3	44	5 4	37	4 1	26	3 2	40	4 9	35	4 7	32	4 2	34	4 6
Tumor maligno del estómago	34	4 2	34	4 2	38	4 2	35	4 4	47	5 8	29	3 8	35	4 6	45	6 0
Nefritis Crónica otras for mas de Nefritis y las no es pecificadas	25	3 1	35	4 3	34	3 7	33	4 1	27	3 3	33	4 4	21	2 8	30	4 0
Cirrosis hepática	27	3 3	16	2 0	37	4 1	20	2 5	27	3 3	22	2 9	45	6 0	22	2 9
Úlcera del estómago	39	4 8	13	1 6	38	4 2	13	1 7	28	3 5	18	2 4	36	4 8	14	1 9

CONCEPTOS	1964				1965				1966				1967			
	Hom bres	%	Muje res	%	Hom bres	%	Muje res	%	Hom bres	%	Muje res	%	Hom- bres	%	Muje res	%
Gran total de defunciones	700	100 0	752	100 0	747	100 0	712	100 0	786	100 0	751	100 0	794	100 0	751	100 0
Causas mal definidas y des conocidas de Mortalidad y Morbilidad	176	25 1	236	31 4	188	25 2	214	30 1	189	24 0	221	29 4	157	19 8	172	22 9
Tuberculosis del aparatos res piratorio	127	18 1	133	17 7	130	17 4	106	14 9	153	19 5	144	19 2	145	18 3	133	17 7
Lesiones vasculares que afec tan el Sistema Nervioso Cen tral	83	11 9	122	16 2	89	11 9	127	17 8	96	12 2	102	13 6	93	11 7	142	18 9
Enfermedad arterioescleróti ca y degenerativa del cora zón	83	11 9	68	9 0	115	15 4	79	11 1	110	14 0	100	13 3	138	17 4	116	15 4
Anemias	60	8 6	58	7 7	50	6 7	47	6 6	47	6 0	41	5 5	69	8 7	50	6 7
Neumonía Primaria Atípica otras Neumonías y las no es pecificadas	29	4 1	34	4 5	31	4 1	35	4 9	33	4 2	28	3 7	24	3 0	27	3 6
Tumor maligno del estómago	48	6 9	40	5 3	48	6 4	38	5 3	57	7 3	57	7 6	58	7 3	33	4 4
Nefritis Crónica otras for mas de Nefritis y las no es pecificadas	30	4 3	36	4 8	18	2 4	28	3 9	30	3 8	24	3 1	34	4 3	44	5 9
Cirrosis hepática	40	5 7	15	2 0	32	4 3	19	2 7	40	5 1	17	2 3	43	5 4	16	2 1
Úlcera del estómago	24	3 4	10	1 4	46	6 2	19	2 7	31	3 9	17	2 3	33	4 1	18	2 4

Fuentes 1960 1961 1962 1963 1964 y 1965 Anuario General de Estadística
1966 y 1967 Boletín Mensual de Estadística No 200 y No 211

1 3 1 Indices de Empleo en la Industria Manufacturera por Secciones del País
(Base Mayo 1962 = 100)

Antioquia

MESES		Empleados	Obreros	Total	Discriminación	
					Hombres	Mujeres
1968	Octubre	110 0	103 2	104 5	110 1	89 0
	Noviembre	110 5	104 0	105 3	110 9	89 5
	Diciembre	110 6	104 2	105 4	111 2	89 4
	Promedio Trimestral	110 4	103 8	105 1	110 7	89 3
	Promedio 1968	109 2	102 0	103 4	108 7	88 4
1969	Enero	110 5	103 7	105 0	110 9	88 6
	Febrero	110 4	104 2	105 4	111 5	88 6
	Marzo	110 6	105 0	106 1	112 1	89 6
	Promedio Trimestral	110 5	104 3	105 5	111 5	88 9
	Abril	111 4	106 2	107 2	113 5	89 9
	Mayo	111 4	107 2	108 1	114 3	90 9
	Junio	111 7	108 2	109 0	115 1	91 9
	Promedio Trimestral	111 5	107 2	108 1	114 3	90 9
	Julio	112 4	108 3	109 2	115 4	91 8
	Agosto	112 5	109 0	109 8	115 9	92 7

Atlántico

1968	Octubre	116 2	97 9	100 9	103 4	96 2
	Noviembre	115 9	98 8	101 6	103 5	98 1
	Diciembre	115 8	98 8	101 6	103 7	97 7
	Promedio Trimestral	116 0	98 5	101 4	103 5	97 3
	Promedio 1968	115 7	96 6	99 7	102 5	94 2
1969	Enero	117 5	96 9	100 3	102 9	95 2
	Febrero	117 9	96 2	99 8	102 6	94 3
	Marzo	117 5	95 1	98 9	101 0	94 9
	Promedio Trimestral	117 6	96 1	99 7	102 2	94 8
	Abril	118 4	97 1	100 6	102 9	95 8
	Mayo	117 3	96 9	100 2	102 6	95 4
	Junio	116 6	97 0	100 2	102 3	95 9
	Promedio Trimestral	117 4	97 0	100 3	102 6	95 7
	Julio	117 3	97 6	100 8	102 8	96 8
	Agosto	117 2	98 0	101 1	103 4	96 4

Fuentes Indices del Empleo por Secciones del País y Tabulados Sueldos y Salarios

131 Índice de Empleo en la Industria Manufacturera por Secciones del País

(Base Mayo 1962 = 100)

Caldas

MESES	Empleados	Obreras	Total	Discriminación	
				Hombres	Mujeres
1968	Octubre	105 3	104 3	102 2	107 6
	Noviembre	106 5	105 8	103 5	107 8
	Diciembre	106 4	105 9	103 6	108 7
	Promedio Trimestral	106 1	105 3	103 1	108 0
	Promedio 1968	105 0	101 2	99 5	105 2
1969	Enero	108 4	105 1	103 3	109 7
	Febrero	109 2	106 0	104 1	110 7
	Marzo	111 1	106 6	104 9	111 2
	Promedio Trimestral	109 6	105 9	104 1	110 5
	Abril	112 5	106 6	105 2	111 7
	Mayo	112 3	107 9	106 2	112 3
	Junio	112 9	108 0	106 3	112 9
	Promedio Trimestral	112 6	107 5	105 9	112 3
	Julio	113 3	106 8	105 4	112 4
	Agosto	113 0	107 5	106 0	112 4

Cundinamarca

1968	Octubre	119 5	101 5	105 7	106 6
	Noviembre	119 8	101 7	106 0	106 7
	Diciembre	120 0	101 6	105 9	106 7
	Promedio Trimestral	119 8	101 6	105 9	106 7
	Promedio 1968	117 7	99 9	104 1	105 2
1969	Enero	119 2	101 1	105 4	106 7
	Febrero	119 6	101 6	105 9	107 1
	Marzo	119 6	101 8	106 0	107 3
	Promedio Trimestral	119 5	101 5	105 8	107 0
	Abril	120 0	102 7	106 8	108 3
	Mayo	120 8	103 1	107 3	108 5
	Junio	120 7	103 4	107 5	108 6
	Promedio Trimestral	120 5	103 1	107 2	108 5
	Julio	120 6	103 4	107 5	108 5
	Agosto	121 2	103 5	107 7	108 6

Fuentes: Índices del Empleo por Secciones del País y Tabulados Sueldos y Salarios

1 3 1 Indices de Empleo en la Industria Manufacturera por Secciones del Pais
(Base Mayo 1962 = 100)

Santander

MESES		Empleados	Obreros	Total	Discriminación	
					Hombres	Mujeres
1968	Octubre	114 3	95 5	99 2	102 6	91 0
	Noviembre	114 4	95 6	99 3	102 8	90 7
	Diciembre	114 9	95 4	99 3	102 2	92 0
	Promedio Trimestral	114 5	95 5	99 3	102 5	91 2
	Promedio 1968	113 5	94 3	98 0	101 2	90 4
1969	Enero	113 2	94 3	98 0	101 2	90 3
	Febrero	114 5	94 6	98 5	101 9	90 2
	Marzo	114 5	95 0	98 8	102 4	90 3
	Promedio Trimestral	114 1	94 6	98 4	101 8	90 3
	Abril	115 5	96 3	100 1	103 8	91 2
	Mayo	115 2	96 7	100 2	103 9	91 6
	Junio	114 2	96 4	99 9	103 2	91 9
	Promedio Trimestral	115 0	96 5	100 1	103 6	91 6
	Julio	115 6	95 8	99 6	102 7	92 1
	Agosto	115 8	96 9	100 6	104 4	91 6

Valle del Cauca

1968	Octubre	120 5	107 6	110 7	113 3	102 6
	Noviembre	120 7	108 6	111 5	113 9	103 8
	Diciembre	120 9	108 2	111 3	114 0	102 6
	Promedio Trimestral	120 7	108 1	111 2	113 7	103 0
	Promedio 1968	118 1	105 3	108 4	110 8	100 6
1969	Enero	120 8	107 5	110 6	113 7	101 0
	Febrero	122 3	108 3	111 7	114 4	103 0
	Marzo	123 4	110 8	113 8	116 5	105 2
	Promedio Trimestral	122 2	109 9	112 0	114 9	103 1
	Abril	123 7	111 6	114 4	116 9	106 8
	Mayo	124 0	112 2	115 0	117 4	107 6
	Junio	124 6	112 9	115 7	117 8	108 8
	Promedio Trimestral					
	Julio	125 0	113 2	116 0	118 2	109 2
	Agosto	125 0	113 4	116 1	118 2	109 7

Resto de los Departamentos

1968	Octubre	104 2	92 4	95 0	94 7	90 6
	Noviembre	104 4	92 8	95 4	95 0	91 7
	Diciembre	104 8	92 7	95 4	94 9	92 3
	Promedio Trimestral	104 5	92 6	95 3	94 9	91 5
	Promedio 1968	102 0	93 0	95 0	94 7	90 0
1969	Enero	105 0	92 5	95 3	94 8	92 7
	Febrero	105 1	93 0	95 7	95 0	94 2
	Marzo	106 1	92 9	95 8	95 2	94 2
	Promedio Trimestral	105 4	92 8	95 6	95 0	93 7
	Abril	106 0	92 4	95 5	94 7	95 0
	Mayo	105 8	91 9	95 0	94 3	93 7
	Junio	106 3	91 5	94 8	94 3	92 8
	Promedio Trimestral	106 0	91 9	95 1	94 4	93 8
	Julio	106 7	91 5	94 9	94 3	93 0
	Agosto	107 2	91 6	95 1	94 4	93 9

Fuentes Indices del Empleo por Secciones del País y Tabulados Sueldos y Salarios

1 3 2 Empleo en la Industria Manufacturera, Índice por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

MESES	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Alimentos				Tabaco						
1968										
Octubre	122 6	101 6	106 1	109 8	97 0	107 1	98 7	100 0	105 6	93 7
Noviembre	123 0	103 1	107 4	110 5	100 0	106 8	98 9	100 2	106 1	93 5
Diciembre	123 2	102 8	107 2	110 7	98 8	107 1	99 2	100 5	106 1	94 1
Promedio Trimestral	122 9	102 5	106 9	110 3	98 6	107 0	98 9	100 2	105 9	93 8
1969										
Enero	124 3	103 1	107 6	111 3	99 0	107 7	97 2	98 9	104 9	92 2
Febrero	125 3	104 1	108 7	112 6	99 1	108 8	98 9	100 5	105 9	94 6
Marzo	126 7	105 0	109 7	113 7	100 1	114 0	101 5	103 7	108 9	97 2
Promedio Trimestral	125 4	104 1	108 7	112 5	99 4	110 2	99 2	101 0	106 6	94 6
Abril	127 2	104 5	109 4	113 3	100 2	114 4	102 1	104 3	109 2	98 2
Mayo	126 6	105 6	110 1	113 6	102 0	113 6	101 2	103 3	109 5	96 5
Junio	126 3	105 4	109 9	113 7	100 9	114 9	100 5	103 0	108 5	96 2
Promedio Trimestral	126 7	105 2	109 8	113 5	101 0	114 3	101 3	103 5	109 1	97 0
Julio	126 2	104 3	108 9	113 3	98 4	114 4	100 8	103 1	109 5	95 8
Agosto	127 3	104 4	109 3	113 6	99 3	114 4	101 6	103 8	109 5	97 0
Debidas				Textiles						
1968										
Octubre	115 6	96 2	101 8	102 0	91 7	112 2	106 6	107 3	114 0	90 6
Noviembre	115 4	95 5	101 3	101 4	91 3	112 5	107 5	108 1	115 0	91 1
Diciembre	116 3	96 0	101 9	102 0	92 5	112 8	107 6	108 2	115 1	91 1
Promedio Trimestral	115 8	95 9	101 7	101 9	91 8	112 5	107 2	107 9	114 7	90 9
1969										
Enero	115 2	95 5	101 2	101 4	91 0	110 9	107 8	108 1	115 5	90 1
Febrero	115 8	95 9	101 7	101 8	91 5	111 6	108 4	108 8	116 3	90 6
Marzo	116 0	95 9	101 8	102 0	91 6	111 4	109 6	109 7	117 2	91 4
Promedio Trimestral	115 7	95 8	101 6	101 7	91 4	111 3	108 6	108 9	116 3	90 7
Abril	116 4	95 6	101 7	101 8	91 2	112 5	110 9	111 0	118 8	92 1
Mayo	116 3	94 7	101 0	101 1	91 0	112 9	112 1	112 1	119 8	93 1
Junio	114 9	94 8	100 6	100 7	91 4	112 8	113 0	112 9	120 7	93 8
Promedio Trimestral	115 9	95 0	101 1	101 2	91 2	112 7	112 0	112 0	119 8	93 0
Julio	115 5	94 4	100 5	100 4	92 7	113 4	113 2	113 2	121 2	93 7
Agosto	115 8	94 2	100 5	100 6	91 4	113 6	113 9	113 7	121 8	94 1

1 3 2 Empleo en la Industria Manufacturera, Índice por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

MESES	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Telado y Productos de Vestir				Papel y sus Productos						
1968										
Octubre	116 3	99 9	102 3	98 8	103 2	145 5	100 9	110 3	118 4	89 2
Noviembre	117 4	101 6	103 9	99 9	105 0	144 9	99 9	109 4	117 8	87 4
Diciembre	116 8	100 9	103 2	99 8	104 1	144 2	98 4	108 1	116 5	86 1
Promedio Trimestral	116 8	100 8	103 1	99 5	104 1	144 9	99 7	109 3	117 6	87 6
1969										
Enero	119 2	99 3	102 1	98 6	103 0	145 1	100 0	109 5	119 1	84 3
Febrero	120 1	99 2	102 2	99 3	102 8	143 5	100 2	109 3	118 3	85 8
Marzo	122 4	100 4	103 5	100 0	104 4	145 5	101 6	110 8	119 5	88 2
Promedio Trimestral	120 6	99 6	102 6	99 3	103 4	144 7	100 6	109 9	119 0	86 1
Abril	122 3	100 9	104 0	99 8	105 1	144 8	101 4	110 5	119 3	87 7
Mayo	124 1	101 3	104 5	100 1	105 8	145 1	101 8	111 0	120 0	87 3
Junio	124 7	102 5	105 6	100 2	107 4	147 2	102 7	112 0	121 4	87 5
Promedio Trimestral	123 7	101 6	104 7	100 0	106 1	145 7	102 0	111 2	120 2	87 5
Julio	123 9	102 2	105 3	99 3	107 3	148 3	103 1	112 6	121 8	88 7
Agosto	123 7	103 2	106 1	100 0	108 2	147 9	103 3	112 7	121 6	89 4
Industria de la Madera				Imprenta Editoriales y Conexas						
1968										
Octubre	103 9	93 9	95 3	96 5	74 7	135 0	105 0	112 6	121 9	90 2
Noviembre	103 3	95 2	96 3	97 4	76 9	135 1	105 7	113 2	122 2	91 2
Diciembre	104 1	95 7	96 8	98 0	76 1	137 8	107 3	115 1	125 4	90 0
Promedio Trimestral	103 8	94 9	96 1	97 3	75 9	136 0	106 0	113 6	123 2	90 5
1969										
Enero	105 7	93 9	95 6	96 8	73 7	136 2	105 7	113 5	124 4	90 1
Febrero	108 4	95 1	97 0	98 1	76 0	139 1	105 4	114 1	124 9	90 9
Marzo	111 6	95 9	98 1	99 3	76 9	137 0	104 3	112 7	124 0	88 5
Promedio Trimestral	108 6	95 0	96 9	98 1	75 5	137 4	105 1	113 4	124 4	89 8
Abril	110 8	96 6	98 7	99 6	78 0	138 2	105 5	113 9	125 4	89 0
Mayo	111 5	97 9	99 8	100 9	77 8	138 4	104 8	113 4	125 5	87 4
Junio	110 5	98 2	100 0	101 1	77 0	137 8	104 6	113 1	124 8	87 8
Promedio Trimestral	110 9	97 6	99 5	100 5	77 6	138 1	105 0	113 5	125 2	88 1
Julio	111 6	98 0	99 9	100 8	76 6	137 6	104 7	113 2	125 1	87 6
Agosto	113 5	99 3	101 3	102 3	77 1	136 6	105 2	113 4	124 8	88 7

DEMOGRAFIA Y SOCIALES

1 3 2 Empleo en la Industria Manufacturera, Índice por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

MESES	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Muebles de Madera				Cuero y sus Productos						
1968										
Octubre	103 5	84 7	86 7	90 1	64 3	103 2	109 7	108 0	114 6	92 6
Noviembre	103 2	84 3	86 3	89 6	65 7	103 7	113 4	111 1	117 7	96 0
Diciembre	104 1	84 3	86 4	89 9	64 3	104 0	114 4	112 0	118 2	97 6
Promedio Trimestral	103 6	84 4	86 5	89 9	64 8	103 6	112 5	110 4	116 8	95 4
1969										
Enero	102 4	83 4	85 4	88 8	63 5	105 0	111 3	109 7	117 4	90 9
Febrero	100 4	81 4	83 3	86 6	62 1	107 3	112 3	111 0	118 7	92 5
Marzo	102 4	81 6	83 7	87 2	61 2	108 5	115 6	113 9	122 7	92 0
Promedio Trimestral	101 7	82 1	84 1	87 5	62 3	106 9	113 1	111 5	119 6	91 8
Abril	100 0	86 8	87 9	91 3	65 2	110 9	116 8	115 2	124 1	93 0
Mayo	102 4	87 6	89 0	91 8	69 4	110 5	117 4	115 7	124 5	93 9
Junio	103 4	88 6	89 9	92 7	70 6	111 8	117 9	116 2	124 7	94 7
Promedio Trimestral	101 9	87 7	88 9	91 9	68 4	111 1	117 4	115 7	124 4	93 9
Julio	101 7	89 3	90 3	93 2	70 3	111 9	118 1	116 4	125 1	94 4
Agosto	101 7	89 3	90 3	93 0	71 7	112 6	119 8	118 0	126 2	97 5
Productos de Caucho				Minerales no Metálicos						
1968										
Octubre	91 8	97 4	95 7	96 1	87 7	110 9	97 7	100 8	100 5	98 6
Noviembre	91 4	97 4	95 6	96 2	87 0	111 5	97 6	100 9	100 5	98 6
Diciembre	91 0	97 0	95 3	95 6	87 2	111 3	97 6	100 8	100 6	97 3
Promedio Trimestral	91 4	97 3	95 5	96 0	87 3	111 2	97 6	100 8	100 5	98 2
1969										
Enero	90 3	96 3	94 5	95 1	86 1	112 7	97 1	100 5	100 3	96 9
Febrero	91 6	98 3	96 4	96 4	89 2	110 8	97 2	100 4	100 3	95 6
Marzo	92 2	100 2	98 0	98 0	90 9	110 2	97 4	100 4	100 4	95 5
Promedio Trimestral	91 4	98 3	96 3	96 5	88 7	111 2	97 2	100 4	100 3	96 0
Abril	92 1	102 0	99 3	98 9	93 1	110 7	97 9	101 0	101 0	95 9
Mayo	91 9	105 9	102 2	101 1	97 7	111 8	98 1	101 3	101 4	95 1
Junio	92 4	107 3	103 3	102 1	99 4	112 0	97 9	101 2	101 4	94 6
Promedio Trimestral	92 1	105 1	101 6	100 7	96 7	111 5	98 0	101 2	101 3	95 2
Julio	92 6	107 4	103 6	102 5	99 2	114 1	97 7	101 3	101 3	96 7
Agosto	92 6	106 6	103 0	101 9	98 5	114 8	97 7	101 4	101 2	98 2

1 3 2 Empleo en la Industria Manufacturera, Índice por Agrupaciones

(Base Mayo de 1962 = 100)

MESES	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Química			Industrias Metálicas Básicas							
1968										
Octubre	110 9	96 9	103 3	104 4	91 3	114 8	102 8	105 2	107 3	97 8
Noviembre	111 4	97 2	103 7	105 2	90 9	114 5	103 0	105 3	107 4	98 4
Diciembre	110 9	96 6	103 1	104 5	90 7	114 2	102 8	105 1	107 2	97 6
Promedio Trimestral	111 1	96 9	103 4	104 7	91 0	114 5	102 9	105 2	107 3	97 9
1969										
Enero	111 6	95 6	102 8	105 3	88 3	114 8	102 1	104 7	106 8	97 1
Febrero	111 2	95 8	102 7	104 9	88 9	115 4	101 0	104 0	105 8	100 8
Marzo	110 9	96 3	102 9	105 1	89 2	115 3	101 0	103 7	105 8	101 6
Promedio Trimestral	111 2	95 9	102 8	105 1	88 8	115 2	101 4	104 1	106 1	99 8
Abril	111 6	97 2	103 8	106 1	89 5	115 1	101 4	104 0	105 9	105 2
Mayo	111 8	97 7	104 1	106 2	90 4	115 1	101 3	103 9	105 7	105 1
Junio	112 4	98 3	104 8	107 2	90 4	114 9	100 9	103 5	105 4	104 2
Promedio Trimestral	111 9	97 7	104 2	106 5	90 1	115 0	101 2	103 8	105 7	104 8
Julio	112 9	99 2	105 6	107 7	91 6	113 9	101 8	104 0	105 9	103 2
Agosto	112 8	99 0	105 4	107 3	91 8	114 2	102 4	104 5	106 5	103 6
Derivados del Petróleo			Productos Metálicos Exceptuando Maquinaria							
1968										
Octubre	97 7	113 1	107 3	104 5	153 5	114 1	105 3	106 1	107 5	99 7
Noviembre	98 4	113 9	108 1	105 3	153 5	113 7	105 9	106 5	107 7	101 2
Diciembre	99 6	113 0	107 9	105 0	155 9	114 1	105 7	106 4	107 7	100 3
Promedio Trimestral	98 6	113 3	107 8	104 9	154 3	114 0	105 6	106 3	107 6	100 4
1969										
Enero	99 1	113 1	107 7	105 0	149 8	114 0	104 7	105 8	107 1	99 2
Febrero	99 2	112 8	107 6	104 9	149 8	115 1	105 3	106 4	107 9	99 1
Marzo	99 5	114 3	108 7	106 0	151 4	114 8	103 5	104 9	106 1	99 1
Promedio Trimestral	99 3	113 4	108 0	105 3	150 3	114 6	104 5	105 7	107 0	99 1
Abril	101 1	118 5	112 1	109 4	153 6	117 6	105 4	107 0	108 5	99 3
Mayo	98 5	119 3	111 8	108 6	165 4	117 3	105 4	106 8	108 3	99 7
Junio	98 7	117 8	110 8	107 9	156 3	119 0	105 5	107 3	108 3	103 4
Promedio Trimestral	99 4	118 5	111 6	108 6	158 4	118 0	105 4	107 0	108 4	100 8
Julio	99 1	113 5	108 1	105 5	147 1	120 0	105 6	107 5	108 4	104 2
Agosto	102 7	117 8	112 1	109 6	148 7	119 4	106 0	107 7	108 5	105 3

1 3 2 Empleo en la Industria Manufacturera, Índice por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

MESES	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Maquinaria no Eléctrica				Material de Transporte						
1968										
Octubre	155 1	106 7	114 1	112 7	155 1	102 4	98 3	97 9	96 9	115 3
Noviembre	157 7	106 5	114 4	112 8	159 9	102 5	98 4	98 0	97 1	114 6
Diciembre	154 3	106 4	113 8	112 3	157 1	101 6	97 1	96 7	95 8	113 9
Promedio Trimestral	155 7	106 5	114 1	112 6	157 4	102 1	97 9	97 8	96 5	114 6
1969										
Enero	156 3	106 2	113 9	112 2	160 3	101 9	94 0	94 3	93 5	108 8
Febrero	157 6	108 2	115 7	114 0	161 5	100 3	94 7	94 7	94 0	107 9
Marzo	157 8	109 3	116 6	114 8	163 5	101 3	96 2	96 0	95 3	108 8
Promedio Trimestral	157 2	107 9	115 4	113 7	161 8	101 2	95 0	95 0	94 3	108 5
Abril	158 4	110 4	117 6	115 7	167 3	94 4	98 0	97 3	96 6	108 4
Mayo	161 8	111 6	119 1	117 2	168 3	99 4	97 1	96 5	95 9	106 8
Junio	162 9	114 5	121 7	119 9	169 2	100 5	97 6	97 1	96 5	108 0
Promedio Trimestral	161 0	112 2	119 6	117 6	168 3	99 8	97 6	97 0	96 3	107 7
Julio	162 8	115 9	122 8	121 4	162 5	98 7	96 9	96 3	95 7	106 3
Agosto	161 5	115 7	122 5	121 2	158 5	101 7	97 4	97 2	96 6	107 8
Maquinaria Accesorios Aparatos y Artículos Electricos				Industrias Diversas						
1968										
Octubre	106 8	101 6	101 7	101 3	113 0	136 9	105 9	113 0	119 7	128 4
Noviembre	107 5	102 3	102 4	101 9	114 5	139 3	107 5	114 8	121 3	130 7
Diciembre	108 6	103 1	103 2	102 8	114 8	137 4	109 5	116 0	122 5	132 4
Promedio Trimestral	107 6	102 3	102 4	102 0	114 1	137 9	107 6	114 6	121 2	130 5
1969										
Enero	105 3	101 7	101 3	101 3	111 0	138 1	101 7	109 9	118 4	121 6
Febrero	105 3	103 5	102 7	102 6	113 2	141 2	102 3	110 9	118 9	123 9
Marzo	106 3	104 3	103 5	103 6	113 4	144 3	101 7	111 0	117 7	125 9
Promedio Trimestral	105 6	103 2	102 5	102 5	112 5	141 2	101 9	110 6	118 3	123 8
Abril	105 8	105 0	103 9	103 9	113 7	141 4	104 2	112 5	120 2	126 2
Mayo	106 2	106 0	104 7	104 8	114 2	141 7	105 7	113 8	121 3	128 0
Junio	106 7	105 5	104 5	104 6	114 2	142 5	106 8	114 8	123 0	128 3
Promedio Trimestral	106 2	105 5	104 4	104 4	114 0	141 9	105 6	113 7	121 5	127 5
Julio	107 3	105 4	104 6	104 8	113 5	142 9	110 8	118 1	125 3	133 9
Agosto	107 0	106 3	105 2	104 9	116 2	143 4	111 7	119 0	127 1	133 4

1 3 3 Salario Nominal de Obreros en las Industrias Manufacturera y Petrolera en el País

MESES	Salario Hora en Pesos		MESES	Salario Hora en Pesos	
	Industria Manufacturera	Industria Petrolera		Industria Manufacturera	Industria Petrolera
1968					
Enero	4 84	7 98	Noviembre	5 20	9 16
Febrero	4 88	7 97	Diciembre	5 23	9 10
Marzo	4 95	8 09	1969		
Abril	5 00	8 34	Enero	5 28	9 36
Mayo	5 02	8 32	Febrero	5 32	9 36
Junio	5 06	8 43	Marzo	5 39	9 23
Julio	5 07	8 43	Abril	5 43	9 65
Agosto	5 10	8 73	Mayo	5 45	9 65
Septiembre	5 12	8 96	Junio	5 50	9 96
Octubre	5 15	9 05	Julio	5 52	9 61
			Agosto	5 62	9 67

1 4 1 Alumnos Matriculados en Educacion Superior por Origen de Nacimiento y segun la Seccion del País donde Estudian, Año de 1968

SECCIONES DEL PAIS	TOTAL	LUGAR DE NACIMIENTO											
		Antioquia	Atlántico	Bolívar	Boyaca	Caldas	Cauca	Córdoba	Bogota	Cundinamarca	Chocó	Cesar	Guajira
Total	58 178	10 007	2 755	2 273	3 077	2 630	1 161	852	8 413	4 486	389	230	370
Antioquia	12 408	8 799	288	246	75	474	148	163	218	176	87	30	42
Atlántico	1 866	29	1 097	242	8	4	4	37	25	3	2	27	27
Bolívar	1 961	18	277	910	18	2	2	174		102	8	5	17
Boyaca	1 551	7	19	66	767	14	8	5	94	78	6	8	7
Caldas	1 810	69	12	6	7	932	15	11	33	15	3	1	2
Cauca	1 173	31	28	27	9	17	398	17	19	18	6	3	10
Córdoba	273	1	20	28	2	1		143	2	1	4	4	17
Bogota	25 722	858	773	578	1 973	810	270	256	7 603	3 848	223	107	174
Cundinamarca	80	1		1	22		1		2	31	1		1
Hulla	10												
Magdalena	218	2	51	21				1		4	2	12	16
Nariño	779	2		1		2	35			6		1	-
Norte de Santander	820	8	5	6	20	1	1		14	4	2	11	5
Quindío	423	15	5	3	1	19	5		6	5	18	1	
Risaralda	971	21	20	13	19	123	10	6		33	3		11
Santander	2 185	14	87	90	111	20	15	31	123	35	4	15	23
Tolima	861	7	4	3	12	17	3		49	58		3	13
Valle	5 067	125	69	32	33	194	246	8	225	69	20	2	5

SECCIONES DEL PAIS	Hulla	Magdalena	Meta	Nariño	Norte de S/der	Quindío	Risaralda	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Intenden y Comis	Extranjeros
Total	888	1 375	302	1 493	2 076	1 140	1 195	3 514	564	2 127	5 489	402	970
Antioquia	38	120	13	85	155	155	205	210	85	101	328	17	150
Atlántico	13	210	1	2	29	2	3	20	40	9	10	2	20
Bolívar	2	95	1	6	6	4	5	28	229	13	16	9	14
Boyacá	13	42	5	13	86			224	4	42	18	13	12
Caldas	11	18	3	15	32	133	221	33	8	59	142	2	27
Cauca	21	22	4	86	14	27	18	11	8	16	332	8	23
Córdoba		17			2			2	26		1		2
Bogota	651	585	244	477	901	338	224	1 609	130	1 247	1 125	182	536
Cundinamarca	1		3	1	3		1	8		1	1		1
Hulla	10												
Magdalena		94	1		3			4	3	1	1		2
Nariño	1	1	1	655	2		4	1	1	3	32	12	19
Norte de Santander	3	19		6	575			112	1	9	9	1	7
Quindío	4			2	3	229	32	4		15	49	6	1
Risaralda	6	16	6	10	15	82	336	32	2	51	147	2	7
Santander	26	81	8	23	197	11	6	1 111	22	39	58	7	28
Tolima	46	24	7	7	14	30	6	37	1	446	69	3	2
Valle	42	31	5	105	39	128	134	68	4	75	3 151	138	119

Fuentes: Tabulados DANE

2- INDICADORES

SOCIO-ECONOMICOS

	Pag	No
Comentarios	19	
1 Producción Minera	21	
2 Producción Industrial	21	
3 Producción Agropecuaria	22	
4 Transporte Comercio Comunicaciones	22	
5 Ahorro e Inversión	23	
6 Economía Externa	23	
7 Sector Público	24	
8 Medios de Pago	24	
9 Precios	25	
10 Salarios	25	

COMENTARIOS

Se presentan los Indicadores Económicos como un avance del "Boletín Mensual de Estadística" constituidos por diez sectores en los que se pretende reunir los aspectos más importantes de la actividad económica nacional con datos mensuales de los dos últimos años y un gráfico destinado a cada sector para destacar sus puntos particulares

2 1 Minería

Este sector viene creciendo considerablemente. La producción de petróleo crudo que es su indicador más significativo se incrementó hasta Abril de 1970 en el 18.6% con relación a igual período del año anterior al pasar de 22 363 000 barriles netos de 42 galones en 1969 a 26 525 000 en el presente año.

La producción de mineral de hierro que hasta Abril de 1969 era de 102 796 toneladas alcanzó en el lapso Enero - Abril de 1970 a 156 646 toneladas lo que representa un incremento relativo del 52.4%.

Las perspectivas para el sector son bastante halaguenas en el presente año y los próximos si se tiene en cuenta el anuncio de fuertes inversiones especialmente en lo relacionado con petróleo.

2 2 Producción Industrial

La industria viene creciendo a un ritmo sostenido del 9.0% en lo que va corrido del presente año frente al promedio registrado entre 1950 y 1967 que fue del 6.2%. Este auge es además superior al desarrollo del resto de la economía.

La producción de azúcar no obstante ha descendido un 7.4% hasta Mayo de 1970 si se la compara con igual período de 1969 lo que ha traído una escasez del producto en el mercado nacional.

2 3 Producción Agropecuaria

En el período 1960-66 este sector contribuyó al valor agregado bruto nacional con el 30% y ha recibido en total créditos aproximadamente en igual proporción a su producción de los que más o menos las 2/3 partes para agricultura.

2 4 Transportes, Comercio y Comunicaciones

El transporte de carga por ferrocarril se ha recuperado notoriamente en el decurso del año actual. Si se comparan las toneladas-kilómetro transportadas por esta vía en los cinco primeros meses de 1970 con igual período de 1969 se tiene un crecimiento del 7.8%.

El índice del valor de las ventas en los grandes almacenes muestra un considerable aumento (32.2%) en los cuatro primeros meses de 1970 en comparación con igual lapso del año anterior.

El tráfico telefónico automático de larga distancia en el interior del país aumentó en Enero-Mayo de 1970 el 51.1% en relación con Enero-Mayo de 1969.

2 5 Ahorro e Inversión

Los programas de inversión del gobierno nacional se vienen cumpliendo cautelosamente. Si se comparan las inversiones realizadas en los 5 primeros meses de 1970 con las de igual lapso de 1969 se observa un incremento del 2.4% al pasar de \$1 784.9 millones a \$1 827.6 millones. La ejecución del presupuesto para todo el año solo llega al 22.7% en los 5 primeros meses transcurridos de 1970.

2 6 Economía Externa

El total de los registros para exportaciones en el primer semestre de 1970 ascendió a US\$362.5 millones contra US\$262.8 millones en el primer semestre de 1969 o sea un incremento relativo del 37.9%. Los registros para importaciones totalizaron en igual lapso US\$454.2 millones con un aumento relativo del 31.8% ya que en el mismo período del año pasado fueron de US\$344.7 millones.

Las reservas netas internacionales aumentaron en Enero-Mayo de 1970 en \$82.2 millones contra US\$61.4 millones en todo 1969 lo que indica un mejoramiento de la capacidad de giro inmediato del país sobre el exterior.

2 7 Sector Público

La ejecución del Presupuesto de Rentas e Ingresos

arrojó en mayo un monto de 2 096 2 millones (\$382 6) millones menos que lo presupuestado para el mes) y en ella los impuestos a la renta complementarios y especiales representaron el mayor valor negativo

El superávit fiscal tuvo un incremento de \$165 1 millones en Mayo con relación al mes inmediatamente anterior

La Deuda Pública Nacional presenta un saldo de \$18 907 millones en 31 de Mayo de los que \$9 892 6 millones corresponden a Deuda Externa (el 52 3% del total) La Deuda Interna de \$ 9 014 4 millones con el 47 7 % del total estaba compuesta en esa fecha de \$8 665 6 millones por capital y \$348 8 millones por intereses La Deuda Interna está constituida en la siguiente forma

Pagarés a favor del Banco de la República	49 6%
Documentos al portador	46 3
Otras obligaciones del Interior	<u>4 1</u>
	100 0

2 8 Precios

El índice nacional de precios al consumidor para obreros aumentó en Junio pasado en 1 2% e igual incremento se registró para obreros en Bogotá

En los 12 últimos meses los incrementos fueron para nacional obreros el 7 4% y para obreros en Bogotá el 7 6% El mayor impacto se presenta en vestuario para obreros con un aumento del 9 4%

El precio del café en Nueva York después de haber llegado al máximo en Enero de 1970 (59 73 centavos de dólar la libra) se cotizó en Mayo a 57 97 centavos de dólar la libra o sea un menor precio relativo del 3% con indicios de seguir perdiendo valor

2 9 Salarios

La política del gobierno en los últimos años se ha encaminado a modelar alzas continuas de salarios monetarios con el fin de contener las presiones inflacionarias pero procurando que los incrementos no sobrepasen los aumentos registrados en la productividad y los precios

Tal como se aprecia en el cuadro correspondiente los salarios nominales para empleados aumentaron en Agosto de 1969 el 0 6% al paso que los nominales para obreros ascendieron el 1 8% y éstos a precios reales lo hicieron el 1 3%

Los salarios para obreros crecieron más rápidamente que para empleados acaso debido al sistema de contratación que hace más difícil la fiscalización del Estado

2 10 Medios de Pago

En 30 de Mayo de 1970 los Medios de Pago (sin depósitos oficiales) ascendieron a \$ 19 382 millones suma superior en \$ 427 millones a la registrada en el mes inmediatamente anterior esto es un aumento relativo del 2 3%

2 1 Produccion Minera

Años y Meses	Producción de			Transporte productos de minas por FF CC (toneladas) (4)	Nuevos préstamos sector minas (miles \$\$) (3)
	Petróleo crudo (miles barriles) (1)	Oro (onzas troy) (2)	Mineral de hierro (toneladas) (3)		

1969					
Enero	5 262	15 351	22 493	27 146	7 355
Febrero	4 660	19 162	21 978	30 249	4 260
Marzo	5 890	20 253	30 051	37 462	3 196
Abril	6 551	19 782	28 274	27 089	3 027
Mayo	6 805	19 876	23 177	35 712	2 222
Junio	6 445	18 890	21 495	27 746	3 273
Julio	7 120	20 492	26 744	35 032	3 753
Agosto	7 058	20 136	26 020	35 110	3 402
Septiembre	6 775	18 409	31 195	34 599	6 298
Octubre	6 980	16 780	36 147	31 042	2 900
Noviembre	7 011	16 830	36 126	33 552	2 855
Diciembre	6 718	12 004	41 625	26 435	3 633

1970

Enero	7 028	13 367	37 992	28 992	3 653
Febrero	6 317	21 589	41 412	29 840	6 597
Marzo	6 588	15 316	37 183	31 549	
Abril	6 592	15 860	40 059	25 620	

FUENTE (1) Minminas (2) DANE (3) Banco de la Republica
(4) Ferrocarriles Nacionales

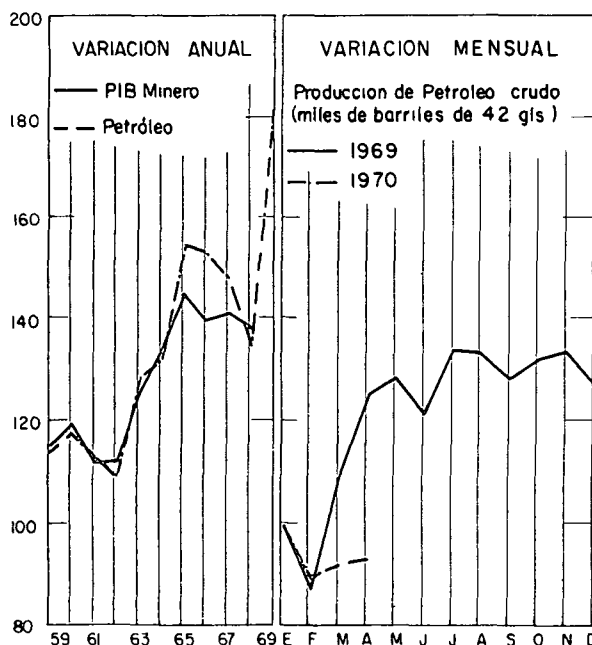
2 2 Produccion Industrial

Petróleo tratado como materia prima (miles barriles) (1)	Producción de				Consumo energía eléctrica uso industrial (1952-100) (4)	Nuevos préstamos sector industrial (miles \$\$) (5)
	Lingotes de acero (2)	Azucar (3)	Cemento (2)	Energía total (1952-100) (4)		
Toneladas métricas						

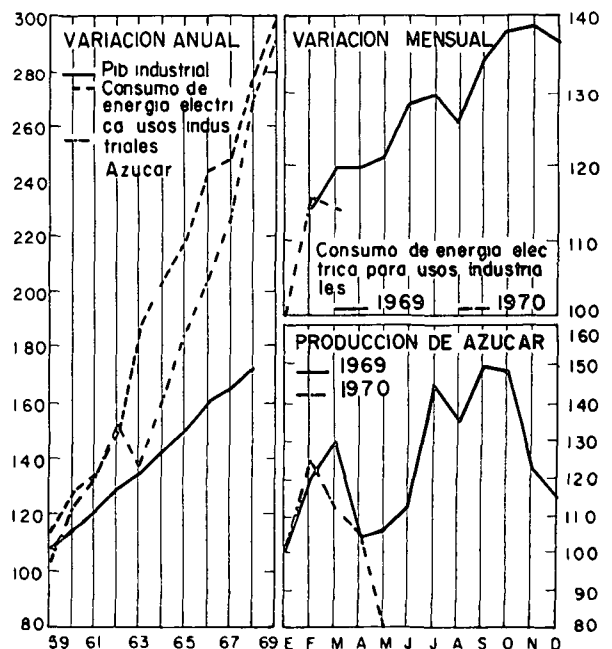
3 961	18 960	47 328	185 627	519 8	436 1	407 975
3 623	17 265	57 004	178 531	507 4	497 9	509 780
3 870	19 490	61 755	220 847	553 7	524 6	433 136
3 887	16 354	49 535	179 739	530 6	524 3	320 783
4 118	6 192	50 921	199 015	567 7	536 0	379 569
3 800	9 325	53 862	175 980	536 6	560 6	298 953
3 806	19 593	68 613	216 399	569 1	567 2	494 651
3 890	20 070	64 377	207 261	551 9	552 5	506 964
3 844	20 477	71 425	199 587	562 4	590 2	382 202
3 979	16 814	70 626	208 217	604 2	602 1	335 345
3 897	20 892	58 495	218 644	584 2	609 9	383 118
3 890	20 895	54 732	203 079	605 4	598 2	361 592

FUENTE (1) Minminas (2) DANE (3) Asocana (4) Banco
de la Republica (5) Superintendencia Bancaria

2 1 Produccion Minera



2 2 Produccion Industrial



INDICADORES SOCIO ECONOMICOS

2 3 Produccion Agropecuaria

Años y Meses	Nuevos préstamos al sector agropecuario (miles de pesos) (1)			Transporte productos agropecuarios por FF CC (ton) (2)	Degüello ganado mayor (miles cabezas) (3)
	Café	Otros cultivos	Ganadería		

1969					
Enero	24 665	70 945	89 124	79 926	141 608
Febrero	35 238	62 431	128 614	84 574	124 830
Marzo	33 841	114 415	98 837	80 261	133 181
Abril	24 420	114 701	120 646	78 057	
Mayo	26 626	80 750	108 579	90 837	
Junio	24 022	45 642	95 695	88 242	
Julio	39 059	73 042	121 166	92 244	
Agosto	34 506	82 800	93 716	78 482	
Septiembre	29 015	101 886	77 940	79 627	
Octubre	26 738	147 407	122 125	66 940	
Noviembre	21 761	53 433	101 417	68 485	
Diciembre	10 950	48 552	89 579	73 152	

1970					
Enero	26 538	43 799	80 089	96 843	
Febrero				99 288	
Marzo				105 698	
Abril				102 566	
Mayo				96 502	

FUENTE (1) Superintendencia Bancaria (2) Ferrocarriles Nacionales
(3) DANE

2 4 Transporte Comercio Comunicaciones

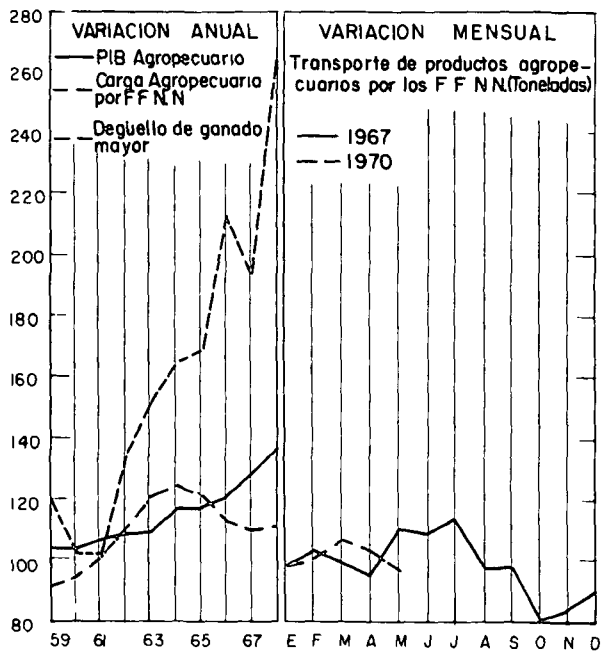
Transporte de				Indice valor ventas grandes almacenes total pond (1952 100) (3)	Teléfono automático larga distancia interior (miles (4) impulsos)
Pasajeros (miles)		Carga por FF CC (miles tons kmts) (2)	Refinados por tuberías (miles barriles) (1)		
Aéreo interior (1)	Urbano * (1)				

1969					
Enero	166	93 623	98 020	6 753	56 351
Febrero	117	97 920	92 370	5 965	58 015
Marzo	129	104 271	96 021	9 641	68 570
Abril	124	102 618	92 160	8 850	61 612
Mayo	122	105 126	105 972	9 042	66 533
Junio	161	101 773	97 791	8 471	69 718
Julio	196	104 804	109 398	10 219	76 795
Agosto	167	105 476	95 938	9 699	68 066
Septiembre	134	107 155	101 379	9 731	80 478
Octubre	132	107 626	85 358	9 902	85 653
Noviembre	146	106 228	86 569	10 218	83 705
Diciembre	203	108 285	97 764	9 093	88 277

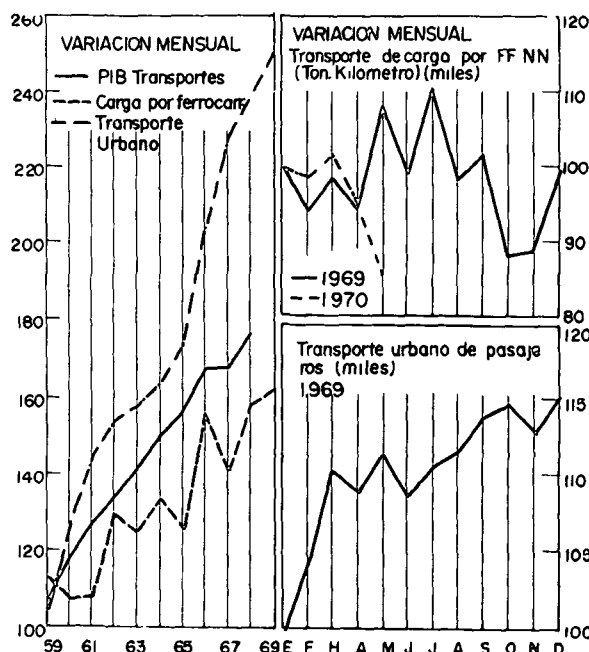
1970					
Enero	273	108 141	10 056	1 229 3	86 326
Febrero	210	105 725	9 654	1 316 0	95 583
Marzo		111 974	10 069	1 319 6	89 252
Abril		103 130		1 184 3	101 741
Mayo		93 396			97 122

FUENTE (1) DANE (2) FF CC (3) Banco de la Republica
(4) Telecom * en Bogota Medellín Cali y Barranquilla

2 3 Produccion Agropecuaria



2 4 Transporte Comercio Comunicaciones



INDICADORES SOCIO ECONOMICOS

2 5 Ahorro e Inversion

2 6 Economía Externa

(millones de dólares)

Años y Meses	Bienes capital importados (miles U S \$) (1)	Inversión del gobierno. Total girado (millones \$) (2)	Créditos largo plazo sistema bancario (3)	Depósitos ahorros sistema bancario (3)
			Millones de pesos	

Registros (1)				Expor taciones café (3)	Reservas internacionales (2)	
Por expor taciones	Por impor taciones	De expor taciones nuevas	Impor taciones reembol sable		Net as	Brutas

1969

Enero	22 883	141 1	3 636	2 341
Febrero	15 186	190 3	3 726	2 354
Marzo	19 512	497 1	3 832	2 387
Abril	23 084	739 7	3 920	2 356
Mayo	23 874	216 7	4 037	2 377
Junio	22 511	451 2	4 139	2 426
Julio	25 367	362 0	4 253	2 455
Agosto	28 606	332 8	4 364	2 492
Septiembre	31 247	391 2	4 493	2 571
Octubre	28 220	300 5	4 636	2 610
Noviembre	35 900	333 6	4 755	2 607
Diciembre	29 208	671 2	4 933	2 716

30 7	47 9	14 3	44 5	17 6	36 2	203 6
38 1	47 5	13 9	41 8	24 3	44 0	210 0
50 8	60 9	18 7	55 8	30 9	51 1	213 5
39 8	77 5	17 2	56 2	22 4	44 3	206 7
51 3	52 2	17 8	44 5	33 2	50 5	212 7
52 0	58 6	20 4	49 6	31 3	50 3	212 1
41 8	76 4	17 6	60 0	24 0	54 0	214 3
36 8	56 6	13 3	50 4	23 1	64 2	231 3
61 2	64 8	19 7	53 0	41 4	76 3	233 3
41 9	70 3	14 2	61 3	27 1	90 0	246 2
51 9	75 9	17 5	60 8	36 1	91 4	245 5
64 7	66 5	19 8	60 6	45 0	96 6	257 0

1970

Enero		101 8	3 043	2 753
Febrero		315 0	5 164	2 750
Marzo		414 5	5 281	2 790
Abril		680 9	5 432	2 775
Mayo		315 4		2 836
Junio				

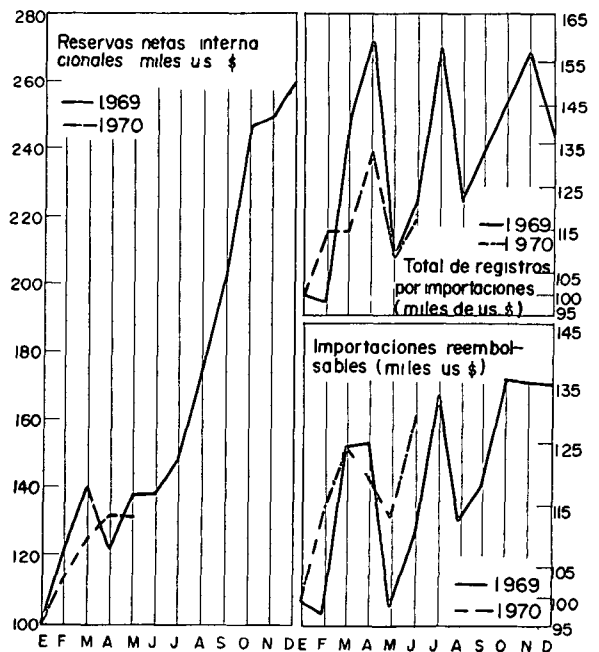
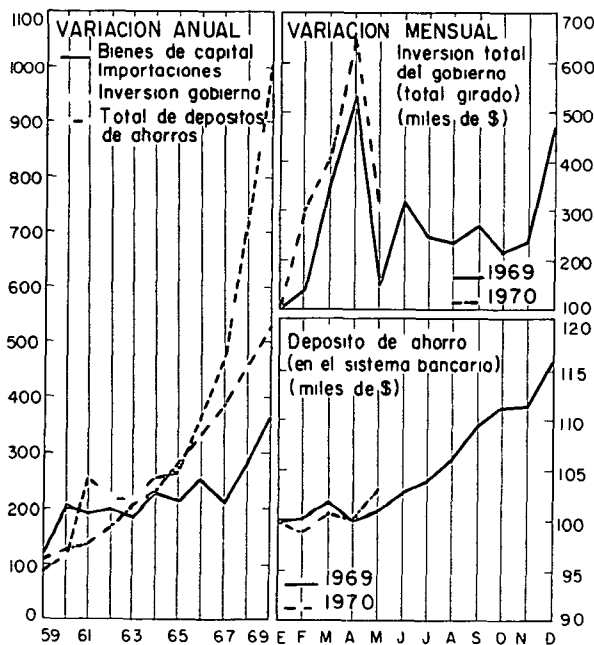
48 5	65 5	13 9	54 4	34 6	114 6	294 2
60 0	75 4	17 3	62 8	42 7	157 6	314 0
73 4	75 5	21 1	68 2	52 3	169 4	311 6
54 5	88 0	20 6	66 1	36 9	181 1	299 9
70 1	72 0	19 0	62 4	51 1	178 8	311 1
53 0	77 8	16 0	70 9	37 0		

FUENTE (1) DANE (2) Informe del Contralor General de la Republica (3) Banco de la Republica

FUENTE (1) Incomex (2) Banco de la Republica (3) Federacion de Cafeteros

2 5 Ahorro e Inversion

2 6 Economía Externa



INDICADORES SOCIO ECONOMICOS

2 7 Sector Publico

Años y Meses	(millones de pesos)			(millones de pesos)		
	Superávit o déficit fiscal			Deuda publica		
	Ingresos	Gastos	Superávit o déficit	Interna	Externa	Total

1969						
Enero	504 5	511 0	1 208 0	7 531 3	7 481 3	15 012 6
Febrero	769 9	781 4	837 6	7 542 4	7 602 4	15 144 8
Marzo	711 2	1 031 4	652 6	7 504 0	7 597 3	15 101 3
Abril	1 989 8	1 334 0	559 1	7 594 9	7 859 3	15 454 2
Mayo	1 838 8	861 2	842 7	7 610 9	7 816 6	15 427 5
Junio	1 440 6	1 006 9	1 079 5	7 553 4	7 892 4	15 445 8
Julio	1 250 1	986 9	1 328 9	8 529 0	7 863 1	16 392 1
Agosto	997 7	958 8	1 412 2	8 755 4	8 317 1	17 072 5
Septiembre	1 389 1	948 2	1 827 1	8 736 8	8 329 2	17 066 0
Octubre	1 608 8	1 382 8	2 176 6	8 965 8	8 637 1	17 602 9
Noviembre	1 328 9	1 106 8	2 641 0	8 912 1	8 640 5	17 552 6
Diciembre	2 340 6	2 533 1	1 020 2	8 890 3	8 616 0	17 506 3

1970						
Enero	660 3	522 7	1 135 7	8 808 1	9 266 6	18 074 7
Febrero	1 132 1	1 005 8	1 181 1	9 004 1	9 237 5	18 241 6
Marzo	975 5	1 039 4	1 041 2	9 016 5	9 420 0	18 436 5
Abril	1 941 1	1 358 7	1 123 7	9 029 4	9 871 5	18 900 9
Mayo	2 096 2	1 109 4	1 288 8	9 014 4	9 892 6	18 907 0

FUENTE Informe del Contralor General de la Republica

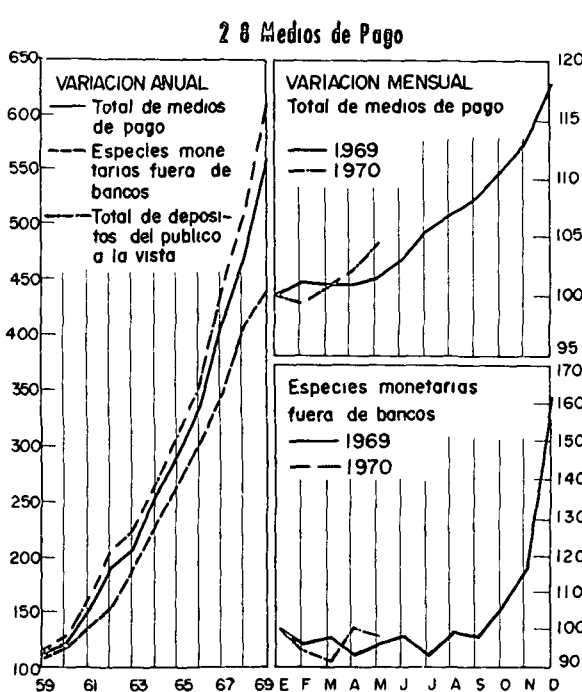
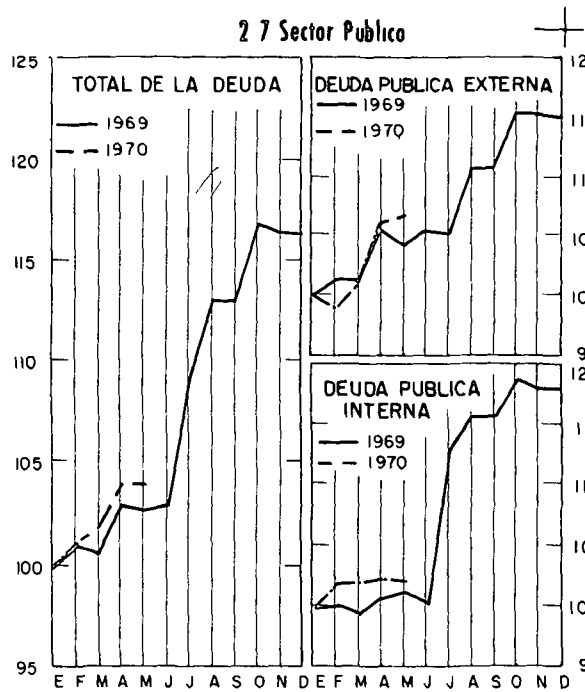
2 8 Medios de Pago

Medios de pago (sin depósi tos oficiales)	Especies monetarias fuera de bancos	(millones de peso)	
		Depósitos	
		Del publico a la vista	Oficiales en Ban republica

1969			
Enero	15 679	4 077	11 602
Febrero	15 860	3 941	11 919
Marzo	15 840	3 982	11 859
Abril	15 841	3 815	12 027
Mayo	15 881	3 913	11 938
Junio	16 120	3 993	12 127
Julio	16 486	3 827	12 659
Agosto	16 785	4 061	12 725
Septiembre	17 031	3 985	13 045
Octubre	17 373	4 347	13 027
Noviembre	17 663	4 711	12 592
Diciembre	18 448	6 554	11 894

1970			
Enero	18 546	4 982	13 564
Febrero	18 525	4 768	13 757
Marzo	18 748	4 543	14 205
Abril	18 955	4 981	13 974
Mayo	19 382	4 909	14 872

FUENTE Banco de la Republica



INDICADORES SOCIO ECONOMICOS

2 9 Precios

2 10 Salarios

Base 1969 100

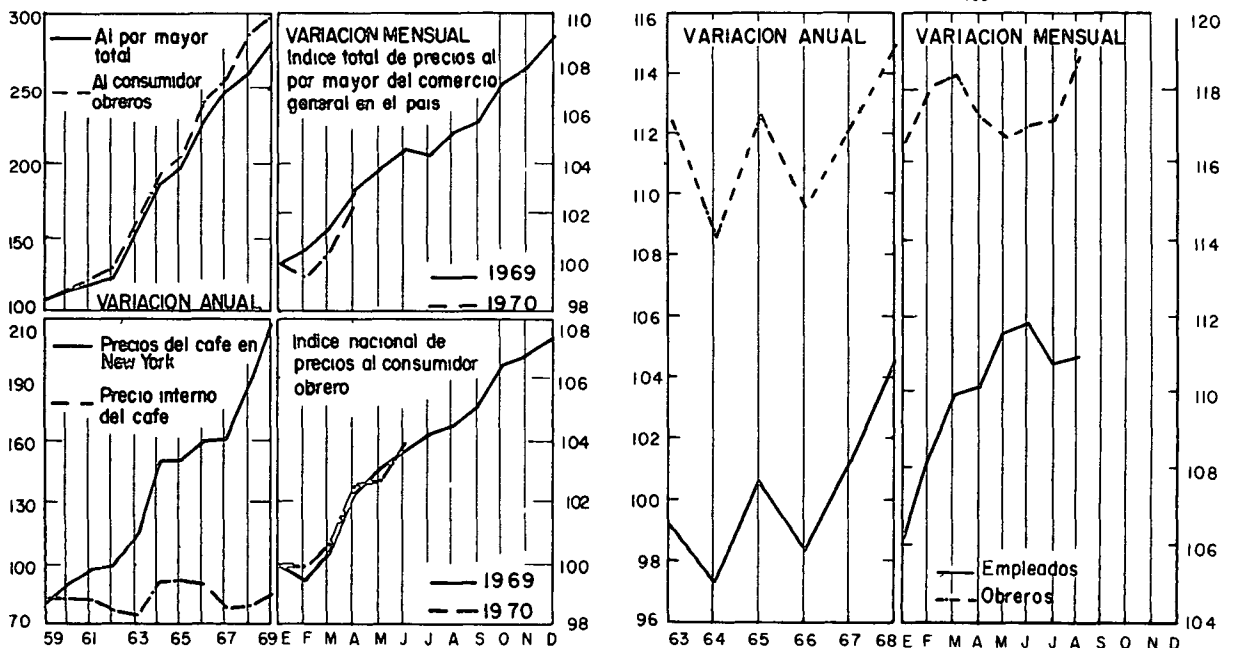
Años y Meses	Indice de precios							Precio del café (1)		Empleados		Obreros	
	Comercio al por mayor (1952 = 100) (1)		Nacional al consumidor 1954/55=100 (2)		Al consum en Bogotá (54-55 100) (2)	Promedio semanal 10 ind (En 1969 = 100 (3))	Materiales construc Bogotá (51/52/53-100) (1)	N York (promedio cotiz diaria (ctvs de U S\$ libra)	En el interior (arobas pergamino corriente) \$	Nominal	Real	Nominal	Real
	Total	Sin alimentos	Obreros	Empleados	Obreros								
1969													
Enero	491 7	497 3	406 9	400 0	398 7	100 0	478 0	43 93	92 88	100 0	100 0	100 0	100 0
Febrero	494 3	507 8	405 2	399 9	398 7	103 9	480 0	43 23	92 88	102 0	102 0	100 8	100 9
Marzo	499 6	513 1	408 7	402 9	402 4	105 8	485 1	41 05	92 88	104 3	103 6	102 1	101 3
Abril	507 4	515 6	416 3	407 9	416 6	105 8	499 7	40 05	90 76	105 8	103 7	102 8	100 4
Mayo	511 3	520 9	420 0	411 6	427 3	109 0	508 9	39 85	88 00	108 3	105 2	103 2	100 0
Junio	514 8	526 4	422 5	413 3	433 6	108 3	507 4	40 58	88 00	108 8	105 3	104 2	100 0
Julio	513 4	529 3	423 7	415 9	432 9	110 1	508 4	40 33	88 00	108 5	104 3	104 5	100 4
Agosto	518 2	532 4	425 2	417 6	433 1	114 3	505 4	41 38	88 40	109 1	104 5	106 4	101 7
Septiembre	520 5	535 9	428 1	420 0	436 6	116 0	510 6	45 30	98 02				
Octubre	528 5	538 6	434 2	424 3	441 1	119 7	521 4	52 50	112 77				
Noviembre	531 1	539 2	434 9	426 2	442 6	134 1	528 0	55 33	123 00				
Diciembre	536 2	547 5	437 1	428 9	441 8	132 8	532 1	55 75	123 00				
1970													
Enero	536 4	551 9	436 3	430 5	438 0	141 9	538 6	59 73	123 39				
Febrero	534 4	554 4	436 1	431 2	439 3	133 1	541 2	57 56	126 00				
Marzo	539 2	551 0	439 6	435 3	447 4	127 0	547 1	57 64	127 36				
Abril	549 6	561 1	446 5	439 7	456 6	130 4	544 4	57 36	132 00				
Mayo			448 7	442 0	461 1	127 3	558 2	57 97	132 00				
Junio			453 9	445 7	466 7	122 1							

FUENTE (1) Banco de la República (2) DANE (3) Bolsa de Bogotá.

FUENTE DANE

2 9 Precios

2 10 Salarios



3 - PRODUCCION

Y TRANSPORTES

	Pag	No
Comentarios	29	
1 1 Estadísticas de Producción	31	
1 2 Producción de Petróleo y sus Derivados Gráfico	33	
2 1 Estadísticas sobre Transporte	34	
2 2 Estadísticas sobre Transporte Gráfico	36	
3 1 Telégrafo y Teléfono salientes en el Interior	37	
3 2 Telégrafo y Teléfono con el Exterior	38	
3 3 Trafico de Télex	39	
3 4 Télex Valores de Utilización Gráfico	39	

COMENTARIOS

Producción

La industria manufacturera que contribuye con el 18 7% en 1967 al PIB y ocupa por lo mismo un alto porcentaje de la mano de obra constituye en cierta forma el factor preponderante en las modificaciones ocurridas de un tiempo a esta parte en la estructura económica del país

Su crecimiento sostenido y el grado de diversificación es uno de los operantes esenciales en una economía tendiente a satisfacer la propia demanda interna y a la vez buscar excedentes para la exportación

La solicitud de la demanda doméstica ha sido lograda en parte debido a la sustitución de importaciones de bienes de consumo

La industrialización se ha iniciado con el mero procesamiento de productos agrícolas en algunas regiones del país En unas partes más que en otras el sector primario no ha generado los insumos necesarios para comenzar este proceso o lo ha hecho en mínima escala.

Junto con la transformación de productos alimenticios se han desarrollado actividades textiles siendo esta última la que ha marcado el paso hacia una industrialización moderna.

Traspuesto este primer proceso el sector manufacturero tiende a diversificarse con la aparición de rubros cuyo mercado se encuentra en el mismo sector industrial Tal es el caso del papel y los productos de caucho de las industrias química y metalúrgica como también de la mecánica Estas últimas consideradas como la base del proceso de industrialización deben ser ahora y en lo futuro uno de los objetivos primos de la política económica

Producción de Petróleo

Comparando el primer trimestre de 1970 con el de 1969 se encuentra un incremento apreciable del 33 50% el 35 50% y el 11 70% en Enero Febrero y Marzo en su orden

Los derivados del petróleo como el fuel-oil, la gasolina corriente y el kerosene han presentado tendencia creciente en el mismo período Solo el diesel (A C P M) muestra disminución en dicho lapso

Gas Propano

En Enero-Febrero de 1970 se obtuvo un aumento del 28 5% y del 43 4% con relación a Enero-Febrero de 1969 respectivamente

Acero

La industria del acero observa fluctuación creciente y bastante aceptable ya que su incremento en los cuatro primeros meses de 1970 con relación a los mismos meses de 1969 ha sido de 3 74% de 7 55% de 15 33% y de 23 24% en su orden

Las estadísticas de transporte y comunicaciones son elemento indispensable en la modelación de la economía y por lo tanto en las políticas de inversión los que absorben en muchos casos parte apreciable de los recursos nacionales La atención que les presta el DANE se debe por ello mismo al papel clave que desempeñan en el desarrollo

Transporte Aéreo Nacional

Este movimiento se presenta bastante aceptable ya que al comparar 1968 con 1969 se encuentran un 9% en el número de pasajeros un 12% en pasajeros-kilómetro un 3 5% en toneladas de carga y un 7% en toneladas-kilómetro en tanto que incrementos registrados

Aunque los datos allegados no dan pie para un análisis de la utilización de las naves es posible observar la preferencia de este medio para viajes largos ya que el aumento en pasajeros-kilómetro y en toneladas-kilómetro es superior al de pasajeros y toneladas transportados Ello mismo denota que el mejoramiento de la red carretable está interviniendo en los viajes para cortas distancias

Transporte Aéreo Internacional

A lo largo de esta serie histórica se manifiesta cada vez mayor número de usuarios De 1968 a 1969 los incrementos han sido 4% para pasajeros entrados al país 7% para salidos al exterior 32% para carga importada, y 20% para carga exportada. Es curioso observar que a pesar de

que el transporte aéreo es más apropiado para la movilización de pasajeros el transporte de carga ha experimentado mayores progresos. En los meses de Junio, Julio y Agosto es más intenso el movimiento de pasajeros en coincidencia con los períodos de vacaciones y la estación de verano en Europa y América del Norte.

Transporte Fluvial

El eje fundamental está representado por el río Magdalena ya que el transporte por él cubre prósperas regiones de producción agrícola ganadera y minera.

No obstante el movimiento por esta arteria ha sufrido mengua debido al desarrollo de otros medios de transporte y a la poca atención que se le ha brindado al río principalmente de unos años a esta parte.

Si se comparan los tres primeros meses de 1968 con los de 1969 se observa un aumento del 5% en el transporte de productos agrícolas, manufacturas y minería y una decadencia en el de ganado vacuno de grandes proporciones principalmente a partir de 1964.

El transporte por los ríos Atrato y Sinú no da cifras de consideración. El del oriente colombiano es completamente desconocido. De todas maneras el del río Magdalena se ha considerado como el de mayor importancia.

Cabotaje

De los numerosos puertos marítimos de las dos extensas zonas costaneras los más importantes para el cabotaje son los de Buenaventura en el Pacífico y Cartagena y Barranquilla en el Atlántico.

En 1969 se presenta merma considerable de este movimiento posiblemente por el desarrollo de oleoductos y la consiguiente suspensión del transporte de refinados de petróleo por cabotaje entre Cartagena y Buenaventura.

Oleoductos

En correspondencia con el descenso del cabotaje el transporte de derivados del petróleo por tubería se ha visto crecer en un 40% si se comparan las cifras de 1967 con las de 1969. En cuanto a la red de tubería en 1960 media 738 kilómetros y en 1969 alcanzó a 1 298 kilómetros.

Movimiento Telefónico

El interno ha crecido en un 161% comparando 1961 con 1969 en el número de mensajes transmitidos el aumento en las dos fechas fue de 200% en el número de palabras y 280% en la recolección en pesos.

Con el exterior los progresos han sido igualmente notorios como se ve en las cifras del Cuadro respectivo.

Teléfono

Muestra auge notable con modernos equipos puestos en servicio. En el interno se registró incremento de 158% entre 1961 y 1969 en el número de llamadas y de 555% en el valor de las llamadas. En el externo el incremento fue de 174% en el número de llamadas y de 750% en el valor en pesos durante igual período.

Télex

Entre 1960 y 1969 el aumento de impulsos en el télex nacional fue de 180% en el internacional de 825% en el número de llamadas.

3 1 1 Estadísticas de Producción

AÑOS Y MESES	Miles de Barriles						Toneladas Metricas	
	Petroleo		Fuel Oil A C P C 1/	Diesel A C P M 1/	Gasolina Corriente 1/	Kerosene 1/	Gas Propano 1/	Cemento 5/
	Produccion Total 1/	Parte tratada como mate- ria prima 2/						
1958	46 901	24 222	9 530	2 765	7 368	1 473	20 085	1 213 262
1959	53 574	26 452	9 386	3 116	7 622	1 579	25 498	1 347 619
1960	55 770	25 544	9 567	3 423	8 690	1 595	43 469	1 384 921
1961	53 247	26 555	8 892	3 758	10 166	1 581	52 088	1 569 173
1962	51 908	27 767	10 478	4 069	10 296	1 847	60 834	1 719 186
1963	60 343	28 729	9 193	4 019	10 380	1 809	69 740	1 769 570
1964	62 596	31 158	8 742	4 123	10 960	1 793	82 755	1 963 616
1965	73 221	34 314	10 031	4 422	12 021	1 940	95 413	2 052 936
1966	71 845	36 055	11 445	4 736	12 744	2 102	112 633	2 073 801
1967	69 376	39 958	14 463	5 305	12 862	2 540	131 003	2 113 597
1968	63 573	45 774	15 941	7 202	13 402	2 960	153 284	2 367 213
1969	77 275	47 087	16 298	6 963	13 909	3 214	179 744	2 392 927
1968 Enero	5 578	3 706	1 113	526	1 197	255	11 139	174 893
Febrero	5 223	3 447	1 093	440	1 067	188	11 628	189 452
Marzo	5 570	3 299	1 020	578	1 125	218	11 880	209 218
Abril	5 250	3 879	1 316	505	1 149	256	11 627	191 100
Mayo	5 413	3 800	1 206	468	1 015	236	14 395	193 095
Junio	5 308	3 393	1 165	498	1 131	215	12 625	185 379
Julio	5 515	4 170	1 361	647	1 104	250	12 298	209 114
Agosto	5 115	4 075	1 412	661	1 021	245	13 386	204 605
Septiembre	5 109	3 878	1 475	713	1 171	231	13 404	200 803
Octubre	5 252	4 293	1 679	741	1 168	243	14 630	207 638
Noviembre	5 030	4 072	1 569	603	1 067	289	12 866	201 447
Diciembre	5 210	3 762	1 532	822	1 187	334	13 406	200 569
1969 Enero	5 262	3 996	1 567	736	970	235	13 315	185 627
Febrero	4 660	3 657	1 625	628	1 121	264	10 786	178 531
Marzo	5 890	3 914	1 219	747	1 368	337	16 891	220 847
Abril	6 551	3 925	1 298	559	916	278	17 149	179 740
Mayo	6 805	4 162	1 252	469	1 275	266	16 714	199 015
Junio	6 445	3 847	1 184	545	1 103	218	14 890	175 980
Julio	7 120	3 847	1 319	562	1 071	254	12 886	216 399
Agosto	7 058	3 936	1 580	494	1 145	360	15 713	207 261
Septiembre	6 775	3 886	1 563	506	1 105	280	16 585	199 587
Octubre	6 980	4 026	1 247	638	1 286	258	15 101	208 217
Noviembre	7 011	3 945	1 211	564	1 273	252	13 104	218 644
Diciembre	6 718	3 946	1 233	515	1 276	212	16 610	203 079
1970 Enero	7 028	4 278	1 341	405	1 305	283	17 118	-
Febrero	6 317	3 787	1 171	518	1 260	283	15 475	-
Marzo	6 588	-	1 421	595	1 321	299	-	-

Fuente 1/ Ministerio de Minas y Petroleos 2/ Revista del Banco de la Republica 3/ Asociacion Colombiana de Mineros 4/ Asociacion Nacional de Cultivadores de Caña 5/ Empresas Productoras 6/ Recaudacion de Rentas Departamentales y Tesorerias Municipales 7/ Secretarias de Obras Publicas y Oficinas de Planeacion Municipales 8/ 51 Empresas de Servicio Publico que cubren el 95% de la generacion publica Total del - Pais Dato Provisional

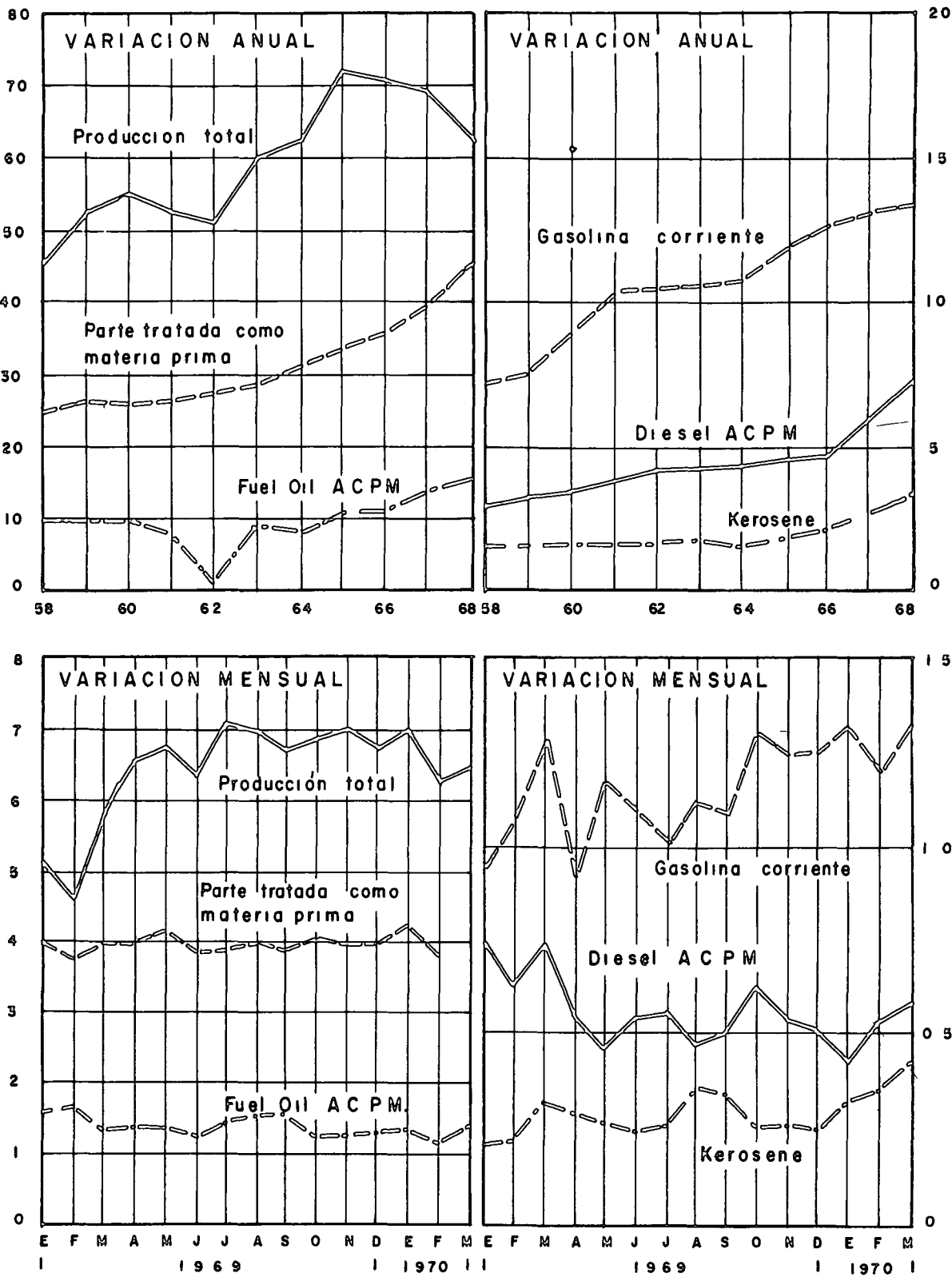
PRODUCCION Y TRANSPORTES

3 1 1 Estadísticas de Producción

AÑOS Y MESES	Toneladas Metricas		Onzas Troy		Deguello Ga nado Mayor Numero de - Cabezas	Construccion M ²	Electricidad (Miles K W H)	
	Acero	Azucar	Oro Fundicion	Plata Fundicion			Produccion Total	Destinada a usos indus - triales
	2/	4/	3/	3/	6/	7/	8/	2/
1958	121 053	242 523	371 715	105 163	1 663 271	2 940 180	1 515 178	510 802
1959	108 821	254 665	397 929	102 678	1 556 622	3 881 567	1 666 271	589 522
1960	156 760	302 060	433 947	134 333	1 581 078	3 377 146	1 894 026	667 377
1961	175 994	327 820	401 064	127 943	1 703 478	3 525 839	1 973 442	695 635
1962	137 054	369 256	396 826	131 599	1 874 508	4 447 079	3 381 406	819 450
1963	201 127	339 256	324 517	106 278	1 946 171	4 481 438	3 819 409	919 602
1964	196 078	396 025	366 945	130 666	2 021 427	4 123 003	4 271 887	1 020 716
1965	203 806	453 046	316 716	115 866	1 803 170	4 178 292	4 733 798	1 089 266
1966	174 183	499 165	272 169	106 610	1 871 127	3 816 496	5 206 921	1 249 358
1967	207 346	596 575	257 668	110 068	1 834 100	3 136 090	5 546 618	1 272 364
1968	198 974	663 327	237 480	98 764	1 863 354	4 311 866	6 035 169	1 407 457
1969	206 327	708 673	()	()	()	()	()	1 583 193
1968 Enero	15 241	43 531	25 715	9 603	158 095	436 482	484 375	105 812
Febrero	15 629	53 888	21 154	11 511	151 627	290 177	463 537	104 510
Marzo	14 506	57 874	20 393	9 011	55 985	429 258	508 206	127 378
Abril	14 895	52 287	21 006	7 517	47 410	301 946	481 772	100 006
Mayo	15 706	56 003	20 097	9 410	66 375	415 681	513 734	130 771
Junio	14 559	49 004	18 006	6 475	57 392	351 161	480 323	105 974
Julio	15 580	62 936	21 557	10 310	59 658	437 634	519 267	126 768
Agosto	18 266	60 190	16 280	8 196	73 240	326 799	508 360	114 162
Septiembre	18 691	60 148	17 533	7 340	61 526	281 752	519 023	132 573
Octubre	18 389	60 741	20 822	7 317	56 159	418 814	515 874	109 781
Noviembre	19 087	54 057	16 285	6 459	55 549	343 892	519 930	138 071
Diciembre	18 425	52 673	18 632	5 615	20 338	278 270	520 768	114 145
1969 Enero	18 960	47 328	15 351	6 529	141 608	248 453	512 731	116 048
Febrero	17 265	57 004	19 162	6 898	124 830	287 666	495 580	112 182
Marzo	19 490	61 755	20 253	5 914	133 181	311 904	547 420	139 509
Abril	16 354	49 535	19 782	6 525	128 823	352 576	523 111	115 492
Mayo	6 192	50 921	19 876	6 619	134 764	343 440	559 888	141 540
Junio	9 325	53 862	18 890	6 391	130 066	233 140	514 261	117 135
Julio	19 593	68 613	20 492	6 493	-	-	574 655	147 789
Agosto	20 070	64 377	20 136	6 559	-	-	538 506	119 656
Septiembre	20 477	71 425	18 409	6 986	-	-	569 949	158 790
Octubre	16 814	70 626	16 780	5 958	-	-	580 654	126 226
Noviembre	20 892	58 491	16 830	6 238	-	-	577 352	157 604
Diciembre	20 895	54 732	12 004	4 975	-	-	563 824	131 222
1970 Enero	19 670	47 024	13 367	6 293	-	-	-	134 589
Febrero	18 571	59 378	21 589	7 498	-	-	-	133 266
Marzo	22 478	52 946	15 316	5 916	-	-	-	154 632
Abril	20 164	49 619	15 840	5 358	-	-	-	-
Mayo	-	37 981	-	-	-	-	-	-

Fuente 1/ Ministerio de Minas y Petróleos 2/ Revista del Banco de la República 3/ Asociación Colombiana de Mineros 4/ Asociación Nacional de Cultivadores de Caña 5/ Empresas Productoras 6/ Recaudación de Rentas Departamentales y Tesorerías Municipales 7/ Secretarías de Obras Públicas y Oficinas de Planeación Municipales 8/ 51 Empresas de Servicio Público que cubren el 95% de la generación pública total del país
Dato Provisional

3 1 2 Produccion de Petroleo y sus Derivados



FUENTE Ministerio de minas y petroleo Revista Banrepública - Cifras revisadas

3 2 1 Estadísticas Sobre Transporte

AÑOS Y MESES	Transporte Aereo Internacional 1/				Transporte Aereo Nacional 2/			
	Pasajeros entrados del exte rior	Pasajeros salidos al exterior	Carga Impor tada Kilos	Carga Exporta da Kilos	Pasajeros trans portados	Pasajeros Kilometro (miles)	Toneladas metricas trans portadas	Toneladas Kilometro
							3/	3/
1958	53 632	56 885	1 693 849	1 092 704	1 435 712	631 821	117 432	51 614 005
1959	68 581	72 392	2 414 668	1 058 630	1 483 621	680 591	120 684	52 750 578
1960	91 461	91 868	2 586 482	727 951	1 528 684	745 265	101 068	45 049 469
1961	85 279	87 934	2 775 781	701 673	1 692 296	822 749	99 894	48 146 171
1962	92 144	96 289	3 160 668	1 424 071	2 074 902	993 442	110 902	53 550 709
1963	97 407	108 182	3 398 231	1 677 940	2 354 496	1 219 727	111 213	67 097 549
1964	115 127	124 723	5 017 068	2 349 546	2 580 408	1 343 747	114 803	70 694 445
1965	111 423	124 028	3 356 260	3 089 952	2 536 868	1 336 903	111 441	63 859 296
1966	132 516	138 038	4 932 026	4 401 515	2 527 254	1 429 772	119 279	74 174 241
1967	151 280	157 227	4 265 727	6 056 543	2 461 883	1 525 699	106 303	68 682 449
1968	184 721	197 339	5 351 288	5 860 764	2 497 057	1 610 845	102 669	71 974 715
1968 Enero	14 134	13 797	360 130	403 546	240 363	144 591	6 952	4 904 059
Febrero	13 036	13 232	407 541	501 756	163 698	99 042	7 540	5 311 921
Marzo	11 436	13 768	408 887	474 772	150 652	98 842	8 214	6 111 013
Abril	11 919	14 347	343 362	457 370	206 097	119 966	8 040	5 580 870
Mayo	10 390	12 837	414 794	441 972	178 944	107 359	8 945	5 800 212
Junio	15 900	11 005	447 955	524 941	191 677	133 517	7 735	5 449 958
Julio	17 907	20 138	585 092	502 881	241 348	164 145	8 977	6 843 359
Agosto	26 546	27 103	486 025	528 201	272 734	190 942	9 476	6 221 365
Septiembre	15 494	18 611	453 659	500 195	195 963	133 473	8 309	5 969 930
Octubre	13 218	13 876	433 449	515 721	187 406	120 572	9 256	6 584 965
Noviembre	13 700	13 163	455 641	448 084	194 693	121 935	9 141	6 312 502
Diciembre	21 041	19 462	554 753	561 325	273 482	176 461	10 084	6 884 561
1969 Enero	14 485	15 862	580 686	444 746	259 400	166 160	6 777	4 704 105
Febrero	13 849	15 000	619 027	501 055	180 813	117 487	8 770	6 861 799
Marzo	13 686	17 734	573 543	596 462	191 869	129 060	8 350	6 544 601
Abril	12 928	16 135	781 725	644 372	194 498	123 854	7 921	5 931 558
Mayo	10 296	12 133	465 184	646 147	186 160	121 930	9 269	6 063 811
Junio	17 922	22 714	655 809	640 293	238 953	161 073	8 578	6 298 855
Julio	23 228	20 358	585 583	640 308	300 576	195 616	10 546	7 287 177
Agosto	20 247	21 236	529 803	559 479	243 325	167 360	8 944	6 483 387
Septiembre	16 053	20 336	560 967	665 829	198 204	133 883	8 674	6 545 954
Octubre	13 972	13 609	516 347	645 242	203 354	131 942	9 613	6 871 377
Noviembre	15 532	15 557	630 647	610 645	224 572	146 390	9 700	7 070 399
Diciembre	20 338	18 696	540 147	430 721	301 393	202 552	9 096	6 528 100

Notas 1/ Dato suministrados por las Empresas Aereas Internacionales

2/ Empresas Aereas Nacionales

3/ Incluye aéreo expresos correo periodicos y exceso de equipaje

Fuente DANE Anuarios Generales de Estadística 1958 1965

No hay datos disponibles

3 2 1 Estadísticas Sobre Transporte

AÑOS Y MESES	Transporte Fluvial Rio Magdalena 4/		Transporte Oleoductos		Transporte por Ferrocarril 7/			
	Toneladas metricas	Ganado Va- cuno (nume- ro de cabe- zas)	De Cabotaje Toneladas metricas 5/	Transportes de Refinados de Petroleo (miles de ba- rriles netos recibidos 6/	Pasajeros Transportados	Pasajeros Kilometros	Toneladas métri- cas transporta- das	Toneladas Kilometros
1958	1 934 316	182 822	494 903		11 208 794	651 607 695	5 979 347	654 361 137
1959	1 849 384	138 769	327 819		10 795 643	651 350 192	5 872 457	803 867 307
1960	1 862 363	139 836	397 197		9 808 862	598 278 453	5 441 317	767 632 239
1961	1 979 148	121 758	339 128		9 603 879	617 251 716	5 169 336	768 864 005
1962	2 091 324	115 666	526 607	-	9 000 634	623 053 710	4 486 954	918 448 838
1963	2 195 625	123 989	507 399		8 640 914	626 570 185	3 655 452	891 337 134
1964	1 959 782	51 646	723 958		7 368 949	546 317 382	3 316 927	952 298 042
1965	2 327 435	54 610	750 908		6 474 768	511 370 906	3 062 127	890 438 621
1966	2 228 489	45 768	836 982		5 761 440	491 485 463	3 312 006	1 113 679 058
1967	2 321 209	55 681	985 040	25 017	4 755 920	418 392 943	3 168 963	996 326 052
1968	2 616 621	44 159	1 000 800	30 280	3 690 391	351 198 391	3 239 740	1 124 631 891
1968 Enero	155 668	3 110	134 661	2 199	414 930	43 127 941	282 839	96 633 476
Febrero	170 106	2 301	106 803	2 123	283 978	27 473 829	272 759	95 508 072
Marzo	177 577	2 501	91 297	2 099	305 784	27 653 671	288 903	100 376 540
Abril	227 162	1 784	87 324	2 079	316 893	31 700 087	270 195	98 407 869
Mayo	227 146	2 687	73 546	2 223	292 226	24 384 615	270 605	87 914 301
Junio	209 570	4 434	115 179	2 279	326 385	24 410 999	242 152	85 382 724
Julio	225 432	6 342	96 486	2 677	350 472	34 072 919	284 738	95 563 178
Agosto	266 896	3 934	47 789	2 901	351 055	36 215 592	282 535	93 776 882
Septiembre	288 513	3 408	57 926	2 889	292 710	24 537 279	255 395	85 541 385
Octubre	283 067	5 164	88 712	2 352	233 149	19 566 510	265 008	92 381 745
Noviembre	191 166	3 972	52 185	3 148	223 362	20 444 505	252 658	93 225 382
Diciembre	194 318	4 522	48 892	3 106	299 447	35 610 444	271 953	99 890 337
1969 Enero	162 660	2 327	24 457	2 731	306 227	34 269 282	256 488	98 020 321
Febrero	148 662	3 496	20 137	2 444	224 825	21 025 726	249 558	92 369 616
Marzo	151 909	4 017	16 694	3 061	247 068	22 792 471	269 541	96 021 443
Abril	192 200	4 846	23 152	2 919	210 367	20 804 494	249 114	92 160 064
Mayo	89 605	4 995	20 467	2 822	185 443	16 462 742	270 191	105 972 144
Junio	290 204	5 814	15 096	2 553	229 067	24 451 351	262 894	97 791 295
Julio	320 134	5 730	36 498	2 875	256 320	27 232 388	290 861	109 398 008
Agosto	328 624	7 661	27 855	3 180	223 142	21 080 508	270 715	95 938 306
Septiembre	352 248	6 144	11 607	3 065	192 714	17 087 109	263 490	101 378 506
Octubre			21 233	3 314	157 177	14 623 609	204 884	85 357 894
Noviembre		-	20 387	3 221	178 689	20 404 438	224 360	86 568 770
Diciembre			24 910	2 730	238 658	33 046 584	237 663	97 764 252
1970 Enero			-	3 027	264 243	33 611 581	254 911	108 140 635
Febrero				3 341	177 751	18 022 531	258 748	105 724 606
Marzo					205 174	22 071 860	276 606	111 973 919
Abril		-			135 754	12 594 434	255 452	103 129 878
Mayo			-		148 267	14 158 140	230 227	93 396 071

4/ Inspecciones Fluviales

6/ Ministerio de Minas y Petroleos

Se abrió investigación en el año 1967

Fuente DANE Anuarios Generales de Estadísticas 1958 1965

Los datos que se presentan para 1969 son provisionales

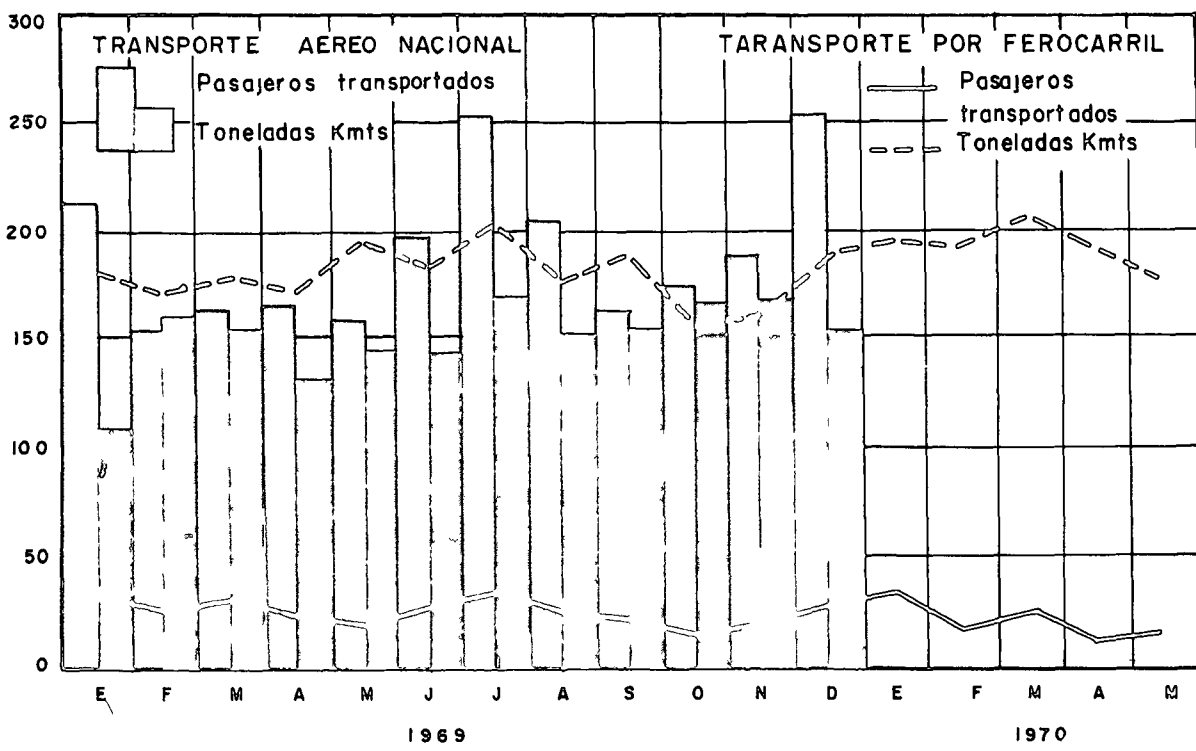
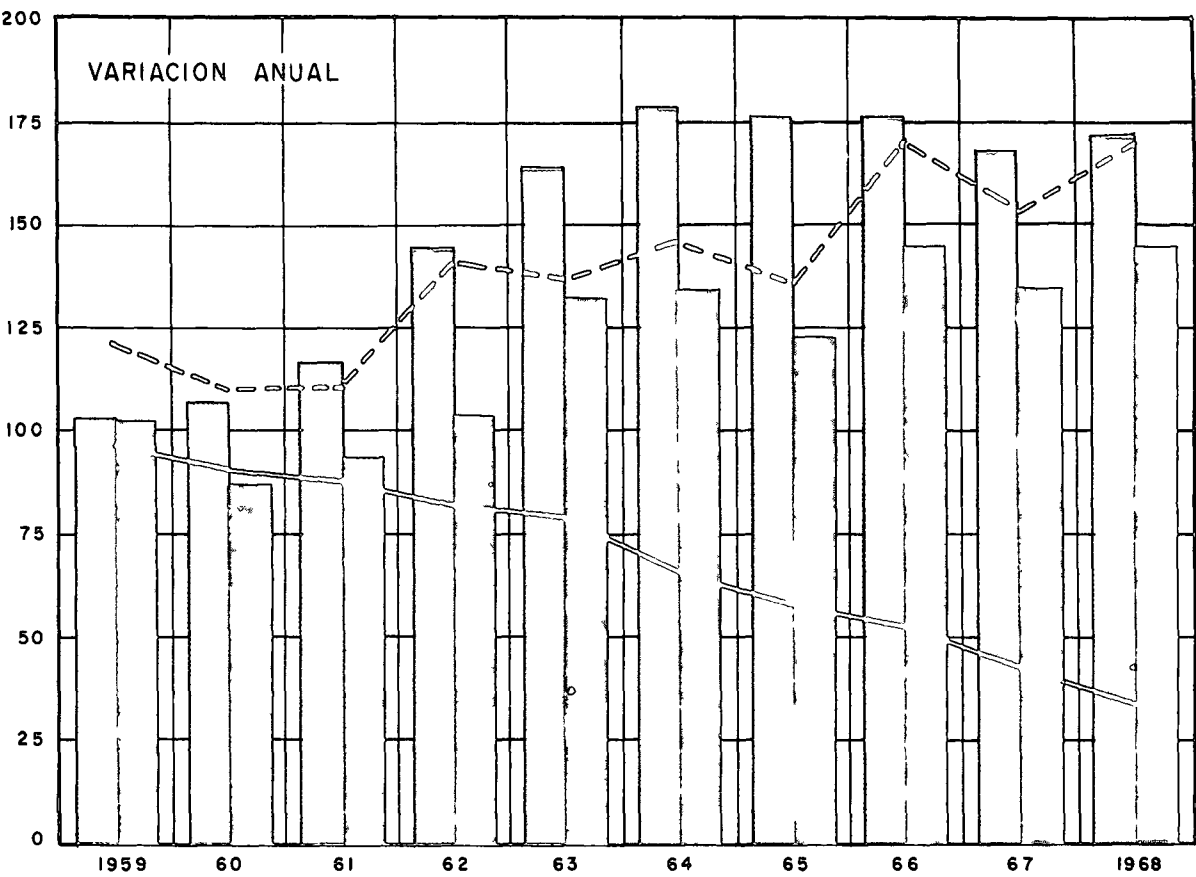
5/ Capitanías de puerto

7/ Ferrocarriles Nacionales

No hay datos disponibles

3 2 2 Estadística sobre Transporte

(Índice Base 1958 = 100)



3 3 1 Telegrafo y Teléfono Salientes en el Interior

AÑOS Y MESES	TELEGRAFICO			TELEFONICO			Duracion Promedio de las llamadas 7	
	Numero de Mensajes 1	Numero de Palabras 2	Valor (Pesos) 3	Llamadas Cobradas 4	Minutos 5	Valor (Pesos) 6	(7) = (5)	(4)
1961	5 854 381	88 853 725	15 112 055	7 551 893	39 453 313	42 816 880	5	13
1962	6 515 481	97 678 785	15 566 932	9 227 474	48 986 700	55 862 438	5	19
1963	6 928 767	107 092 263	17 047 564	11 343 642	63 336 910	82 427 492	5	35
1964	9 258 260	152 121 758	24 386 303	13 589 833	76 931 605	95 855 190	5	40
1965	11 660 685	189 110 561	33 035 760	14 109 075	78 134 386	131 875 720	5	32
1966	11 789 359	195 723 437	41 126 279	15 653 276	84 981 823	165 212 121	5	26
1967	12 526 088	207 948 482	44 030 687	18 181 064	96 602 534	214 643 107	5	19
1968 Enero	1 086 888	18 445 970	3 914 684	1 574 433	7 933 628	18 139 506	5	2
Febrero	967 122	17 261 876	3 673 185	1 546 818	8 047 533	18 735 873	5	12
Marzo	1 006 500	18 515 181	3 980 358	1 575 408	8 523 388	18 356 177	5	25
Abril	978 221	16 403 665	3 483 160	1 509 160	8 064 137	17 705 301	5	13
Mayo	1 209 748	20 372 549	4 333 354	1 602 652	8 371 681	17 888 325	5	13
Junio	997 188	17 234 828	3 624 317	1 486 756	7 944 026	16 375 576	5	20
Julio	1 068 928	18 102 641	3 864 979	1 576 653	8 094 390	18 027 519	5	8
Agosto	1 030 732	17 195 919	3 662 652	1 566 828	7 974 018	22 770 968	5	5
Septiembre	1 002 719	17 477 379	3 711 093	1 562 663	7 768 249	19 317 628	4	58
Octubre	1 010 381	17 602 053	3 771 908	1 524 352	7 938 013	20 124 372	5	13
Noviembre	1 037 739	18 078 980	3 830 777	1 497 927	14 727 220	36 286 796	9	50
Diciembre	1 518 667	26 010 685	5 488 445	1 642 547	8 586 470	21 341 137	5	14
Promedio	1 076 236	18 558 477	3 944 909	1 555 516	8 664 396	20 422 431	5	34
1969 Enero	1 037 036	17 433 402	3 723 517	1 557 098	8 001 394	19 538 134	5	8
Febrero	915 194	16 177 107	3 436 377	1 436 403	7 437 016	19 226 810	5	11
Marzo	1 024 138	18 023 268	3 859 537	1 572 088	8 246 529	20 708 953	5	15
Abril	982 404	17 435 581	3 729 034	1 481 322	7 865 872	20 423 377	5	19
Mayo	1 217 973	21 531 788	4 670 693	1 577 864	8 339 880	21 247 100	5	17
Junio	1 177 186	20 048 715	4 300 124	1 583 956	8 337 955	21 260 115	5	16
Julio	1 240 143	21 427 614	4 615 176	1 687 068	8 779 531	23 298 505	5	12
Agosto	1 154 723	19 569 269	4 225 624	1 555 889	8 442 876	21 842 628	5	26
Septiembre	1 154 737	20 645 072	4 487 463	1 580 896	8 670 373	23 643 025	5	29
Octubre	1 218 537	21 532 562	4 657 345	1 802 538	9 458 650	24 051 426	5	26
Noviembre	1 235 136	21 351 096	4 628 725	1 740 464	9 456 761	23 132 148	5	45
Diciembre	1 730 848	29 930 376	6 626 231	1 934 125	10 367 695	24 639 031	5	41
Promedio	1 174 005	20 425 498	4 413 321	1 625 643	8 617 044	21 918 021	5	22
1970 Enero	1 272 673	21 848 498	4 770 586	1 850 497	9 645 710	23 362 253	5	13
Febrero	1 166 306	21 413 083	4 710 311	1 762 205	9 370 889	23 557 184	5	19
Marzo	1 175 559	21 685 511	4 831 760	1 800 702	9 472 395	23 450 078	5	16

Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones

PRODUCCION Y TRANSPORTES

3 3 2 Telegrafo y Teléfono con el Exterior

AÑOS Y MESES	TELEGRAFICO			TELEFONICO (SALIENTE)			Duracion Promedio de las llamadas	
	Numero de Mensajes 1	Numero de Palabras 2	Valor (Pesos) 3	Numero de Llamadas 4	Minutos 5	Valor (Pesos) 6	(7) = (5)	(4)
1961	311 235	7 004 315	14 774 652	40 691	208 700	2 889 240	5	8
1962	320 891	7 293 673	15 823 040	47 620	245 988	3 659 810	5	10
1963	322 710	7 414 297	18 344 902	52 215	257 898	4 614 278	4	56
1964	364 406	8 215 387	23 904 806	55 930	274 800	5 897 208	4	55
1965	426 802	9 480 655	24 835 464	64 154	327 041	6 807 391	5	6
1966	430 192	10 045 698	32 370 886	73 160	364 740	8 224 648	4	59
1967	397 227	9 206 880	43 710 898	70 150	358 841	12 035 383	5	6
1968 Enero	31 931	836 031	4 134 392	6 286	32 216	1 259 941	5	8
Febrero	30 981	823 992	4 106 127	6 443	33 685	1 376 116	5	13
Marzo	31 208	781 024	4 024 967	6 316	32 729	1 305 923	5	11
Abril	31 132	779 089	4 032 132	6 460	32 934	1 194 644	5	6
Mayo	33 175	827 767	4 208 743	6 257	31 457	1 231 876	5	2
Junio	30 284	804 350	4 248 836	5 813	30 781	1 272 425	5	18
Julio	34 714	894 365	4 742 859	5 400	29 017	1 023 733	5	22
Agosto	34 688	928 714	4 623 192	6 633	38 860	1 528 471	5	51
Septiembre	30 929	776 169	4 001 730	7 501	42 263	1 835 795	5	38
Octubre	32 294	838 145	4 362 535	7 100	42 260	1 834 198	5	57
Noviembre	30 095	768 801	3 930 058	13 616	80 486	1 553 223	5	55
Diciembre	35 996	866 274	4 337 162	8 636	48 585	2 207 666	5	38
1969 Enero	30 308	801 429	4 072 196	8 388	47 651	2 436 577	5	41
Febrero	31 006	826 032	4 253 314	8 358	45 759	1 958 887	5	28
Marzo	33 351	880 297	4 538 137	8 571	50 042	2 186 874	5	50
Abril	30 981	780 792	4 316 413	7 787	47 840	2 080 685	6	9
Mayo	33 840	886 767	4 693 514	8 765	52 155	2 337 460	5	57
Junio	32 068	791 192	4 292 116	9 115	52 156	2 361 777	5	43
Julio	34 097	862 041	4 604 675	9 141	51 539	2 328 076	5	38
Agosto	33 001	811 541	4 176 307	9 370	57 758	2 460 058	6	10
Septiembre	62 782	1 520 655	8 197 969	9 257	53 114	2 411 874	5	44
Octubre	32 366	815 420	4 472 578	10 457	59 919	2 651 603	5	43
Noviembre	30 796	784 192	4 112 286	11 056	62 610	2 756 489	5	40
Diciembre	36 574	894 779	4 391 588	11 190	67 019	2 779 564	5	59
1970 Enero	31 558	806 127	4 187 246	11 162	66 748	2 749 447	5	59
Febrero	35 264	814 782	4 463 722	11 189	70 282	2 942 232	6	17
Marzo	32 456	892 495	4 653 630	11 951	75 186	3 203 283	6	17

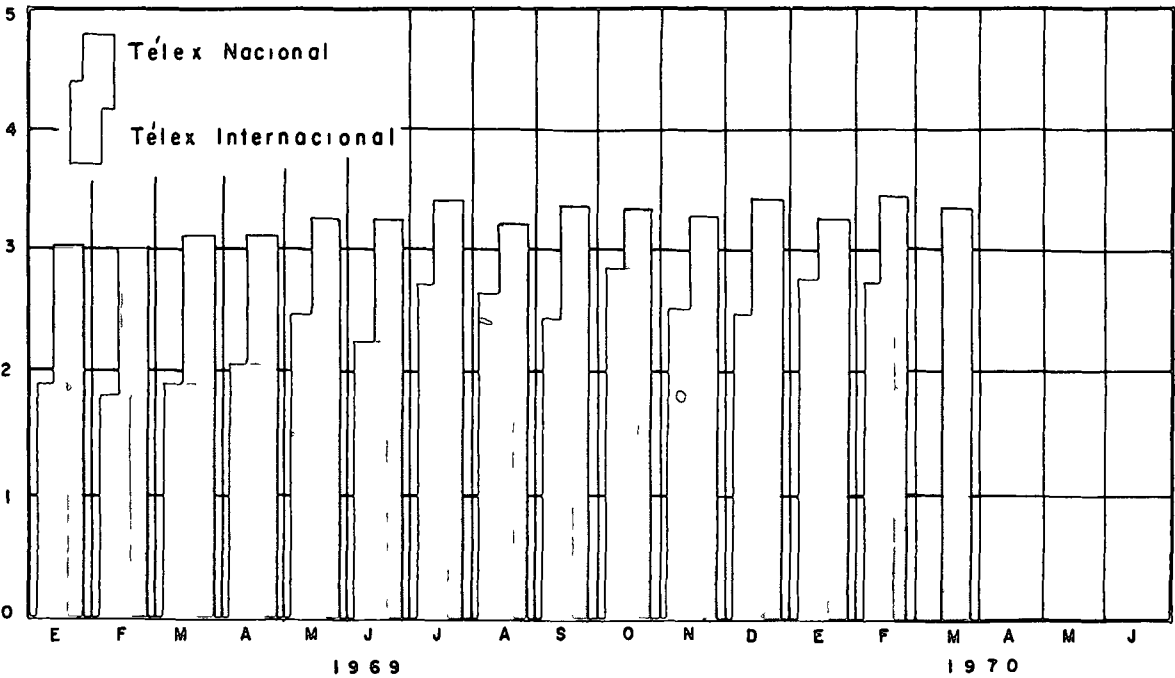
Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones

3 3 3 Trafico de Telex

AÑOS Y MESES		TELEX NACIONAL					TELEX INTERNACIONAL		
		Imulsos	VALORES EN PESOS				Numero de Llamadas	Minutos	Valor (pesos)
			Impulsos	Arriendo de Maquinaria	Otros Ingresos	Total			
1962		14 638 236				7 767 078	20 669	105 510	2 057 137
1963		13 533 633				10 500 332	23 661	120 103	2 734 159
1964		15 506 768				11 700 079	29 580	156 005	4 218 797
1965		22 184 318				16 063 640	36 656	189 000	5 241 436
1966		25 349 617				23 069 520	46 355	264 118	7 982 290
1967		25 917 778				30 715 674	47 864	284 905	12 910 170
1968	Enero	2 222 866	1 929 826	610 470	82 564	2 622 860	4 332	26 675	1 305 811
	Febrero	2 195 624	1 936 414	616 260	82 600	2 635 274	4 148	27 495	1 344 717
	Marzo	2 229 290	1 935 127	623 980	82 948	2 642 055	4 520	27 452	1 441 898
	Abril	2 286 259	1 986 299	628 946	85 492	2 700 737	4 713	30 392	1 487 453
	Mayo	2 469 923	2 116 962	666 040	55 891	2 838 893	5 053	29 710	1 461 643
	Junio	2 343 042	2 000 769	704 920	60 445	2 766 134	4 641	28 356	1 388 502
	Julio	2 472 395	2 102 762	716 824	83 594	2 903 180	5 786	35 787	1 752 726
	Agosto	2 767 236	2 339 199	706 412	91 410	3 137 021	5 885	46 223	2 261 040
	Septiembre	2 635 422	2 887 569	715 892	71 742	3 075 203	5 668	34 559	1 690 849
	Octubre	2 629 029	2 289 128	720 828	79 600	3 089 556	6 554	37 738	1 847 066
	Noviembre	2 446 351	2 129 530	733 202	79 111	3 941 843	5 501	32 512	1 590 670
	Diciembre	2 765 970	2 402 810	741 305	62 038	3 206 159	5 316	31 842	1 555 255
1969	Enero	2 580 994	2 238 154	746 420	51 993	3 036 594	6 432	38 867	1 901 037
	Febrero	2 545 888	2 188 331	745 530	73 801	3 007 662	6 186	38 454	1 878 820
	Marzo	2 672 848	2 302 328	750 945	93 359	3 146 632	6 627	39 240	1 909 502
	Abril	2 679 297	2 313 481	756 767	73 169	3 143 417	7 333	40 320	2 052 833
	Mayo	2 736 923	2 371 879	756 970	80 346	3 209 195	8 866	49 523	2 520 721
	Junio	2 750 869	2 387 102	758 900	90 962	3 236 964	8 366	45 091	2 295 335
	Julio	3 021 093	2 614 275	764 780	79 861	3 458 916	9 748	53 772	2 736 995
	Agosto	2 745 648	2 375 570	767 030	79 922	3 222 522	9 257	52 381	2 666 194
	Septiembre	2 922 559	2 526 000	772 670	88 315	3 386 985	9 927	49 032	2 495 724
	Octubre	2 915 929	2 518 168	775 610	76 637	3 370 415	11 103	55 956	2 848 161
	Noviembre	2 749 390	2 386 873	775 050	80 204	3 242 127	9 848	50 175	2 554 718
	Diciembre	2 915 956	2 512 662	776 630	81 862	3 371 154	9 873	47 626	2 424 236
1970	Enero	2 767 337	2 412 256	783 000	79 838	3 275 094	()	()	()
	Febrero	2 909 839	2 531 208	797 850	94 322	3 423 380	()	()	()
	Marzo	2 862 364	2 493 588	800 680	83 641	3 377 909			

Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones

3 3 4 Servicio de Telex Valores de Utilizacion
(Millones de Pesos)



4 - MONEDA

Y FINANZAS

	Pag	No
Comentarios		43
1 1 Cheques pagados directamente y por compensación		45
2 1 Especies Monetarias Totales y Medios de Pago en Circulación		46
2 2 Evolución de la Expansión Monetaria y de los Precios al por mayor Gráfico		47
2 3 Expansión y Contracción de los Medios de Pago según Rubros		48
2 4 Poder Adquisitivo Interno del Peso		50
2 5 Poder Adquisitivo Interno del Peso Gráfico		50
2 6 Encaje de los Depósitos en Moneda Legal		51
2 6 A Exceso o defecto del Encaje Gráfico		51
2 7 Total Depósitos en el Sistema Bancario		52
2 8 Reservas Internacionales Netas y Crédito Interno del Banco de la República		53
3 1 Nuevos Préstamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agrario según Destino Económico		53
3 2 Distribución Porcentual de los Nuevos Préstamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agrario según Destino Económico		54
3 3 Depósitos en el Banco de la República		54
4 1 Índice de Transacciones de Valores		55
4 2 Movimiento de Valores Bursátiles de la Bolsa de Medellín		56

COMENTARIOS

1 Movimiento de Cuentas Corrientes

Mostró tendencia a estabilizarse en el curso de 1969. No obstante en Septiembre y Octubre el monto de los cheques pagados directamente y por compensación registró un incremento del 4.3% y del 9.5% respectivamente con respecto a Agosto.

Las especies monetarias en los bancos comerciales son el rubro mayor (el 86.5% del total). Con relación a Diciembre de 1969 las especies monetarias totales sufrieron mermas del 20.3%, 23.5% y 24.2% para cada uno de los meses del primer trimestre de 1970. En números absolutos Febrero y Marzo experimentaron bajas de 250 452 y 307 672 miles de pesos con respecto a Enero.

Los depósitos a la vista tuvieron incrementos considerables en los primeros meses del año en comparación con Diciembre de 1969. El crecimiento en Enero de 1970 fue de 12.1% y en Marzo de 19.0%. Como lógica consecuencia las especies monetarias fuera de bancos se vieron disminuidas en 25.2% en Enero frente a Diciembre de 1969. El total de medios de pago en circulación incluyendo los depósitos oficiales en el Banco de la República ocasionó un ascenso del índice de 549.0 en Diciembre /69 a 553.4 y 552.2 en Enero y Febrero /70.

En el período comprendido entre Diciembre de 1968 y Octubre de 1969 los rubros de mayor influjo expansionista fueron en su orden los depósitos en cuenta corriente, los otros activos de los bancos de depósito y los préstamos y descuentos concedidos por el sistema bancario a los diferentes sectores de la economía. Los factores contraccionistas más notorios fueron otros activos del Banco de la República, los depósitos del sistema bancario en el mismo y otros pasivos no monetarios de los bancos de depósito.

Los depósitos en cuenta corriente tanto de los bancos comerciales como de la banca gubernamental (Caja Agraria, Banco Ganadero y Banco Popular) muestran crecimiento lento. El conjunto de la banca gubernamental de fomento representa aproximadamente el 20.8% del total de los depósitos en cuenta corriente.

2 Movimiento de los Depósitos de Ahorro

Con tendencia a incrementarse lentamente. Se observa la preferencia por la Sección de Ahorros de la Caja de Crédito Agrario ya que del total de los depósitos de ahorro el 49.1% son depositados allí, en contraste con las cajas de ahorro particulares que representan sólo el 0.29% del total.

3 Encaje Bancario

La posición de encaje de los bancos de depósito en el primer semestre de 1969 fue saludable con excepción de Febrero y Marzo, meses en que sufrieron un defecto de encaje de 1977 y 16 849 millones de pesos respectivamente, quizás con el ánimo de satisfacer demandas del crédito. De ahí en adelante han permanecido sobre-encajados advirtiéndose el mayor exceso de encaje en Abril cuando se elevó a más de 100 millones de pesos.

4 Poder Adquisitivo del Peso Colombiano

Como consecuencia del alza en el Índice de Precios al por Mayor el poder adquisitivo interno del peso se va deteriorando. Es así como para Noviembre y Diciembre de 1969 y con respecto a Octubre del mismo año el citado índice creció en 1.5 y 4.3 respectivamente. Por tanto el poder adquisitivo de nuestro signo monetario descendió de 34.1 en Octubre /69 a 33.9 y 33.6 en Noviembre y Diciembre subsiguientes. A comienzos de 1970 puede observarse una recuperación considerable ya que la variación del poder adquisitivo del peso dejó de ser negativa hasta llegar a +0.3 en Febrero. Ello se explica por el descenso en el Índice Total de Precios al por Mayor que pasó de 297.5 en Enero a 296.4 en Febrero de 1970.

5 Reservas Internacionales Netas

Después de un prolongado período en que las reservas internacionales netas del Banco de la Repú-

blica fueron negativas se presenta un ritmo de crecimiento acelerado a partir de 1968 que se acentúa en el primer bimestre de 1970 ya que en Enero aumentaron en 40 1% con respecto a Diciembre /69 y en Febrero subieron en 62 0% en comparación con la misma base

6 Depósitos en el Banco de la República

No muestran variación apreciable El mayor volumen corresponde a los bancos comerciales y a los depósitos previos de los importadores

7 Movimiento Crediticio

El mayor monto de crédito del Banco de la República es el concedido al gobierno nacional siguen en orden de prioridades el sector privado y las entidades de fomento El crédito interno del banco se incrementa mes a mes a un ritmo lento

En los bancos comerciales y la Caja de Crédito Agrario los sectores agrícola industrial minero comercial y los diversos absorben el 89 2% del crédito

total concedido en Diciembre /69 por estas entidades financieras Dicho total aumentó el 6 9% en comparación con el mes inmediatamente anterior

8 Transacciones en las Bolsas de Bogotá y Medellín

El índice total de transacciones en la bolsa de Bogotá experimentó un aumento de 23 7 en Febrero y una disminución de 78 5 en Marzo con respecto a Enero /70 El fenómeno se debió a que tanto las transacciones de acciones financieras como industriales crecieron en Febrero y decrecieron en Marzo No sucedió lo mismo con los bonos y cédulas los que vieron bajar su índice de 593 9 a 288 4 en Febrero con relación a Enero y en Marzo mostraron un incremento de 125 4

En cuanto a la Bolsa de Medellín el movimiento de acciones bajó de 460 7 a 411 6 de febrero a Marzo /70 Las transacciones de bonos aumentaron 98 0% al paso que el valor transado en cédulas y otros papeles disminuyó en 4 4%

4 1 1 Cheques Pagados Directamente y por Compensación (1958=100)

Directamente y por			Directamente y por		
Años y trimestres	Compensación	Índice	Años y trimestres	Compensación	Índice
	(en miles de pesos)			(en miles de pesos)	
1958	86 092 663	100 0	1967	Total	335 911 401
1959	Total	98 315 278		Primero	76 942 360
	Primero	22 078 794		Segundo	83 175 845
	Segundo	23 677 227		Tercero	82 367 623
	Tercero	25 982 057		Cuarto	93 425 573
	Cuarto	26 577 200	1968	Total	405 857 334
1960	Total	110 494 965		Primero	90 930 689
	Primero	26 349 105		Segundo	96 182 839
	Segundo	25 509 279		Tercero	107 130 222
	Tercero	29 089 041		Cuarto	111 613 584
	Cuarto	29 547 540	1969	Total	
1961	Total	126 575 123		Primero	104 568 639
	Primero	29 211 787		Segundo	
	Segundo	29 662 008		Tercero	
	Tercero	32 509 205		Cuarto	
	Cuarto	35 192 123	1968	Enero	30 283 367
1962	Total	148 718 377		Febrero	29 337 423
	Primero	34 957 808		Marzo	31 309 899
	Segundo	33 792 497		Abril	30 641 502
	Tercero	38 077 898		Mayo	33 897 207
	Cuarto	41 890 174		Junio	31 644 130
1963	Total	185 224 518		Julio	27 200 157
	Primero	42 047 870		Agosto	35 040 264
	Segundo	42 955 935		Septiembre	34 889 801
	Tercero	48 893 481		Octubre	36 305 299
	Cuarto	51 327 232		Noviembre	34 345 762
1964	Total	228 724 615		Diciembre	40 962 523
	Primero	51 802 316	1969	Enero	34 040 075
	Segundo	54 796 435		Febrero	33 477 743
	Tercero	59 658 039		Marzo	37 050 821
	Cuarto	62 467 825		Abril	35 112 539
1965	Total	272 268 781		Mayo	38 666 876
	Primero	64 684 783		Junio	38 174 736
	Segundo	61 649 703		Julio	39 706 456
	Tercero	71 802 510		Agosto	39 467 419
	Cuarto	74 131 785		Septiembre	40 132 047
1966	Total	297 663 193		Octubre	43 160 205
	Primero	70 363 107		Noviembre	
	Segundo	72 393 560		Diciembre	
	Tercero	76 733 252			
	Cuarto	78 173 274			

FUENTE Revista Banco de la Republica Cuadro No 40

4 2 1 Especies Monetarias Totales y Medios de Pago en Circulacion

(Miles de Posos)

ESPECIES MONETARIAS

Años y Meses		En el Banco de la - Republica	En los Bancos Comerciales	Fuera de Bancos	Total
1969	Enero	9 662	588 490	4 076 631	4 674 783
	Febrero	9 556	590 021	3 941 262	4 540 839
	Marzo	10 853	573 314	3 981 560	4 565 727
	Abril	13 942	561 638	3 814 526	4 390 106
	Mayo	13 071	505 319	3 912 741	4 431 136
	Junio	15 395	611 276	3 993 115	4 619 786
	Julio	14 425	641 193	3 826 879	4 482 497
	Agosto	16 641	511 700	4 060 992	4 589 333
	Septiembre	15 828	611 458	3 985 413	4 612 699
	Octubre	15 170	493 394	4 346 548	4 855 112
	Noviembre	14 788	529 169	4 711 124	5 255 081
	Diciembre	14 891	445 672	6 553 969	7 014 532
1970	Enero	14 140	618 115	4 981 712	5 613 967
	Febrero	14 943	580 317	4 768 257	5 363 515
	Marzo	16 005	747 131	4 543 259	5 306 395

MEDIOS DE PAGO EN CIRCULACION

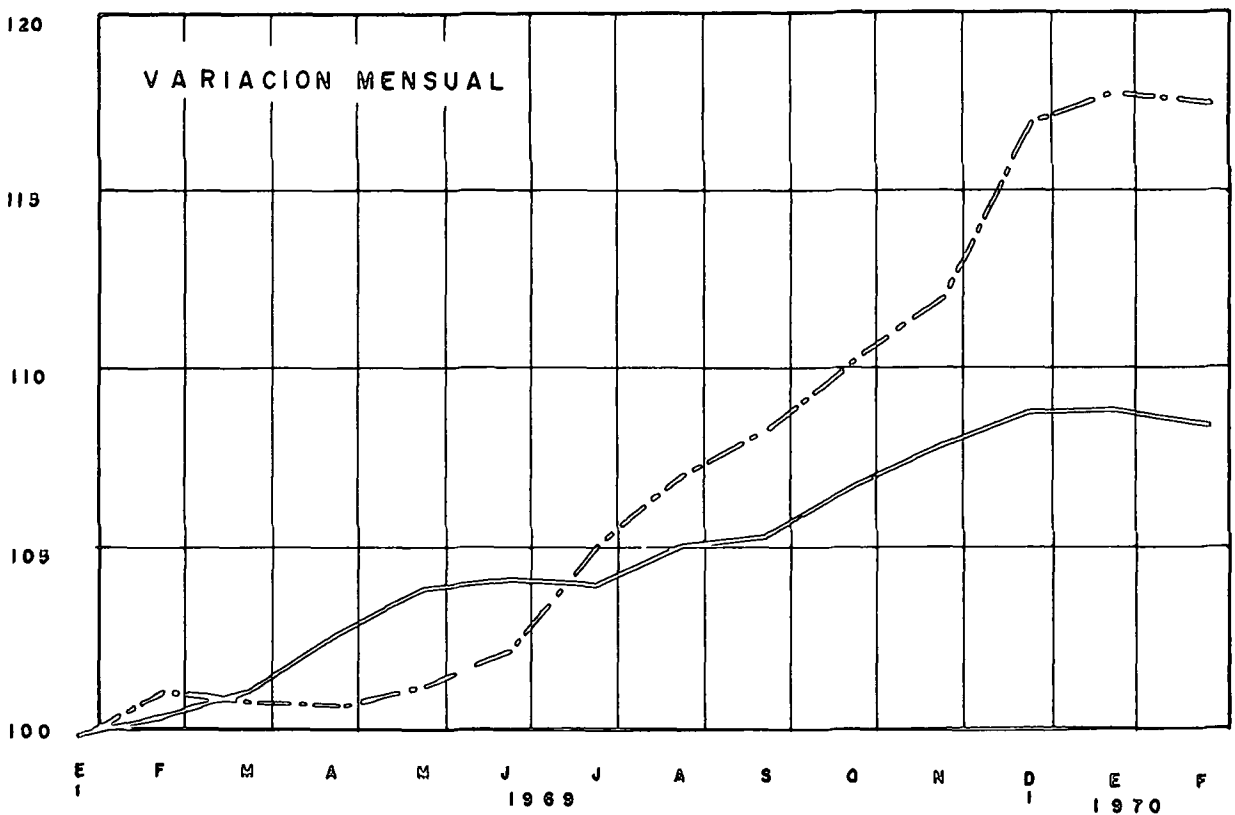
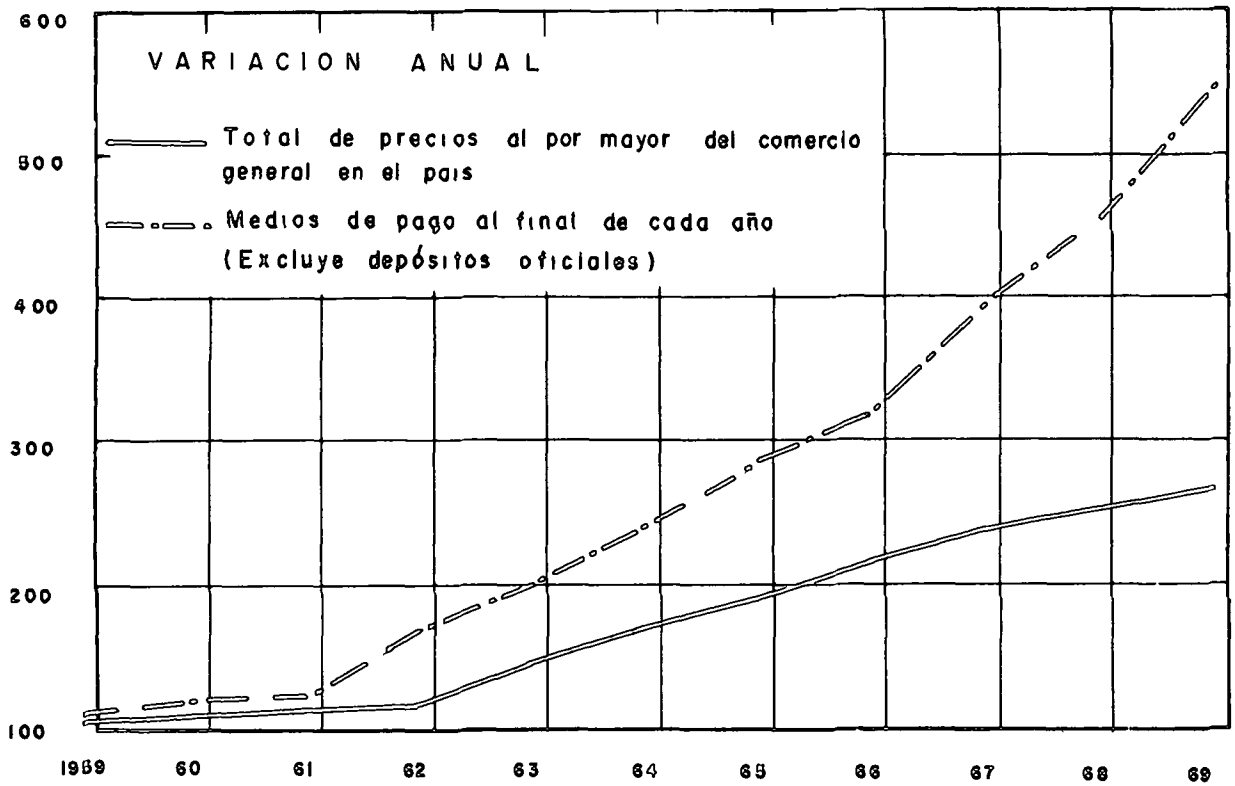
Años y Meses		Depositos a la vista	Depósitos oficiales en el Banco de la Republica	Especies monetarias fuera de Bancos	Totales		Indices (Base 1958 = 100)	
					Con depósitos oficiales	Sin depósitos oficiales	Con depósitos oficiales	Sin depósitos oficiales
1969	Enero	11 602 206	528 956	4 076 631	16 207 793	15 678 837	468 4	472 5
	Febrero	11 919 341	549 012	3 941 262	16 409 615	15 860 603	474 2	478 0
	Marzo	11 858 601	608 183	3 981 560	16 448 344	15 840 161	475 3	477 4
	Abril	12 026 550	681 549	3 814 526	16 522 625	15 841 076	477 5	477 4
	Mayo	11 968 389	615 661	3 912 741	16 496 791	15 881 130	476 7	478 6
	Junio	12 127 204	804 864	3 993 115	16 925 183	16 120 319	489 1	485 8
	Julio	12 658 975	742 369	3 826 879	17 228 223	16 485 854	497 9	496 9
	Agosto	12 724 805	630 315	4 060 992	17 416 112	16 785 797	503 3	505 9
	Septiembre	13 045 500	811 776	3 985 413	17 842 689	17 030 913	515 6	513 3
	Octubre	13 027 099	695 403	4 346 548	18 069 051	17 373 648	522 2	523 6
	Noviembre	12 951 590	684 383	4 711 124	18 347 097	17 662 714	530 2	532 3
	Diciembre	11 894 048	549 820	6 553 969	18 997 837	18 448 017	549 0	556 0
1970	Enero	13 164 167	604 737	4 981 712	19 150 616	18 545 879	553 4	558 9
	Febrero	13 756 526	582 049	4 768 257	19 106 832	18 524 783	552 2	558 3
	Marzo	14 204 748	629 035	4 543 259	19 377 042	18 748 007		

FUENTE Revista Banco de la Republica Cuadros No 35 y 36

MONEDA Y FINANZAS

4 2 2 Evolucion de la Expansion Monetaria y de los Precios al por Mayor

(Base 1958 = 100 , Enero 1969 = 100)



FUENTE Unidad de Estadísticas monetarias y financieras Cifras corregidas

4 2 3 Expansión y Contracción de los Medios de Pago según Rubros

(Millones de Pesos)

RUBROS	Diciembre /68 a Enero /69		Enero a Febrero /69		Febrero a Marzo /69		Marzo a Abril /69		Abril a Mayo /69	
	Expan sión	Contra ción	Expan sión	Contra ción	Expan sión	Contra ción	Expan sión	Contra ción	Expan sión	Contra ción
A - Banco de la Republica										
I ACTIVOS										
1 - Saldos en Moneda Extranjera			4 +	108		+ 115			110 +	101
2 Préstamos y Descuentos			407 +	270			114		46	368
3 Suministros Fondo Financiero Agrario			8		190		14 +	44		38
4 Suministros Fondo Inversiones Privadas			4		1 +	39		36		32
5 Suministros Fondo Financiero Industrial										14
6 Suministros Fondo Desarrollo Urbano										48
7 Cuenta especial de cambios			35 +	54			812 +	20		47
8 Inversiones	+ 83			-		-	6		23	J
9 Otros activos			127		203 +	843		59	- +	645
MENOS										
II PASIVOS NO MONETARIOS										
1 - Depósitos de los bancos		+ 819		+ 176	156			+ 45		+ 184
2 Depósitos del Gobierno Nacional	35			+ 49	- +	57		+ 75	84	
3 Depósitos de otras entidades Oficiales	12		31		+ 12		5	-		+ 14
4 - Depósitos para importación y Exportación	- 24			+ 43		+ 18		+ 47		+ 40
5 Depósitos provisionales Resolución 53/64		+ 150		+ 47	- 34		78			+ 74
6 Fondo de Inversiones Privadas	1			+ 133		+ 4	-		- +	8
7 - Fondos Financieros		+ 61		+ 1		+ 114		+ 66		+ 49
8 - Financiación Externa contrapartida en Moneda Legal	39		95		2		44	-		+ 16
9 Otros pasivos no monetarios	194		48		+ 11		+ 47			+ 220
III PASIVOS MONETARIOS										
IV MONEDA EN TESORERIA										
	- 1 227			137 +	27			173 +	33	-
					+ 1		+ 1		+ 1	
CREACION PRIMARIA (III + IV)										
		1 227		137 +	28			172 +	34	
B BANCOS DE DEPOSITO										
V ACTIVOS										
1 Saldos Netos en moneda extranjera Re-										
ducidos a moneda legal			18		74		- 63		99 +	173
2 Préstamos y Descuentos			17 +	335		+ 243		+ 136		99
3 Deudores varios en moneda legal	+ 53				20 +	24		+ 62		32
4 Inversiones			77			+ 12		+ 148		110
5 Activo Fijo	+ 18		+ 21		+ 19		- + 2		+ 53	
6 Otros activos	+ 1 310		+ 242				79 +	64		81
MENOS										
VI PASIVOS NO MONETARIOS										
1 Depósitos Cuasi-monetarios		+ 125		+ 29		+ 103		+ 18		66
2 - Préstamos y Descuentos en el banco - de la Republica	587			+ 47		+ 61		+ 29		+ 265
3 Capital y Reserva Legal		+ 12		+ 38		+ 73		+ 36		+ 30
4 Otros pasivos no monetarios		+ 251		+ 71	19			+ 66		+ 108
VII PASIVOS NO MONETARIOS										
1 Depósitos en Cuenta Corriente	+ 1 718		+ 319			62 +	164		-	51
Total medios de pago (III + IV + VII)	+ 491		+ 182			34		8		17
MENOS										
Caja de Bancos de depósito		+ 248		+ 1	15		12			56
Caja del Banco de la Republica		+ 1	1	-		+ 2		+ 3		1
Total Medios de pago en circulación	+ 248		+ 182			21 +	1		+ 40	

FUENTE Informe Financiero de la asociación Bancaria

4 2 3 Expansión y Contracción de los Medios de Pago según Rubros

(Millones de Pesos)

RUBROS	Mayo a Junio /69		Junio a Julio /69		Julio a Agosto /69		Agosto a Septiembre /69		Septiembre a Octubre /69		Diciembre /68 Octubre /69	
	Expan sión	Contrac ción	Expan sión	Contrac ción	Expan sión	Contrac ción	Expan sión	Contrac ción	Expan sión	Contrac ción	Expan sión	Contrac ción
A Banco de la Republica												
I - ACTIVOS												
1 Saldos en Moneda Extranjera			3 +	59		+ 167		+ 198		+ 223		+ 894
2 Préstamos y Descuentos			33		103		55 +	33		103		490
3 Suministros Fondo Financiero Agrario	+ 12		+ 2		+ 57		- +	52		+ 74		+ 123
4 Suministros Fondo Inversiones Privadas	+ 5		+ 17		+ 13							+ 101
5 Suministros Fondo Financiero Industrial	+ 11		+ 10		+ 4		- +	15		+ 11		+ 65
6 Suministros Fondo Desarrollo Urbano	+ 11		+ 2		+ 2		+ 5		+ 3			+ 71
7 Cuenta especial de cambios			28 +	46		37			31 +	30		746
8 Inversiones			10		29		-	+ 9			12 +	9
9 Otros activos	+ 182		+ 190		+ 246		+ 305		+ 124			+ 1,902
MENOS												
II PASIVOS NO MONETARIOS												
1 Depósitos de los bancos	57			+ 246		+ 175		+ 201		+ 76		+1,710
2 Depósitos del Gobierno Nacional		+ 167	10		140		+ 280		116			+ 143
3 Depósitos de otras entidades Oficiales		+ 24	49			+ 23		+ 3		+ 1	20	
4 Depósitos para importación y Exportación		+ 28		+ 52		+ 7	25			+ 28		+ 214
5 - Depósitos provisionales Resolución 5364	79		1			+ 20				+ 16		+ 115
6 Fondo de inversiones Privadas		+ 9		+ 3		+ 11		+ 1	4			+ 164
7 Fondos Financieros		+ 2		+ 23	3			+ 3		+ 3		+ 319
8 Financiación Externa contrapartida en Moneda Legal	11		8			+ 46	44			+ 22	159	
9 Otros pasivos no monetarios	130			+ 78		- + 144		+ 122		- + 64		+ 348
III PASIVOS MONETARIOS												
IV MONEDA EN TESORERIA	+ 194			- 140	+ 114		+ 144		+ 260			905
	+ 1				+ 1				+ 2		+ 7	
CREACION PRIMARIA (III + IV)												
	+ 195			+ 140	+ 115		+ 144		+ 262			898
B BANCOS DE DEPOSITO												
V - ACTIVOS												
1 Saldos Netos en moneda extranjera Re- ducidas a moneda Legal			58 +	50			21 +	103		+ 27		+ 20
2 Préstamos y Descuentos			19 +	327		+ 321		+ 135		+ 172		+1,732
3 - Deudores varios en moneda legal			69 +	23		+ 75			11 +	35		+ 204
4 Inversiones	+ 48		+ 137		+ 44		+ 9		- +	51		+ 482
5 - Activo Fijo			5 +	14		+ 13		+ 11		+ 18		+ 164
6 Otros activos	+ 421		+ 36		+ 290		- + 402				- 107	+2,398
MENOS												
VI - PASIVOS NO MONETARIOS												
1 Depósitos Cuasi-monetarios		+ 155		+ 25		+ 109		+ 147	33			+ 362
2 Préstamos y Descuentos en el banco de la Republica		76		+ 17		+ 255		- + 108		+ 2		+ 92
3 Capital y Reserva Legal		+ 58		+ 4		+ 21		+ 34		+ 16		+ 322
4 Otros pasivos no monetarios		+ 30		+ 6		+ 279		+ 160		+ 248		+1,229
VII - PASIVOS NO MONETARIOS												
1 Depósitos en Cuenta Corriente	+ 151		+ 535		+ 58		+ 200				37	+2,995
Total medios de pago (III + IV + VII)	+ 346		+ 395		+ 173		+ 344		+ 225			+2,097
MENOS Caja de Bancos de deposito		+ 105		+ 29	219			+ 100	118			+ 153
Caja del Banco de la Republica		+ 2			+ 2		1		1			+ 6
Total Medios de pago en circulación												
	+ 239		1 366		+ 300		+ 245		+ 344		+1 938	

FUENTE Informe Financiero de la asociación Bancaria

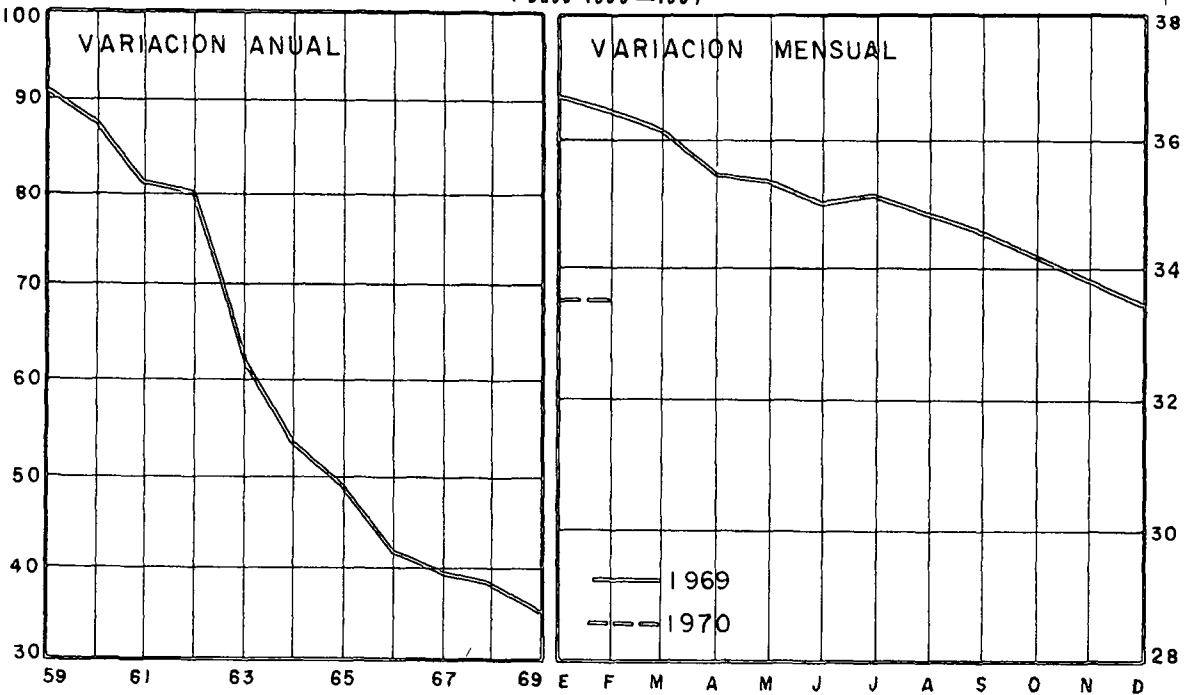
4 2 4 Poder Adquisitivo Interno del Peso
(Base 1958=100)

Años y Meses	Indice total de precios al por ma - yor	Poder adquisitivo interno del peso	Variación del poder adquisitivo	Años y Meses	Indice total de precios al por ma - yor	Poder adquisitivo interno del peso	Variación del poder adquisitivo
1958	100 0	100 0	-	Agosto	268 9	37 2	+ 0 3
1959	109 6	91 2	- 8 8	Septiembre	269 0	37 2	0 0
1960	114 2	87 6	- 3 9	Octubre	269 6	37 1	- 0 3
1961	121 7	82 2	- 6 2	Noviembre	270 0	37 0	- 0 3
1962	124 9	80 1	- 2 4	Diciembre	270 9	36 9	- 0 3
1963	157 7	63 4	- 20 8	1969 Enero	272 7	36 7	- 0 5
1964	185 3	54 0	- 1 5	Febrero	274 2	36 5	- 0 5
1965	200 6	49 9	- 7 6	Marzo	277 1	36 1	- 1 1
1966	235 5	42 5	- 14 8	Abril	281 4	35 5	- 1 7
1967	251 6	39 7	- 6 6	Mayo	283 6	35 3	- 0 6
1968	267 3	37 4	- 5 8	Junio	285 5	35 0	- 0 8
1969	285 2	35 1	- 6 1	Julio	284 7	35 1	+ 0 3
1968 Enero	260 4	38 4	+ 4 1 1/	Agosto	287 4	34 8	- 0 9
Febrero	259 6	38 5	+ 2 6	Septiembre	288 7	34 6	- 0 6
Marzo	263 3	38 0	- 1 3	Octubre	293 1	34 1	- 1 4
Abril	269 1	37 2	- 2 1	Noviembre	294 6	33 9	- 0 6
Mayo	269 1	37 2	0 0	Diciembre	297 4	33 6	- 0 9
Junio	268 2	37 3	+ 0 3	1970 Enero	297 5	33 6	0 0
Julio	269 7	37 1	- 0 5	Febrero	296 4	33 7	+ 0 3

FUENTE DANE unidad de coordinación estadísticas monetarias y financieras

1/ Con respecto al poder adquisitivo de diciembre de 1967

4 2 5 Poder adquisitivo Interno del Peso
(Base 1958=100)



FUENTE DANE Unidad de coordinación de estadísticas monetarias y financieras

4 2 6 Encaje de los Depósitos en Moneda Legal

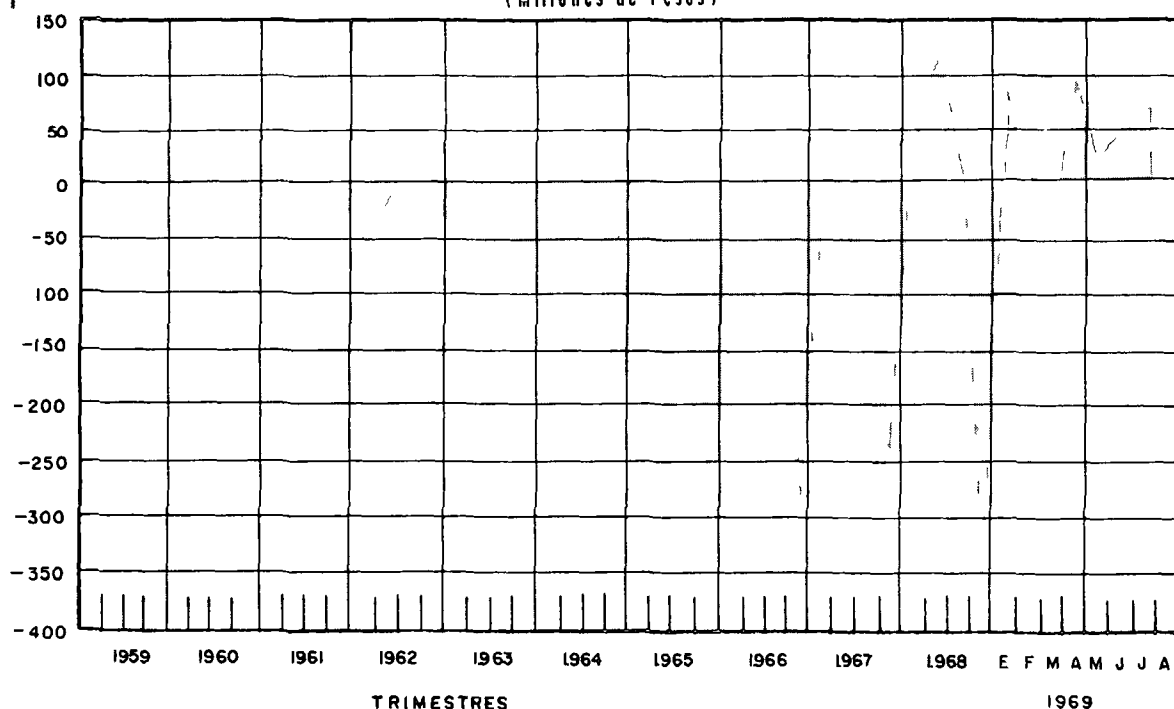
(Miles de Pesos)

Al termino de	Encaje			Al termino de	Encaje		
	Requerido	Computable	Exceso o Defecto		Requerido	Comp table	E ceso o Defect
1959 Ma zo	601 457	639 222	+ 37 765	1965 Marzo	1 759 806	1 622 728	137 078
Junio	617 501	662 694	+ 45 193	Junio	1 644 345	1 555 928	88 417
Sept embre	692 001	715 139	+ 23 138	Septiembre	1 717 728	1 564 504	153 224
Diciemb e	389 055	414 693	25 638	Diciembre	1 942 596	1 655 748	286 848
1960 Ma zo	683 893	677 695	6 198	1967 Marzo	2 260 643	2 2 7 477	3 166
Junio	506 304	524 937	+ 18 633	Junio	2 240 795	2 230 360	10 435
Septiembre	672 091	687 951	+ 15 860	Septiembre	2 531 096	2 322 960	208 136
Diciembre	789 825	412 280	22 455	Diciembre	2 535 652	2 293 323	242 339
1961 Marzo	717 208	723 356	6 148	1968 Marzo	3 360 822	3 424 780	+ 63 958
Jun o	513 518	512 445	1 073	Junio	3 332 405	3 456 903	+ 124 498
Septiembre	630 930	617 341	13 589	Septiembre	3 514 707	3 515 884	+ 2 177
Diciembre	483 890	472 300	11 590	Dic embre	3 629 999	3 242 969	387 030
1962 Marzo	820 119	761 856	58 263	1968 Enero	3 067 121	3 207 769	+ 140 648
Junio	858 709	841 193	17 516	Febrero	3 280 342	3 417 553	+ 137 211
Septiembre	796 565	832 544	+ 35 979	Marzo	3 360 822	3 424 780	+ 63 958
Diciembre	1 043 513	1 009 995	33 518	Abril	3 412 610	3 440 210	+ 27 600
1963 Ma zo	1 117 343	1 074 784	42 559	Mayo	3 385 289	3 525 208	+ 139 919
Junio	724 754	703 648	21 106	Junio	3 332 405	3 456 903	+ 124 498
Septiembre	820 363	737 547	82 816	Julio	3 353 840	3 247 057	106 783
Diciembre	844 585	743 873	100 712	Agosto	3 349 985	3 379 725	+ 29 740
1964 Ma zo	1 387 602	1 270 346	117 256	Septiembre	3 514 707	3 516 884	+ 2 177
Junio	1 264 185	1 200 681	63 504	Octubre	3 502 685	3 464 166	38 519
Septiembre	1 486 610	1 425 667	60 943	No iembre	3 586 373	3 575 508	10 865
Dic embre	1 393 098	1 212 674	180 424	Diciembre	3 629 999	3 242 969	387 030
1965 Marzo	1 727 068	1 557 975	169 093	1969 Ene o	3 638 385	3 728 161	+ 89 776
Junio	1 692 868	1 399 070	293 798	Febrero	3 688 556	3 686 579	1 977
Septiembre	2 010 566	1 839 377	171 189	Marzo	3 795 456	3 778 607	16 849
Diciembre	1 685 666	1 412 172	273 494	Abril	3 805 488	3 905 521	+ 100 033
				Mayo	3 831 256	3 852 393	+ 21 137
				Junio	3 835 232	3 888 478	+ 53 246
				Julio	3 886 644	3 954 534	+ 67 890

Fuente Revista Banco de la Republica Cuadro No 16

4 2 6 A Exceso o Defecto del Encaje

(Millones de Pesos)



FUENTES Revista del Banco de la Republica Cifras corregidas

4 2 7 Total Depósitos en el Sistema Bancario

(Miles de Pesos)

Saldos a fin de		Depósitos en Cuenta Corriente			
		Total	En Bancos Comerciales	En Banca Gubernamental de Fomento	
				Caja Agraria Banco Ganadero	Banco Popular
1969	Enero	11 576 771	9 375 911	997 126	1 203 734
	Febrero	11 895 823	9 669 564	1 013 584	1 212 675
	Marzo	11 852 616	9 512 836	1 066 207	1 253 573
	Abril	11 907 523	9 667 834	1 056 367	1 273 422
	Mayo	11 946 418	9 651 592	1 022 629	1 272 197
	Junio	12 097 618	9 731 623	1 044 339	1 321 656
	Julio	12 633 084	10 202 370	1 095 388	1 335 326
	Agosto	12 690 124	10 192 002	1 120 912	1 377 210
	Septiembre	12 890 092	10 308 754	1 196 782	1 384 556
	Octubre	12 853 103	10 258 681	1 197 641	1 396 781
	Noviembre	12 921 728	10 312 783	1 185 385	1 423 560
	Diciembre	11 854 046	9 442 132	1 094 332	1 317 582
1970	Enero	13 538 737	10 837 946	1 293 973	1 406 818
	Febrero	1/	1/	1/	1/

Saldos a fin de	En Bancos Comerciales	En Banca Gubernamental de		En Cajas de Ahorros Particul	Total	Total General
		Fomento				
		Caja Agraria	Banco Popular			
1969 Enero	822 321	1 133 188	325 253	59 784	2 340 546	13 917 317
Febrero	824 586	1 145 289	324 197	59 619	2 353 791	14 249 614
Marzo	835 371	1 152 044	337 963	61 518	2 386 896	14 219 512
Abril	837 105	1 151 359	304 437	62 895	2 355 796	14 353 419
Mayo	844 235	1 158 098	310 210	63 146	2 375 689	14 322 107
Junio	868 072	1 179 181	314 022	64 746	2 426 021	14 523 639
Julio	876 872	1 198 076	316 158	64 208	2 455 314	15 088 398
Agosto	877 082	1 223 069	328 405	63 718	2 492 274	15 182 398
Septiembre	892 931	1 267 187	345 855	65 089	2 571 062	15 461 154
Octubre	901 521	1 312 787	329 597	65 738	2 609 643	15 462 746
Noviembre	915 004	1 296 020	329 868	65 902	2 606 794	15 528 522
Diciembre	978 909	1 342 102	325 182	70 032	2 716 225	14 570 271
1970 Enero	983 961	1 348 754	349 469	70 863	2 753 047	16 291 784
Febrero	990 380	1 358 425	329 415	71 368	2 749 588	1/

1/ No hay cifras disponibles

Fuente: Revista Banco de la Republica - Cuadros Nos 13 18 19 25

4 2 8 Reservas Internacionales Netas y Credito Interno del Banco de la Republica

(Miles de Pesos)

Saldos a fin de		Reservas Internacionales Netas	Credito Interno Del Banco de la Republica					Total
			Al Gobierno Nacional	A otras Entidades Oficiales	A Bancos Comerciales	A Entidades de Fomento	Al sector Privado	
1969	Enero	+ 589 511	99 101	789 173	967 463	2 584 619	2 561 892	10 853 338
	Febrero	+ 717 492	4 133 544	798 500	951 015	2 687 315	2 440 532	11 010 906
	Marzo	+ 872 229	4 062 186	810 647	1 029 065	2 743 640	2 315 755	10 961 293
	Abril	+ 722 304	4 026 672	811 697	938 407	2 811 377	2 317 674	10 905 823
	Mayo	+ 823 293	3 997 088	809 070	1 060 555	2 825 156	2 474 336	11 166 205
	Junio	+ 819 643	3 832 742	816 783	993 502	2 833 930	2 713 028	11 189 985
	Julio	+ 879 531	3 783 724	819 322	962 377	2 890 907	2 769 402	11 225 732
	Agosto	+ 1 048 373	3 741 037	795 738	1 136 172	2 897 341	2 735 499	11 305 787
	Septiembre	+ 1 246 912	3 542 662	806 262	1 151 315	2 953 801	2 947 522	11 401 562
	Octubre	+ 1 467 325	3 587 515	809 266	1 004 277	3 042 172	3 062 027	11 505 257
	Noviembre	+ 1 489 876	3 562 162	816 598	1 061 385	3 069 611	3 343 430	11 853 186
	Diciembre	+ 1 700 811	3 438 953	807 934	1 645 652	3 137 064	3 979 804	13 009 407
1970	Enero	+ 2 386 051	3 484 350	743 767	1 000 326	3 061 498	3 731 136	12 021 077
	Febrero	+ 2 773 496	3 092 299	792 803	1 143 594	3 116 411	3 725 115	11 870 222

1/ Comprende Caja Agraria Banco Popular Banco Ganadero

FUENTE Banco de la Republica cuadros Nos 1 4-6 7 11 13 18 y 19

4 3 1 Nuevos Préstamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Credito Agrario , Según Destino Económico
(Miles de Pesos)

Años y Meses	Total	Agricultura	Ganaderia	Industria y Minería	Construcción y Finca Raiz	Comercio y Diversos
1966	10 185 352	1 924 923	1 131 954	3 116 800	446 134	3 565 541
1967	11 667 098	2 735 734	1 237 239	3 764 973	470 412	3 459 140
1968	Enero	972 995	174 409	126 426	385 799	257 254
	Febrero	1 322 386	250 190	148 045	479 393	398 616
	Marzo	1 023 176	564 846	110 675	326 278	281 918
	Abril	930 373	256 612	145 172	214 957	278 764
	Mayo	954 021	168 027	95 135	298 297	350 658
	Junio	773 444	114 930	96 926	207 118	306 240
	Julio	1 065 701	196 529	123 246	356 780	344 493
	Agosto	1 209 705	268 871	164 128	413 004	319 578
	Septiembre	1 290 040	329 088	149 740	411 749	357 106
	Octubre	1 184 226	297 526	175 878	293 476	374 569
	Noviembre	1 071 178	186 995	119 734	321 535	397 112
	Diciembre	948 069	130 641	94 793	288 368	387 816
1969	Enero	1 098 160	227 212	130 132	375 609	328 758
	Febrero	1 539 562	401 464	179 916	468 526	429 301
	Marzo	1 410 619	349 724	145 757	395 763	470 340
	Abril	1 106 439	267 596	151 122	292 482	346 064
	Mayo	1 145 260	248 301	117 298	336 488	392 101
	Junio	898 428	118 553	97 100	270 727	369 265
	Julio	1 334 424	275 719	134 757	455 643	417 141
	Agosto	1 446 622	408 557	169 640	434 265	373 837
	Septiembre	1 197 032	381 066	119 547	336 415	313 099
	Octubre	1 264 253	380 303	133 802	284 374	414 712
	Noviembre	1 072 198	190 115	77 145	338 454	423 359
	Diciembre	1 011 587	117 412	65 218	332 486	452 351

Datos Provisionales Fuente Banco de la Republica Cuadros Nos 14 y 20

4 3 2 Distribucion Porcentual de los Nuevos Prestamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Credito Agrario, segun Destino Economico

Años y Meses		Agricultura	Ganaderia	Industria y Minería	Construccion y Finca Raiz	Comercio y Diversos
1966		18 9	11 1	30 6	4 4	35 0
1967		23 4	10 6	32 3	4 0	29 6
1968	Enero	17 9	13 0	39 7	3 0	26 4
	Febrero	18 9	11 2	36 3	3 5	30 1
	Marzo	25 9	10 8	31 9	3 9	27 6
	Abril	27 6	15 6	23 1	3 7	30 0
	Mayo	17 6	10 0	31 3	4 4	36 8
	Junio	14 9	12 5	26 8	6 2	39 6
	Julio	18 4	11 6	23 5	4 2	32 3
	Agosto	22 2	13 6	34 1	3 6	26 4
	Septiembre	25 5	11 6	31 9	3 3	27 7
	Octubre	25 1	14 9	24 8	3 6	31 6
	Noviembre	17 5	11 2	30 0	4 3	37 1
	Diciembre	13 8	10 0	30 4	4 9	40 9
1969	Enero	20 7	11 8	34 2	3 3	29 9
	Febrero	26 1	11 7	30 4	3 9	27 9
	Marzo	24 7	10 3	28 1	3 5	33 3
	Abril	24 2	13 7	26 4	4 4	31 3
	Mayo	21 7	10 2	29 4	4 5	34 2
	Junio	13 2	10 8	30 1	4 8	41 1
	Julio	20 6	10 1	34 1	3 9	31 2
	Agosto	28 2	11 7	30 0	4 2	25 8
	Septiembre	31 8	10 0	28 1	3 9	26 2
	Octubre	30 1	10 6	22 5	4 0	32 8
	Noviembre	17 7	7 2	31 6	4 0	39 5
	Diciembre	11 6	6 4	32 9	4 4	44 7

Datos provisionales

Fuente Banco de la Republica

4 3 3 Depósitos en el Banco de la Republica (Miles de Pesos)

Años y Meses		De Bancos Comerciales	De la Caja Agraria	De los Particulares		Depósitos Oficiales	Total
				Depositos para Importacion	Depositos para Giros al Exterior		
1969	Enero	2 885 369	193 877	1 418 791	586 301	528 956	5 613 294
	Febrero	3 083 694	234 817	1 462 303	632 512	549 012	5 962 338
	Marzo	3 002 965	219 231	1 480 519	598 917	608 183	5 909 815
	Abril	3 072 044	231 171	1 526 600	521 409	681 549	6 032 773
	Mayo	3 083 910	153 643	1 567 176	594 640	615 661	6 015 030
	Junio	3 187 462	166 531	1 594 620	515 971	804 864	6 269 448
	Julio	3 255 832	245 254	1 646 624	514 742	742 369	6 404 821
	Agosto	3 381 324	276 494	1 654 369	535 236	630 315	6 477 738
	Septiembre	3 576 157	283 087	1 628 806	535 195	811 776	6 835 021
	Octubre	3 550 037	266 986	1 656 830	550 964	695 403	6 720 220
	Noviembre	3 591 814	254 654	1 682 895	599 803	684 383	6 813 549
	Diciembre	3 480 427	244 413	1 666 388	493 047	549 820	6 434 095
1970	Enero	3 622 155	339 129	1 682 884	569 880	604 737	6 818 785
	Febrero	3 682 887	319 125	1 731 752	651 247	582 049	6 967 060

Fuente Banco de la Republica Cuadros No 9 10-13 A y 36

4 4 1 Índice de Transacciones de Valores

(Base 1958=100)

Años y Meses	Total Transacciones	Acciones		Bonos y Cédulas
		Financieras	Industriales	
1958	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	131 8	105 7	121 4	170 2
1960	137 6	93 6	106 3	227 8
1961	129 9	91 5	96 2	220 4
1962	157 4	158 3	109 7	244 0
1963	194 2	178 7	142 2	297 8
1964	233 1	235 5	199 0	286 0
1965	216 6	223 9	158 0	269 2
1966	199 4	209 0	151 9	215 1
1967	309 6	298 9	267 3	336 9
1968	398 8	431 0	327 7	244 0
1969	550 3	524 7	476 0	244 2
1968 Enero	359 6	396 8	327 6	184 2
Febrero	346 2	384 8	327 6	203 0
Marzo	375 0	392 4	390 3	144 8
Abril	519 6	531 0	380 1	588 1
Mayo	493 9	748 3	395 5	249 3
Junio	269 2	340 8	213 0	93 5
Julio	368 2	439 6	292 9	214 8
Agosto	285 1	241 4	255 7	76 4
Septiembre	433 4	456 4	331 0	290 2
Octubre	513 6	472 5	442 8	306 5
Noviembre	456 0	480 6	347 0	273 6
Diciembre	366 1	288 1	229 4	304 0
1969 Enero	498 9	424 0	438 4	220 3
Febrero	609 9	580 1	563 9	238 2
Marzo	561 3	719 6	538 6	206 3
Abril	514 4	452 2	403 0	335 7
Mayo	485 3	495 5	364 7	190 0
Junio	428 4	473 2	378 4	133 3
Julio	529 1	398 8	479 6	171 7
Agosto	679 2	578 0	592 3	133 2
Septiembre	574 4	507 7	499 6	245 4
Octubre	581 7	597 2	484 5	373 8
Noviembre	695 7	735 2	635 7	330 1
Diciembre	444 9	335 6	333 2	353 1
1970 Enero	712 4	616 2	509 8	593 9
Febrero	736 1	774 1	724 5	288 4
Marzo	690 9	510 7	536 8	719 3

Fuente Revista Banco de la Republica - Cuadro No 54

4 4 2 Movimiento de Valores Bursátiles de la Bolsa de Medellín

(Base 1961=100) (Miles de Pesos)

Años y Meses		Acciones	Indice	Bonos	Indice	Cedulas y otros	Indice
1961		97 101	100 0	15 631	100 0	4 699	100 0
1962		152 507	157 1	23 299	149 1	4 923	104 8
1963		170 879	176 0	30 745	196 7	5 938	126 4
1964		229 603	236 4	25 224	161 4	4 201	89 4
1965		189 655	195 3	22 161	141 8	4 134	88 0
1966		161 701	166 5	27 016	172 8	2 688	57 2
1967		232 341	239 3	28 549	182 6	4 081	86 8
1968		306 641	315 8	26 710	170 9	31 224	664 5
1969		401 500	413 5	57 196	365 9	45 746	973 5
1968	Enero	21 496	265 7	753	57 8	321	82 1
	Febrero	27 134	335 3	1 022	78 5	1 463	374 2
	Marzo	28 617	353 7	1 266	97 2	870	222 5
	Abril	30 857	381 4	821	63 1	894	228 6
	Mayo	25 278	312 4	1 567	120 4	8 185	2 093 3
	Junio	20 563	254 1	672	51 6	1 777	454 5
	Julio	27 772	343 2	891	68 4	2 486	635 8
	Agosto	24 005	296 7	357	27 4	3 218	823 0
	Septiembre	24 711	305 4	659	50 6	2 727	697 4
	Octubre	29 360	362 9	5 688	436 9	3 215	822 2
	Noviembre	23 862	294 9	5 601	430 2	3 263	834 5
	Diciembre	22 986	284 1	7 413	569 3	2 805	717 4
1969	Enero	26 158	323 3	4 214	323 7	3 363	860 1
	Febrero	37 430	462 6	5 532	424 9	2 626	671 6
	Marzo	33 972	419 9	911	70 0	2 144	548 3
	Abril	29 730	367 4	10 804	829 8	4 192	1 072 1
	Mayo	31 639	391 0	1 750	134 9	2 762	706 4
	Junio	27 407	338 7	1 723	132 3	2 864	732 5
	Julio	33 310	411 7	2 547	195 6	3 611	923 5
	Agosto	41 973	518 7	1 161	89 2	5 227	1 336 8
	Septiembre	37 335	461 4	5 576	428 3	5 307	1 357 3
	Octubre	32 595	402 8	6 434	494 2	4 128	1 055 7
	Noviembre	44 875	554 6	7 927	608 8	4 891	1 250 9
	Diciembre	25 076	309 9	8 611	661 4	4 631	1 184 4
1970	Enero	41 683	515 2	8 579	658 9	5 788	1 480 3
	Febrero	37 275	460 7	3 382	259 8	6 255	1 599 7
	Marzo	33 304	411 6	6 640	510 0	5 976	1 528 4

Fuente Informe anual del Gerente del Banco de la Republica

Revista Banco de la R publica -Cuadro No 57

5 - PRECIOS

Y COSTOS

	Pag No
Comentarios	59
1 1 Indice de Precios al por mayor según Agrupaciones Gráfico	62
1 2 Indice de Precios al por mayor por Agrupaciones	63
2 1 Porcentaje de Aumento (+) o Disminución (-) de los Indices de Precios al Consumidor Mayo-Junio 1970	66
2 2 Indice Total de Precios al Consumidor de Empleados y Obreros y Variación Porcentual acumulada por Meses - Empleados	67
2 3 Indice Nacional de Precios al Consumidor Gráfico	69
2 4 Indice Nacional de Precios al Consumidor - Empleados	70
2 5 Indice Nacional de Precios al Consumidor - Obreros	73
2 6 Indice de Precios al Consumidor Indice de Salarios Nominales y Reales - Obreros Gráfico	76
3 1 Jornales Agrícolas según Climas por Departamentos Hombres	77
3 1 Jornales Agrícolas según Climas por Departamentos Mujeres	79
3 2 Salarios Nominales por Departamentos Empleados	81
3 2 Salarios Nominales por Departamentos Obreros	82
3 3 Salarios Nominales y Reales en la Industria Manufacturera en siete ciudades capitales - Empleados	83
3 4 Salarios Hora Nominales y Reales por Grupos Industriales - Obreros	85
5 3 4 A Indice de Salarios Reales en la Industria Manufacturera Nacional Gráfico	87
5 3 5 Indices Nacionales del Empleo en la Industria Manufacturera Gráfico	87
5 4 1 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones	88
5 4 2 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones Gráfico	88
5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolución Mensual Abril de 1968 - Mayo 1970	89
5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolución Mensual Gráfico	89
6 1 Indice de Precios en Bogotá	90
6 2 Indice de Precios en Bogotá Gráfico	91
6 3 Feria de Medellín Indice Total de Precios	92
6 3 A Feria de Medellín Indice Total de Precios Gráfico	92

COMENTARIOS

1 Índice de Precios al Consumidor

El índice de precios al consumidor mide los cambios efectuados en el nivel de los precios de un conjunto de bienes y servicios estimados como básicos para la subsistencia en los hogares de los empleados y los obreros. La encuesta mensual efectuada por el DANE comprende plazas de mercado, tiendas, hogares, papelerías, perfumerías, almacenes de artículos domésticos y otros expendios en barrios de las dos categorías sociales y se levanta en las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Manizales, Bucaramanga y Pasto. El conjunto del material reunido es considerado como el marco para el índice nacional aunque la Encuesta Múltiple de Hogares, de carácter polietápico que el DANE está realizando y cuyos primeros resultados han sido ya suministrados, ampliará el índice a un más exacto criterio nacional.

El índice general promedio tal como se le lleva ahora, presentó para 1969 y para el primer semestre de 1970 las siguientes variaciones en familias de empleados:

Grupos	Año 1969	Primer semestre de 1970
Total	414.0	437.4
I - Alimentos	433.6	453.4
II - Vivienda	352.4	373.6
III - Vestuario	382.2	409.1
IV - Misceláneo	452.8	482.2

El incremento mayor para empleados en el primer semestre del año actual fue en el vestuario (7%) seguido por misceláneo (6.5%), vivienda (6%) y alimentos (4.6%). El índice total subió en el 5.7%.

Para el sector obrero los índices se comportaron así:

Grupos	Año 1969	Primer semestre de 1970
Total	421.9	443.5
I - Alimentos	440.3	459.8
II - Vivienda	383.1	405.0
III - Vestuario	382.2	414.6
IV - Misceláneo	442.1	466.6

El rubro de vestuario presentó el mayor incremento en los precios en el primer semestre de 1970 para las familias de obreros (8.5%). Los arrendamientos subieron el 5.7% y el extenso conjunto de artículos de misceláneo el 5.5%. La menor variación en los precios fue registrada en el grupo I (Alimentos) con un incremento del 4.4%. El índice total para obreros ascendió en un 5.1%.

De Mayo a Junio de 1970 el índice subió 0.8% para empleados y 1.2% para obreros. En este período las alzas mayores fueron en alimentos (1.8% para obreros y 1.4% para empleados). Los encarecimientos menores se registraron en misceláneo (0.3% para empleados y 0.2% para obreros).

2 Salarios Nominales y Reales en la Manufactura

La estadística mensual de los salarios nominales y reales en la manufactura del país reviste importancia especial en tanto que indicador del nivel del ingreso en un sector económico de influjo creciente en el desarrollo nacional. La encuesta mensual cumplida por el DANE mide el estado de los salarios en mención dentro de los que se incluyen como componentes de los pagos a empleados y obreros las horas extras, las bonificaciones y otras prestaciones. La estadística llevada en estos términos es muy sensible a las variaciones y sus efectos se aprecian mes a mes.

De Julio a Agosto de 1969 hubo reducción en los ingresos para empleados en cuatro de las siete ciudades estudiadas. Dentro del sector obrero las bajas se produjeron en Bogotá. Como puede observarse en los cuadros la reducción de los salarios reales en estas ciudades se debió no solo a una alza en el costo de vida sino a una reducción en los salarios promedios nominales ocasionada en algunas empresas. En Bogotá los salarios nominales de empleados se contrajeron en un 1.98% y los reales en un 1.80%, lo que representó el descenso más notable del sector. Las otras tres ciudades que vieron reducciones en los pagos a empleados fueron Medellín, Barranquilla y Manizales.

El aumento más importante se produjo entre los empleados de Bucaramanga quienes tuvieron incrementos del 5 2%. Cali sigue siendo la ciudad de más altos ingresos promedios mensuales para empleados con \$3 012 en Agosto salario mayor en un 74 6% que el de los empleados de Bucaramanga cuyo salario nominal promedio es el más bajo de las siete ciudades investigadas. En cuanto al salario real para empleados la diferencia entre Cali y Bucaramanga alcanza al 78 5%.

Los salarios para obreros se incrementaron ligeramente de Julio a Agosto de 1969. El salario-hora más bajo del grupo corresponde a Pasto. La diferencia de éste entre Pasto y Cali es de 61 0% para los salarios nominales y de 68 8% para los reales.

Entre agosto de 1968 y agosto de 1969 las variaciones de los salarios nominales y reales fueron diversas aunque se observó tendencia al estancamiento de estos últimos con bajas de consideración en algunos casos como en Pasto donde fueron del 5 5%, en Bucaramanga del 1 5% y en Bogotá del 1 0% aproximadamente todas en el sector obreros.

En el mismo período el mayor incremento en el salario-hora se registró en Cali (4%) donde el aumento para empleados fue del orden del 10 5%. En Bogotá los empleados tuvieron incrementos del 12 2% en los salarios nominales y del 2 6% en los reales.

Se anota finalmente que mientras los salarios nominales de los obreros crecieron en Bogotá un 10 9% en Pasto un 6 7% y en Bucaramanga un 5 7% los ingresos reales bajaron sensiblemente como se dijo anteriormente.

3 Índice de Precios de Materiales de Construcción

El Cuadro 5 6 1 presenta los índices de los grupos de materiales de construcción en Bogotá algunos de los cuales ya revisados y corregidos especialmente en lo que respecta a los meses de 1969.

En Mayo con relación a Abril pasados el grupo

que mostró mayores alzas fue el de los minerales no metálicos (4 1%) seguido por el de hierro y artículos metálicos (1 4%) y el de alzas menores fue el de maderas (0 7%). El índice total para los tres grupos fue del 2 5%.

De Mayo de 1969 a Mayo de 1970 los aumentos operados en cada uno de los grupos del índice fueron similares con un índice total del 9 7%.

El sector de los materiales de construcción en Bogotá ha tenido variaciones permanentes con tendencias al alza mes por mes en los dos últimos años. Entre Mayo de 1968 y Mayo de 1970 los aumentos de precios registrados por el índice alcanzaron al 22 4%.

4 Índice de Precios de la Feria de Ganado de Medellín

Cuatro ferias de ganado principales se efectúan en el país (Cartago, Zipaquirá, Facatativá y Medellín) de las que la más importante es la de Medellín. En ella de Marzo a Abril de 1970 el índice aumentó el 3 6% y de Abril a Mayo señaló descenso del 1 0%.

Es oportuno señalar que si durante el año comprendido entre Mayo de 1969 y Mayo de 1970 hubo alzas en el índice del 5% entre Mayo de 1968 y Mayo de 1970 los incrementos del índice fueron del 4 6% lo que se debe fundamentalmente a la baja del índice en los primeros meses de 1969.

5 Precios del Certificado de Cambio

En comparación con los precios fijados por la Ley No 444 de 1967 para el Certificado de Cambio (de \$16 25 comprador y \$16 30 vendedor) dichos certificados habían subido 204 puntos o sea un 12 5% hasta Mayo de 1970.

Entre Mayo de 1969 y Mayo de 1970 los aumentos registrados fueron de 112 puntos equivalentes a un 6 5% tanto para vendedor como para comprador.

Esta variación fue de 9 puntos de Abril a Mayo del año actual

6 Indices de la Bolsa de Bogotá

La tendencia alcista registrada en el índice de cotización de acciones durante los últimos meses de 1969 y primeros dos de 1970 cedió en Marzo en que se presentaron bajas del 3 0% en compa-

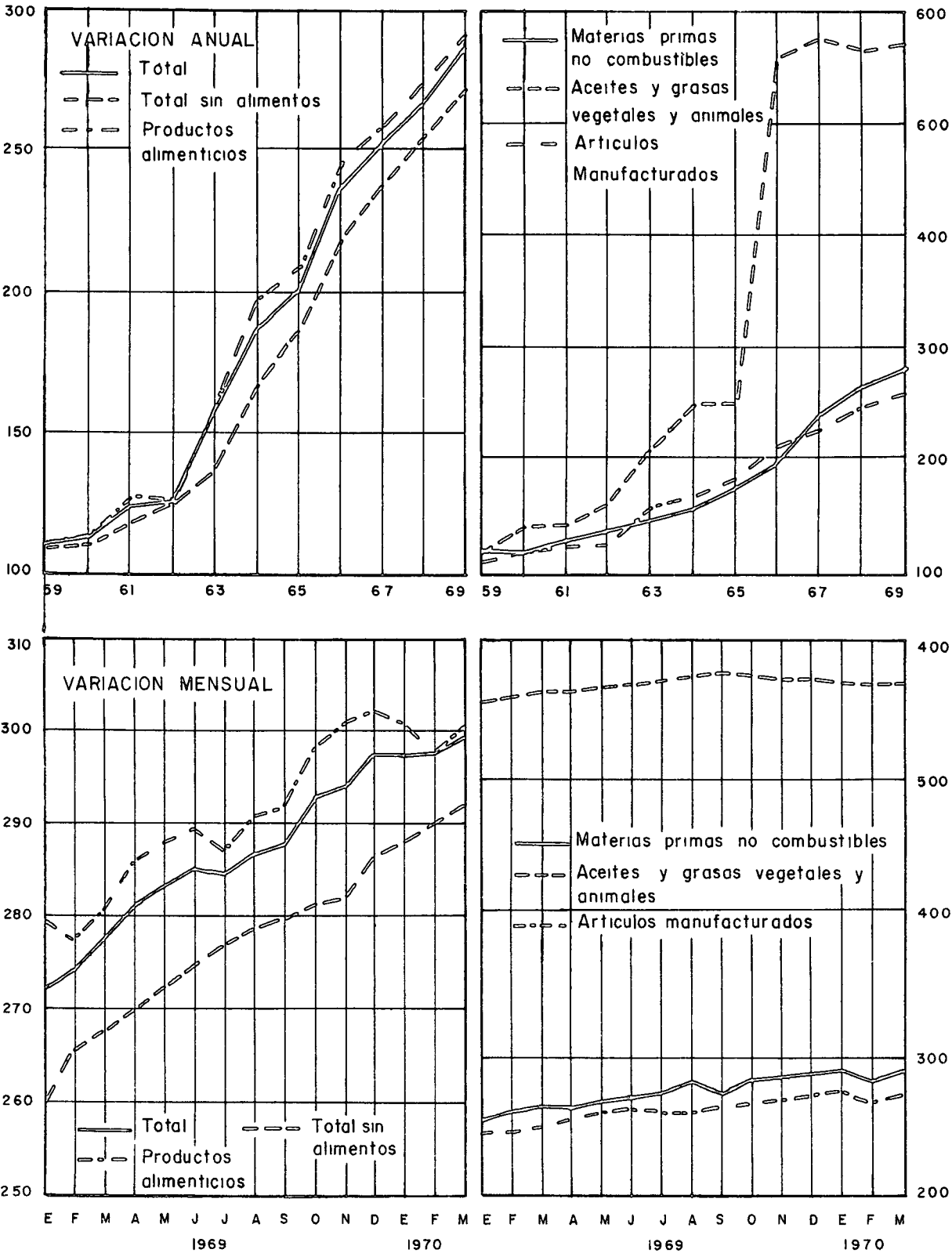
ración con Febrero mes en el que comenzó la reducción aunque poco notoria

Cabe destacar que los aumentos registrados durante el año comprendido entre Marzo de 1969 y Marzo de 1970 fueron del orden del 11 8% frente a los aumentos moderados (5 0%) ocurridos durante toda la década 1958-1967

Desde el período base 1958 hasta Marzo de 1970 el índice de cotización de acciones en la Bolsa de Bogotá fue del 55 1%

5 1 1 Índice de Precios al por Mayor según Agrupaciones

(Base 1958 = 100)



FUENTE Banco de la Republica - Cifras corregidas

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor Por Agrupaciones

AGRUPACIONES	M E S E S 1969							
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Total	272 7	274 1	277 1	281 4	283 6	285 5	284 7	287 4
Total sin Alimentos	259 7	265 2	267 9	269 2	272 0	274 9	276 4	278 0
PRODUCTOS ALIMENTICIOS	279 0	277 1	280 2	286 8	288 6	289 7	287 1	290 5
Animales vivos	308 6	299 0	312 2	313 6	313 3	315 0	316 5	314 2
Carnes y preparados	331 7	331 6	332 5	336 3	336 5	335 9	337 3	338 8
Productos lacteos y huevos	286 3	281 9	283 8	285 0	289 7	282 1	286 4	291 1
Pescado y preparados de pescado	265 3	265 3	265 3	265 3	273 4	273 4	273 4	278 8
Cereales y preparados de cereales	251 4	250 2	249 5	252 2	258 2	257 6	253 6	251 5
Frutos y legumbres	282 2	283 2	295 8	312 9	326 9	337 9	322 2	334 6
Azucar y preparados de azucar	278 8	276 1	279 6	300 1	289 6	281 7	271 2	278 5
Café y cacao	233 6	233 5	235 5	247 8	257 5	258 0	260 1	264 6
Alimentos diversos	212 2	211 1	210 4	211 4	212 1	215 9	220 3	225 9
BEBIDAS Y TABACO	281 1	283 2	287 2	287 3	288 2	288 5	289 5	290 5
Bebidas	284 4	284 4	287 9	291 8	291 8	293 0	293 0	293 7
Tabaco y manufacturas	275 2	281 6	286 4	278 8	281 7	280 3	283 1	285 0
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	267 1	270 0	272 4	271 5	273 1	276 9	283 7	289 2
Cueros sin curtir	231 3	241 5	246 6	246 6	270 4	284 4	298 4	305 0
Semillas oleaginosas	249 9	251 3	254 0	254 0	256 6	264 6	269 9	283 1
Caucho en bruto	218 9	226 4	228 0	231 5	234 3	236 2	243 7	251 3
Maderas en bruto	385 9	384 5	392 9	412 3	408 7	411 6	419 3	425 5
Fibras textiles	236 1	237 8	237 8	234 6	234 6	234 6	241 5	252 2
Minerales en bruto	299 4	303 3	311 4	315 3	320 1	317 7	326 9	322 7
Minerales metalicos	872 4	852 6	855 4	857 6	748 8	765 2	727 0	664 4
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	215 0	216 2	218 4	218 0	220 0	225 3	226 1	230 0
Combustibles y lubricantes	215 0	216 2	218 4	218 0	220 0	225 3	226 1	230 0
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	563 9	565 8	567 5	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3
Aceites y grasas	563 9	565 8	567 5	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3
PRODUCTOS QUIMICOS	246 2	249 7	251 0	251 5	251 5	253 1	252 2	254 1
Compuestos químicos	288 9	288 9	290 3	290 3	290 5	291 0	291 1	292 5
Colorantes y curtiembres	266 5	287 5	293 0	293 0	293 0	293 0	279 3	285 6
Productos farmacéuticos	197 8	198 2	197 6	199 4	199 4	201 9	204 2	205 0
Pe fumeria y tocador	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8
Abonos manufacturados	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5
Explosivos diversos	282 2	285 4	289 3	287 1	287 1	289 1	288 4	291 3
ARTICULOS MANUFACTURADOS	250 8	251 8	256 6	259 9	263 3	265 0	264 5	264 7
Manufacturas de cuero	344 6	348 8	348 8	348 8	349 5	351 6	359 3	359 3
Manufacturas de caucho	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7
Manufacturas de madera	313 9	331 0	314 9	319 5	327 0	344 1	345 9	337 6
Manufacturas de papel	223 0	222 9	223 7	230 4	231 7	240 4	237 7	240 8
Hilazas y tejidos	225 7	226 0	231 2	235 1	239 2	239 6	236 4	236 3
De minerales no metalicos	288 4	290 5	293 1	298 0	303 0	304 3	312 8	313 9
De metales comunes	253 7	254 0	268 0	269 2	270 8	271 4	269 5	271 0
Metales manufacturados	322 6	323 4	331 2	330 4	334 0	334 7	335 6	335 6
MAQUINARIA Y EQUIPO DETRANSPORTE	283 7	297 1	297 1	297 1	299 0	302 9	304 2	307 4
Maquinaria no eléctrica	328 9	329 2	329 2	329 6	333 4	342 1	343 9	344 3
Maquinaria eléctrica	233 1	264 8	264 8	263 8	264 0	264 0	266 2	266 4
Material de transporte	250 9	271 8	271 8	271 8	271 8	271 8	271 8	280 4
ARTICULOS MANUFACTURADOS VARIOS	250 3	265 4	267 8	270 6	277 8	283 8	290 2	290 3
Artículos prefabricados	197 5	298 6	298 6	298 6	298 6	298 6	298 6	298 6
Muebles	318 5	318 8	320 5	321 3	322 2	321 8	323 7	324 2
Vestuario	247 7	248 3	249 9	250 8	253 6	255 4	256 7	257 3
Calzado	296 3	296 4	297 5	306 8	308 0	309 3	309 3	309 6
Manufacturados diversos	236 7	253 6	257 1	260 8	275 1	287 8	301 5	301 0

Fuente Revista del Banco de la Republica Mayo 1968 para los años 1958 y 1959 Febrero 1970 para los demas años y Enero 1970 para el mes de Enero

PRECIOS Y COSTOS

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor Por Agrupaciones

AGrupaciones	MESES 1969				MESES 1970			
	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Marzo
Total	288 7	293 1	294 6	297 4	297 5	297 4	299 1	277 1
Total sin Alimentos	279 8	281 2	281 6	285 9	288 2	290 0	291 9	267 9
PRODUCTOS ALIMENTICIOS	291 4	298 1	300 5	302 1	300 4	297 4	300 1	280 2
Animales vivos	313 0	321 9	322 2	323 6	325 0	324 9	326 1	312 2
Carnes y preparados	337 2	339 6	339 0	341 8	341 0	343 6	338 4	332 5
Productos lácteos y huevos	293 3	301 0	308 0	307 0	307 2	306 7	308 5	283 8
Pescado y preparados de pescado	278 8	287 8	287 8	292 3	292 3	273 4	273 4	265 3
Cereales y preparados de cereales	253 1	259 0	263 8	269 1	267 9	263 1	266 3	249 5
Frutas y legumbres	332 9	339 6	335 6	335 5	320 2	310 5	318 3	295 8
Azúcar y preparados de azúcar	277 6	286 7	287 0	285 0	287 8	278 7	291 8	279 6
Café y cacao	273 9	297 3	310 7	312 6	312 0	314 0	313 9	235 5
Alimentos diversos	230 0	227 8	219 8	221 1	224 5	228 5	228 5	210 4
BEBIDAS Y TABACO	293 3	292 9	290 8	297 3	297 5	298 6	306 7	287 2
Bebidas	293 8	294 2	293 5	301 8	303 5	303 5	303 8	287 9
Tabaco y manufacturas	293 1	291 1	286 1	288 7	286 0	289 5	295 2	286 4
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	287 9	289 1	289 2	291 8	292 6	287 5	292 6	272 4
Cueros sin curtir	292 8	292 8	284 4	282 3	277 0	277 0	274 2	246 6
Semillas oleaginosas	288 3	298 9	317 5	330 7	330 7	330 7	330 7	254 0
Caucho en bruto	255 2	255 2	261 0	265 7	265 1	259 5	256 6	28 0
Maderas en bruto	435 1	442 6	457 1	463 0	461 3	398 6	464 9	392 9
Fibras textiles	252 2	252 2	252 2	252 2	252 2	245 4	245 4	237 8
Minerales en bruto	325 3	327 2	331 2	333 8	349 9	339 0	353 3	311 4
Minerales metálicos	666 3	668 5	647 4	681 1	681 1	681 1	789 5	855 4
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	230 5	231 8	233 9	240 6	247 0	248 9	250 3	218 4
Combustibles y lubricantes	230 5	231 8	233 9	240 6	247 0	248 9	250 3	218 4
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	575 6	575 9	572 1	572 3	571 6	571 0	571 0	567 5
Aceites y grasas	575 6	575 9	572 1	572 3	571 6	571 0	571 0	567 5
PRODUCTOS QUÍMICOS	256 1	258 0	259 2	260 1	259 8	261 2	262 8	251 0
Compuestos químicos	293 8	293 7	294 3	298 8	297 6	298 8	301 9	290 3
Colorantes y curtiembres	285 6	289 5	293 6	293 6	293 6	293 6	298 0	293 0
Productos farmacéuticos	208 4	210 4	210 2	210 2	209 5	211 2	212 0	197 6
Perfumería y tocador	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	246 3	246 3	236 8
Abonos manufacturados	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5
Explosivos diversos	292 7	295 9	299 8	300 1	301 6	302 7	303 3	289 3
ARTÍCULOS MANUFACTURADOS	265 8	268 3	269 1	272 5	274 3	277 1	279 5	256 6
Manufacturas de cuero	358 1	358 1	358 3	361 9	363 6	367 4	372 8	348 8
Manufacturas de caucho	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	196 8	221 7
Manufacturas de madera	340 0	339 6	346 1	356 1	355 4	349 9	366 5	314 9
Manufacturas de papel	241 2	249 5	251 1	251 3	251 3	242 0	240 4	223 7
Hilazas y tejidos	236 9	239 9	240 5	241 0	241 8	246 9	248 8	231 2
De minerales no metálicos	318 1	319 9	319 5	322 1	222 4	337 4	339 3	293 1
De metales comunes	271 5	272 6	272 9	291 8	292 5	294 9	299 3	268 0
Metales manufacturados	336 0	336 5	338 3	344 5	342 8	346 3	350 8	331 2
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	312 1	313 5	313 7	313 9	319 2	320 5	325 7	297 1
Maquinaria no eléctrica	351 7	354 8	355 4	355 4	366 4	368 2	376 6	329 2
Maquinaria eléctrica	271 6	271 4	270 9	272 0	272 6	272 6	276 1	264 8
Material de transporte	281 3	281 3	281 3	281 3	281 3	282 9	284 5	271 8
ARTÍCULOS MANUFACTURADOS VARIOS	291 6	293 0	294 4	305 5	307 2	308 1	308 0	267 8
Artículos prefabricados	298 6	298 6	298 6	298 6	298 6	298 5	298 6	298 6
Muebles	324 2	324 9	326 1	326 8	328 2	328 9	328 9	320 5
Vestuario	258 7	260 2	261 5	261 5	264 4	265 7	264 7	249 9
Calzado	312 9	314 6	316 0	316 2	318 1	319 1	320 4	297 5
Manufacturados diversos	302 4	304 2	305 8	331 6	332 8	333 7	333 7	257 1

Fuente: Revista del Banco de la República. Mayo 1968 para los años 1958 y 1959. Febrero 1970 para los demás años y Enero 1970 para el mes de Enero.

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor Por Agrupaciones

AGrupaciones	A Ñ O S										
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	109 6	114 2	121 7	124 9	157 7	185 3	200 6	235 5	251 6	267 3	285 2
Total sin alimentos	107 4	112 2	117 5	123 1	135 6	167 5	185 5	220 0	239 9	253 4	274 6
PRODUCTOS ALIMENTICIOS	109 6	114 0	122 9	124 3	158 6	196 9	209 7	244 4	257 1	274 4	289 2
Animales vivos	126 5	136 0	136 6	138 3	148 9	186 0	229 9	293 9	319 3	314 8	328 9
Carnes y preparados	124 7	138 2	136 5	138 4	155 1	193 1	236 1	299 2	324 8	329 5	336 5
Productos lácteos y huevos	108 7	115 0	122 2	130 3	159 0	183 7	205 0	228 5	251 1	275 7	290 5
Pescado y preparados de pescado	119 2	136 1	148 6	152 9	175 3	186 6	195 7	245 8	253 0	264 4	274 7
Cereales y preparados de cereales	107 9	111 8	127 3	119 5	154 1	193 9	212 4	231 6	241 4	256 0	255 8
Frutas y legumbres	102 6	110 4	134 3	124 1	159 4	240 1	221 5	261 5	275 2	290 4	320 0
Azúcar y preparados de azúcar	94 5	85 7	83 7	110 0	203 1	226 7	188 9	214 7	194 3	239 9	282 7
Café y cacao	108 4	109 3	108 0	109 1	130 2	152 9	158 2	177 0	199 5	220 0	265 4
Alimentos diversos	103 7	104 4	108 5	105 4	136 0	157 7	168 3	219 7	204 6	214 7	218 1
BEBIDAS Y TABACO	106 4	110 7	113 6	120 7	160 7	188 0	211 3	240 2	266 3	280 9	289 2
Bebidas	105 9	111 8	114 2	119 4	156 6	177 2	195 3	234 2	262 6	277 9	291 9
Tabaco y manufacturas	107 9	108 6	112 9	123 7	169 4	210 2	244 3	253 1	274 8	287 7	284 3
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	116 5	115 3	122 6	129 6	146 2	155 6	171 2	199 9	231 8	260 9	280 2
Cueros sin curtir	156 6	128 0	129 7	136 1	146 4	134 7	152 3	204 9	248 3	259 2	273 1
Semillas oleaginosas	80 4	82 2	137 2	133 4	129 1	193 0	226 5	249 1	253 2	244 2	276 7
Caucho en bruto	103 4	123 8	127 4	121 4	161 4	164 8	175 6	190 1	215 8	215 9	242 3
Maderas en bruto	115 7	136 3	143 1	176 6	210 2	227 2	270 6	319 2	355 9	370 5	419 9
Fibras textiles	107 7	110 6	113 0	120 6	134 4	136 4	130 2	148 7	188 0	228 2	243 2
Minerales en bruto	120 3	131 3	135 5	145 6	191 6	208 4	235 1	260 6	278 2	294 2	319 5
Minerales metálicos	120 0	128 5	135 0	165 6	174 6	253 3	484 2	578 0	565 6	702 6	750 6
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	105 2	108 0	110 3	112 5	144 2	154 1	164 0	181 1	205 5	213 8	228 8
Combustibles y lubricantes	105 2	108 0	110 3	112 5	144 2	154 1	164 0	181 1	205 5	213 8	228 8
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	115 2	136 7	137 2	156 3	207 4	243 9	342 6	574 8	586 7	562 3	570 4
Aceites y grasas	115 2	136 7	137 2	156 3	207 4	243 9	342 6	574 8	586 7	562 3	570 4
PRODUCTOS QUÍMICOS	107 3	109 6	112 4	116 8	143 3	154 2	166 7	195 6	215 4	236 8	253 6
Compuestos químicos	104 9	106 2	109 2	114 7	144 1	158 7	179 1	210 7	245 3	281 9	292 0
Colorantes y curtiembres	105 4	110 0	111 4	125 4	153 8	162 8	168 4	213 2	231 2	243 8	287 8
Productos farmacéuticos	107 5	106 6	109 1	111 7	132 2	141 6	149 6	163 8	174 4	193 7	203 6
Perfumería y tocador	103 9	98 8	106 6	116 9	140 6	150 7	168 2	181 4	186 8	224 8	236 8
Abonos manufacturados	109 8	109 6	110 4	112 2	206 6	237 6	251 0	306 5	353 9	346 2	381 5
Explosivos diversos	110 9	126 8	128 6	127 7	147 7	154 2	175 3	225 7	249 5	274 4	290 7
ARTÍCULOS MANUFACTURADOS	108 6	113 5	116 5	121 9	152 1	163 6	177 0	207 7	226 1	243 2	262 7
Manufacturas de cuero	130 9	148 6	150 7	155 0	178 8	186 7	06 9	275 9	324 0	341 7	353 9
Manufacturas de caucho	102 7	106 9	112 8	120 6	166 9	167 2	173 3	174 7	191 8	221 7	220 5
Manufacturas de madera	111 7	123 5	131 3	145 6	178 0	200 6	236 3	259 3	276 5	299 7	334 5
Manufacturas de papel	102 0	103 1	110 9	119 3	147 1	159 2	174 8	200 2	208 9	217 2	237 0
Hilazas y tejidos	107 2	111 4	113 0	116 4	141 5	151 9	159 5	189 2	209 5	219 3	235 7
De minerales no metálicos	112 4	123 1	125 6	135 6	175 5	188 2	202 3	233 8	252 3	275 8	306 9
De metales comunes	105 9	107 4	110 5	112 2	141 8	155 6	176 3	211 0	273 6	249 9	269 7
Metales manufacturados	116 2	121 2	124 1	131 1	167 9	184 0	211 5	256 1	274 7	308 7	333 6
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	116 2	124 5	138 7	142 9	169 3	184 6	203 2	242 1	262 5	273 8	303 5
Maquinaria no eléctrica	112 6	124 7	146 2	150 5	170 1	187 4	212 6	265 9	301 8	318 1	341 5
Maquinaria eléctrica	112 7	121 1	123 2	122 3	151 9	160 9	178 0	208 0	214 2	226 3	264 4
Material de transporte	123 2	126 0	137 0	143 9	177 6	192 3	204 2	228 9	236 0	240 3	273 9
ARTÍCULOS MANUFACTURADOS VARIOS	106 8	111 3	119 0	123 6	157 0	165 4	86 0	221 8	233 0	242 1	281 8
Artículos prefabricados	101 2	106 3	114 2	123 8	160 6	165 8	174 7	175 6	184 4	187 7	290 1
Muebles	110 2	117 7	112 5	131 2	166 0	185 5	208 5	248 5	281 0	293 0	322 7
Vestuario	103 0	106 3	108 3	114 2	144 4	161 7	174 7	214 0	228 7	238 7	255 2
Calzado	116 9	132 2	137 4	141 9	174 8	183 1	200 5	239 7	266 9	281 3	307 8
Manufacturados diversos	107 7	109 8	122 8	124 6	159 4	159 6	188 0	225 9	227 0	234 6	284 8

Fuente Revista del Banco de la República Mayo 1968 para los años 1958 y 1959 Febrero 1970 para los demás años y Enero 1970 para el mes de Enero

5 2 1 Porcentaje de Aumento (+) o Disminución (-) de los
Índices de Precios al Consumidor
(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

CIUDADES	GRUPOS					
	TOTAL		I Alimentos		II Vivienda	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Total Nacional	+ 0 8	+ 1 2	+ 1 4	+ 1 8	+ 0 3	+ 0 3
Bogotá	+ 0 8	+ 1 2	+ 1 5	+ 2 0	+ 0 2	+ 0 3
Medellín	+ 0 6	+ 0 8	+ 0 7	+ 1 4	+ 0 2	+ 0 4
Cali	+ 0 6	+ 0 7	+ 0 5	+ 0 9	+ 0 6	+ 0 5
Barranquilla	+ 1 4	+ 1 8	+ 2 5	+ 2 9	+ 0 2	+ 0 1
Bucaramanga	+ 0 3	+ 0 3	+ 0 1	+ 0 2	+ 0 5	+ 0 4
Manizales	+ 1 0	+ 1 6	+ 1 8	+ 2 5	+ 0 6	+ 0 8
Pasto	+ 1 4	+ 1 7	+ 2 7	+ 3 8	- 0 4	- 1 3

	GRUPOS			
	III Vestuario		IV Miscelaneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Total Nacional	+ 0 9	+ 0 8	+ 0 3	+ 0 2
Bogotá	+ 0 5	+ 0 6	+ 0 3	+ 0 3
Medellín	+ 0 7	+ 0 5	+ 0 8	+ 0 4
Cali	+ 1 7	+ 1 4	+ 0 1	+ 0 1
Barranquilla	+ 0 8	+ 0 8	+ 0 1	+ 0 1
Bucaramanga	+ 0 7	+ 0 7	+ 0 2	+ 0 1
Manizales	+ 1 1	+ 1 6	+ 0 1	+ 0 3
Pasto	+ 0 8	+ 0 8	+ 0 3	+ 0 1

Fuente DANE - Sección Costo de Vida

**5 2 2 Índice Total de Precios al Consumidor de Empleados y Obreros y
Variación Porcentual Acumulada por Meses - Empleados**
(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Años y meses	G R U P O S									
	Total		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Misceláneo	
	Índice	Porcentaje acumulado	Índice	Porcentaje acumulado	Índice	Porcentaje acumulado	Índice	Porcentaje acumulado	Índice	Porcentaje acumulado
1954	99 5		99 9		99 3		99 9		98 9	
1955	100 9	+ 1 4	99 8	0 1	101 3	+ 2 0	100 2	+ 0 3	102 1	+ 3 3
1956	106 0	+ 5 1	105 0	+ 5 2	105 8	+ 4 4	104 2	+ 4 0	107 9	+ 5 7
1957	121 9	+ 15 0	126 7	+ 20 7	113 8	+ 7 6	118 6	+ 13 8	122 4	+ 13 4
1958	137 9	+ 13 1	141 9	+ 12 0	125 2	+ 10 0	137 8	+ 16 2	143 1	+ 16 9
1959	149 6	+ 8 5	154 0	+ 8 5	135 6	+ 8 3	149 3	+ 8 3	155 7	+ 8 8
1960	158 6	+ 6 0	161 5	+ 4 9	145 7	+ 7 4	159 0	+ 6 5	166 1	+ 6 7
1961	171 1	+ 7 9	176 1	+ 9 0	158 0	+ 8 4	167 3	+ 5 2	176 7	+ 6 4
1962	180 6	+ 5 6	181 1	+ 2 8	170 5	+ 7 9	175 5	+ 4 9	191 7	+ 8 5
1963	224 9	+ 24 5	233 6	+ 29 0	199 9	+ 17 2	217 9	+ 24 2	239 7	+ 25 0
1964	260 1	+ 15 7	285 7	+ 22 3	223 3	+ 11 7	231 3	+ 6 1	269 4	+ 12 4
1965	282 8	+ 8 7	306 9	+ 7 4	246 7	+ 10 5	248 3	+ 7 3	294 8	+ 9 4
1966	330 2	+ 16 8	361 2	+ 17 7	279 0	+ 13 1	304 5	+ 22 6	342 3	+ 16 1
1967	359 6	+ 8 9	382 5	+ 5 9	305 8	+ 9 6	331 5	+ 8 9	388 5	+ 13 5
1968	386 8	+ 7 6	409 6	+ 7 1	327 9	+ 7 2	353 7	+ 6 7	418 5	+ 7 7
1969	414 0	+ 7 0	433 6	+ 5 9	352 4	+ 7 5	382 2	+ 8 1	452 8	+ 8 2
1968										
Enero	373 7	+ 0 9	397 6	+ 1 6	317 5	+ 0 7	339 1	+ 0 4	406 6	+ 0 2
Febrero	374 2	+ 1 0	396 0	+ 1 1	317 8	+ 0 8	340 6	+ 0 8	410 4	+ 1 1
Marzo	378 2	+ 2 1	399 0	+ 1 9	321 7	+ 2 0	342 6	+ 1 4	416 4	+ 2 6
Abril	384 5	+ 3 8	408 4	+ 4 3	322 3	+ 2 2	349 6	+ 3 5	416 9	+ 2 7
Mayo	386 7	+ 4 4	410 3	+ 4 8	324 8	+ 3 0	354 5	+ 4 9	417 5	+ 2 9
Junio	387 6	+ 4 7	410 8	+ 4 9	325 8	+ 3 3	355 6	+ 5 2	418 6	+ 3 2
Julio	390 8	+ 5 5	416 5	+ 6 4	329 1	+ 4 3	356 6	+ 5 5	420 8	+ 3 7
Agosto	390 6	+ 5 5	414 4	+ 5 8	329 7	+ 4 5	357 5	+ 5 8	421 9	+ 4 0
Septiembre	391 6	+ 5 7	412 9	+ 5 5	335 0	+ 6 2	358 6	+ 6 1	422 2	+ 4 0
Octubre	392 5	+ 6 0	413 7	+ 5 7	335 2	+ 6 3	360 2	+ 6 6	422 4	+ 4 1
Noviembre	395 4	+ 6 8	418 2	+ 6 8	337 6	+ 7 0	364 2	+ 7 8	422 9	+ 4 2
Diciembre	395 2	+ 6 7	417 1	+ 6 5	337 7	+ 7 1	365 5	+ 8 2	425 1	+ 4 8
1969										
Enero	400 0	+ 1 2	418 5	+ 0 3	341 5	+ 1 1	365 6	0 0	438 8	+ 3 2
Febrero	399 9	+ 1 2	413 6	0 8	341 7	+ 1 2	368 2	+ 0 7	445 0	+ 4 7
Marzo	402 9	+ 1 9	417 5	+ 0 1	346 0	+ 2 5	369 1	+ 1 0	446 0	+ 4 9
Abril	407 9	+ 3 2	428 2	+ 2 7	346 5	+ 2 6	372 3	+ 1 9	447 6	+ 5 3
Mayo	411 6	+ 4 1	431 0	+ 3 3	350 2	+ 3 7	380 4	+ 4 1	450 0	+ 5 9
Junio	413 3	+ 4 6	433 6	+ 4 0	351 3	+ 4 0	381 8	+ 4 5	451 2	+ 6 1
Julio	415 9	+ 5 2	434 4	+ 4 1	355 3	+ 5 2	384 8	+ 5 3	454 9	+ 7 0
Agosto	417 6	+ 5 7	437 1	+ 4 8	355 4	+ 5 2	387 4	+ 6 0	456 1	+ 7 3
Septiembre	420 0	+ 6 3	440 4	+ 5 6	357 0	+ 5 7	390 2	+ 6 8	457 3	+ 7 6
Octubre	424 3	+ 7 4	447 6	+ 7 3	358 5	+ 6 2	391 3	+ 7 1	461 5	+ 8 6
Noviembre	426 2	+ 7 8	448 5	+ 7 5	361 9	+ 7 2	396 0	+ 8 3	462 2	+ 8 7
Diciembre	428 9	+ 8 5	452 3	+ 8 4	363 9	+ 7 8	399 3	+ 9 2	463 4	+ 9 0
1970										
Enero	430 5	+ 0 4	449 0	0 7	369 3	+ 1 5	400 5	+ 0 3	469 3	+ 1 3
Febrero	431 2	+ 0 5	446 6	1 3	370 1	+ 1 7	403 2	+ 1 0	473 8	+ 2 2
Marzo	435 3	+ 1 5	448 3	0 9	372 7	+ 2 4	406 0	+ 1 7	484 6	+ 4 6
Abril	439 7	+ 2 5	456 8	+ 1 0	373 5	+ 2 6	409 3	+ 2 5	486 5	+ 5 0
Mayo	442 0	+ 3 1	456 9	+ 1 0	377 3	+ 3 7	416 0	+ 4 2	488 6	+ 5 4
Junio	445 7	+ 3 9	463 1	+ 2 4	378 5	+ 4 0	419 6	+ 5 1	490	+ 5 8

Fuente: DANE Costo de Vida

Boletines y Anuarios de Estadística

PRECIOS Y COSTOS

5 2 2 Índice Total de Precios al Consumidor de Empleados y Obreros y Variación Porcentual Acumulada por Meses -Obreros

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Años y meses	G R U P O S									
	Total		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Miscelaneo	
	Indice	Porcentaje acumulado	Indice	Porcentaje acumulado	Indice	Porcentaje acumulado	Indice	Porcentaje acumulado	Indice	Porcentaje acumulado
1954	99 9		100 6		99 5		99 9		98 5	
1955	100 1	+ 0 2	98 7	+ 1 0	101 1	+ 0 2	100 3	+ 0 4	102 4	+ 0 4
1956	105 6	+ 5 5	105 8	+ 0 7	104 3	+ 3 2	104 1	+ 3 8	108 2	+ 5 7
1957	124 0	+ 17 4	129 1	+ 22 0	115 9	+ 11 1	118 1	+ 13 4	124 0	+ 14 6
1958	140 4	+ 13 2	142 0	+ 12 3	128 8	+ 11 1	137 6	+ 16 5	145 5	+ 17 3
1959	151 9	+ 8 2	155 9	+ 7 5	140 9	+ 9 4	149 7	+ 8 8	158 0	+ 8 6
1960	160 5	+ 5 7	163 5	+ 4 9	151 7	+ 7 7	160 0	+ 6 9	165 3	+ 4 6
1961	174 1	+ 8 5	160 9	+ 10 6	163 4	+ 7 7	166 6	+ 4 1	174 0	+ 5 3
1962	181 6	+ 4 3	182 8	+ 1 0	176 7	+ 8 1	173 8	+ 4 3	189 5	+ 8 9
1963	231 1	+ 27 3	241 5	+ 32 1	211 5	+ 19 7	215 2	+ 23 8	237 4	+ 25 3
1964	272 1	+ 17 7	299 9	+ 24 2	236 8	+ 12 0	228 6	+ 6 2	266 4	+ 12 2
1965	291 3	+ 7 1	312 9	+ 4 3	265 6	+ 12 2	245 9	+ 7 6	290 0	+ 8 9
1966	339 9	+ 16 7	369 7	+ 18 2	297 6	+ 12 0	306 1	+ 24 5	331 2	+ 14 2
1967	367 3	+ 8 1	388 1	+ 5 0	327 3	+ 10 0	338 8	+ 10 7	377 0	+ 13 8
1968	394 5	+ 7 4	416 1	+ 7 2	353 2	+ 7 9	361 0	+ 6 6	407 0	+ 8 0
1969	421 9	+ 6 9	440 3	+ 5 8	383 1	+ 8 5	388 2	+ 7 5	442 1	+ 8 6
1968										
Enero ()	381 9	+ 1 0	404 4	+ 1 4	338 6	+ 1 1	346 6	+ 0 3	395 5	+ 0 2
Febrero	381 6	+ 1 0	402 2	+ 0 9	338 5	+ 1 0	348 2	+ 0 7	398 3	+ 0 9
Marzo	385 6	+ 2 0	405 1	+ 1 6	342 8	+ 2 3	349 5	+ 1 1	406 2	+ 2 9
Abril	391 9	+ 3 7	416 0	+ 4 3	343 3	+ 2 5	357 7	+ 3 5	406 5	+ 2 9
Mayo	394 7	+ 4 4	418 8	+ 5 0	347 1	+ 3 6	361 7	+ 4 6	406 6	+ 3 0
Junio	396 5	+ 4 9	421 6	+ 5 7	348 4	+ 4 0	362 8	+ 4 9	407 1	+ 3 1
Julio	399 6	+ 5 7	424 9	+ 6 6	354 1	+ 5 7	364 2	+ 5 4	409 3	+ 3 6
Agosto	398 3	+ 5 4	419 7	+ 5 3	356 5	+ 6 4	365 8	+ 5 8	409 5	+ 3 7
Septiembre	398 6	+ 5 5	417 0	+ 4 6	364 6	+ 8 8	366 8	+ 6 1	410 5	+ 4 0
Octubre	400 2	+ 5 9	419 3	+ 5 2	366 7	+ 9 5	368 0	+ 6 4	410 7	+ 4 0
Noviembre	402 9	+ 6 6	423 3	+ 6 2	368 9	+ 10 1	369 8	+ 7 0	410 8	+ 4 0
Diciembre	402 2	+ 6 4	420 6	+ 5 5	369 3	+ 10 2	371 1	+ 7 3	413 0	+ 4 6
1969										
Enero ()	406 9	+ 1 2	422 9	+ 0 5	372 7	+ 0 9	371 4	+ 0 1	428 9	+ 3 8
Febrero	405 2	+ 0 7	416 6	1 0	372 7	+ 0 9	375 1	+ 1 1	434 8	+ 5 3
Marzo	408 7	+ 1 6	420 5	0 0	376 4	+ 1 9	376 1	+ 1 3	437 6	+ 6 0
Abril	416 3	+ 3 5	434 8	+ 3 4	376 6	+ 2 0	379 8	+ 2 3	439 0	+ 6 3
Mayo	420 0	+ 4 4	439 2	+ 4 4	380 1	+ 2 9	385 5	+ 3 9	439 9	+ 6 5
Junio	422 5	+ 5 0	442 8	+ 5 3	381 6	+ 3 3	387 8	+ 4 5	440 7	+ 6 7
Julio	423 7	+ 5 3	441 2	+ 4 9	386 2	+ 4 6	389 8	+ 5 0	444 4	+ 7 6
Agosto	425 2	+ 5 7	443 0	+ 5 3	386 1	+ 4 5	394 3	+ 6 3	445 7	+ 7 9
Septiembre	428 1	+ 6 4	447 3	+ 6 3	388 5	+ 5 2	395 6	+ 6 6	446 1	+ 8 0
Octubre	434 2	+ 8 0	457 6	+ 8 8	390 3	+ 5 7	397 2	+ 7 0	448 8	+ 8 7
Noviembre	434 9	+ 8 1	457 3	+ 8 7	392 3	+ 6 2	401 3	+ 8 1	448 8	+ 8 7
Diciembre	437 1	+ 8 7	459 8	+ 9 3	394 0	+ 6 7	404 9	+ 9 1	450 2	+ 9 0
1970										
Enero ()	436 3	0 2	454 4	1 2	399 0	+ 1 3	406 1	+ 0 3	454 1	+ 0 9
Febrero	436 1	0 2	450 8	2 0	400 5	+ 1 6	409 0	+ 1 0	458 9	+ 1 9
Marzo	439 6	+ 0 6	451 2	1 9	404 9	+ 2 8	411 6	+ 1 7	470 0	+ 4 4
Abril	446 5	+ 2 2	463 4	+ 0 8	505 9	+ 3 0	415 3	+ 2 6	471 4	+ 4 7
Mayo	448 7	+ 2 7	465 4	+ 1 2	409 1	+ 3 8	421 0	+ 4 0	472 2	+ 4 9
Junio	453 9	+ 3 8	473 9	+ 3 1	410 4	+ 4 2	424 4	+ 4 8	473 2	+ 5 1

Fuente DANE Costo de Vida Boletines y Anuarios de Estadística

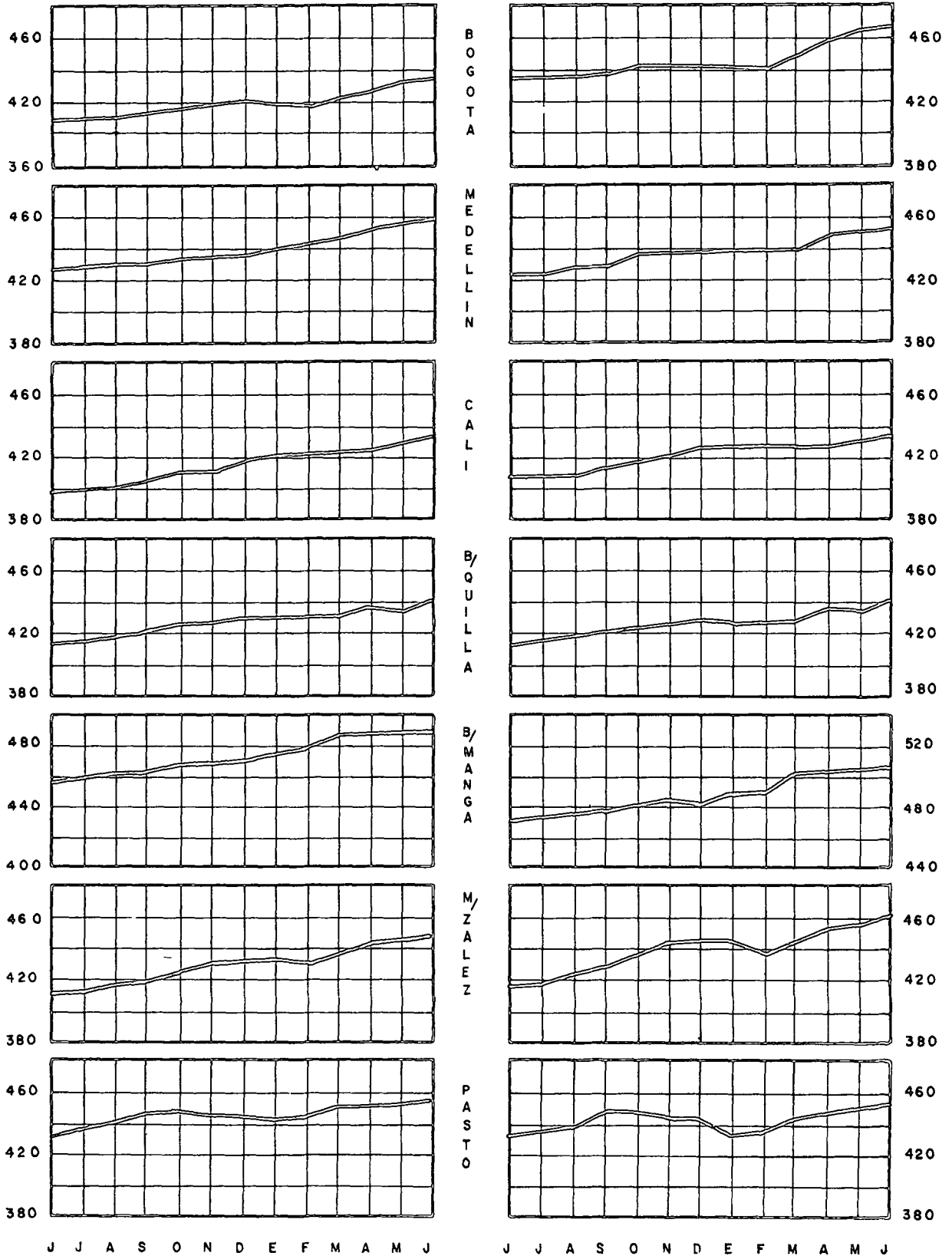
() Los porcentajes acumulados para los meses correspondientes a 1968 1969 y 1970 se toman en relacion con el indice de Diciembre del año anterior

5 2 3 Índice total de Precios al Consumidor

EMPLEADOS

de Junio de 1969 a Junio de 1970

OBREROS



5 2 4 Índice Nacional de Precios al Consumidor - Empleados
(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y Grupos de Consumo	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Total	106 0	121 9	137 9	149 6	158 6	171 1	180 6	224 9	260 1	282 8	330 2	359 6	386 8
Bogota	106 7	120 7	137 6	147 9	155 3	167 4	176 4	221 9	252 6	269 1	318 3	348 9	372 3
Alimentos	104 2	125 2	144 6	152 2	156 9	170 7	173 5	231 8	279 9	290 9	348 0	375 1	395 5
Vivienda	110 5	116 7	124 7	133 7	142 7	151 7	162 8	191 3	213 5	231 2	261 0	290 9	316 0
Vestuario	103 8	117 9	138 3	147 7	160 8	169 5	177 2	220 2	231 7	246 2	306 3	328 8	352 2
Miscelaneo	108 0	120 5	144 3	162 2	168 0	183 4	200 3	248 6	272 3	298 6	354 1	396 9	424 8
Medellin	105 5	121 2	135 7	148 2	160 0	171 9	182 9	227 8	259 3	280 4	327 2	359 8	391 1
Alimentos	104 2	125 5	137 9	152 6	162 8	177 6	185 1	237 0	279 3	295 1	345 7	365 8	393 9
Vivienda	104 0	112 1	123 4	135 0	147 4	160 8	171 6	202 5	230 2	256 3	290 2	312 8	331 5
Vestuario	107 1	121 6	139 6	151 7	161 3	167 0	177 5	221 1	232 9	252 4	304 0	334 9	355 8
Miscelaneo	106 6	121 6	139 5	150 1	164 6	174 1	189 2	237 7	263 0	290 5	341 1	398 2	433 0
Cali	108 9	125 2	141 5	151 3	159 0	166 7	175 2	216 3	251 6	275 7	321 3	344 1	371 3
Alimentos	107 4	128 0	141 5	152 0	161 3	171 5	176 3	228 5	284 2	311 8	373 0	390 1	414 4
Vivienda	110 6	122 2	137 7	145 7	148 8	154 1	162 8	185 9	208 8	236 6	263 3	280 6	300 6
Vestuario	103 0	119 4	139 6	148 0	154 8	162 6	171 0	214 8	226 9	240 6	297 9	320 1	343 2
Miscelaneo	111 0	127 2	147 8	159 8	171 2	178 4	192 5	237 9	270 7	291 1	329 5	367 1	407 6
Barranquilla	105 1	122 4	137 1	129 0	157 6	170 9	181 1	226 4	265 1	294 6	336 7	365 1	390 5
Alimentos	106 2	131 9	145 2	158 6	166 1	183 8	190 1	242 7	298 9	336 6	384 4	406 7	439 2
Vivienda	101 3	108 8	119 0	128 7	137 8	148 0	162 1	191 4	209 3	229 4	254 5	277 1	293 7
Vestuario	103 0	116 6	136 4	151 8	161 4	171 9	178 3	219 4	234 7	253 3	309 2	339 3	359 3
Miscelaneo	107 6	120 1	140 0	149 3	159 2	168 1	183 8	232 8	267 8	294 7	337 0	383 1	405 8
Bucaramanga	104 5	120 8	140 9	158 4	167 1	188 5	195 9	237 6	279 9	303 2	369 5	403 0	430 9
Alimentos	102 3	116 7	137 9	154 4	156 0	170 2	168 5	208 2	265 6	284 9	350 5	367 0	394 2
Vivienda	105 0	113 4	129 8	152 2	173 1	215 0	234 1	268 2	292 7	320 9	388 8	448 5	483 9
Vestuario	104 6	119 7	135 2	144 2	152 5	159 3	169 1	212 2	228 2	246 7	305 3	326 3	352 6
Miscelaneo	106 5	124 4	146 9	162 1	170 6	184 4	198 2	250 4	283 9	309 3	366 7	410 9	433 8
Manizales	103 7	119 2	136 5	148 9	159 5	171 5	182 0	5 2	266 4	280 1	328 7	356 8	388 8
Alimentos	102 6	121 1	137 7	151 6	160 4	175 0	182 1	231 4	290 7	290 1	348 1	366 7	403 3
Vivienda	101 7	110 6	122 4	130 6	143 7	153 5	170 5	206 2	237 2	264 5	303 1	336 3	364 7
Vestuario	102 4	114 1	132 7	143 2	152 1	158 4	166 1	206 1	222 8	238 0	289 2	320 3	346 4
Miscelaneo	107 7	116 9	151 0	166 1	177 7	191 7	201 5	243 1	275 4	299 0	339 2	377 4	411 0
Pasto	105	120 7	138 1	145 2	153 3	169 6	177 9	225 3	266 2	283 2	331 7	364 8	392 8
Alimentos	104 5	125 1	144 7	149 2	155 2	176 9	177 8	232 6	284 9	294 7	345 5	368 4	382 5
Vivienda	108 4	112 7	120 3	128 2	138 4	151 2	174 4	214 5	252 4	285 6	317 5	359 3	416 7
Vestuario	102 5	115 7	136 9	146 5	155 9	166 1	173 8	213 5	228 5	246 1	310 5	349 2	375 9
Miscelaneo	108 1	123 5	145 2	157 9	169 0	178 3	189 5	231 1	260 3	275 3	330 1	377 9	398 8

Fuente DANE

5 2 4 Índice Nacional de Precios al Consumidor Empleados

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y Grupos de Consumo	1 9 6 8												1 9 6 9		
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Total	373 7	374 2	378 2	384 5	386 7	387 6	390 8	390 6	391 6	392 5	395 4	395 2	400 0	399 9	402 9
Bogotá	362 6	363 0	367 3	371 3	372 3	373 5	373 2	372 8	373 5	376 9	380 1	380 7	383 4	384 6	388 0
Alimentos	388 8	387 1	389 8	397 7	396 7	399 6	397 8	395 4	389 9	395 9	402 9	404 2	399 0	399 2	402 0
Vivienda	306 3	306 7	310 8	311 2	311 6	312 0	313 9	315 4	323 9	325 7	327 2	326 7	334 1	334 5	339 6
Vestuario	336 1	337 6	338 4	345 0	354 7	354 9	356 3	357 1	357 2	361 8	363 8	363 4	363 7	364 1	366 4
Miscelaneo	412 6	416 1	425 7	426 4	426 5	426 5	426 8	426 4	427 2	427 3	427 3	428 5	440 2	444 7	447 5
Medellín	373 3	272 8	378 9	389 2	390 4	390 8	395 3	395 7	398 8	400 4	405 3	402 7	409 9	408 0	410 9
Alimentos	381 6	377 2	381 1	390 9	391 6	389 1	397 5	396 4	399 5	403 0	411 2	407 7	412 2	401 4	405 8
Vivienda	321 0	321 5	326 2	326 6	327 0	327 4	333 0	332 9	337 7	338 3	342 6	343 2	348 7	349 1	353 7
Vestuario	344 1	344	346 7	349 9	356 9	357 1	356 6	357 0	359 9	361 1	367 8	368 6	368 6	370 5	371 3
Miscelaneo	415 2	418 5	430 1	430 2	430 5	434 7	436 0	438 6	440 1	440 1	440 1	441 9	456 7	462 5	462 8
Cali	360 7	361 6	363 4	368 2	367 8	369 0	374 0	373 9	375 9	377 6	381 8	381 3	383 3	382 4	385 6
Alimentos	406 1	403 8	404 9	414 8	412 5	414 4	418 9	416 2	415 4	419 2	424 5	421 7	420 9	414 8	418 4
Vivienda	292 8	292 9	295 5	296 3	297 0	298 4	304 5	305 4	306 7	303 5	307 6	306 8	311 6	311 7	312 1
Vestuario	329 6	333 2	335 4	342 4	342 7	343 6	344 1	346 0	346 8	347 0	353 1	353 9	354 3	356 6	356 6
Miscelaneo	393 6	398 8	400 4	401 3	401 9	402 0	408 2	409 9	417 4	417 4	418 5	421 2	425 0	429 0	436 7
Barranquilla	377 2	379 6	381 8	386 5	392 4	393 6	398 6	398 3	395 5	393 4	393 8	394 9	401 1	401 7	403 9
Alimentos	419 6	423 4	426 7	434 5	442 8	443 7	454 9	453 5	448 9	441 5	440 6	440 7	443 1	438 0	442 6
Vivienda	285 0	285 0	286 4	286 8	294 1	295 6	296 4	296 6	298 3	299 4	300 0	300 7	300 9	300 9	306 6
Vestuario	344 9	345 9	347 8	357 4	359 0	361 5	363 6	364 6	365 1	364 1	367 1	370 0	370 1	375 2	375 5
Miscelaneo	400 8	403 5	404 5	404 9	406 4	407 1	408 6	409 2	404 8	405 0	406 3	409 0	432 8	443 8	438 8
Bucaramanga	416 3	415 8	420 7	431 5	434 3	432 3	432 7	430 9	437 5	437 5	439 3	441 5	445 0	447 4	453 1
Alimentos	379 8	376 5	379 1	397 2	400 2	396 0	402 4	397 5	399 1	398 4	400 8	403 3	409 2	412 9	419 7
Vivienda	464 3	464 3	474 4	475 3	476 8	477 4	478 6	480 3	504 3	502 4	503 9	504 6	504 7	504 9	510 3
Vestuario	331 0	331 3	334 9	346 8	354 7	356 9	357 4	358 2	357 9	365 0	367 1	369 4	369 4	372 7	374 3
Miscelaneo	424 2	431 9	435 1	436 2	436 5	434 8	436 3	436 7	432 6	433 0	432 5	435 6	439 5	441 0	445 1
Manizales	378 7	375 0	382 7	387 9	388 7	391 6	393 0	392 5	391 1	393 4	397 1	394 3	401 4	398 6	398 6
Alimentos	399 8	388 8	394 2	404 1	403 3	408 1	409 5	406 2	401 4	405 6	412 6	406 2	416 6	407 3	403 5
Vivienda	350 5	351 2	360 0	361 0	362 7	364 9	368 3	368 4	369 6	371 6	373 4	372 4	373 1	373 5	378 9
Vestuario	331 8	334 0	335 3	340 9	346 2	347 7	349 8	351 7	353 2	353 6	356 2	356 9	356 9	359 8	359 9
Miscelaneo	391 9	393 6	407 7	408 8	408 8	409 7	415 9	418 6	419 0	419 2	419 2	419 5	431 7	434 4	435 3
Pasto	383 0	382 4	386 5	389 1	389 3	393 1	393 2	393 1	398 7	400 1	402 2	402 6	405 8	406 7	410 4
Alimentos	379 4	374 1	379 7	383 6	378 4	384 2	377 3	376 7	387 5	388 8	391 0	389 4	392 0	391 4	398 2
Vivienda	401 2	401 8	407 0	406 3	416 3	419 3	424 2	424 2	423 9	422 9	426 3	427 4	428 9	428 8	428 5
Vestuario	357 5	366 5	367 1	374 0	377 1	377 8	378 5	378 7	379 8	382 8	384 9	386 5	386 5	386 2	386 3
Miscelaneo	391 3	396 6	396 7	396 8	396 8	397 7	398 2	398 2	399 2	403 4	403 4	407 7	417 9	425 6	428 5

Fuente DANE

PRECIOS Y COSTOS

5 2 4 Índice Nacional de Precios al Consumidor Empleados

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y Grupos de Consumo	1 9 6 9									1 9 7 0					
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	407 9	411 6	413 3	415 9	417 6	420 0	424 3	426 2	428 9	430 5	431 2	435 3	439 7	442 0	445 7
Bogota	394 0	402 4	405 3	407 2	407 9	410 2	412 8	415 8	417 0	415 1	415 9	421 6	425 3	430 5	433 8
Alimentos	417 0	425 4	430 2	428 2	428 3	432 5	435 7	440 8	442 4	432 5	431 8	440 0	448 6	452 2	459 1
Vivienda	339 8	347 0	348 8	355 0	355 3	357 3	357 8	361 2	362 7	366 7	367 5	369 1	369 8	378 0	378 7
Vestuario	369 4	393 6	398 0	399 5	402 3	403 6	404 3	405 2	405 8	405 9	408 4	410 5	411 5	417 5	419 7
Miscelaneo	448 1	448 1	448 3	451 3	452 3	452 2	458 1	458 1	458 5	461 3	463 7	473 1	473 9	477 0	478 3
Medellin	417 7	421 4	423 4	425 2	427 7	427 4	432 8	434 2	433 9	438 5	440 6	445 6	452 3	455 3	458 2
Alimentos	420 2	420 2	423 2	425 3	430 4	429 6	441 4	441 6	438 6	440 6	437 2	436 0	448 7	446 9	450 2
Vivienda	354 1	356 7	357 6	359 5	359 6	360 0	362 9	363 7	365 2	370 1	371 2	374 0	374 9	379 9	380 6
Vestuario	375 9	381 4	382 5	385 9	385 9	387 1	388 1	397 2	399 2	400 4	404 5	407 8	415 1	425 2	428 3
Miscelaneo	466 3	474 8	476 9	477 4	479 6	478 6	479 7	479 7	480 0	488 7	497 5	512 8	516 3	520 4	524 5
Cali	389 7	392 7	395 1	397 1	397 8	402 0	407 5	408 6	416 0	419 3	419 7	419 9	421 6	426 2	428 5
Alimentos	426 1	431 0	436 0	433 6	434 8	442 5	445 3	443 9	458 1	456 3	453 4	453 1	454 5	461 5	463 6
Vivienda	312 9	314 9	315 9	321 2	321 4	324 6	327 9	330 4	332 5	342 2	342 5	345 9	346 8	353 0	355 1
Vestuario	357 7	358 2	359 9	361 7	362 4	365 9	368 6	374 6	381 8	382 6	386 0	390 0	393 1	395 2	402 0
Miscelaneo	441 1	443 9	444 6	449 1	449 7	450 1	463 8	464 7	468 2	472 6	476 2	471 4	473 3	474 3	474 6
Barranquilla	407 6	409 1	409 1	413 8	415 3	418 8	423 1	424 5	429 2	429 1	428 4	430 8	436 6	433 9	440 0
Alimentos	449 5	449 9	448 8	453 6	455 6	458 8	467 7	465 6	474 3	468 1	465 4	464 7	476 5	468 9	480 5
Vivienda	307 6	310 9	311 8	315 9	315 8	317 5	318 0	325 3	326 7	331 3	331 4	332 3	333 1	331 6	332 7
Vestuario	379 4	385 5	384 7	389 9	396 1	401 6	402 0	404 7	406 8	409 0	410 8	412 9	414 5	423 2	426 7
Miscelaneo	438 4	438 1	439 8	444 7	444 6	449 7	450 1	452 3	453 2	459 9	461 5	472 3	472 7	474 0	474 5
Bucaramanga	455 4	455 9	455 5	457 4	460 0	461 7	465 1	468 3	468 8	474 8	477 6	486 6	486 6	488 4	489 8
Alimentos	423 7	423 0	422 0	422 7	426 8	429 7	435 3	440 8	436 7	443 3	445 7	451 2	449 9	451 1	451 7
Vivienda	510 6	513 5	513 8	514 3	513 7	513 8	514 3	514 3	518 8	523 8	524 3	527 0	527 9	530 3	532 9
Vestuario	375 8	376 4	376 5	378 6	380 0	382 7	383 6	388 2	398 4	400 6	402 9	406 3	409 4	414 3	417 0
Miscelaneo	445 6	445 6	446 0	454 3	457 8	457 6	459 6	459 8	462 1	469 7	477 6	512 8	513 1	513 9	514 7
Manizales	405 0	409 2	409 1	409 7	414 6	415 6	423 0	428 2	428 8	430 0	426 8	434 2	441 7	442 8	447 4
Alimentos	417 8	425 3	423 3	417 8	427 2	427 0	444 1	451 6	449 4	447 6	435 9	439 0	450 7	451 2	459 1
Vivienda	378 4	381 5	382 3	386 3	386 7	390 5	390 4	394 9	399 0	404 1	405 8	412 8	416 4	418 6	421 1
Vestuario	363 5	366 0	368 1	369 8	370 4	371 0	373 2	380 7	383 1	383 7	384 6	386 7	390 6	392 3	396 7
Miscelaneo	436 2	436 4	437 4	445 4	449 4	449 5	450 0	450 3	451 2	453 7	458 5	477 7	483 8	484 1	484 7
Pasto	417 8	417 9	431 9	435 0	438 0	445 8	445 9	442 5	443 6	439 3	442 4	448 0	449 5	460 2	466 4
Alimentos	412 4	409 8	435 5	437 5	440 7	455 4	451 8	444 0	442 5	429 6	430 3	434 2	438 6	458 9	471 2
Vivienda	429 1	433 0	435 4	443 7	444 4	446 3	447 0	447 3	452 3	456 6	462 3	477 7	474 5	475 5	473 5
Vestuario	388 5	391 8	398 4	398 4	405 6	405 6	407 3	410 5	413 1	413 8	415 9	417 0	418 9	421 5	424 7
Miscelaneo	428 4	428 4	428 4	429 7	432 2	432 5	442 5	442 6	444 7	451 0	458 4	458 0	457 1	457 4	458 9

Fuente DANE

5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor-Obreros

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y Grupos de Consumo	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Total	105 6	124 0	140 4	151 9	160 5	174 1	181 6	231 1	272 1	291 3	339 9	367 3	394 5
Bogota	107 0	123 3	141 3	151 5	157 3	171 0	175 2	231 2	272 0	281 6	337 5	365 0	386 3
Alimentos	105 8	126 5	146 3	151 2	156 4	175 0	170 7	238 7	298 2	292 8	358 6	376 2	392 1
Vivienda	109 6	120 2	131 7	143 3	151 4	158 8	169 8	204 7	233 5	261 5	293 9	325 7	350 4
Vestuario	104 6	118 7	138 8	150 1	163 8	171 1	178 6	224 8	237 5	251 4	323 4	355 9	381 3
Miscelaneo	110 2	122 6	142 5	165 0	163 6	174 6	193 3	249 2	271 6	297 4	343 1	390 7	419 4
Medellin	105 1	122 2	137 6	150 0	161 2	175 1	185 9	236 2	274 3	288 1	333 5	364 2	395 3
Alimentos	104 9	126 0	139 2	153 5	163 8	180 3	185 9	246 2	299 7	301 2	351 4	368 8	401 3
Vivienda	104 4	114 4	129 4	144 0	157 2	174 2	192 1	230 5	259 9	287 2	324 6	357 1	385 4
Vestuario	105 8	120 5	138 7	150 2	160 4	166 3	174 6	215 0	228 8	249 9	300 8	336 1	353 9
Miscelaneo	106 0	123 3	142 7	149 8	161 0	169 7	184 6	229 8	254 1	275 6	316 7	372 9	414 3
Cali	106 7	125 3	144 9	155 8	163 9	172 3	179 4	227 2	267 7	291 8	341 0	362 3	386 7
Alimentos	107 0	129 0	148 8	161 4	171 5	183 4	186 6	246 1	308 3	332 8	397 2	410 7	431 2
Vivienda	106 1	120 7	134 9	143 1	148 5	152 9	160 4	186 4	205 4	232 6	257 1	279 8	300 3
Vestuario	104 8	117 5	135 2	142 6	149 7	156 9	165 0	208 1	220 6	236 4	301 0	325 3	348 7
Miscelaneo	109 5	129 0	156 9	170 4	177 7	183 1	199 7	251 8	284 2	308 8	343 0	383 1	422 5
Barranquilla	105 5	126 9	140 0	151 1	159 1	173 4	180 9	227 6	268 5	298 2	338 7	365 1	392 7
Alimentos	108 0	136 9	148 1	159 1	166 6	186 7	190 2	244 0	301 0	335 9	382 2	405 2	442 4
Vivienda	98 8	111 1	120 1	131 5	139 1	148 0	159 9	193 3	211 5	239 3	262 3	283 6	300 2
Vestuario	101 8	115 2	137 0	153 8	164 4	170 9	176 6	216 7	229 7	246 6	301 9	337 9	357 6
Miscelaneo	109 0	123 7	144 9	154 1	163 2	170 4	185 9	232 6	268 4	291 7	331 2	371 3	391 9
Bucaramanga	103 7	120 5	140 1	155 1	166 5	187 0	193 5	236 0	285 5	308 5	372 4	401 8	438 6
Alimentos	102 0	122 6	144 0	159 2	160 6	177 7	176 5	221 7	287 4	302 4	373 0	389 9	422 2
Vivienda	105 9	115 9	132 5	149 5	183 2	216 3	236 8	277 8	314 2	353 5	411 8	463 6	523 5
Vestuario	105 5	120 0	138 4	150 1	159 4	165 9	172 5	206 4	221 3	241 1	306 7	333 8	361 7
Miscelaneo	104 6	120 1	139 5	151 0	158 0	170 9	179 6	217 4	245 2	268 3	312 9	349 5	362 3
Manizales	102 3	120 1	137 0	148 1	157 6	171 1	179 4	228 5	274 9	280 7	333 1	364 7	396 1
Alimentos	101 2	122 8	138 5	148 6	155 9	172 8	177 3	232 6	297 9	283 9	347 2	368 6	404 7
Vivienda	101 2	112 3	126 8	138 8	152 1	164 2	179 0	225 9	260 6	288 1	324 5	362 0	392 8
Vestuario	102 4	116 9	134 4	143 5	152 5	157 9	163 0	203 0	220 5	236 8	293 9	332 5	360 6
Miscelaneo	105 8	124 2	148 4	162 5	173 2	183 4	195 2	235 4	261 6	286 1	326 5	372 3	403 8
Pasto	105 8	123 4	143 3	150 9	159 4	177 3	182 2	231 8	272 4	288 3	341 7	374 9	390 9
Alimentos	103 7	125 4	144 6	148 0	154 2	177 7	174 7	236 5	288 5	290 9	345 0	363 9	368 8
Vivienda	107 7	120 8	142 5	154 7	163 6	175 1	189 7	226 5	251 5	293 1	332 8	376 5	414 9
Vestuario	104 9	119 2	142 8	154 1	163 4	171 0	178 0	215 0	231 2	247 4	311 4	351 6	379 6
Miscelaneo	108 7	121 7	138 7	151 7	167 1	182 2	196 1	231 8	273 3	294 7	357 7	419 7	435 3

Fuente DANE Boletines Mensuales de Estadística y Sección Costo de Vida

PRECIOS Y COSTOS

5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor - Obreros

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y Grupos de Consumo	1 9 6 8								1 9 6 9						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre	Enero	Febrero	Marzo
Total	381 9	381 6	385 6	391 9	394 7	396 5	399 6	398 3	398 6	400 2	402 9	402 2	406 9	405 2	408 7
Bogota	379 4	378 8	382 5	387 6	388 2	389 0	384 8	386 2	384 3	389 4	391 6	393 9	398 7	398 7	402 4
Alimentos	392 5	390 2	391 9	398 9	397 5	398 9	390 4	390 8	379 1	387 6	391 7	396 2	394 3	393 1	397 5
Vivienda	338 4	338 0	340 0	340 5	342 2	343 5	344 8	348 2	364 9	368 4	368 5	367 9	375 8	375 4	378 7
Vestuario	362 9	364 3	365 6	377 7	385 0	383 7	386 3	388 6	388 8	389 8	391 8	391 2	391 7	392 1	393 2
Miscelaneo	407 1	409 5	422 6	423 3	423 3	423 3	423 3	418 8	419 9	420 1	420 1	421 4	443 7	447 8	451 8
Medellin	380 8	378 3	384 4	390 5	392 1	395 1	399 9	397 0	401 9	405 2	411 1	406 7	414 8	410 2	412 3
Alimentos	388 5	381 3	384 7	397 7	399 1	403 1	408 1	400 7	407 3	412 4	421 5	411 1	419 3	405 7	409 0
Vivienda	370 4	370 5	373 6	374 3	376 1	378 0	388 4	388 8	395 7	399 0	404 7	405 6	408 5	408 5	410 1
Vestuario	346 2	346 1	347 1	346 3	351 8	354 5	355 5	356 4	358 0	359 6	362 2	362 6	362 6	366 5	367 4
Miscelaneo	389 2	393 2	415 0	415 0	415 0	416 9	417 9	421 1	421 5	421 8	422 0	423 0	440 8	446 8	447 2
Cali	378 1	378 3	379 8	386 4	386 8	389 7	391 8	388 2	386 9	389 2	393 2	391 4	393 4	392 5	395 0
Alimentos	428 0	425 5	425 4	437 7	437 0	442 9	443 5	428 2	421 8	426 6	431 6	426 4	428 5	424 3	424 2
Vivienda	285 9	285 9	291 3	291 7	294 0	294 4	300 5	308 7	310 1	310 3	315 3	315 8	317 8	317 8	319 8
Vestuario	333 2	337 7	339 7	346 1	346 9	347 5	348 2	353 7	355 3	355 9	359 5	360 4	361 1	363 9	364 5
Miscelaneo	414 6	419 3	419 0	419 6	420 1	420 3	421 2	421 2	428 1	428 1	428 2	430 4	433 1	437 6	449 2
Barranquilla	375 7	378 2	380 9	386 9	394 6	396 1	404 0	404 2	400 4	397 1	396 6	397 6	401 0	398 9	403 3
Alimentos	417 0	421 4	425 6	434 8	445 5	447 3	459 0	458 8	455 3	448 8	447 4	447 4	445 9	437 5	444 0
Vivienda	289 1	289 1	292 0	292 4	301 0	301 9	304 6	304 9	306 1	306 8	306 8	307 4	309 4	309 4	314 8
Vestuario	343 4	344 3	345 7	358 4	360 2	362 1	362 2	361 9	362 2	361 1	363 0	366 2	366 7	374 7	376 3
Miscelaneo	388 5	389 1	388 0	388 0	387 9	388 9	394 2	395 0	394 6	394 8	394 8	398 8	422 1	432 5	430 6
Bucaramanga	418 4	417 0	424 8	436 6	438 9	437 3	444 3	440 7	448 1	451 0	452 3	454 2	456 4	459 9	468 0
Alimentos	405 4	402 2	406 9	426 3	428 7	425 3	433 0	424 4	424 0	428 1	430 1	431 8	434 7	440 8	450 1
Vivienda	487 3	487 2	505 4	506 2	508 3	509 8	521 9	525 7	555 7	557 7	557 4	559 3	559 7	559 9	568 9
Vestuario	339 8	340 0	341 2	357 0	363 3	364 5	369 2	369 3	370 4	371 6	375 7	378 5	378 3	379 9	380 4
Miscelaneo	359 9	362 6	364 2	364 3	364 4	362 2	364 1	364 4	359 7	359 9	359 6	362 0	366 6	366 7	371 6
Manizales	387 9	383 4	388 0	394 6	396 1	399 8	400 4	398 0	399 4	398 9	405 9	400 2	408 2	403 5	401 9
Alimentos	398 3	386 3	391 4	402 9	403 9	409 5	415 6	409 7	408 7	406 2	417 5	406 3	419 7	408 2	402 0
Vivienda	381 2	382 1	383 1	384 2	386 9	389 8	394 2	393 9	400 0	402 6	408 4	406 9	408 2	408 7	413 8
Vestuario	346 5	349 3	350 1	355 5	358 8	360 8	362 4	364 8	368 3	368 7	370 7	371 3	371 3	372 9	372 9
Miscelaneo	386 0	390 6	400 5	401 2	401 2	402 0	408 7	410 4	411 1	411 4	411 3	411 7	418 6	421 9	423 3
Pasto	385 0	384 6	387 8	391 3	389 4	393 1	388 8	387 0	393 5	397 6	396 2	396 2	400 9	400 7	405 9
Alimentos	365 0	362 4	367 4	372 8	366 4	372 4	365 7	361 7	372 2	372 8	374 1	372 7	377 1	376 0	383 8
Vivienda	401 1	401 9	404 4	404 1	409 4	413 1	421 4	421 4	425 4	431 6	422 8	422 2	430 1	430 0	433 1
Vestuario	362 9	371 7	371 8	379 3	380 1	380 7	382 3	382 5	382 5	385 9	386 9	388 7	388 7	388 4	388 3
Miscelaneo	435 3	435 0	435 1	435 3	435 3	432 5	433 2	434 9	435 7	435 5	435 5	440 4	443 7	447 0	450 2

Fuente DANE - Boletines Mensuales de Estadística y Sección Costo de Vida

5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor Obreros
(Base Julio de 1954 a Junio 1955=100)

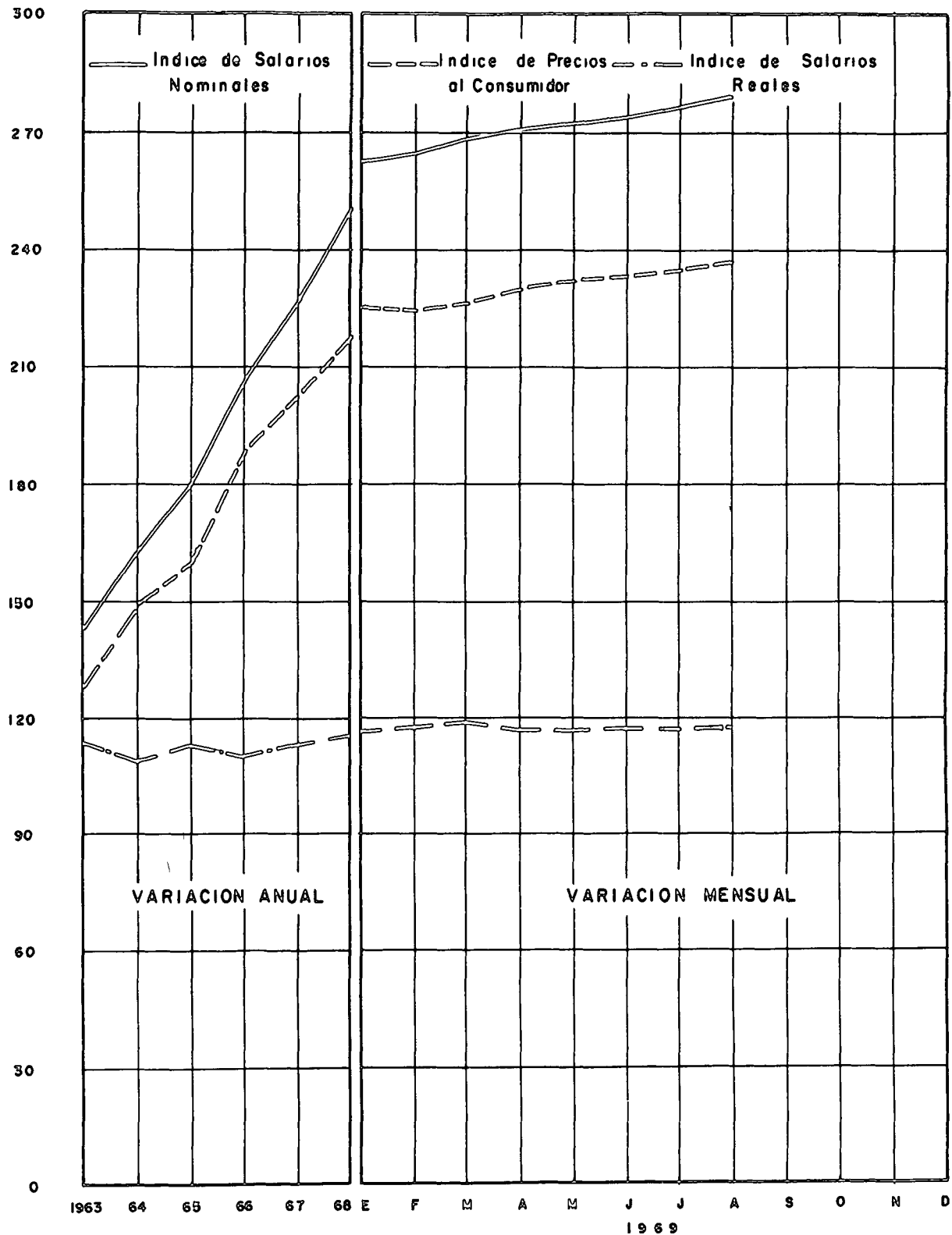
Ciudades y Grupos de Consumo	1 9 6 9										1 9 7 0					
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
Total	416 3	420 0	422 5	423 7	425 2	428 1	434 2	434 9	437 1	436 3	436 1	439 6	446 5	448 7	453 9	
Bogotá	416 6	427 3	433 6	432 9	433 1	436 6	441 1	442 6	441 8	438 0	439 3	447 4	456 6	461 1	466 7	
Alimentos	425 0	439 4	450 4	443 6	441 1	447 3	455 1	457 1	454 6	443 5	443 3	450 0	467 6	473 6	483 2	
Vivienda	378 9	386 6	389 8	396 5	396 7	397 9	399 4	401 5	402 4	406 2	408 7	418 6	419 6	424 3	425 7	
Vestuario	397 4	414 0	416 6	422 0	432 0	433 7	436 6	437 9	439 3	439 8	443 4	446 8	448 6	452 7	455 5	
Miscelaneo	452 7	452 7	452 8	455 6	456 1	456 1	456 3	456 3	456 6	460 6	463 0	475 6	476 4	476 7	478 2	
Medellín	420 9	422 5	423 3	423 5	426 0	425 7	435 2	435 5	434 6	436 8	436 9	437 4	447 3	449 1	452 9	
Alimentos	424 8	424 5	424 3	422 1	426 3	424 2	443 5	442 5	439 1	440 1	434 1	427 5	444 9	444 7	450 8	
Vivienda	410 4	413 5	414 8	418 4	418 6	421 3	422 6	422 8	424 4	430 2	431 8	433 3	434 4	438 7	440 4	
Vestuario	372 3	376 4	379 9	383 2	383 4	384 1	385 3	392 7	395 0	396 3	400 4	403 9	412 7	421 6	423 7	
Miscelaneo	450 6	453 9	454 9	455 3	457 9	458 0	458 7	458 7	459 0	460 2	470 3	484 4	487 8	488 0	489 2	
Cali	399 5	403 2	406 4	407 2	407 4	412 9	416 9	417 7	426 1	425 1	425 3	424 4	426 5	432 2	435 3	
Alimentos	432 7	438 3	444 0	441 4	441 1	451 1	451 6	449 8	463 7	457 9	455 1	453 1	455 9	465 7	469 8	
Vivienda	320 3	323 9	324 0	330 6	331 0	333 0	338 2	341 5	343 3	348 0	349 0	349 6	350 3	353 0	354 8	
Vestuario	365 6	366 2	369 1	370 8	371 8	374 5	377 1	383 5	390 5	392 1	396 0	397 9	401 4	403 9	409 6	
Miscelaneo	451 4	451 6	452 6	453 7	454 1	454 5	467 8	468 0	472 0	474 2	479 0	477 5	479 1	480 0	480 4	
Barranquilla	407 8	409 6	410 5	414 4	415 5	418 5	424 4	423 4	428 3	425 9	424 2	426 9	434 2	432 5	440 2	
Alimentos	451 7	454 1	454 4	457 9	459 0	463 3	474 0	471 2	479 3	469 6	465 7	466 3	479 5	473 8	487 6	
Vivienda	315 0	315 6	317 2	321 4	321 1	323 3	323 7	325 2	326 4	332 9	332 9	334 3	334 8	336 8	337 2	
Vestuario	381 4	385 3	386 6	385 7	393 0	394 3	394 9	397 7	401 1	402 3	403 7	405 8	406 9	413 7	417 0	
Miscelaneo	430 3	430 5	431 9	439 8	439 6	440 8	441 2	441 0	442 0	449 6	451 1	463 2	463 7	465 4	466 0	
Bucaramanga	471 4	470 2	469 4	470 5	473 1	476 6	480 2	484 7	482 9	489 5	490 8	499 5	499 5	501 0	502 3	
Alimentos	456 3	453 2	451 3	452 9	457 7	461 6	467 3	473 9	467 1	476 1	476 2	482 1	480 6	482 1	483 0	
Vivienda	568 8	570 3	570 6	569 0	566 7	572 1	573 4	576 5	580 0	583 8	585 5	595 5	597 6	598 4	600 6	
Vestuario	380 7	381 5	381 7	382 7	384 4	383 7	384 5	385 4	394 3	396 0	397 4	399 6	402 1	408 4	411 2	
Miscelaneo	372 4	372 5	372 8	378 1	382 7	382 4	383 6	383 8	386 6	391 3	396 5	418 3	418 7	419 4	419 6	
Manizales	411 2	417 2	414 9	413 4	421 8	425 0	436 5	442 4	443 3	442 5	436 7	444 6	453 8	454 6	461 9	
Alimentos	420 4	429 2	423 2	414 7	429 9	434 1	457 8	466 0	464 9	460 8	444 4	450 0	465 7	465 6	477 1	
Vivienda	413 2	419 9	421 0	426 8	427 3	431 5	431 1	436 9	442 1	445 3	448 3	457 5	461 7	464 6	468 2	
Vestuario	376 4	378 4	380 3	380 6	381 2	382 2	382 7	387 8	388 7	389 2	390 8	391 9	395 2	396 5	402 7	
Miscelaneo	424 4	424 5	425 6	432 7	437 8	438 1	438 8	438 9	440 3	442 3	449 8	466 9	468 3	468 8	470 3	
Pasto	414 9	413 4	432 2	435 1	437 8	447 0	447 5	442 5	441 4	432 3	435 9	443 0	446 7	461 4	469 1	
Alimentos	400 3	396 0	430 5	432 7	436 0	452 6	449 2	436 4	432 4	414 7	415 0	419 0	425 0	451 3	468 6	
Vivienda	434 1	436 2	438 9	441 5	442 3	444 8	450 6	455 3	457 4	457 0	468 7	487 7	488 7	492 2	485 8	
Vestuario	390 9	392 6	398 1	398 1	406 1	405 6	407 6	412 2	414 7	414 5	416 6	419 9	422 0	423 8	427 4	
Miscelaneo	450 1	450 1	448 8	456 2	456 8	457 1	461 7	461 8	463 0	464 6	466 9	466 5	467 3	467 6	467 9	

Fuente DANE Boletines Mensuales de Estadística y Sección Costo de Vida

PRECIOS Y COSTOS

5 2 6 Índices de Precios al Consumidor Índice de Salario Hora Nominal y Real para Obreros

(Base 1962=100)



FUENTE DANE Boletines mensuales de Estadística

5 3 1 Jornales Agrícolas Según Climas, por Departamentos

HOMBRES

SECCIONES	AÑOS	Municipios Encuestados	CLIMA CALIENTE						Municipios Encuestados	CLIMA FRIO					
			Con Alimentación			Sin Alimentación				Con Alimentación			Sin Alimentación		
			Mínimo	Máximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Máximo	Mayor frecuencia		Mínimo	Máximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Máximo	Mayor frecuencia
Antioquia	1966	75	5 00	12 00	7 80	9 00	15 00	11 70	73	5 00	10 00	7 00	8 00	14 00	9 95
	1967	80	6 00	12 00	8 30	9 00	16 00	12 00	76	5 00	12 00	8 05	9 00	15 00	11 20
	1968		7 00	15 00	8 80	9 00	18 00	13 60		6 00	12 00	8 65	9 00	16 00	11 70
Atlántico	1966	21	9 00	12 00	9 75	10 00	15 00	11 75							
	1967	21	10 00	12 00	10 00	12 00	15 00	14 25					-		
	1968		10 00	13 00	11 45	12 00	18 00	14 45							
Bolívar	1966	40	5 00	12 00	9 55	10 00	15 00	12 55							
	1967	26	8 00	15 00	9 95	10 00	15 00	14 55							
	1968		10 00	15 00	11 55	12 00	20 00	17 10							
Boyaca	1966	68	4 00	12 00	6 40	7 00	16 50	12 55	94	3 00	9 00	4 85	7 00	15 00	11 65
	1967	67	4 00	15 00	6 45	7 00	18 00	15 55	91	4 00	10 00	5 25	7 00	16 00	13 05
	1968		4 00	15 00	6 95	7 00	20 00	14 90		4 00	10 00	5 55	7 00	18 00	14 00
Caldas	1966	40	8 00	14 00	9 85	12 00	16 50	14 90	31	7 00	12 00	9 70	10 00	15 00	14 65
	1967	22	8 00	15 00	9 25	12 00	18 00	14 40	18	7 00	12 00	8 35	12 00	16 00	13 30
	1968		8 00	15 00	9 85	14 00	18 00	14 65		7 00	12 00	9 45	12 00	18 00	14 25
Cauca	1966	23	5 00	10 00	6 70	7 00	15 00	11 75	24	4 00	10 00	5 80	8 00	12 00	9 75
	1967	25	5 00	10 00	6 90	10 00	15 00	11 50	24	4 00	10 00	6 25	8 00	13 00	9 90
	1968		5 00	12 00	7 30	10 00	16 00	13 15		4 00	11 00	6 40	8 00	14 00	10 90
Córdoba	1966	21	5 00	10 00	6 85	9 00	15 00	11 60					-		
	1967	19	6 00	10 00	6 85	10 00	15 00	11 60							
	1968		6 00	12 00	7 70	10 00	15 00	13 00							
Bogota	1966								6	5 00	7 00	5 85	7 00	10 00	8 75
	1967								6	7 00	9 00	7 65	10 00	15 00	14 00
	1968									7 00	9 00	7 95	14 00	15 00	14 45
Cundinamarca	1966	75	4 00	12 00	8 45	10 00	16 50	14 85	72	3 50	12 00	6 95	9 00	16 00	12 60
	1967	65	5 00	15 00	9 40	10 00	20 00	17 15	74	5 00	12 00	7 95	10 00	18 00	14 20
	1968		5 00	15 00	9 60	10 00	22 00	19 10		5 00	15 00	8 80	10 00	20 00	14 50
Chocó	1966	11	7 00	10 00	7 90	10 00	15 00	11 95		6 00	7 00	6 00	12 00	15 00	12 00
	1967	13	7 00	10 00	7 90	10 00	15 00	12 00	2	7 00	8 00	7 65	12 00	15 00	14 00
	1968		8 00	12 00	9 75	10 00	16 00	14 50		8 00	10 00	9 50	15 00	15 00	15 00
El Cesar	1966												-		
	1967														
	1968		12 00	15 00	14 10	20 00	25 00	24 05		10 00	12 00	11 50	18 00	25 00	19 95

Fuente DANE Tabulados de Jornales Agrícolas

5 3 1 Jornales Agrícolas Según Climas, por Departamentos

HOMBRES

SECCIONES	AÑOS	Municipios Encuestados	CLIMA CALIENTE						Municipios Encuestados	CLIMA FRIO					
			Con Alimentación			Sin Alimentación				Con Alimentación			Sin Alimentación		
			Mínimo	Maximo	Mayor	Mínimo	Maximo	Mayor		Mínimo	Maximo	Mayor	Mínimo	Maximo	Mayor
					frecuen- cia			frecuen- cia				frecuen- cia			frecuen- cia
Guajira	1966	4	7 00	15 00	15 00	18 00	20 00	20 00	-						
	1967	5	15 00	20 00	19 40	20 00	25 00	24 45				-			
	1968		18 00	20 00	19 00	24 00	30 00	24 70				-			
Huila	1966	31	8 00	12 00	9 75	14 00	16 50	16 20	29	8 00	12 00	9 80	12 00	16 00	16 00
	1967	31	8 00	15 00	9 95	15 00	20 00	17 95	29	8 00	15 00	10 15	12 00	20 00	17 85
	1968	-	10 00	15 00	11 00	15 00	25 00	19 40		7 00	15 00	11 30	12 00	22 00	19 10
Magdalena	1966	28	8 00	12 00	9 75	12 00	16 00	14 95	8	8 00	10 00	9 55	12 00	15 00	15 00
	1967	28	10 00	13 00	11 15	12 00	20 00	19 05	9	8 00	12 00	11 45	14 00	20 00	19 20
	1968		10 00	15 00	11 80	12 00	25 00	17 30	-	14 00	17 00	14 00	17 00	23 00	17 00
Meta	1966	13	10 00	12 00	11 90	16 50	18 00	16 50	-	7 00	8 00	7 00	14 00	15 00	15 00
	1967	15	11 00	15 00	12 55	18 00	23 00	21 50	2	7 00	10 00	7 00	14 00	19 00	18 00
	1968		11 00	15 00	13 40	18 00	25 00	23 50	-	7 00	11 00	9 75	14 00	20 00	19 75
Nariño	1966	32	3 00	8 00	3 85	5 00	12 00	6 95	36	3 00	6 00	3 60	5 00	8 00	6 10
	1967	31	3 00	10 00	4 70	6 00	13 00	8 40	36	3 00	7 00	4 00	5 00	10 00	6 95
	1968		3 00	12 00	5 40	6 00	15 00	9 10		3 00	7 00	4 55	6 00	12 00	7 70
N de Santander	1966	27	5 00	10 00	7 95	12 00	16 00	14 75	31	4 00	10 00	7 05	8 00	15 00	13 75
	1967	27	6 00	10 00	9 05	12 00	18 00	15 35	31	5 00	10 00	7 45	10 00	16 00	14 30
	1968		7 00	12 00	9 55	14 00	20 00	17 75		5 00	12 00	7 90	12 00	20 00	14 90
Quindío	1966								-						
	1967	10	8 00	12 00	9 45	14 00	17 00	14 90	6	9 00	12 00	9 70	15 00	18 00	15 50
	1968		10 00	12 00	10 25	15 00	18 00	15 80		10 00	12 00	11 20	15 00	18 00	16 65
Risaralda	1966								-						
	1967	12	8 00	12 00	9 35	13 00	17 00	14 55	9	8 00	12 00	9 50	14 00	17 00	14 65
	1968		8 00	12 00	9 30	13 00	18 00	14 40	-	8 00	12 00	9 70	13 00	18 00	14 45
Santander	1966	64	5 00	12 00	7 60	9 00	16 00	14 70	48	4 00	12 00	5 90	9 00	16 00	11 95
	1967	69	5 00	15 00	7 75	9 00	18 00	15 35	49	4 00	12 00	6 55	9 00	20 00	14 50
	1968		5 00	15 00	8 75	9 00	20 00	17 45		5 00	12 00	7 20	9 00	20 00	15 00
Sucre	1966	-	-									-			
	1967	16	6 00	10 00	7 95	12 00	20 00	14 60							
	1968		7 00	12 00	8 85	12 00	20 00	14 85				-			
Tolima	1966	40	8 00	15 00	11 60	14 00	16 50	16 15	20	7 00	12 00	9 95	10 00	16 00	16 00
	1967	41	8 00	15 00	11 40	15 00	20 00	19 30	20	7 00	13 00	9 45	12 00	20 00	14 90
	1968		9 00	15 00	12 85	15 00	25 00	19 85		7 00	15 00	11 40	12 00	22 00	19 15
Valle del Cauca	1966	37	6 00	11 50	9 05	12 00	15 00	14 35	27	5 00	12 00	8 75	10 00	15 50	13 75
	1967	39	6 00	12 00	9 45	12 00	18 00	14 75	29	5 00	12 00	8 40	12 00	18 00	14 55
	1968		6 00	15 00	9 65	12 00	20 00	14 95		6 00	12 00	9 20	12 00	20 00	14 80

Fuente DANE Tabulados de jornales Agrícolas

5 3 1 Jornales Agrícolas Segun Climas, por Departamentos

MUJERES

SECCIONES	AÑOS	Municipios Encuestados	CLIMA CALIENTE						Municipios Encuestados	CLIMA FRIO					
			Con Alimentación			Sin Alimentación				Con Alimentación			Sin Alimentación		
			Mínimo	Maximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Maximo	Mayor frecuencia		Mínimo	Máximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Maximo	Mayor frecuencia
Antioquia	1966	77	4 00	9 00	5 25	7 00	11 00	9 60	73	3 00	9 00	4 85	6 00	11 00	8 80
	1967	80	4 00	10 00	6 10	7 00	12 00	9 95	76	3 00	10 00	4 85	7 00	12 00	9 25
	1968		5 00	12 00	7 10	7 00	14 00	11 10		5 00	11 00	5 90	6 00	14 00	9 65
Atlántico	1966														
	1967														
	1968														-
Bolívar	1966	40	3 00	4 00	3 00	5 00	8 00	6 50							
	1967	26	4 00	6 00	5 00	8 00	10 00	9 50							
	1968		3 00	4 00	3 00	10 00	10 00	10 00							
Boyaca	1966	65	3 00	10 00	5 00	6 00	12 00	11 55	91	2 00	8 80	4 40	5 00	12 00	9 60
	1967	65	4 00	10 00	5 75	10 00	16 00	14 00	89	3 00	8 00	4 35	5 00	15 00	9 60
	1968		4 00	10 00	6 60	10 00	18 00	14 50		3 00	8 00	4 85	5 00	15 00	11 05
Caldas	1966	40	7 00	10 00	9 70	12 00	13 00	12 80	31	7 00	10 00	9 00	8 50	12 00	11 80
	1967	22	6 00	11 00	6 75	10 00	15 00	11 50	18	5 00	10 00	7 00	8 00	13 00	11 40
	1968		7 00	12 00	7 85	10 00	15 00	11 00		6 00	11 00	7 00	9 00	13 00	9 65
Cauca	1966	23	3 00	7 00	5 55	5 00	12 00	9 70	24	3 00	7 00	4 70	5 00	12 00	7 90
	1967	25	3 00	8 00	5 15	5 00	13 00	9 40	24	3 00	7 00	4 75	6 00	12 00	7 95
	1968		4 00	9 00	5 75	7 00	14 00	9 65		3 00	9 00	5 00	6 00	13 00	9 15
Córdoba	1966	21	2 00	6 00	3 00	4 00	10 00	5 70							
	1967	21	2 00	7 00	3 30	5 00	10 00	5 80							
	1968		3 00	8 00	3 75	5 00	10 00	7 00							-
Bogota	1966								6	4 00	6 00	4 50	5 00	8 00	7 00
	1967								6	5 00	7 00	6 35	7 00	12 00	11 35
	1968									6 00	8 00	6 70	10 00	14 00	11 60
Cundinamarca	1966	67	3 00	8 00	5 90	7 00	15 00	11 70	75	3 00	9 00	5 50	6 00	15 00	9 80
	1967	65	4 00	10 00	6 80	8 00	15 00	12 60	74	3 00	11 00	5 95	7 00	16 00	10 25
	1968		4 00	10 00	7 35	8 00	18 00	14 25		3 00	12 00	7 00	7 00	16 00	11 50
Chocó	1966	11	5 00	10 00	6 00	8 00	12 00	9 60							-
	1967	13	5 00	10 00	5 75	8 00	12 00	9 35							-
	1968		6 00	10 00	7 50	8 00	12 00	10 00					-		
El Cesar	1966														
	1967														
	1968														
Guajira	1966											-	-		-
	1967	5	8 00	10 00	9 50	15 00	15 00	15 00							-
	1968												-		

Fuente DANE Tabulados de Jornales Agrícolas

5 3 1 Jornales Agrícolas Según Climas, por Departamentos

MUJERES

SECCIONES	AÑOS	Municipios Encuestados	CLIMA CALIENTE						Municipios Encuestados	CLIMA FRIO					
			Con Alimentación			Sin Alimentación				Con Alimentación			Sin Alimentación		
			Mínimo	Maximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Máximo	Mayor frecuencia		Mínimo	Máximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Maximo	Mayor frecuencia
Huila	1966	31	5 00	10 00	6 95	10 00	15 00	11 95	29	4 00	10 00	7 60	6 00	14 00	11 85
	1967	31	5 00	11 00	7 35	10 00	16 00	12 05	29	5 00	10 00	7 10	6 00	15 00	11 80
	1968		6 00	12 00	8 00	10 00	18 00	14 25		5 00	10 00	7 75	10 00	18 00	13 25
Magdalena	1966	28	3 00	9 00	5 50	5 00	12 00	7 75	8	5 00	8 00	7 55	8 00	11 00	10 55
	1967	28	3 00	10 00	3 00	6 00	14 00	6 00	9	8 00	10 00	9 35	11 00	14 00	13 35
	1968		3 00	13 00	3 00	6 00	16 00	6 00		10 00	13 00	12 35	14 00	16 00	15 35
Meta	1966	13	5 50	9 00	5 75	12 00	15 00	12 35		-					
	1967	15	6 00	10 00	6 00	12 00	15 00	12 00							
	1968		6 00	10 00	6 00	12 00	15 00	12 00							-
Nariño	1966	32	2 00	6 00	2 95	5 00	10 00	5 95	36	2 00	4 00	2 50	4 00	8 00	4 85
	1967	31	3 00	8 00	3 80	5 00	12 00	6 85	36	2 00	5 00	2 95	5 00	10 00	5 45
	1968		3 00	8 00	3 85	4 00	12 00	7 00		3 00	6 00	3 30	5 00	12 00	6 40
N de Santander	1966	27	3 00	8 00	4 80	6 00	12 00	9 75	31	3 00	5 00	3 90	6 00	13 00	7 80
	1967	27	3 00	8 00	4 70	6 00	14 00	9 70	31	3 00	7 00	4 25	6 00	13 00	9 05
	1968		3 00	10 00	6 10	6 00	15 00	11 70		3 00	10 00	5 45	6 00	14 00	9 85
Quindío	1966														
	1967														
	1968	-		-			-		-						
Risaralda	1966														
	1967	12	6 00	9 00	7 50	10 00	13 00	10 50	9	5 00	6 00	5 85	8 00	12 00	9 50
	1968		6 00	9 00	7 00	9 00	10 00	9 50		5 00	7 00	6 35	8 00	9 00	8 65
Santander	1966	64	3 00	8 00	5 90	6 00	15 00	10 80	48	3 00	8 00	4 65	7 00	15 00	9 70
	1967	69	3 00	10 00	5 50	7 00	16 00	11 45	49	3 00	8 00	4 70	8 00	15 00	9 95
	1968		4 00	10 00	6 05	8 00	18 00	13 60		3 00	8 00	5 20	9 00	16 00	11 20
Sucre	1966														
	1967	16	3 00	4 00	3 30	7 00	10 00	7 65							
	1968		3 00	4 00	3 00	6 00	6 00	6 00							
Tolima	1966	40	4 00	12 00	7 70	6 00	15 00	13 95	20	5 00	10 00	7 80	10 00	15 00	13 90
	1967	41	4 00	12 00	8 40	6 00	16 00	14 15	20	5 00	10 00	6 70	11 00	15 00	11 75
	1968	-	5 00	15 00	9 45	12 00	20 00	15 15		8 00	10 00	9 25	12 00	18 00	14 60
Valle del Cauca	1966	37	5 00	9 00	6 45	6 00	12 00	11 15	27	5 00	9 00	6 45	8 00	13 00	10 20
	1967	39	5 00	10 00	6 55	6 00	15 00	11 35	29	5 00	9 00	6 25	6 00	14 00	10 70
	1968		5 00	10 00	7 25	7 00	18 00	11 75		5 00	9 00	6 75	10 00	17 00	11 90

Fuente: DANE. Tabulados de Jornales Agrícolas

5 3 2 Salarios Nominales por Departamentos

Empleados

Departamentos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Antioquia	1 026	1 286	1 430	1 618	1 869	2 104	2 368
Atlántico	995	1 215	1 379	1 524	1 732	1 899	2 079
Caldas	985	1 229	1 446	1 628	1 832	2 024	2 267
Cundinamarca	1 098	1 352	1 523	1 667	1 922	2 157	2 362
Santander	1 232	1 415	1 641	1 791	1 896	2 056	2 246
Valle del Cauca	1 101	1 358	1 605	1 852	2 106	2 415	2 673
Resto de Departamentos	1 073	1 266	1 435	1 634	1 876	2 026	2 237

Departamentos	1 9 6 8									
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Antioquia	2 175	2 244	2 272	2 321	2 389	2 372	2 367	2 415	2 468	2 460
Atlántico	1 962	1 989	2 034	2 054	2 079	2 095	2 116	2 105	2 114	2 118
Caldas	2 140	2 174	2 209	2 244	2 258	2 258	2 301	2 311	2 327	2 318
Cundinamarca	2 263	2 267	2 288	2 319	2 347	2 367	2 373	2 410	2 418	2 418
Santander	2 142	2 190	2 215	2 251	2 268	2 226	2 228	2 247	2 274	2 291
Valle del Cauca	2 510	2 548	2 630	2 642	2 692	2 681	2 711	2 714	2 712	2 721
Resto de Departamentos	2 110	2 087	2 132	2 136	2 127	2 288	2 302	2 325	2 316	2 328

Departamentos	1968		1 9 6 9							
	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Antioquia	2 450	2 479	2 489	2 515	2 554	2 595	2 684	2 711	2 718	2 729
Atlántico	2 140	2 146	2 174	2 204	2 237	2 282	2 342	2 375	2 377	2 371
Caldas	2 328	2 336	2 346	2 416	2 385	2 436	2 461	2 465	2 466	2 500
Cundinamarca	2 433	2 438	2 471	2 530	2 588	2 619	2 676	2 690	2 707	2 699
Santander	2 315	2 308	2 284	2 330	2 384	2 383	2 422	2 444	2 441	1 526
Valle del Cauca	2 759	2 757	2 761	2 801	2 865	2 911	2 928	2 960	2 976	2 994
Resto de Departamentos	2 338	2 350	2 366	2 436	2 517	2 569	2 649	2 621	2 555	2 616

Fuente DANE

PRECIOS Y COSTOS

5 3 2 Salarios Nominales por Departamentos

Obreros

Departamentos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Antioquia	2 19	2 94	3 38	3 72	4 28	4 79	5 34
Atlántico	1 86	2 69	3 09	3 38	3 89	4 29	4 73
Caldas	1 80	2 57	2 88	3 07	3 38	3 64	3 90
Cundinamarca	2 08	2 83	3 20	3 59	4 04	4 45	4 87
Santander	2 24	2 86	3 40	3 83	4 26	4 67	5 17
Valle del Cauca	2 13	2 92	3 31	3 73	4 27	4 89	5 33
Resto de Departamentos	1 97	2 80	3 18	3 47	4 04	4 33	4 65

Departamentos	1 9 6 8									
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Antioquia	5 08	5 14	5 19	5 28	5 31	5 35	5 31	5 37	5 43	5 47
Atlántico	4 64	4 60	4 72	4 74	4 77	4 76	4 77	4 78	4 69	4 72
Caldas	3 80	3 79	3 85	3 85	3 90	3 88	3 90	3 91	3 94	3 98
Cundinamarca	4 73	4 76	4 80	4 86	4 88	4 89	4 89	4 90	4 91	4 91
Santander	4 79	4 84	4 94	5 00	4 98	5 18	5 18	5 31	5 45	5 43
Valle del Cauca	5 20	5 22	5 28	5 26	5 30	5 28	5 31	5 35	5 38	5 40
Resto de Departamentos	4 56	4 53	4 57	4 59	4 57	4 58	4 67	4 68	4 72	4 74

Departamentos	1968		1 9 6 9							
	No iembre	Diciembre	Ene o	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Antioquia	5 54	5 56	5 65	5 69	5 78	5 82	5 76	5 88	5 92	6 09
Atlántico	4 75	4 83	4 94	5 00	5 09	5 07	5 05	5 12	5 22	5 25
Caldas	3 99	4 00	4 02	4 04	4 10	4 17	4 20	4 21	4 26	4 32
Cundinamarca	4 94	4 96	5 00	5 08	5 17	5 22	5 28	5 31	5 34	5 41
Santander	5 50	5 45	5 41	5 33	5 38	5 42	5 46	5 40	5 48	5 56
Valle del Cauca	5 50	5 52	5 60	5 62	5 68	5 71	5 76	5 80	5 84	5 97
Resto de Departamentos	4 77	4 77	4 74	4 89	4 98	5 04	4 98	5 04	5 03	5 14

Fuente DANE

5 3 3 Salarios Nominales y Reales en la Industria Manufacturera en siete Ciudades Capitales Empleados

Promedios Sobre la Base Mayo 1962=1 00

Capitales	Salario	1962 1/	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Bogotá	Nominal	1 081	1 332	1 520	1 663	1 916	2 155	2 351
	Real	1 065	1 055	1 058	1 086	1 058	1 086	1 110
Medellín	Nominal	1 025	1 287	1 431	1 621	1 874	2 107	2 372
	Real	1 004	1 023	1 000	1 048	1 038	1 061	1 099
Cali	Nominal	1 085	1 348	1 582	1 845	2 128	2 440	2 707
	Real	1 061	1 078	1 088	1 157	1 146	1 227	1 261
Barranquilla	Nominal	996	1 216	1 380	1 525	1 734	1 902	2 081
	Real	976	961	936	931	926	936	958
Bucaramanga	Nominal	794	960	1 042	1 107	1 259	1 423	1 588
	Real	789	790	728	714	666	690	721
Manizales	Nominal	971	1 274	1 622	1 832	1 970	2 113	2 373
	Real	954	1 019	1 097	1 179	1 080	1 067	1 100
Pasto	Nominal	779	1 022	1 180	1 379	1 645	1 785	1 919
	Real	761	797	779	856	872	860	859

Capitales	Salario	1 9 6 8									
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Bogotá	Nominal	2 258	2 260	2 283	2 314	2 340	2 362	2 365	2 364	2 406	2 407
	Real	1 094	1 094	1 093	1 096	1 105	1 112	1 114	1 115	1 132	1 123
Medellín	Nominal	2 178	2 449	2 276	2 325	2 396	2 362	2 372	2 422	2 474	2 467
	Real	1 057	1 093	1 088	1 082	1 112	1 095	1 087	1 109	1 124	1 116
Cali	Nominal	2 541	2 579	2 674	2 688	2 729	2 714	2 760	2 726	2 742	2 752
	Real	1 219	1 234	1 273	1 263	1 284	1 272	1 277	1 261	1 262	1 261
Barranquilla	Nominal	1 963	1 990	2 035	2 055	2 081	2 097	2 117	2 106	2 115	2 121
	Real	936	943	959	956	954	958	955	951	961	969
Bucaramanga	Nominal	1 492	1 560	1 555	1 560	1 585	1 593	1 613	1 610	1 587	1 632
	Real	701	733	723	707	714	720	729	730	709	729
Manizales	Nominal	2 237	2 285	2 314	2 325	2 384	2 367	2 378	2 410	2 438	2 437
	Real	1 064	1 098	1 089	1 080	1 105	1 089	1 090	1 107	1 124	1 116
Pasto	Nominal	1 826	1 836	1 844	1 852	1 949	1 923	1 918	1 959	1 944	1 982
	Real	838	844	839	837	880	860	857	876	857	871

Capitales	Salario	1 9 6 8		1 9 6 9							
		Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Bogotá	Nominal	2 426	2 426	2 466	2 525	2 584	2 629	2 678	2 694	2 706	2 653
	Real	1 122	1 120	1 131	1 154	1 171	1 173	1 170	1 169	1 168	1 144
Medellín	Nominal	2 456	2 488	2 497	2 525	2 562	2 599	2 690	2 718	2 723	2 733
	Real	1 098	1 120	1 104	1 121	1 130	1 128	1 156	1 163	1 160	1 158
Cali	Nominal	2 787	2 794	2 784	2 804	2 906	2 939	2 956	2 971	2 987	3 012
	Real	1 263	1 268	1 256	1 269	1 304	1 304	1 302	1 301	1 302	1 310
Barranquilla	Nominal	2 142	2 148	2 176	2 207	2 245	2 285	2 343	2 376	2 379	2 384
	Real	978	978	975	988	1 000	1 008	1 030	1 044	1 034	1 032
Bucaramanga	Nominal	1 658	1 631	1 639	1 639	1 663	1 683	1 707	1 693	1 639	1 726
	Real	738	722	720	716	719	723	732	727	700	734
Manizales	Nominal	2 468	2 427	2 460	2 483	2 484	2 590	2 639	2 660	2 672	2 686
	Real	1 120	1 109	1 104	1 123	1 123	1 152	1 162	1 172	1 175	1 167
Pasto	Nominal	2 008	1 988	1 976	2 026	2 033	1 993	2 055	2 105	2 107	2 125
	Real	878	868	856	876	871	838	865	857	852	853

Fuente DANE 1/ Mayo a Diciembre

PRECIOS Y COSTOS

5 3 3 Salarios Nominales y Reales en la Industria Manufacturera, en Siete Ciudades Capitales Obreros

Promedios Sobre la Base Mayo 1962 1 00

Capitales	Salario	1962 1/	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Bogotá	Nominal	2 08	2 82	3 22	3 62	4 05	4 42	4 80
	Real	2 07	2 14	2 08	2 26	2 11	2 13	2 18
Medellín	Nominal	2 21	2 98	3 43	3 77	4 34	4 85	5 41
	Real	2 17	2 33	2 31	2 44	2 40	2 46	2 52
Cali	Nominal	2 16	2 98	3 39	3 77	4 30	4 96	5 42
	Real	2 12	2 32	2 25	2 29	2 24	2 43	2 49
Barranquilla	Nominal	1 86	2 69	3 09	3 38	3 89	4 28	4 73
	Real	1 83	2 13	2 07	2 04	2 07	2 11	2 17
Bucaramanga	Nominal	1 84	2 32	2 87	3 16	3 47	3 77	4 03
	Real	1 85	2 06	1 96	1 99	1 81	1 83	1 79
Manizales	Nominal	1 89	2 68	2 98	3 05	3 31	3 48	3 63
	Real	1 88	2 10	1 94	1 95	1 78	1 71	1 64
Pasto	Nominal	1 42	2 22	2 66	3 00	3 24	3 34	3 49
	Real	1 39	1 72	1 76	1 87	1 71	1 60	1 61

Capitales	Salario	1 9 6 8									
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septie bre	Octubre
Bogotá	Nominal	4 66	4 68	4 73	4 80	4 81	4 80	4 82	4 77	4 86	4 88
	Real	2 16	2 17	2 17	2 18	2 18	2 17	2 20	2 17	2 22	2 20
Medellín	Nominal	5 16	5 22	5 26	5 35	5 39	5 42	5 39	5 45	5 50	5 56
	Real	2 50	2 54	2 52	2 53	2 54	2 53	2 49	2 53	2 52	2 53
Cali	Nominal	5 30	5 28	5 38	5 36	5 41	5 35	5 43	5 36	5 47	5 47
	Real	2 48	2 47	2 51	2 46	2 48	2 43	2 46	2 45	2 51	2 49
Barranquilla	Nominal	4 63	4 60	4 72	4 74	4 77	4 76	4 77	4 78	4 69	4 72
	Real	2 22	2 19	2 23	2 21	2 18	2 16	2 13	2 13	2 11	2 14
Bucaramanga	Nominal	3 90	3 97	3 99	4 00	4 00	4 05	4 08	4 05	4 08	4 04
	Real	1 81	1 85	1 83	1 78	1 77	1 80	1 79	1 79	1 77	1 74
Manizales	Nominal	3 53	3 57	3 62	3 58	3 59	3 60	3 59	3 55	3 62	3 74
	Real	1 63	1 67	1 67	1 62	1 62	1 61	1 60	1 60	1 62	1 68
Pasto	Nominal	3 31	3 33	3 40	3 34	3 50	3 54	3 57	3 58	3 58	3 59
	Real	1 55	1 56	1 58	1 53	1 62	1 62	1 65	1 66	1 64	1 62

Capitales	Salario	1968		1 9 6 9							
		Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Bogotá	Nominal	4 90	4 90	4 95	5 02	5 13	5 17	5 22	5 25	5 30	5 29
	Real	2 20	2 19	2 18	2 21	2 24	2 18	2 15	2 13	2 15	2 15
Medellín	Nominal	5 62	5 65	5 73	5 76	5 85	5 90	5 86	5 98	6 03	6 17
	Real	2 52	2 56	2 55	2 59	2 62	2 58	2 56	2 60	2 63	2 67
Cali	Nominal	5 60	5 62	5 69	5 66	5 78	5 80	5 84	5 87	5 92	6 06
	Real	2 52	2 55	2 56	2 56	2 59	2 57	2 57	2 56	2 58	2 64
Barranquilla	Nominal	4 75	4 83	4 93	5 00	5 10	5 07	5 05	5 12	5 22	5 25
	Real	2 16	2 19	2 21	2 26	2 28	2 24	2 22	2 25	2 27	2 28
Bucaramanga	Nominal	4 08	4 12	4 14	4 17	4 20	4 22	4 27	4 20	4 24	4 28
	Real	1 76	1 77	1 77	1 77	1 75	1 74	1 77	1 74	1 75	1 76
Manizales	Nominal	3 80	3 75	3 80	3 78	3 86	3 89	3 92	3 92	3 99	4 09
	Real	1 68	1 68	1 67	1 68	1 72	1 69	1 68	1 69	1 73	1 74
Pasto	Nominal	3 57	3 57	3 49	3 49	3 51	3 63	3 67	3 57	3 61	3 82
	Real	1 62	1 62	1 57	1 57	1 55	1 57	1 60	1 49	1 49	1 57

Fuente DANE 1/ Mayo a Diciembre

5 3 4 Salarios Hora Nominales y Reales por Grupos Industriales-Obreros

Grupos Industriales	Salarios	A Ñ O S							1 9 6 8					
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL Nacional	Nominal	2 14	2 89	3 29	3 65	4 15	4 58	5 05	4 84	4 88	4 95	5 00	5 02	5 06
	Real	2 11	2 26	2 19	2 26	2 21	2 25	2 31	2 29	2 31	2 32	2 31	2 30	2 31
Alimentos	Nominal	1 68	2 38	2 74	3 17	3 61	3 98	4 37	4 23	4 21	4 29	4 29	4 33	4 34
	Real	1 66	1 86	1 82	1 97	1 92	1 96	2 00	2 00	1 99	2 01	1 98	1 98	1 98
Bebidas	Nominal	2 73	3 72	4 31	4 72	5 43	5 63	5 80	5 69	5 62	5 71	5 77	5 80	5 82
	Real	2 69	2 91	2 86	2 93	2 89	2 77	2 66	2 69	2 66	2 68	2 66	2 66	2 65
Tabaco	Nominal	2 28	2 91	3 21	3 36	3 42	3 55	3 89	3 87	3 83	3 90	3 85	3 89	3 93
	Real	2 25	2 28	2 13	2 09	1 82	1 75	1 78	1 83	1 81	1 83	1 78	1 78	1 79
Textiles	Nominal	2 23	2 99	3 46	3 84	4 41	4 93	5 59	5 26	5 34	5 45	5 51	5 57	5 64
	Real	2 20	2 34	2 30	2 38	2 35	2 43	2 56	2 49	2 53	2 56	2 54	2 55	2 57
Calzado y prendas de vestir	Nominal	1 60	2 26	2 48	2 65	2 94	3 16	3 37	3 31	3 28	3 30	3 35	3 34	3 33
	Real	1 58	1 77	1 65	1 64	1 56	1 56	1 54	1 57	1 55	1 56	1 55	1 53	1 52
Industria de la Madera	Nominal	1 68	2 38	2 66	2 91	3 24	3 50	3 70	3 65	3 70	3 73	3 74	3 77	3 62
	Real	1 66	1 86	1 77	1 81	1 72	1 72	1 70	1 73	1 75	1 75	1 73	1 73	1 65
Muebles de Madera	Nominal	1 85	2 48	2 83	3 13	3 51	3 82	4 13	4 13	4 16	4 11	4 13	4 14	4 10
	Real	1 83	1 94	1 88	1 94	1 87	1 88	1 89	1 96	1 97	1 93	1 90	1 90	1 87
Papel y sus productos	Nominal	2 20	3 12	3 34	3 97	4 71	5 41	6 09	5 70	5 83	5 93	6 01	6 13	6 13
	Real	2 17	2 44	2 22	2 46	2 51	2 66	2 79	2 70	2 76	2 78	2 78	2 81	2 80
Imprentas edit y Conexas	Nominal	2 36	3 01	3 34	3 78	4 51	5 26	5 72	5 42	5 59	5 56	5 64	5 65	5 79
	Real	2 33	2 36	2 22	2 35	2 40	2 59	2 62	2 57	2 65	2 61	2 61	2 59	2 64
Cuero y sus productos	Nominal	1 73	2 43	2 71	3 01	3 41	3 88	4 29	4 21	4 25	4 29	4 22	4 19	4 24
	Real	1 71	1 90	1 80	1 87	1 81	1 91	1 97	1 99	2 01	2 01	1 95	1 92	1 93
Productos de caucho	Nominal	2 47	3 29	3 87	4 40	5 15	5 58	6 52	5 95	6 12	6 30	6 47	6 50	6 50
	Real	2 44	2 57	2 57	2 73	2 74	2 75	2 99	2 82	2 90	2 95	2 99	2 98	2 96
Química	Nominal	1 65	2 39	2 68	3 05	3 58	4 11	4 46	4 37	4 37	4 40	4 36	4 42	4 40
	Real	1 63	1 87	1 78	1 89	1 90	2 02	2 04	2 07	2 07	2 06	2 02	2 02	2 01
Derivados del Petróleo y del Carbón	Nominal	4 34	4 88	6 01	6 89	7 80	8 34	9 70	8 69	8 68	9 14	9 31	9 25	9 77
	Real	4 28	3 82	3 99	4 28	4 15	4 10	4 45	4 11	4 11	4 29	4 31	4 24	4 46
Minerales no metálicos	Nominal	2 02	2 80	3 20	3 67	4 09	4 69	5 14	5 09	5 04	5 08	5 12	5 15	5 21
	Real	1 99	2 19	2 13	2 28	2 18	2 31	2 36	2 41	2 39	2 38	2 37	2 36	2 38
Metalicas Basicas	Nominal	1 84	2 92	3 37	3 75	4 45	4 86	5 32	5 23	5 24	5 20	5 22	5 22	5 20
	Real	1 82	2 28	2 24	2 33	2 37	2 39	2 44	2 48	2 49	2 44	2 41	2 39	2 37
Productos metalicos excepto maquinaria	Nominal	1 97	2 74	3 13	3 28	3 76	4 22	4 58	4 51	4 48	4 54	4 62	4 62	4 61
	Real	1 94	2 14	2 08	2 04	2 00	2 08	2 10	2 14	2 12	2 13	2 14	2 12	2 10
Maquinaria no electrica	Nominal	1 95	2 65	3 07	3 27	3 85	4 35	4 89	4 51	4 67	4 73	4 81	4 94	4 97
	Real	1 92	2 07	2 04	2 03	2 05	2 14	2 24	2 14	2 21	2 22	2 22	2 26	2 27
Maquinaria y aparatos electricos	Nominal	2 11	2 82	3 26	3 57	4 02	4 60	5 16	4 90	4 99	5 11	5 21	5 27	5 30
	Real	2 08	2 21	2 17	2 22	2 14	2 26	2 36	2 32	2 36	2 40	2 41	2 41	2 42
Material de Transporte	Nominal	2 36	3 12	3 23	3 52	3 84	4 24	4 61	4 47	4 45	4 57	4 51	4 52	4 52
	Real	2 33	2 44	2 15	2 18	2 04	2 09	2 11	2 12	2 11	2 14	2 09	2 07	2 06
Industrias Diversas	Nominal	1 75	2 42	2 73	2 99	3 24	3 48	3 71	3 60	3 67	3 68	3 76	3 71	3 70
	Real	1 73	1 89	1 81	1 86	1 72	1 71	1 70	1 70	1 74	1 73	1 74	1 70	1 69

Fuente DANE

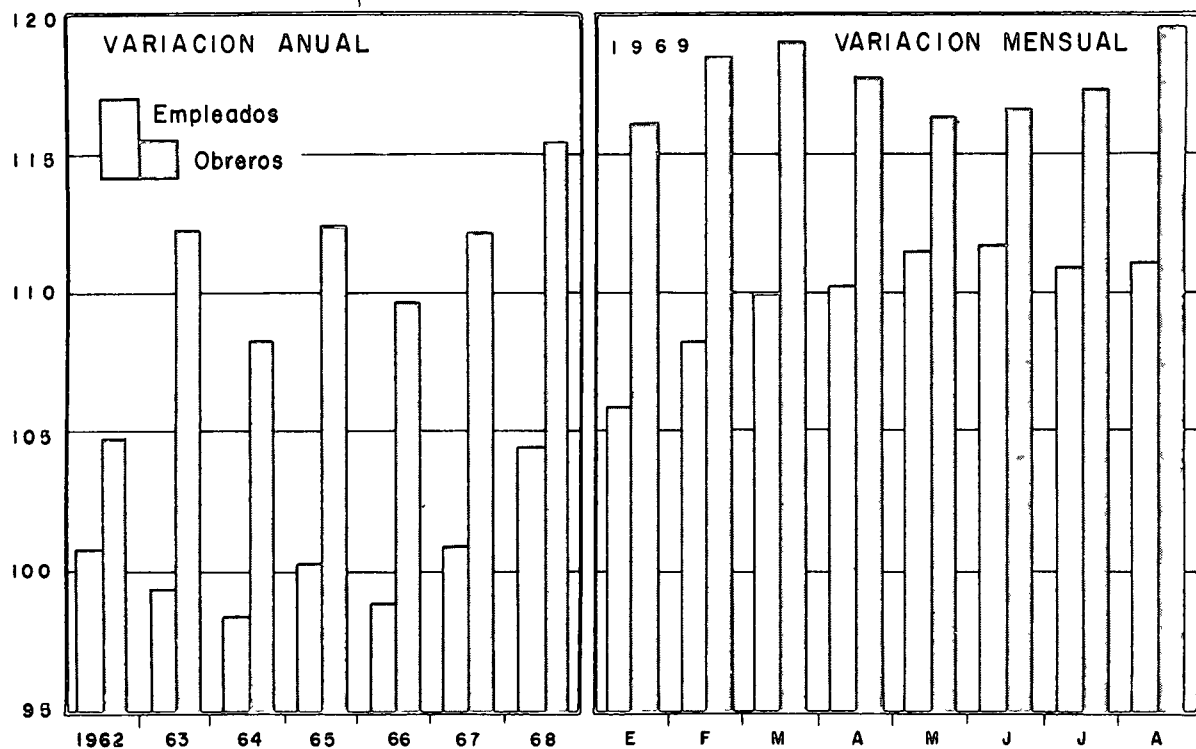
PRECIOS Y COSTOS

5 3 4 Salarios Hora Nominales y Reales por Grupos Industriales Obreros

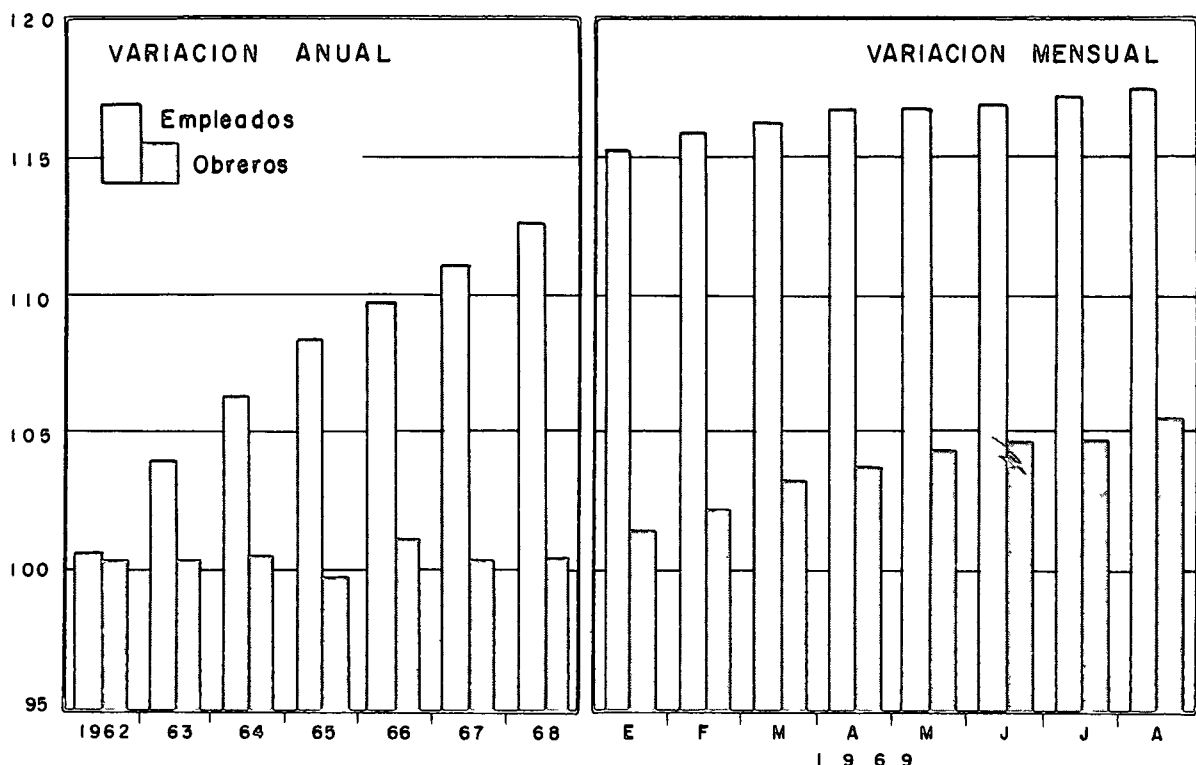
Grupos Industriales	Salarios	1 9 6 8						1 9 6 9							
		Julio	Agosto	Sep	Oc	No	DI	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
				tiembre	tubre	viembre	ciembre								
TOTAL Nacional	Nominal	5 07	5 10	5 12	5 15	5 20	5 23	5 28	5 32 _f	5 39	5 43 _a	5 45	5 50 _f	5 52 _f	5 62
	Real	2 29	2 32	2 32	2 33	2 33	2 35	2 35	2 37	2 38	2 36	2 35	2 35	2 36	2 39
Alimentos	Nominal	4 43	4 46	4 43	4 48	4 46	4 48	4 55	4 56	4 61	4 68	4 70	4 76	4 77	4 86
	Real	2 00	2 02	2 01	2 02	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04	2 03	2 02	2 04	2 04	2 07
Bebidas	Nominal	5 80	5 85	5 81	5 81	5 88	6 02	6 04	6 08	6 15	6 26	6 30	6 33	6 30	6 43
	Real	2 62	2 66	2 63	2 63	2 64	2 71	2 68	2 71	2 72	2 72	2 71	2 71	2 69	2 73
Tabaco	Nominal	3 91	3 95	3 90	3 86	3 93	3 91	3 90	3 94	4 23	4 25	4 41	4 45	4 44	4 48
	Real	1 77	1 79	1 77	1 74	1 76	1 74	1 73	1 76	1 87	1 85	1 90	1 90	1 90	1 90
Textiles	Nominal	5 57	5 63	5 73	5 74	5 82	5 82	5 92	5 97	6 08	6 11	6 05	6 15	6 25	6 40
	Real	2 52	2 56	2 60	2 59	2 61	2 63	2 63	2 66	2 69	2 65	2 60	2 63	2 67	2 72
Calzado y prendas de vestir	Nominal	3 33	3 39	3 38	3 41	3 47	3 49	3 52	3 53	3 54	3 56	3 56	3 59	3 63	3 67
	Real	1 51	1 54	1 53	1 54	1 56	1 57	1 56	1 58	1 57	1 55	1 53	1 54	1 55	1 56
Industria de la Madera	Nominal	3 62	3 62	3 70	3 71	3 76	3 75	3 89	3 89	3 98	4 00	3 98	3 95	3 97	3 99
	Real	1 64	1 64	1 68	1 68	1 69	1 69	1 73	1 74	1 76	1 74	1 71	1 69	1 69	1 70
Muebles de Madera	Nominal	4 13	4 06	4 06	4 17	4 18	4 22	4 23	4 28	4 34	4 31	4 30	4 44	4 38	4 42
	Real	1 87	1 84	1 84	1 88	1 88	1 90	1 88	1 91	1 92	1 87	1 85	1 90	1 87	1 88
Papel y sus productos	Nominal	6 09	6 21	6 16	6 21	6 24	6 46	6 67	6 71	6 84	6 79	6 83	6 90	6 90	7 12
	Real	2 76	2 81	2 79	2 81	2 80	2 90	2 96	2 99	3 03	2 95	2 94	2 95	2 94	3 03
Imprentas edit y Conexas	Nominal	5 76	5 78	5 82	5 82	5 88	5 89	5 93	6 01	6 07	6 17	6 23	6 42	6 39	6 41
	Real	2 61	2 62	2 64	2 63	2 64	2 65	2 63	2 68	2 68	2 68	2 68	2 75	2 72	2 73
Cuero y sus productos	Nominal	4 28	4 27	4 32	4 34	4 42	4 40	4 54	4 54	4 55	4 61	4 61	4 65	4 79	4 86
	Real	1 94	1 94	1 96	1 96	1 98	1 98	2 02	2 03	2 01	2 00	1 98	1 99	2 04	2 07
Productos de caucho	Nominal	6 58	6 57	6 65	6 81	6 83	6 97	7 09	7 06	7 05	7 07	7 07	7 00	7 12	7 24
	Real	2 98	2 98	3 02	3 08	3 07	3 13	3 15	3 15	3 12	3 07	3 04	3 00	3 04	3 08
Química	Nominal	4 48	4 47	4 51	4 54	4 61	4 56	4 61	4 71	4 78	4 82	4 86	4 93	4 86	5 03
	Real	2 03	2 03	2 05	2 05	2 07	2 05	2 08	2 10	2 11	2 09	2 09	2 11	2 07	2 13
Derivados del Petróleo y del Carbón	Nominal	9 81	10 16	10 43	10 42	10 39	10 33	10 16	9 97	9 98	10 00	9 96	9 96	9 98	10 28
	Real	4 44	4 61	4 73	4 71	4 66	4 64	4 51	4 45	4 41	4 34	4 29	4 26	4 26	4 37
Minerales no metálicos	Nominal	5 17	5 17	5 11	5 16	5 21	5 19	5 29	5 35	5 46	5 49	5 49	5 56	5 58	5 69
	Real	2 34	2 35	2 32	2 33	2 34	2 33	2 35	2 39	2 41	2 38	2 36	2 38	2 38	2 42
Metálicas Básicas	Nominal	5 27	5 30	5 47	5 46	5 47	5 50	5 44	5 80	5 94	5 95	5 83	5 93	6 01	6 18
	Real	2 38	2 41	2 48	2 47	2 46	2 47	2 42	2 59	2 63	2 58	2 51	2 54	2 57	2 63
Productos metálicos excepto maquinaria	Nominal	4 61	4 59	4 60	4 58	4 58	4 59	4 65	4 70	4 78	4 80	4 86	4 87	4 91	4 99
	Real	2 09	2 08	2 09	2 07	2 06	2 06	2 07	2 10	2 11	2 08	2 09	2 08	2 10	2 12
Maquinaria no eléctrica	Nominal	4 97	4 98	4 93	5 01	5 05	5 05	5 08	5 22	5 30	5 31	5 36	5 39	5 46	5 45
	Real	2 25	2 26	2 24	2 26	2 27	2 27	2 26	2 33	2 34	2 31	2 31	2 31	2 33	2 32
Maquinaria y aparatos eléctricos	Nominal	5 28	5 18	5 10	5 20	5 20	5 15	5 14	5 16	5 20	5 42	5 49	5 49	5 58	5 63
	Real	2 39	2 35	2 31	2 35	2 33	2 31	2 28	2 30	2 30	2 35	2 36	2 35	2 38	2 39
Material de transporte	Nominal	4 59	4 66	4 64	4 65	4 78	4 94	5 02	5 10	5 15	5 09	5 13	5 19	5 17	5 32
	Real	2 08	2 12	2 10	2 10	2 15	2 22	2 23	2 28	2 28	2 21	2 21	2 22	2 21	2 26
Industrias diversas	Nominal	3 68	3 67	3 67	3 70	3 80	3 83	3 79	3 80	3 86	3 87	3 94	4 03	3 94	4 01
	Real	1 67	1 67	1 66	1 67	1 71	1 72	1 68	1 70	1 71	1 68	1 70	1 72	1 68	1 70

Fuente: DANE

**5 3 4 A Índice de Salarios Reales en la Industria
Manufacturera Nacional**
(Base Mayo 1962 = 100)



5 3 5 Indices Nacionales del Empleo en la Industria Manufacturera Nacional
(Base Mayo 1962 = 100)



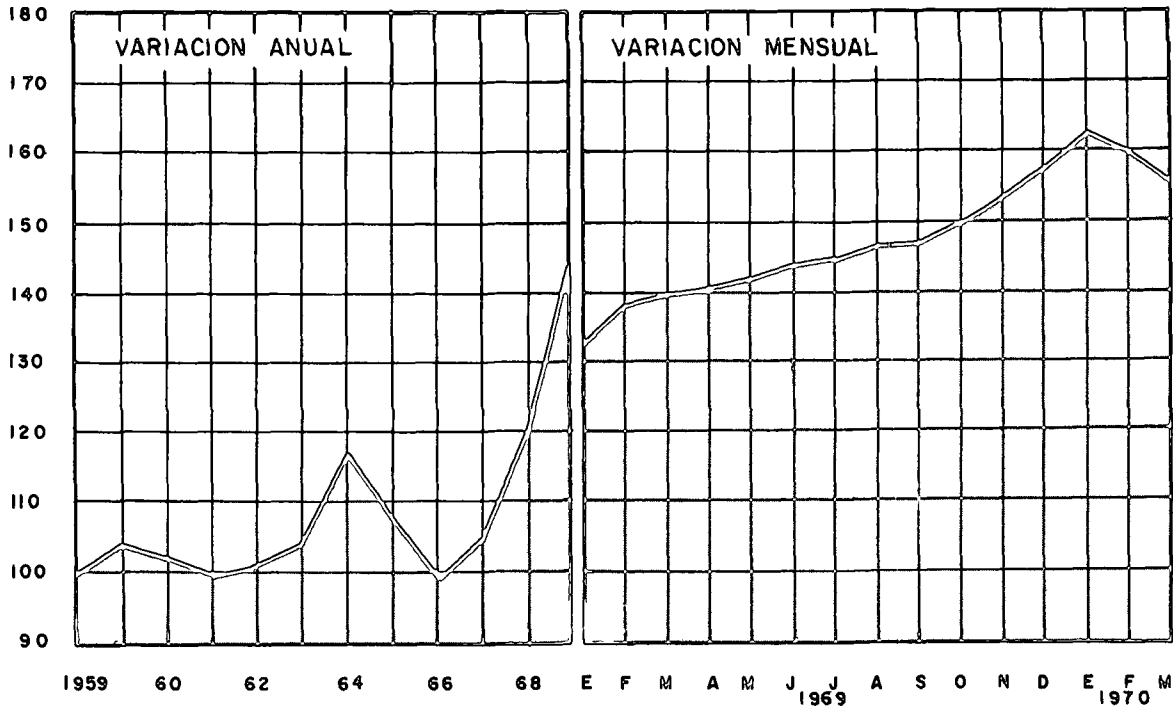
FUENTE DANE

5 4 1 Bolsa de Bogotá Índice de Cotización de Acciones
(Base 1958=100)

AÑOS Y MESES		Acciones	AÑOS Y MESES		Acciones
1958		100 0	Agosto		122 1
1959		103 9	Septiembre		122 9
1960		101 9	Octubre		126 1
1961		99 5	Noviembre		126 0
1962		100 7	Diciembre		126 7
1963		104 2	1969 Enero		132 5
1964		117 1	Febrero		138 0
1965		107 2	Marzo		139 3
1966		98 8	Abril		140 0
1967		105 0	Mayo		142 0
1968		119 9	Junio		142 9
1969		144 3	Julio		144 2
1970			Agosto		146 1
1968 Enero		111 8	Septiembre		146 6
Febrero		112 4	Octubre		149 7
Marzo		115 1	Noviembre		153 6
Abril		116 8	Diciembre		157 0
Mayo		119 4	1970 Enero		162 4
Junio		119 1	Febrero		160 0
Julio		120 3	Marzo		155 1

FUENTE Bolsa de Bogotá y Revista del Banco de la Republica

5 4 2 Bolsa de Bogotá Índice de Cotización de Acciones
(Base 1958=100)



FUENTE Bolsa de Bogotá

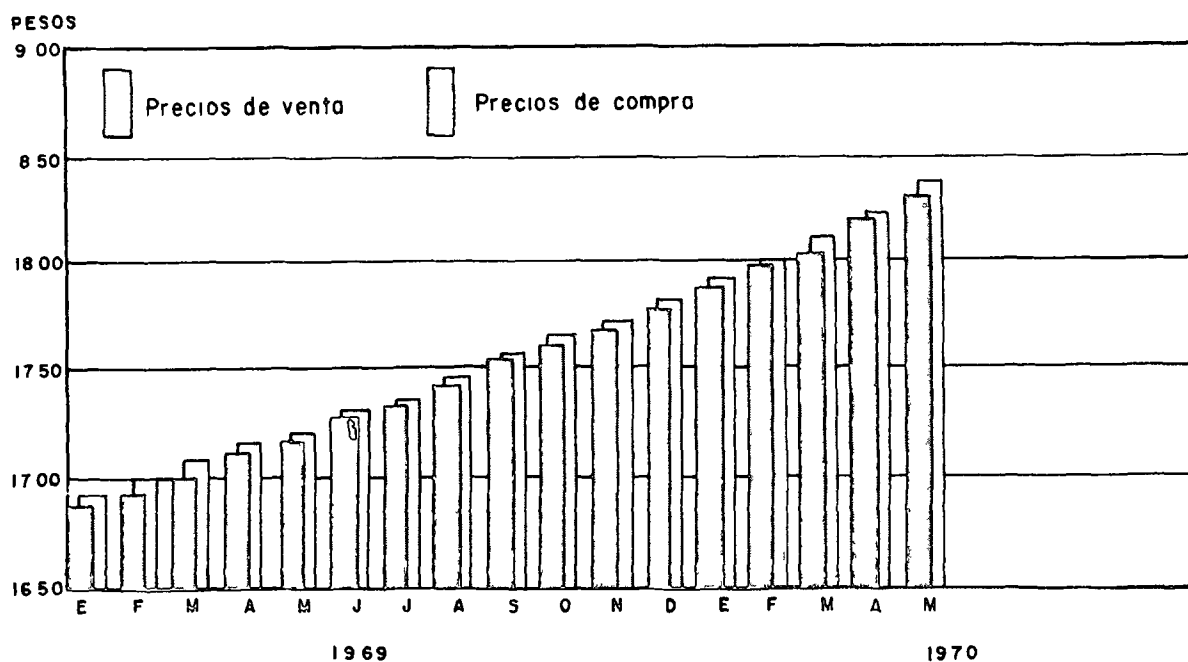
5 5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual

Abril de 1968 Mayo 1970

AÑOS Y MESES		Precio de Compra	Precio de Venta	AÑOS Y MESES		Precio de Compra	Precio de Venta
1968	Abril	16 01	16 09	Mayo		17 17	17 21
	Mayo	16 19	16 22	Junio		17 27	17 31
	Junio	16 27	16 31	Julio		17 33	17 37
	Julio	16 31	16 35	Agosto		17 44	17 47
	Agosto	16 39	16 42	Septiembre		17 55	17 58
	Septiembre	16 49	16 52	Octubre		17 61	17 66
	Octubre	16 59	16 66	Noviembre		17 69	17 73
	Noviembre	16 76	16 79	Diciembre		17 79	17 83
	Diciembre	16 86	16 90				
1969				1970 Enero		17 90	17 94
	Enero	16 88	16 92	Febrero		18 00	18 04
	Febrero	16 94	16 98	Marzo		18 09	18 13
	Marzo	17 04	17 10	Abril		18 20	18 24
	Abril	17 13	17 17	Mayo		18 29	18 33

Fuente Banco de la Republica

5 5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual



* Promedios mensuales
FUENTE Revista Banrepublica

PRECIOS Y COSTOS

5 6 1 Índice de Precios en Bogotá

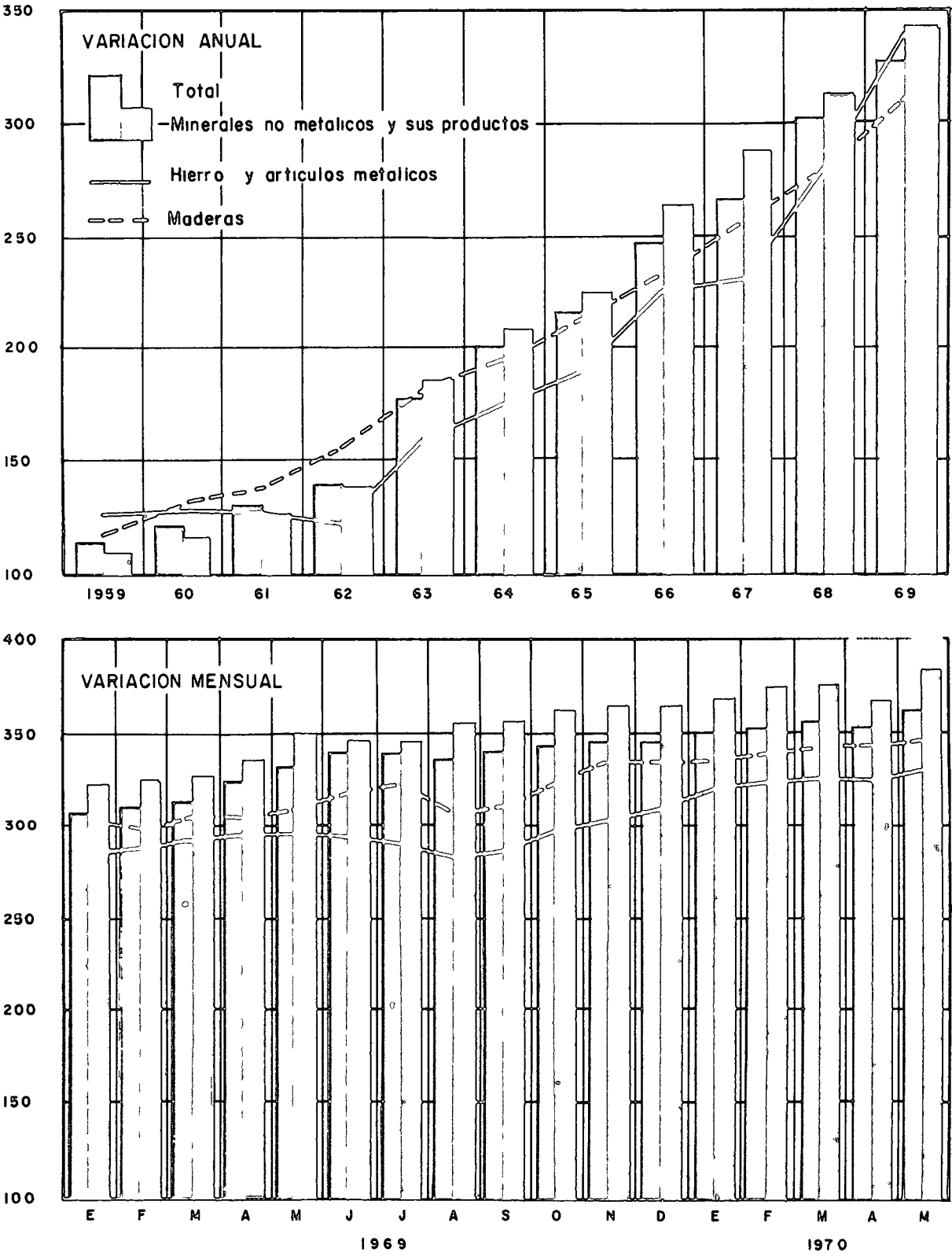
(Base 1958=100)

AÑOS Y MESES		TOTAL	Minerales no metálicos y sus Productos	Hierro y Artículos Metálicos	MADERAS
1958		100 0	100 0	100 0	100 0
1959		111 6	107 5	122 0	115 4
1960		119 2	113 7	125 8	127 7
1961		126 2	124 1	121 4	133 5
1962		140 6	140 5	119 4	153 2
1963		179 5	184 3	158 3	181 8
1964		200 8	212 5	173 1	193 7
1965		216 7	226 3	183 3	215 3
1966		249 3	264 9	224 7	233 3
1967		266 9	285 8	226 5	253 0
1968		301 0	317 8	280 9	280 2
1969		328 9	345 5	294 4	312 5
1968	Enero	288 8	303 6	279 1	266 3
	Febrero	293 2	310 9	279 9	267 3
	Marzo	296 0	314 1	281 2	270 1
	Abril	297 5	313 8	283 5	274 2
	Mayo	296 9	314 5	281 4	272 2
	Junio	297 3	312 7	278 1	278 4
	Julio	303 8	321 5	279 2	283 4
	Agosto	301 8	316 8	284 3	282 7
	Septiembre	306 0	321 1	283 3	289 5
	Octubre	310 1	329 6	280 5	289 0
	Noviembre	309 0	327 6	280 5	289 8
	Diciembre	312 4	327 4	280 4	300 4
1969	Enero	311 2	322 1	288 3	302 4
	Febrero	312 5	326 5	289 0	298 3
	Marzo	315 8	327 6	290 8	307 2
	Abril	325 3	344 2	296 0	305 1
	Mayo	331 3	350 6	297 0	312 9
	Junio	330 3	345 1	296 1	320 0
	Julio	330 2	344 8	289 8	326 3
	Agosto	329 0	354 0	282 5	307 1
	Septiembre	332 4	354 2	285 8	316 2
	Octubre	339 4	358 8	298 1	324 6
	Noviembre	343 7	360 2	301 6	334 8
	Diciembre	344 1	360 4	319 4	333 9
1970	Enero	350 6	369 0	320 0	331 9
	Febrero	352 3	371 0	322 1	332 8
	Marzo	356 2	373 1	325 5	340 1
	Abril	354 4	368 3	323 2	342 3
	Mayo	363 4	383 3	327 8	344 5

FUENTE Banco de la Republica

5 6 2 Materiales de Construcción Índice de Precios en Bogotá

(Base 1958=100)



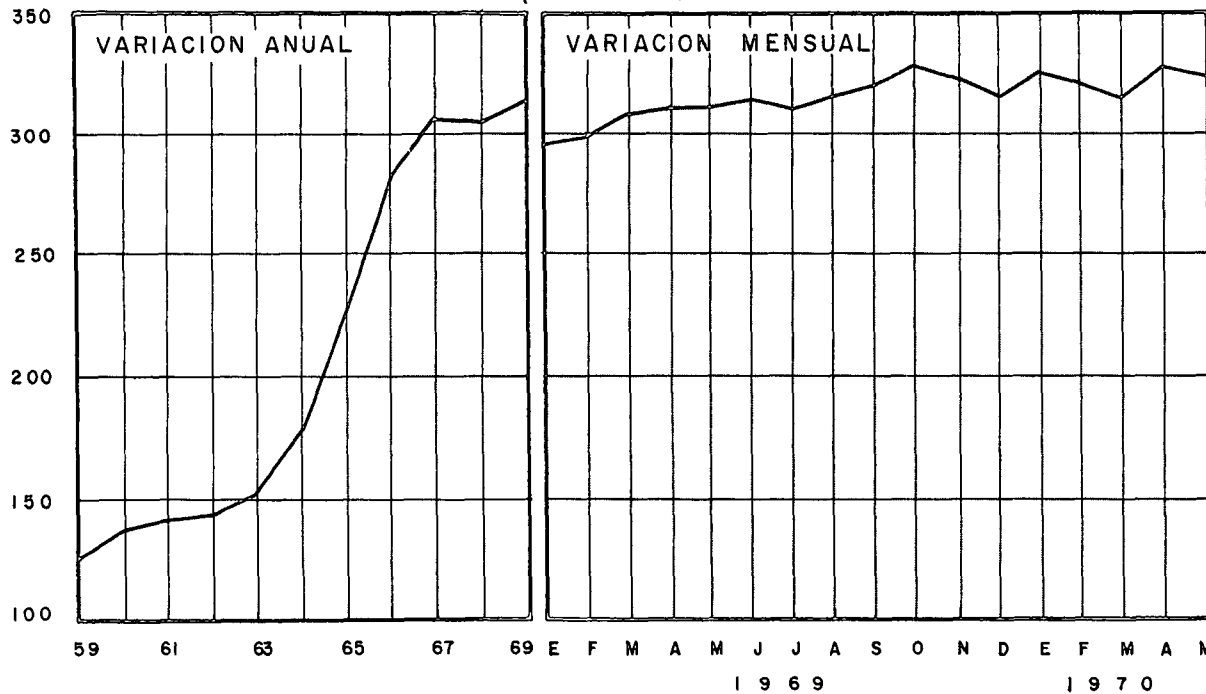
FUENTE Banrepublica Cifras corregidas

5 6 3 Feria de Medellín Índice Total de Precios
(Índice Base 1950=100)

AÑOS Y MESES		Promedio Anual y Mensual	AÑOS Y MESES		Promedio Mensual
1958		100 0	Octubre		304 0
1959		125 6	Noviembre		305 9
1960		133 6	Diciembre		310 8
1961		139 0	1969 Enero		298 5
1962		141 8	Febrero		298 9
1963		151 9	Marzo		310 4
1964		179 4	Abril		312 1
1965		228 5	Mayo		312 8
1966		285 9	Junio		316 6
1967		308 0	Julio		310 8
1968		307 2	Agosto		316 7
1969		314 8	Septiembre		320 5
1968 Enero		296 5	Octubre		329 9
Febrero		300 2	Noviembre		326 0
Marzo		306 4	Diciembre		323 9
Abril		305 0	1970 Enero		329 3
Mayo		313 8	Febrero		327 5
Junio		315 7	Marzo		320 0
Julio		311 3	Abril		331 5
Agosto		308 7	Mayo		328 2
Septiembre		309 1			

FUENTE Banco de la República

5 6 3A Feria de Medellín Índice Total de Precios
(1958 = 100)



FUENTE Banco de la República Cifras corregidas

6 - ECONOMIA

EXTERNA

	Pag No
Comentarios	95
1 1 Balanza Comercial por Registros	96
1 2 Balanza Comercial de Bienes	97
1 3 Balanza Cambiaria	98
1 4 Movimiento de Cambio Aprobado	99
2 1 Valor de los principales Productos de Exportación	101
2 2 Valor de los principales Productos de Exportación Gráfico	101
2 3 Valor (FOB) de las Exportaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países	102
2 4 Valor (FOB) de las Exportaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países Gráfico	102
3 1 Composición de las Importaciones según Utilización	103
3 2 Valor (CIF) de los 10 principales Grupos de Productos de Importación	103
3 3 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países	104
3 4 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países Gráfico	104
4 1 Deuda Pública Externa	105
4 2 Origen Porcentual de la Deuda Pública Externa Gráfico	107

COMENTARIOS

1 Balanza Comercial por Registros

En Exportaciones señaló aumento considerable en el primer semestre de 1970 al situarse en US\$362 millones (superior en 100 millones de dólares a la de igual período de 1969). Se estima que al finalizar el año puede llegar a duplicarse esta cuantía lo que de lograrse superará lo alcanzado antes en la historia del comercio exterior colombiano.

Este incremento se debe no sólo a los elevados precios del café sino a los incentivos y facilidades otorgados para la exportación de otros productos lo que se ha traducido en el aumento de divisas que están favoreciendo el desarrollo armónico de la economía nacional.

En cuanto a las importaciones los registros presentan crecimiento similar al de exportaciones debido principalmente a la adquisición de bienes intermedios y de capital lo que hace que dicho aumento no sea exagerado ya que se trata de artículos para la elaboración de productos finales que engrosan el valor total de las exportaciones.

2 Balanza Comercial de Bienes

A fin de suministrar una visión general de los artículos adquiridos por el país en 1969 se presentan las estimaciones correspondientes a bienes de consumo, bienes intermedios y bienes de capital los cuales presentan un alto porcentaje de los que son indispensables para la industria en la elaboración de productos finales.

3 Balanza Cambiaria

En el curso del primer trimestre de 1970 mantuvo estabilidad. Se destaca la capacidad de pago (amortización e intereses) y el aumento considerable de las reservas netas cuyo valor alcanza a un total de US\$ 169 millones al finalizar el período.

4 Principales Productos de Exportación

A excepción del café merecen mención los de las llamadas "exportaciones menores" y dentro de éstos el algodón, el ganado vacuno en pie, el tabaco, el azúcar y especialmente el rubro "Resto de artículos" cuyo valor alcanzó a un total de US\$ 117 millones.

5 Principales Productos de Importación

Los valores por productos de importación se emplearon principalmente en adquisiciones para el incremento de la capacidad instalada y dentro de estos bienes los afectos a un mejor funcionamiento de la industria como maquinaria eléctrica y materiales de transporte.

6 Comercio Global por Grupos Económicos

Se mantiene dentro de un ritmo normal. Cabe señalar el comercio efectuado con los países del bloque socialista por su incremento notable. Otros grupos económicos que se destacan son ALALC, Resto de Europa, Asia y Oceanía con los que se han intensificado las relaciones.

7 Deuda Pública Externa

En 1969 se registró disminución de 12.7% con referencia a 1968 al pasar de US\$ 1 270 millones a \$ 1 219 millones de uno a otro de estos años.

(1) - Las cifras de las series que aparecen en la presente edición del "Boletín Mensual de Estadística" han sido verificadas por la Coordinación General de Comercio Exterior.

ECONOMIA EXTERNA

6 1 1 Balanza Comercial por Registros (Miles de Dolares)

Años y Meses	Registros de Exportación			Registros de Importación				
	Total (1)	Mayores (2)	Menores (3)	Total (4)	Certificados de Cambio (5)	Empréstitos (6)	No reembolsables (7)	Balanza (1 5)
1958	409 260	409 260		308 248	276 514	1/	31 734	+ 132 746
1959	417 527	405 177	12 350	402 919	378 884	1/	24 035	+ 39 643
1960	382 033	354 836	27 197	487 763	445 183	1/	42 580	63 150
1961	373 707	333 982	39 325	523 935	462 416	17 476	44 043	88 709
1962	401 246	351 582	49 664	455 128	2/ 396 662	25 671	32 795	+ 4 584
1963	362 654	321 252	41 402	555 638	470 798	20 579	64 261	108 144
1964	463 343	408 669	54 674	518 869	454 739	16 810	47 320	+ 8 604
1965	443 378	346 742	96 636	485 666	424 230	17 953	43 483	+ 19 148
1966	438 902	333 201	105 701	628 577	568 582	20 098	39 897	129 680
1967	431 588	312 392	119 196	507 156	422 208	48 828	36 120	+ 9 380
1968	510 963	353 792	157 171	618 773	516 480	65 054	37 239	5 517
1969 3/	561 125	352 276	208 549	755 144	638 510	70 826	45 808	77 385
1969 Enero	30 699	15 933	14 766	47 932	44 533	1 776	1 623	13 834
Febrero	38 144	24 278	13 866	47 477	41 824	3 091	2 562	3 680
Marzo	50 810	30 895	19 915	60 888	55 811	2 213	2 864	5 001
Abril	39 812	22 416	17 396	77 535	56 160	12 808	8 567	16 348
Mayo	51 295	33 224	18 073	52 242	44 503	4 408	3 331	+ 6 792
Junio	52 002	31 314	20 688	58 630	49 613	5 611	3 407	+ 2 389
Julio	41 823	24 035	17 788	76 418	59 989	14 152	2 277	18 166
Agosto	36 751	23 104	13 647	56 639	50 382	3 808	2 449	13 631
Septiembre	61 230	41 426	19 804	64 770	53 020	9 080	2 670	+ 8 210
Octubre	41 880	27 145	14 735	70 339	61 321	5 917	3 101	19 441
Noviembre	51 930	33 802	18 128	75 770	60 763	3 885	11 122	8 833
Diciembre	64 749	45 006	19 743	66 503	60 590	4 078	1 835	+ 4 159
1970 Enero	48 513	34 600	13 913	65 522	54 385	7 672	3 465	5 872
Febrero	60 040	42 701	17 339	75 435	62 811	10 278	2 346	2 771
Marzo	73 394	52 324	21 070	75 467	68 216	4 944	2 307	+ 5 178
Abril	57 454	36 860	20 594	88 021	66 146	19 389	2 486	8 692
Mayo	70 055	51 060	18 995	72 015	62 416	5 777	3 822	+ 7 639
Junio	53 047	37 016	16 031	77 773	70 919	4 687	2 167	17 872

1/ Los registros de Importación por cuenta de Empréstitos para los años 58 59 y 60 se encuentran incorporados en partidas correspondientes No reembolsables

2/ Incluye los registros autorizados como no reembolsables por SUPERCOMEX y convertidos luego a reembolsables en virtud del decreto 3054 de 1962

3/ En 1969 solo incluye café

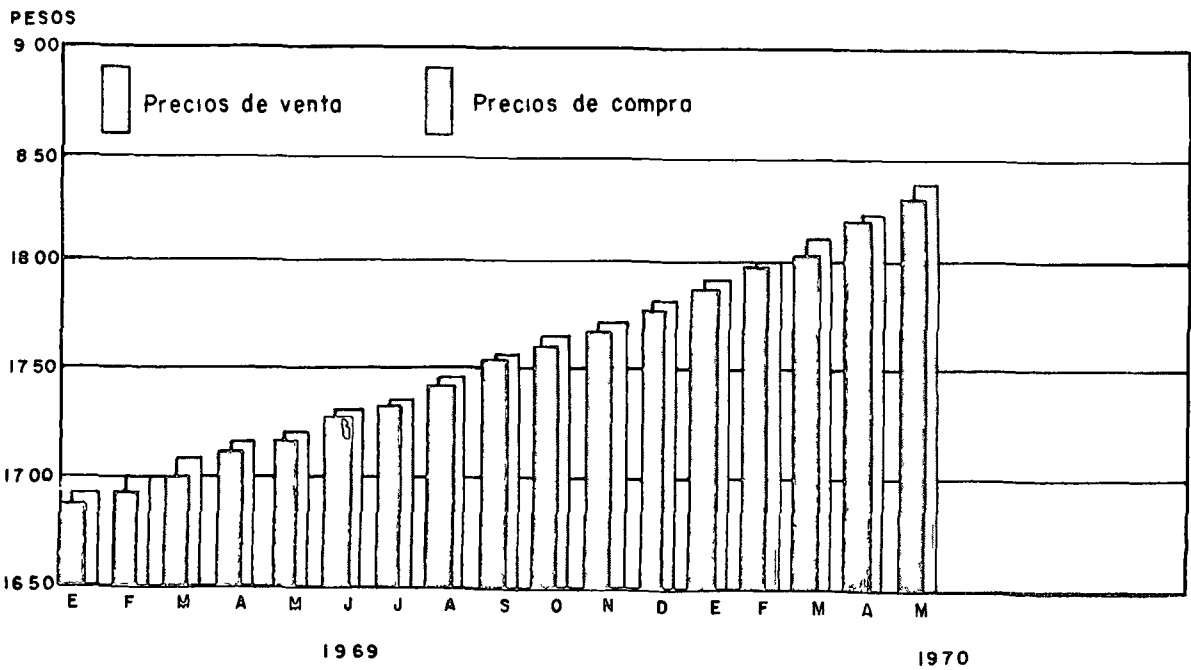
FUENTE INCOMEX

5 5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual
Abril de 1968 Mayo 1970

AÑOS Y MESES		Precio de Compra	Precio de Venta	AÑOS Y MESES		Precio de Compra	Precio de Venta
1968	Abril	16 01	16 09	Mayo		17 17	17 21
	Mayo	16 19	16 22	Junio		17 27	17 31
	Junio	16 27	16 31	Julio		17 33	17 37
	Julio	16 31	16 35	Agosto		17 44	17 47
	Agosto	16 39	16 42	Septiembre		17 55	17 58
	Septiembre	16 49	16 52	Octubre		17 61	17 66
	Octubre	16 59	16 66	Noviembre		17 69	17 73
	Noviembre	16 76	16 79	Diciembre		17 79	17 83
	Diciembre	16 86	16 90				
				1970	Enero	17 90	17 94
1969	Enero	16 88	16 92	Febrero		18 00	18 04
	Febrero	16 94	16 98	Marzo		18 09	18 13
	Marzo	17 04	17 10	Abril		18 20	18 24
	Abril	17 13	17 17	Mayo		18 29	18 33

Fuente Banco de la Republica

5 5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual



* Promedios mensuales
FUENTE Revista Banrepública

PRECIOS Y COSTOS

5 6 1 Índice de Precios en Bogotá

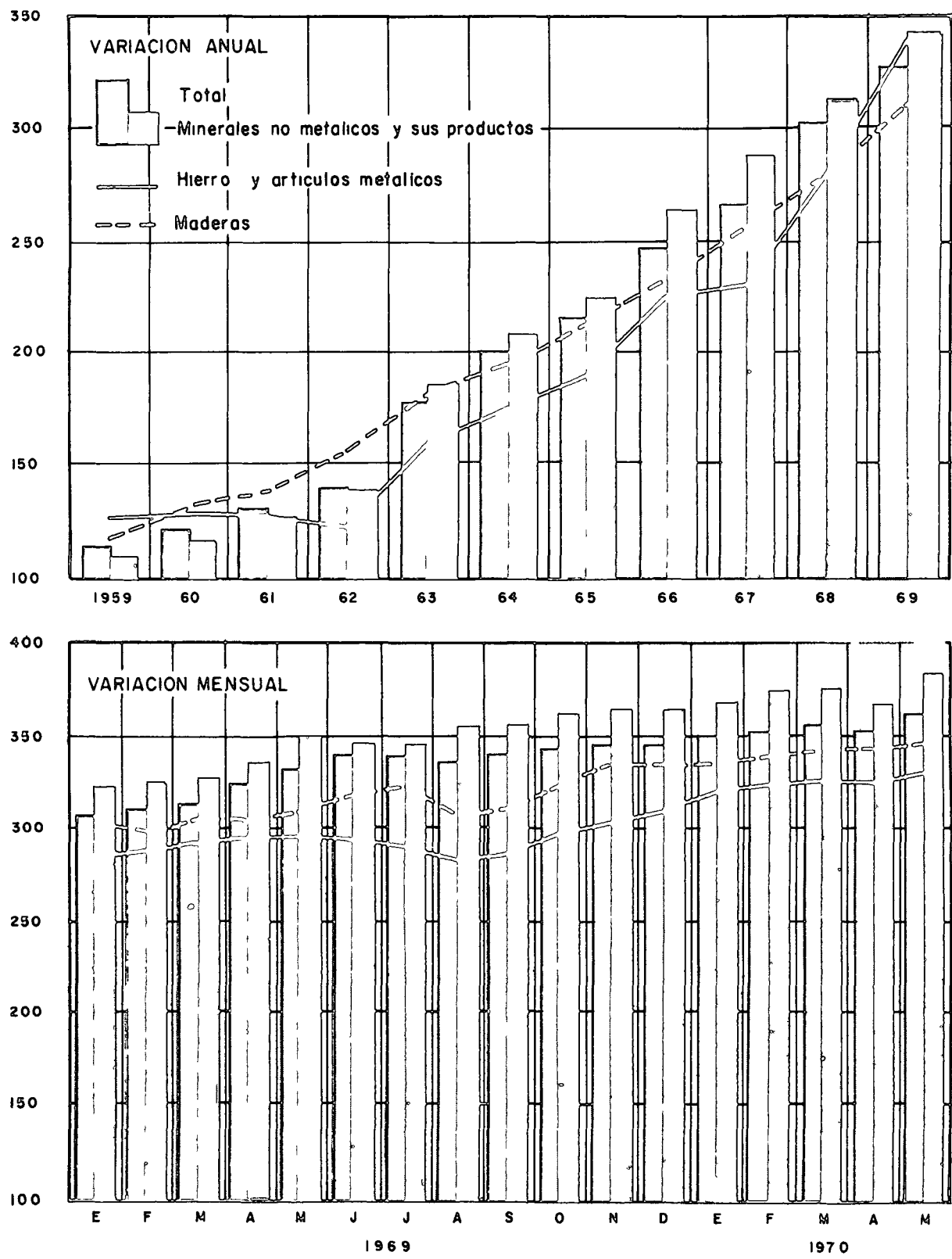
(Base 1958=100)

AÑOS Y MESES		TOTAL	Minerales no metálicos y sus Productos	Hierro y Artículos Metálicos	MADERAS
1958		100 0	100 0	100 0	100 0
1959		111 6	107 5	122 0	115 4
1960		119 2	113 7	125 8	127 7
1961		126 2	124 1	121 4	133 5
1962		140 6	140 5	119 4	153 2
1963		179 5	184 3	158 3	181 8
1964		200 8	212 5	173 1	193 7
1965		216 7	226 3	183 3	215 3
1966		249 3	264 9	224 7	233 3
1967		266 9	285 8	226 5	253 0
1968		301 0	317 8	280 9	280 2
1969		328 9	345 5	294 4	312 5
1968	Enero	288 8	303 6	279 1	266 3
	Febrero	293 2	310 9	279 9	267 3
	Marzo	296 0	314 1	281 2	270 1
	Abril	297 5	313 8	283 5	274 2
	Mayo	296 9	314 5	281 4	272 2
	Junio	297 3	312 7	278 1	278 4
	Julio	303 8	321 5	279 2	283 4
	Agosto	301 8	316 8	284 3	282 7
	Septiembre	306 0	321 1	283 3	289 5
	Octubre	310 1	329 6	280 5	289 0
	Noviembre	309 0	327 6	280 5	289 8
	Diciembre	312 4	327 4	280 4	300 4
1969	Enero	311 2	322 1	288 3	302 4
	Febrero	312 5	326 5	289 0	298 3
	Marzo	315 8	327 6	290 8	307 2
	Abril	325 3	344 2	296 0	305 1
	Mayo	331 3	350 6	297 0	312 9
	Junio	330 3	345 1	296 1	320 0
	Julio	330 2	344 8	289 8	326 3
	Agosto	329 0	354 0	282 5	307 1
	Septiembre	332 4	354 2	285 8	316 2
	Octubre	339 4	358 8	298 1	324 6
	Noviembre	343 7	360 2	301 6	334 8
	Diciembre	344 1	360 4	319 4	333 9
1970	Enero	350 6	369 0	320 0	331 9
	Febrero	352 3	371 0	322 1	332 8
	Marzo	356 2	373 1	325 5	340 1
	Abril	354 4	368 3	323 2	342 3
	Mayo	363 4	383 3	327 8	344 5

FUENTE Banco de la Republica

5 6 2 Materiales de Construcción Índice de Precios en Bogotá

(Base 1958=100)



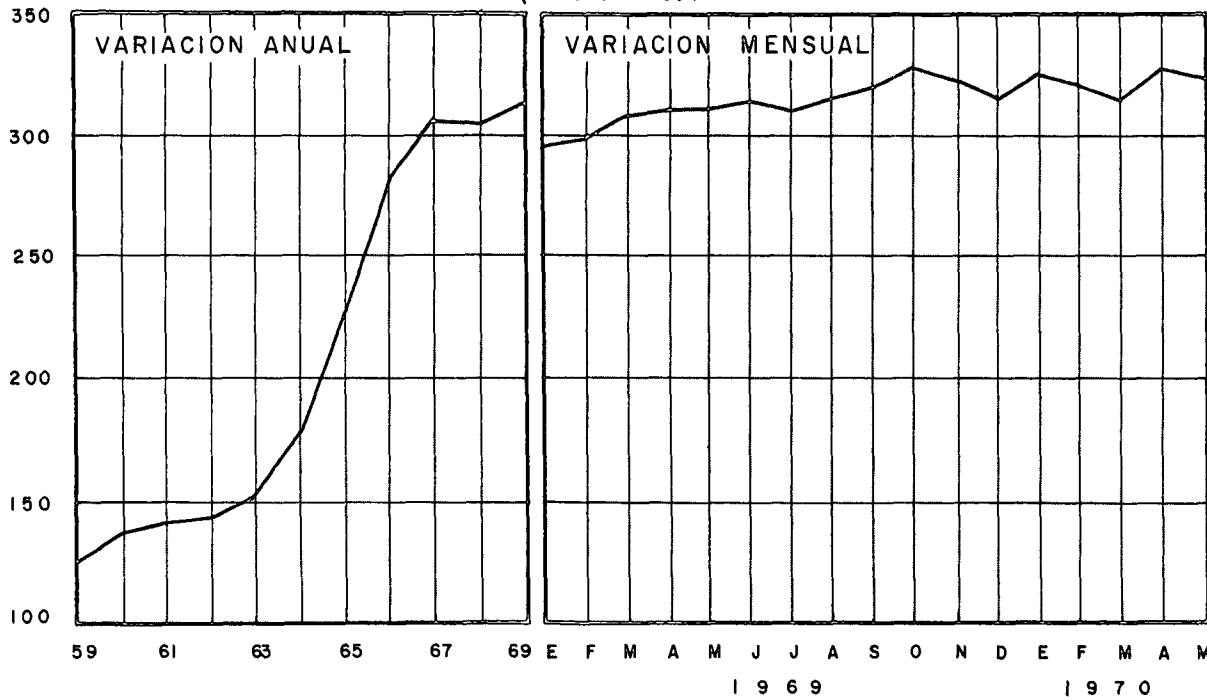
FUENTE Banrepublica Cifras corregidas

5 6 3 Feria de Medellín Índice Total de Precios
(Índice Base 1950=100)

AÑOS Y MESES	Promedio Anual y Mensual	AÑOS Y MESES	Promedio Mensual
1958	100 0	Octubre	304 0
1959	125 6	Noviembre	305 9
1960	133 6	Diciembre	310 8
1961	139 0	1969 Enero	298 5
1962	141 8	Febrero	298 9
1963	151 9	Marzo	310 4
1964	179 4	Abril	312 1
1965	228 5	Mayo	312 8
1966	285 9	Junio	316 6
1967	308 0	Julio	310 8
1968	307 2	Agosto	316 7
1969	314 8	Septiembre	320 5
1968 Enero	296 5	Octubre	329 9
Febrero	300 2	Noviembre	326 0
Marzo	306 4	Diciembre	323 9
Abril	305 0	1970 Enero	329 3
Mayo	313 8	Febrero	327 5
Junio	315 7	Marzo	320 0
Julio	311 3	Abril	331 5
Agosto	308 7	Mayo	328 2
Septiembre	309 1		

FUENTE Banco de la República

5 6 3A Feria de Medellín Índice Total de Precios
(1958 = 100)



FUENTE Banco de la Republica Cifras corregidas

6 - ECONOMIA

EXTERNA

	Pag No
Comentarios	95
1 1 Balanza Comercial por Registros	96
1 2 Balanza Comercial de Bienes	97
1 3 Balanza Cambiaria	98
1 4 Movimiento de Cambio Aprobado	99
2 1 Valor de los principales Productos de Exportación	101
2 2 Valor de los principales Productos de Exportación Gráfico	101
2 3 Valor (FOB) de las Exportaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países	102
2 4 Valor (FOB) de las Exportaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países Gráfico	102
3 1 Composición de las Importaciones según Utilización	103
3 2 Valor (CIF) de los 10 principales Grupos de Productos de Importación	103
3 3 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países	104
3 4 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países Gráfico	104
4 1 Deuda Pública Externa	105
4 2 Origen Porcentual de la Deuda Pública Externa Gráfico	107

COMENTARIOS

1 Balanza Comercial por Registros

En Exportaciones señaló aumento considerable en el primer semestre de 1970 al situarse en US\$362 millones (superior en 100 millones de dólares a la de igual período de 1969). Se estima que al finalizar el año puede llegar a duplicarse esta cuantía lo que de lograrse superará lo alcanzado antes en la historia del comercio exterior colombiano.

Este incremento se debe no sólo a los elevados precios del café sino a los incentivos y facilidades otorgados para la exportación de otros productos lo que se ha traducido en el aumento de divisas que están favoreciendo el desarrollo armónico de la economía nacional.

En cuanto a las importaciones los registros presentan crecimiento similar al de exportaciones debido principalmente a la adquisición de bienes intermedios y de capital lo que hace que dicho aumento no sea exagerado ya que se trata de artículos para la elaboración de productos finales que engrosan el valor total de las exportaciones.

2 Balanza Comercial de Bienes

A fin de suministrar una visión general de los artículos adquiridos por el país en 1969 se presentan las estimaciones correspondientes a bienes de consumo, bienes intermedios y bienes de capital los cuales presentan un alto porcentaje de los que son indispensables para la industria en la elaboración de productos finales.

3 Balanza Cambiaria

En el curso del primer trimestre de 1970 mantuvo estabilidad. Se destaca la capacidad de pago (amortización e intereses) y el aumento considerable de las reservas netas cuyo valor alcanza a un total de US\$ 169 millones al finalizar el período.

4 Principales Productos de Exportación

A excepción del café merecen mención los de las llamadas "exportaciones menores" y dentro de éstos el algodón, el ganado vacuno en pie, el tabaco, el azúcar y especialmente el rubro "Resto de artículos" cuyo valor alcanzó a un total de US\$ 117 millones.

5 Principales Productos de Importación

Los valores por productos de importación se emplearon principalmente en adquisiciones para el incremento de la capacidad instalada y dentro de estos bienes los afectos a un mejor funcionamiento de la industria como maquinaria eléctrica y materiales de transporte.

6 Comercio Global por Grupos Económicos

Se mantiene dentro de un ritmo normal. Cabe señalar el comercio efectuado con los países del bloque socialista por su incremento notable. Otros grupos económicos que se destacan son ALALC, Resto de Europa, Asia y Oceanía con los que se han intensificado las relaciones.

7 Deuda Pública Externa

En 1969 se registró disminución de 12,7% con referencia a 1968 al pasar de US\$ 1.270 millones a \$ 1.219 millones de uno a otro de estos años.

(1) - Las cifras de las series que aparecen en la presente edición del "Boletín Mensual de Estadística" han sido verificadas por la Coordinación General de Comercio Exterior.

6 1 1 Balanza Comercial por Registros

(Miles de Dólares)

Años y Meses		Registros de Exportacion			Registros de Importacion				
		Total (1)	Mayores (2)	Menores (3)	Total (4)	Ce tificados de Cambio (5)	Empréstitos (6)	No reembolsables (7)	Balan a (1 5)
1958		409 260	409 260		308 248	276 514	1/	31 734	+ 132 746
1959		417 527	405 177	12 350	402 919	378 884	1/	24 035	+ 38 643
1960		382 033	354 836	27 197	487 763	445 183	1/	42 580	63 150
1961		373 707	333 982	39 325	523 935	462 416	17 476	44 043	88 709
1962		401 246	351 582	49 664	455 128	2/ 396 662	25 671	32 795	+ 4 584
1963		362 654	321 252	41 402	555 638	470 798	20 579	64 261	108 144
1964		463 343	408 669	54 674	518 869	454 739	16 810	47 320	+ 8 604
1965		443 378	346 742	96 636	485 666	424 230	17 953	43 483	+ 19 148
1966		438 902	333 201	105 701	628 577	568 582	20 098	39 897	129 680
1967		431 588	312 392	119 196	507 156	422 208	48 828	36 120	+ 9 380
1968		510 963	353 792	157 171	618 773	516 480	65 054	37 239	5 517
1969	3/	561 125	352 276	208 549	755 144	638 510	70 826	45 808	77 385
1969	Enero	30 699	15 933	14 766	47 932	44 533	1 776	1 623	13 834
	Febrero	38 144	24 278	13 866	47 477	41 824	3 091	2 562	3 680
	Marzo	50 810	30 895	19 915	60 888	55 811	2 213	2 864	5 001
	Abril	39 812	22 416	17 396	77 535	56 160	12 808	8 567	16 348
	Mayo	51 295	33 222	18 073	52 242	44 503	4 408	3 331	+ 6 792
	Junio	52 002	31 314	20 688	58 630	49 613	5 611	3 407	+ 2 389
	Julio	41 823	24 035	17 788	76 418	59 989	14 152	2 277	18 166
	Agosto	36 751	23 104	13 647	56 639	50 382	3 808	2 449	13 631
	Septiembre	61 230	41 426	19 804	64 770	53 020	9 080	2 670	+ 8 210
	Octubre	41 880	27 145	14 735	70 339	61 321	5 917	3 101	19 441
	Noviembre	51 930	33 802	18 128	75 770	60 763	3 885	11 122	8 833
	Diciembre	64 749	45 006	19 743	66 503	60 590	4 078	1 835	+ 4 159
1970	Enero	48 513	34 600	13 913	65 522	54 385	7 672	3 465	5 872
	Febrero	60 040	42 701	17 339	75 435	62 811	10 278	2 346	2 771
	Marzo	73 394	52 324	21 070	75 467	68 216	4 944	2 307	+ 5 178
	Abril	57 454	36 860	20 594	88 021	66 146	19 389	2 486	8 692
	Mayo	70 055	51 060	18 995	72 015	62 416	5 777	3 822	+ 7 639
	Junio	53 047	37 016	16 031	77 773	70 919	4 687	2 167	17 872

1/ Los registros de Importación por cuenta de Empréstitos para los años 58 59 y 60 se encuentran incorporados en partidas correspondientes No reembolsables

2/ Incluye los registros autorizados como no reembolsables por SUPERCOMEX y convertidos luego a reembolsables en virtud del decreto 3054 de 1962

3/ En 1969 solo incluye café

FUENTE INCOMEX

6 1 2 Balanza Comercial de Bienes

(Miles de Dolares)

Años y Meses		IMPORTACIONES (C I F)				EXPORTACIONES (F O B)			
		Total 1/	Bienes de consumo	Bienes Intermedios	Bienes de capital	Total 2/	Café	Menores	Balanza (2 - 1)
1958		399 932	21 599	173 056	82 805	460 715	354 514	39 630	+ 60 783
1959		415 588	27 160	207 034	114 860	473 004	361 246	38 466	+ 57 416
1960		518 585	37 850	233 604	169 946	464 578	332 249	52 331	- 54 007
1961		557 129	59 971	250 153	161 319	434 467	307 827	58 401	- 122 662
1962		540 351	32 751	260 516	166 232	463 403	332 020	70 799	- 76 948
1963		506 023	28 075	258 505	157 432	446 657	303 006	66 453	- 59 366
1964		586 291	26 522	303 915	195 804	548 136	394 228	78 946	- 38 155
1965		453 502	21 032	182 315	177 164	539 144	343 901	107 074	+ 85 642
1966		674 146	47 359	350 097	207 932	506 004	328 266	106 063	- 168 142
1967		496 862	35 376	219 956	186 540	509 923	322 372	126 339	+ 13 061
1968		643 260	32 213	231 500	233 723	558 278	351 441	170 503	- 84 982
1969		686 047	* 70 758	* 301 941	305 600	607 506	343 915	206 619	- 78 541
1969	Enero	56 923	* 5 407	* 28 063	* 22 883	32 476	12 642	17 312	- 24 447
	Febrero	38 158	3 663	18 773	15 186	46 614	25 176	18 500	+ 8 456
	Marzo	38 716	3 561	15 215	19 512	52 392	34 662	16 241	+ 13 676
	Abril	47 433	4 553	19 210	23 084	44 043	20 987	18 749	- 3 390
	Mayo	62 335	7 667	29 546	23 874	65 197	32 723	26 504	+ 2 862
	Junio	53 775	4 819	30 798	22 511	58 966	35 527	18 081	+ 191
	Julio	66 586	8 256	32 360	25 369	40 410	19 274	16 169	- 26 176
	Agosto	71 339	6 777	35 241	28 606	47 011	24 092	16 537	- 24 388
	Septiembre	65 099	7 421	25 518	31 247	63 267	43 828	12 262	- 1 832
	Octubre	65 024	8 258	28 025	28 220	42 823	20 909	16 551	- 22 201
	Noviembre	59 537	4 882	18 337	35 900	51 311	32 489	13 157	- 8 226
	Diciembre	56 062	5 494	20 855	29 208	62 996	41 606	16 856	+ 6 934

* Estimaciones de la Coordinación de comercio exterior 1/ el total incluye bienes no clasificados 2/ el total incluye petroleo
FUENTE DANE

6 1 3 Balanza Cambiaria

(Miles de Dolares)

Años y Meses	INGRESOS (A)				EGRESOS (B)		
	Total (A)	Exportaciones	Petróleo y Oro	Otros Conceptos	Total (B)	Mercancías y servicios	Otros Conceptos
1962	433 541	354 109	39 102	40 330	532 654	511 535	21 119
1963	418 515	357 638	39 420	21 457	413 751	361 832	51 919
1964	574 606	512 994	44 362	17 250	504 263	447 637	56 626
1965	495 786	445 448	36 549	13 789	375 321	328 159	47 162
1966	471 653	398 031	36 484	37 138	530 176	456 928	73 248
1967	631 766	435 873	24 604	171 289	589 479	477 928	111 551
1968	646 920	492 578	30 977	123 365	597 169	458 815	138 354
1969	687 358	540 050	22 313	124 995	645 023	507 922	137 101
1969 Enero	49 059	39 288	1 910	7 861	47 498	39 595	7 903
Febrero	44 980	34 400	2 259	8 321	42 204	35 568	6 636
Marzo	54 877	40 409	2 080	12 388	46 179	38 302	7 877
Abril	52 908	39 777	1 739	11 392	48 987	38 122	10 865
Mayo	54 628	42 325	1 973	9 330	52 256	43 092	9 164
Junio	54 743	42 123	2 607	9 013	57 943	45 913	12 030
Julio	55 791	43 803	1 503	10 485	54 660	41 676	12 984
Agosto	54 332	42 825	1 162	10 345	50 265	36 879	13 386
Septiembre	68 775	55 352	2 153	11 270	63 679	48 859	14 820
Octubre	68 217	54 217	1 490	12 510	58 786	46 598	12 188
Noviembre	64 424	52 024	2 197	10 203	58 951	46 290	12 661
Diciembre	64 624	51 507	1 240	11 877	62 615	47 028	16 587
1970 Enero	68 459	56 749	2 063	9 647	47 817	36 668	11 149
Febrero	77 044	62 623	2 752	11 669	48 150	39 726	8 424
Marzo	65 313	51 129	2 093	12 091	56 029	44 772	11 257

FINANCIACION EXTERNA

Años y Meses	EGRESOS (D)			Balanza Total	Balanza Parcial I (A B)	Balanza Parcial II (C D)	Reservas Netas (Banco de la Republica)
	Ingresos (C)						
		Amortización	Intereses				
1962	255 688	198 894	11 253	53 572	99 113	+ 45 541	79 495
1963	437 770	423 137	9 547	+ 9 850	+ 4 764	+ 5 086	111 945
1964	496 075	541 523	10 222	+ 14 673	+ 70 343	+ 55 670	122 020
1965	225 545	328 172	12 016	+ 5 822	+ 120 465	+ 114 643	61 458
1966	371 657	284 902	28 094	+ 138	58 523	+ 58 661	94 763
1967	367 950	399 251	11 202	216	+ 42 287	42 503	36 254
1968	262 235	205 480	43 789	+ 62 717	49 751	+ 12 966	+ 35 160
1969	257 542	198 404	61 827	+ 39 646	+ 42 335	2 689	+ 96 636
1969 Enero	16 114	27 153	4 540	14 018	+ 1 561	15 579	+ 36 166
Febrero	16 255	9 406	3 119	+ 6 506	+ 2 776	+ 3 730	44 018
Marzo	21 526	21 951	4 923	+ 3 350	+ 8 698	5 348	+ 51 056
Abril	13 472	18 120	6 099	6 826	+ 3 921	10 747	+ 44 313
Mayo	29 652	20 444	5 595	+ 5 985	+ 2 372	+ 3 613	50 508
Junio	21 882	13 415	5 783	516	+ 3 200	+ 2 684	+ 50 285
Julio	20 706	13 123	6 515	+ 2 199	+ 1 131	+ 1 068	+ 53 963
Agosto	25 009	9 296	2 807	+ 16 973	+ 4 067	+ 12 906	+ 64 158
Septiembre	25 379	22 838	5 610	+ 2 027	+ 5 096	3 069	+ 76 330
Octubre	20 766	10 077	7 252	+ 12 868	+ 9 431	+ 437	+ 90 020
Noviembre	16 177	17 641	4 736	727	+ 5 473	6 200	+ 21 403
Diciembre	30 603	14 940	4 848	+ 11 824	+ 1 009	+ 10 815	+ 96 636
1970 Enero	35 567	12 308	6 959	+ 36 942	+ 20 642	+ 16 300	+ 114 580
Febrero	14 941	17 287	6 742	+ 19 806	+ 28 894	9 088	+ 157 584
Marzo	29 990	34 231	7 532	2 489	+ 9 284	11 773	+ 169 400

() No hubo movimiento () No hay cifras disponibles Cifras corregidas
FUENTE: Revista Banco de la Republica

6 1 4 Movimiento de Cambio Aprobado

(Miles de Dólares)

CONCEPTOS	1 9 7 0				
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
I REGIMENES ESPECIALES					
A Compras Petroleo Crudo	1 627	2 712	5 182	1 788	3 392
B Divisas Cargo Presupuesto Nacional					
Deuda Publica a) Amortización	175	2 898	1 447	1 800	1 018
b) Intereses	645	2 030	1 475	1 045	693
Sub total Deuda Publica (a + b)	820	4 928	2 922	2 845	1 711
Diplomaticos y Organismos Internacionales	608	1 121	966	1 189	707
Compromisos Contractuales					1
Total Regimenes Especiales (A+B)	3 055	8 761	9 070	5 822	5 811
II CERTIFICADOS DE CAMBIO					
1) A) PAGO MERCANCIAS a) Giro ordinario	18 516	21 373	27 248	29 567	24 272
b) ALALC	1 883	2 905	3 816	3 052	4 087
Sub-total (a + b)	20 399	24 278	31 065	32 619	28 359
Comp nsación	8 143	2 727	2 636	4 746	3 009
Créditos Banco de la Republica	488	1 374	734	1 389	233
A I D	6 476	5 573	3 583	3 839	4 533
Sub total A	35 506	33 952	38 017	42 593	36 134
B) Pago Mercancias Regimenes Especiales a) San Andrés	399	640	466	652	550
b) Leticia	19	75	25	48	55
Sub total Regimenes Especiales (a + b)	418	715	491	700	605
Compras de Oro pagado en dólares	72	545	78	1 412	731
Total p go de Mercancias (A+B)	35 996	35 210	38 586	44 705	37 470
2) DEUDA E INVERSION EXTERNA					
Amortización A) Deuda Publica	2 877	2 100	2 334	4 006	1 583
B) Deuda Privada Arts 28-33	80	15	86	125	97
C) Deuda Privada Numeral 12	1 253	3 389	6 100	3 916	5 524
Sub total Amortización (A+B+C)	4 210	5 504	8 520	8 047	7 204
Reembolsos Capitales Extranjeros		54	235	17	102
Saldos Negativos Bancos					
Avaes Bancarios					
In e ones Colomb s n el exte or	205				
Intereses A) Deuda Publica	2 628	986	1 072	2 983	977
B) Deuda Privada Arts 28 33	17	14	65	470	82
C) Deuda Pri ada Numeral 12	830	1 428	1 473	1 228	1 336
D) Gastos Bancarios a) Cables com etc	173	283	242	331	250
b) Intereses Bancarios	1 240	1 021	1 844	1 521	1 669
Sub-total gastos Bancario (a + b)	1 413	1 304	2 086	1 852	1 929
E) Proveedores	448	430	1 746	552	467
Sub-total Intereses (A+B+C+D+E)	5 336	4 162	6 442	6 985	4 791
Dividendos	1 335	1 717	1 885	2 347	1 894
Regalias etc a) Regalias marcas patentes etc	549	578	1 881	1 191	528
b) Regalias Peliculas	324	8	54	388	136
c) Material cinematográfico	32	99	2	38	70
Sub-total Regalias y Similares (a+b+c)	905	685	1 937	1 617	734
Total de la Deuda e Inversiones Externa	11 991	12 122	19 019	19 013	14 725
3) PAGO SERVICIOS VARIOS					
G stos E po t c on a) Fletes	43	143	180	198	185
b) Comisiones	59	59	40	50	19
c) Seguros	3	3	6	3	19
d) Ot as	31	45	67	44	587
Sub total Gastos Expo tac ón (a+b+c+d)	136	250	293	295	810

FUENTE Boletín Mo imiento de Cambio del Banco de la Republica

6 1 4 Movimiento de Cambio Aprobado (Miles de Dolares)

CONCEPTOS	1 9 7 0				
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Fletes Importación a) 80%	2 889	1 345	2 858	3 693	1 757
b) Charter	183	65	314	261	25
c) 100 % AID	1			63	
Sub total Fletes importación (a+b+c)	3 073	1 410	3 172	4 017	1 782
Reaseguros	219	74	16	462	197
Pago de Sinistros	2	26			1
Seguros Importación	2	67	1	7	2
Recaudos consulares	20	35	48	36	37
Visado consular	17	4	101	10	4
Otros gastos importacion	69	42	78	80	43
Transporte a) Gastos transporte aéreo y marítimo	18	6	14	130	99
b) Seguro de naves cascos etc	328	5	49	306	555
Sub total transporte (a+b)	346	11	63	436	654
Pasajes Internacionales	341	804	248	452	604
Viajeros a) Ordinarios	467	616	894	1 541	2 245
b) Especiales	90	95	105	159	170
Sub total viajeros (a+b)	557	711	999	1 700	2 415
Estudiantes	263	353	258	302	222
Profesionales y Tecnicos	4	8	30	12	7
Prestación servicios a) Asistencia Técnica	514	263	448	352	666
b) Servicios Artísticos	260	126	135	29	69
c) Contratos de trabajo	54	52	45	66	74
d) Servicios varios	213	157	252	175	253
Sub total Pr stación servicios (a+b+c+d)	1 041	598	880	622	1 062
Gastos prensa etc a) Prensa radio TV	25	86	47	61	76
b) Películas a precio fijo		171	136	60	115
Sub total gastos prensa etc (a+b)	25	257	183	121	191
Suscripciones a) Revistas y periódicos	38	63	40	61	53
b) Cuotas de afiliación	10	16	17	16	42
c) Libros	2	4	2	3	4
Sub total suscripciones (a+b+c)	50	83	59	80	99
Servicios médicos	49	31	41	57	44
Total pago servicios arios	5 214	4 764	6 470	8 689	8 174
4) GASTOS DIVERSOS EXTERIOR					
Drogas	1		1		-
Faltantes mercancías	34	104	49	46	50
Venta vehiculos importados por Diplomáticos	8	3	9	3	5
Sucursales y oficinas	47	147	163	83	65
Sistema de seguridad social	1		16	7	2
Término Misiones Diplomáticas	41	28	53	23	27
Instalaciones Diplomáticos Colombianos	11	30	19	1	4
Residentes a) Sosténimiento	18	18	18	19	20
b) Rentas	20	33	21	25	27
Sub total Residente (a+b)	38	51	39	44	47
Herencias y Legados			1		
Artículo 36 Decreto 444/67				65	500
Total gastos diversos exterior	181	363	350	272	700
Total certificados de cambio (1+2+3+4)	54 382	52 459	64 425	72 679	61 069
Total cambio aprobado (1+11)	57 437	61 220	73 495	78 501	66 880
Anexo compras de Oro					
1) Grandes productores a) 50 / pagado en dolares	149	126	199	200	195
b) 50% pagado en pesos	149	126	199	200	195
2) Pequeños productores 100 % pagado en pesos	169	118	128	205	212
3) Vendido para usos industriales	147	97	185	185	229
Total compras de oro (1+2+3)	614	467	711	790	831

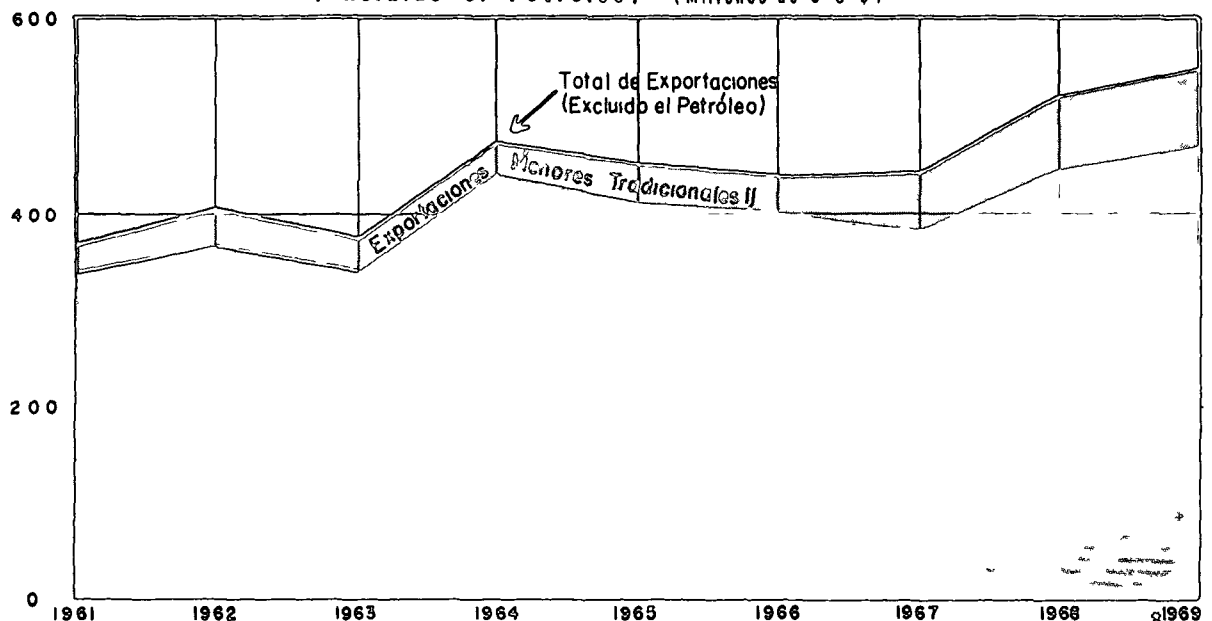
FUENTE Boletín movimiento de Cambio del Banco de la República

6 2 1 Valor de los Principales Productos de Exportacion (Excluido el Petroleo) (Miles de Dólares)

Años y Meses	Total	Café	Bananos	Algodón	Azucar	Ganado en pie	Tabaco	Cemento portland gris y blanco	Cueros y pieles	Resto de artículos
1958	394 144	354 514	15 496	2/	2/	33	1 982	1 209	918	19 992
1959	399 712	361 246	13 876	6	2/	91	1 995	2 210	802	19 486
1960	384 580	332 249	13 687	12 587	9	107	2 376	2 000	268	21 297
1961	366 228	307 827	14 055	10 128	5 207	99	4 044	2 407	661	21 800
1962	402 819	332 020	10 644	15 638	7 382	244	5 690	1 997	1 774	27 430
1963	369 459	303 006	13 257	9 346	5 480	269	7 167	1 559	2 003	27 372
1964	473 174	394 228	12 406	6 277	3 271	430	9 437	2 315	3 330	41 510
1965	450 975	343 901	18 620	8 040	7 597	6 466	7 205	2 221	4 755	52 170
1966	472 016	328 266	19 998	2 176	8 257	6 104	5 551	2 125	3 844	60 737
1967	448 711	322 372	25 003	15 355	11 256	1 557	4 390	2 665	3 639	62 474
1968	522 045	351 441	24 692	27 839	14 906	1 689	4 903	3 808	6 311	86 456
1969	550 834	343 715	19 125	31 786	14 749	6 873	7 256	3 117	7 203	117 010
1969 Enero	29 954	12 642	1 679	5 160	688	323	696	248	338	8 180
Febrero	43 676	25 176	1 097	3 398	1 375	271	548	600	541	10 688
Marzo	50 903	34 662	1 669	2 539	1	413	881	80	941	9 717
Abril	39 736	20 987	1 125	3 517	1 546	322	866	306	882	10 185
Mayo	59 227	32 723	3 030	4 043	2 227	379	846	442	977	14 560
Junio	53 608	35 527	1 045	3 031	1 806	269	781	133	812	10 204
Julio	35 443	19 274	1 453	1 031	2 281	226	1 411	168	382	9 217
Agosto	40 629	24 092	1 340	2 442	2 865	365	363	227	394	8 541
Septiembre	56 090	43 828	1 356	1 925		224	91	232	365	8 089
Octubre	37 460	20 909	1 690	2 533	864	1 359	141	130	518	9 316
Noviembre	45 646	32 489	1 813	492	352	1 014	150	175	366	8 795
Diciembre	62 996	41 606	1 828	1 675	744	1 718	482	376	687	13 880

FUENTE DANE 1/ Excluido el petróleo 2/ Sin movimiento

6 2 2 Valor de los Principales Productos de Exportacion (Excluido el Petroleo) (Millones de U S \$)



1) Incluye banano, algodón, azúcar, tabaco y langostinos

2) Comprende el resto de exportaciones (Sin petróleo crudo)

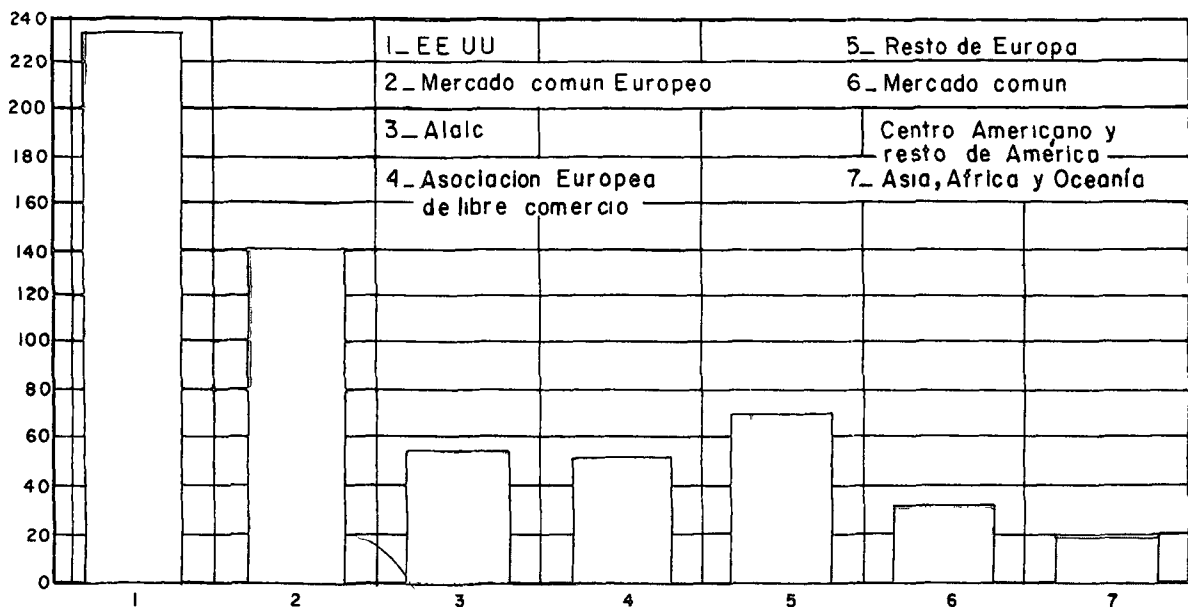
* Incluye hasta Diciembre y se basa en los tabulados del DANE

**6 2 3 Valor (F O B) de las Exportaciones por Continentes
y Grupos Economicos de Paises
(Miles de Dólares)**

AÑOS Y MESES	Total	Estados Unidos	ALALC	Mercado comun Centro Americano	Resto de America	Asociacion Europea de libre Comercio	Mercado Comun Europeo	Resto de Europa	Asia	Africa	Oceania	Medio Oriente
1958	460 715	318 847	4 281	1 137	38 598	23 056	66 474	5 940	2 323	418	()	1 093
1959	473 004	322 877	4 086	1 428	18 978	40 367	73 863	8 634	2 398	312	61	496
1960	464 578	296 894	6 228	607	17 596	35 381	89 075	13 070	5 055	412	261	296
1961	434 467	260 814	7 414	1 683	21 740	38 899	85 346	13 994	3 567	641	345	2
1962	463 403	265 276	8 371	2 186	26 164	38 738	94 643	22 280	3 797	978	918	50
1963	446 657	232 100	6 970	2 886	44 401	28 812	98 143	27 482	4 181	1 155	527	17
1964	548 136	280 915	12 787	4 193	49 908	35 927	122 123	36 558	4 084	883	755	199
1965	539 144	248 738	19 764	6 318	48 213	34 833	109 208	65 836	5 184	685	364	()
1966	506 004	218 942	31 851	3 812	36 844	47 448	105 154	55 606	7 505	363	61	()
1967	509 923	217 949	23 076	3 338	34 632	45 273	124 127	54 018	5 807	545	78	316
1968	558 273	202 224	34 235	4 221	22 062	51 593	136 253	56 571	12 575	922	114	477
1969	607 506	233 154	54 745	4 943	32 295	52 184	140 096	72 488	14 140	1 879	1 021	485
1969 Enero	32 476	8 949	2 988	315	2 215	3 084	8 920	5 252	437	203	3	112
Febrero	46 614	19 171	3 645	334	3 435	3 793	12 246	3 350	426	91	37	85
Marzo	52 392	19 727	3 526	520	1 777	3 811	14 074	7 927	830	142	10	45
Abril	44 043	15 538	4 830	396	2 400	4 229	9 443	4 909	2 068	217	9	7
Mayo	65 197	24 303	6 296	681	3 738	6 927	12 064	9 032	1 732	322	40	61
Junio	58 966	23 084	4 087	238	2 552	4 490	16 194	6 025	2 158	73	3	61
Julio	40 410	14 939	4 197	391	3 397	3 311	9 499	3 775	867	5	3	27
Agosto	47 011	20 930	4 032	401	2 848	4 910	8 308	3 640	977	24	895	45
Sptbre	63 268	23 387	4 618	268	3 666	5 889	13 577	11 077	447	10	()	27
Octubre	42 823	16 956	6 276	498	2 224	4 518	9 447	1 916	955	15	()	18
Nbre	51 311	21 223	4 570	215	1 553	3 580	10 890	6 320	2 249	652	()	62
Dbre	62 996	25 019	5 676	689	2 490	3 642	15 418	9 265	698	27	20	3

() Sin movimiento Fuente DANE

**6 2 4 Valor (F O B) de las Exportaciones por Continentes
y Grupos Economicos de Paises - 1969 (Millones de Dólares)**



Nota valor (Fob) de las exportaciones de Medio Oriente = 553 000 dolares

FUENTE TABULADOS DANE

6 3 1 Composición de las Importaciones según Utilización (Valor C I F en miles de Dólares)

AÑOS	Importación Total	Bienes de Consumo	Bienes Intermedios	Bienes de Capital	Bienes no Clasificados
1958	399 932	21 599	173 056	82 805	122 472
1959	415 588	27 160	207 034	114 860	66 534
1960	518 585	37 850	233 604	169 946	77 185
1961	557 129	59 971	250 153	161 319	85 686
1962	540 351	32 751	260 516	166 232	80 852
1963	506 023	28 075	258 505	157 432	62 011
1964	586 291	26 522	303 915	195 804	60 050
1965	453 502	21 032	182 315	177 164	72 991
1966	674 146	47 359	350 097	207 932	68 758
1967	496 862	35 376	219 956	186 540	54 990
1968	643 260	32 213	231 500	233 723	145 823
1969	686 047	70 758	301 941	305 600	7 748

Estimaciones de la Coordinación de Comercio Exterior Fuente DANE

6 3 2 Valor (C I F) de los 10 Principales Grupos de Productos de Importación (Miles de Dólares)

AÑOS	Total	Maquinas y Aparatos material electrico	Productos Quimicos farmaceuti- cos y simi- lares	Metales Comunes y sus Pro- ductos	Material de Transporte	Productos de origen Vegetal	Materias Textiles y sus Produc- tos	Papel y sus Apli- caciones	Minerales	Productos de Indus- trias Ali- menticias liquidos al coholicos	Plasticos Cauchos y Similares	Resto
1958	399 932	101 238	66 557	55 726	32 151	30 011	24 924	20 325	15 572	14 199	9 955	29 274
1959	415 588	103 309	67 838	53 160	54 772	27 979	23 412	22 032	15 651	9 228	8 387	29 870
1960	518 535	146 357	78 645	68 238	77 326	24 677	23 244	26 176	17 495	6 695	13 256	36 426
1961	557 129	158 700	87 794	64 620	89 664	36 913	21 609	27 552	20 762	6 930	9 890	32 695
1962	540 351	169 402	87 425	62 644	61 134	23 788	20 221	26 311	21 848	7 964	12 323	47 291
1963	506 023	148 717	97 557	60 956	63 983	15 522	22 080	21 988	18 112	6 549	12 917	37 642
1964	586 291	172 632	99 877	78 964	84 085	27 026	24 255	21 677	14 328	8 970	11 576	42 901
1965	453 502	140 327	62 042	46 615	63 864	18 417	20 808	21 943	9 936	9 728	22 724	37 098
1966	674 092	169 116	128 819	83 765	89 443	34 331	25 775	32 280	14 128	15 360	31 807	49 268
1967	496 855	142 969	76 531	54 483	84 072	17 841	13 550	26 554	12 258	8 896	20 530	39 171
1968	643 247	187 515	100 793	64 916	117 351	25 577	14 936	35 938	10 403	13 273	25 603	46 942
1969	685 273	181 499	103 073	88 946	119 156	26 371	15 253	40 479	13 282	18 170	33 427	45 581

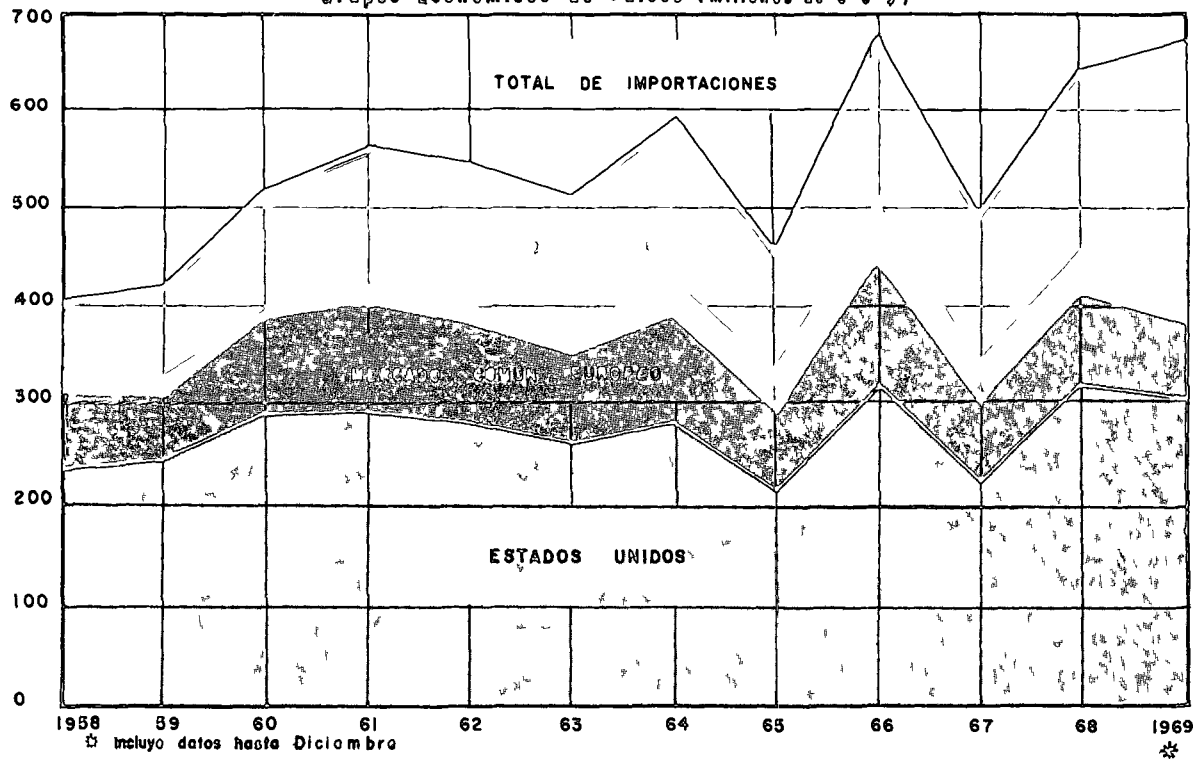
Fuente DANE

6 3 3 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países
(Miles de Dólares)

AÑOS Y MESES	Total	Estados Unidos	Alalc	Mercado Comun Centro América no	Resto de América	Asociación Europea de Libre Comercio	Mercado Comun Europeo	Resto de Europa	Asia	Africa	Oceanía	Medio Oriente
1958	399 932	237 592	10 529	1 500	20 060	40 771	78 419	4 041	5 973	545	604	857
1959	415 588	248 593	10 821	1 611	27 889	41 812	66 359	4 931	13 061	219	293	1 100
1960	518 585	290 063	8 035	1 370	29 896	56 803	98 885	9 821	17 095	328	289	492
1961	557 129	293 304	12 099	1 331	32 970	66 613	112 584	16 620	21 362	355	152	69
1962	540 351	283 651	14 144	2 190	32 239	65 836	104 742	19 807	16 988	406	339	49
1963	506 023	262 819	22 526	273	33 000	53 846	91 239	23 125	18 000	614	569	41
1964	586 291	283 370	34 919	581	31 302	66 540	108 019	36 333	23 169	448	435	1 167
1965	453 502	216 915	39 355	409	24 422	45 252	77 742	32 864	15 857	408	265	
1966	674 092	223 501	57 904	844	32 979	67 634	125 035	38 189	26 425	1 328	226	
1967	496 862	224 533	38 112	128	30 491	60 738	80 221	40 096	21 381	805	306	51
1968	643 260	324 073	47 965	51	26 305	58 477	94 285	64 547	24 121	830	468	168
1969	686 047	312 343	74 365	173	22 273	63 670	100 878	71 346	37 407	685	1 242	153
1969 Enero	56 923	24 102	5 114		2 088	5 194	10 036	6 777	3 425	152	10	25
Fbro	38 158	13 213	2 887	4	2 054	4 706	7 565	4 681	2 746	44	254	2
Marzo	38 746	17 745	3 543		788	4 294	5 624	4 120	2 318		272	6
Abril	47 433	22 882	4 525	o-	1 533	4 189	7 885	3 853	2 501		6	5
Mayo	62 335	29 009	6 784	1	2 626	6 559	8 320	6 776	2 219	o-	4	35
Junio	58 775	29 545	5 331	33	2 227	4 768	6 713	5 576	2 931	80	1 553	16
Julio	66 586	29 565	8 501	22	1 912	6 428	10 295	6 544	3 285		12	9
Agosto	71 339	30 847	12 805	14	2 612	5 728	9 773	6 363	3 195	o-	15	16
Sembre	65 099	29 601	9 165	64	2 247	4 984	10 091	5 560	3 336		21	27
Oebre	65 024	30 234	7 023	8	1 369	6 355	8 139	7 228	4 433	232		6
Novbre	59 537	30 947	4 188	27	1 597	4 800	8 127	5 745	3 872	140	85	3
Dbre	56 062	25 037	4 499	o-	1 220	5 710	8 310	8 123	3 146	o-	10	3

Fuente DANE

6 3 4 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países (Millones de U S \$)



6 4 I Deuda Pública Externa

(Miles de Dolares)

PRESTA MISTAS	PRESTATARIOS	1 9 6 0		1 9 6 1		1 9 6 2		1 9 6 3		1 9 6 4	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
	GRAN TOTAL	393 107	100 0	376 842	100 0	490 599	100 0	711 743	100 0	808 879	100 0
TOTAL	Gobierno Nacional	98 437	25 0	95 470	25 3	199 239	40 6	304 681	42 8	309 123	38 2
	Departamentos	40 272	10 2	62 813	16 7	61 326	12 5	60 159	8 5	64 120	7 9
	Municipios	46 881	11 9	59 653	15 9	94 728	19 3	150 347	21 1	149 308	18 5
	Entidades Oficiales	35 767	9 1	29 809	8 0	31 045	6 3	56 963	8 0	119 697	14 8
	Entidades Privadas con garan- tia publica	729	0 2	486	0 1	9 763	2 0	8 086	1 1	36 726	4 5
	Banco de la Republica (3)	171 021	43 6	128 602	34 1	94 498	19 3	131 507	18 5	129 905	16 1
	Total	97 351	24 8	138 563	36 8	190 786	38 9	235 203	33 0	302 213	37 3
BIRF Y AIF	Gobierno Nacional	65 678		64 366		97 714	-	92 984		87 958	
	Departamentos	17 673	-	42 145		41 471		40 618		53 330	-
	Municipios	12 000		31 052		51 601	-	101 601		100 925	-
	Entidades Oficiales	2 000		1 000		()		()		30 000	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	()	-	()		()		()		30 000	
	Banco de la Republica (3)	()		()		()		()		()	
	Total	()	-	()	-	17 331	3 5	50 233	7 1	75 215	9 3
BID	Gobierno Nacional	()		()	-	500		500		500	
	Departamentos	()		()	-	()		()		()	
	Municipios	()		()		16 831		18 853		18 925	
	Entidades Oficiales	()	-	()		()		30 880		40 790	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	()	-	()		()		()		()	
	Banco de la Republica (3)	()	-	()	-	()		()		15 000	
	Total	()		()		20 000	4 1	109 990	15 4	137 110	17 0
AID Y (2) DLF	Gobierno Nacional	()		()		20 000		109 990		115 910	
	Departamentos	()		()		()		()		()	
	Municipios	()		()		()		()		3 700	
	Entidades Oficiales	()		()		()		()	-	17 500	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	()		()		()		()		()	
	Banco de la Republica (3)	()	-	()		()		()		()	-
	Total	128 173	32 6	105 612	28 0	142 514	29 0	123 530	17 4	100 114	12 4
EXIM- BANK	Gobierno Nacional	130		()		44 900		44 900	-	40 410	
	Departamentos	()		()		261		93		57	
	Municipios	1 486		1 300		1 114		929		743	
	Entidades Oficiales	7 557		8 312		8 719		7 122	-	5 378	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	()		()		9 520		8 086		6 726	
	Banco de la Republica (3)	119 000		96 000		78 000		62 400		46 800	
	Total	167 583	42 6	132 667	35 2	119 968	24 5	192 787	27 1	194 227	24 0
OTROS	Gobierno Nacional	32 629		31 113		36 125		56 307		64 345	
	Departamentos	22 599		20 668		19 594		19 448		10 733	
	Municipios	33 395		27 301		25 182		28 964		25 015	-
	Entidades Oficiales	26 210		20 497	-	22 326		18 961		26 029	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	729		486		243		()		()	-
	Banco de la Republica (3)	52 021		32 602		16 498		69 107		68 105	-
	INDICE	100 0		95 9		124 8		181 0		205 8	

() Sin movimiento NOTA El dato que figura es el de la deuda al comienzo del periodo (1) incluye los saldos no desembolsados (2) No incluye prestamos en pesos provenientes de la venta de excedentes Agrícolas-(3) Solo se incluyen deudas con vencimiento mayor de un año
Fuente Informe anual del Gerente del Banco de la Republica a la Junta Directiva y Revista del Banco de la Republica

6 4 1 Deuda Pública Externa

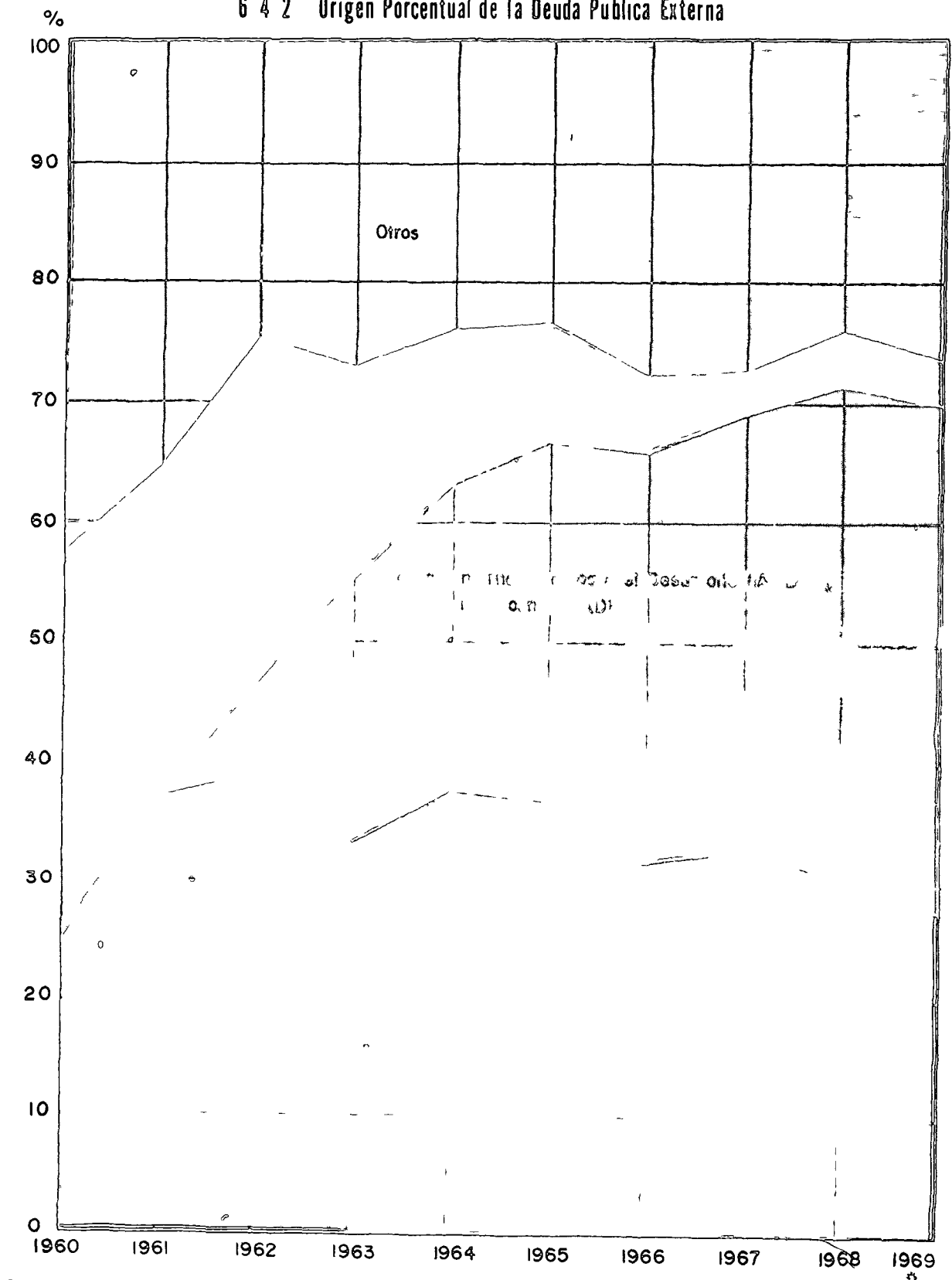
(Miles de Dolares)

PRESTA MISTAS	PRESTATARIOS	1 9 6 5		1 9 6 6		1 9 6 7		1 9 6 8		1 9 6 9	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
	GRAN TOTAL	937 426	100 0	1 066 363	100 0	1 125 883	100 0	1 270 266	100 0	1 219 779	100 0
TOTAL	Gobierno Nacional	350 672	37 4	385 680	36 2	409 107	36 3	486 429	38 3	557 363	45 7
	Departamentos	69 416	7 4	74 519	7 0	86 364	7 7	79 472	6 3	65 480	5 4
	Municipios	196 376	21 0	197 429	18 5	201 922	17 9	199 967	15 7	173 127	14 2
	Entidades Oficiales	138 979	14 8	168 709	15 8	188 693	16 8	263 897	20 8	189 588	15 5
	Entidades Privadas con garan- tia publica	38 366	4 1	36 856	3 5	35 896	3 2	64 135	5 0	51 861	4 3
	Banco de la Republica (3)	143 617	15 3	203 170	19 0	203 901	18 1	176 366	13 9	182 360	14 9
	Total	342 039	36 5	335 794	31 5	367 312	32 6	380 927	30 0	327 218	26 8
BIRF Y AIF	Gobierno Nacional	84 888		81 060	-	73 110		88 220		76 513	-
	Departamentos	51 942		50 284		47 937		45 372		40 679	
	Municipios	145 209		144 450		141 810		139 015		126 216	
	Entidades Oficiales	30 000	-	30 000		29 455		53 320		34 082	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	30 000		30 000	-	30 000		30 000		24 368	
	Banco de la Republica (3)	()		()		25 000		25 000		25 360	
	Total	71 923	7 7	102 852	9 6	129 027	11 5	150 820	11 9	119 636	9 8
BID	Gobierno Nacional	495		495		487		289		2 904	
	Departamentos	()		500	-	13 900		13 890		9 684	
	Municipios	18 702	-	23 068		25 479		24 606		22 401	
	Entidades Oficiales	37 726		63 789		73 318	-	92 307		77 165	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	()		()		1 000	-	6 000	-	5 532	-
	Banco de la Republica (3)	15 000	-	15 000	-	14 843		13 728	-	1 950	-
	Total	212 984	22 7	267 764	25 1	283 039	25 1	379 958	29 9	416 441	34 1
AID Y (2) DLF	Gobierno Nacional	175 784		230 564		237 839	-	334 758		406 443	
	Departamentos	()		()		()		()		()	
	Municipios	4 400		4 400		4 400		4 400		()	
	Entidades Oficiales	22 800		22 800		30 800		30 800		9 998	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	()		()		()		()	-	()	
	Banco de la Republica (3)	10 000		10 000		10 000		10 000	-	()	
	Total	90 903	9 7	63 650	6 0	39 934	3 6	53 403	4 2	46 499	3 8
EXIM BANK	Gobierno Nacional	33 930		24 950		18 870		9 002		2 742	
	Departamentos	10		()		()		()		()	
	Municipios	557		371		186		()		()	
	Entidades Oficiales	19 840		18 723		18 232		17 616		21 796	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	5 366	-	4 006		2 646		26 785		21 961	
	Banco de la Republica (3)	31 200		15 600		()		()		()	
	Total	219 577	23 4	296 303	27 8	306 571	27 2	305 158	24 0	309 985	25 4
OTROS	Gobierno Nacional	55 575		48 611		58 801		54 160		68 761	
	Departamentos	17 464		23 735		24 527		20 210		15 117	
	Municipios	27 508		25 140		30 047		31 946		24 510	
	Entidades Oficiales	28 613		33 397		36 888		69 854	-	46 547	
	Entidades Privadas con garan- tia publica	3 000		2 850		2 250		1 350		()	
	Banco de la Republica (3)	87 417		162 570		154 058		127 638		155 050	
	INDICE	238 5		271 3		286 4		323 0		310 3	

() Sin movimiento NOTA El dato que figura es el de la deuda al comienzo del periodo (1) Incluye los saldos no desembolsados (2) No incluye prestamos en pesos provenientes de la venta de excedentes Agrícolas (3) Solo se incluyen deudas con vencimiento mayor de un año

Fuente Informe anual del Gerente del Banco de la Republica a la Junta Directiva y Revista del Banco de la Republica

6 4 2 Origen Porcentual de la Deuda Publica Externa



FUENTE Revista Banco de la Republica

* Incluye datos hasta el tercer trimestre de 1969

7 - SECTOR

PUBLICO

	Pag	No
Comentarios	111	
1 1 Rentas e Ingresos segun Fuentes	113	
1 2 Producto de Rentas e Ingresos según Fuentes Gráfico	113	
1 3 Gastos del Sector Público por Clasificación Económica	114	
1 4 Gastos Nacionales por Entidades en 31 de Mayo de 1970	114	
2 1 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación	115	
2 2 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación Gráfico	115	
3 1 Situación de la Deuda Publica Nacional Saldos afín de año o mes	116	
3 2 Deuda Pública Total contra Ingresos Publicos Totales Gráfico	117	

COMENTARIOS

1 Rentas e Ingresos

El Congreso Nacional fijó el Presupuesto de Rentas e Ingresos para la vigencia fiscal de 1970 en la suma de \$ 15 020 7 millones distribuidos en sus rubros principales de la siguiente manera

Concepto	Millones \$	Porcentaje
Total	15 020 7	100 0
Ingresos corrientes tributarios		
Directos	5 336 8	35 5
Indirectos	5 816 0	38 7
Ingresos corrientes no tributarios		
Tasas y multas	331 4	2 2
Rentas contractuales	193 6	1 3
Ingresos de capital		
Balance del Tesoro	675 7	4 5
Recursos del Crédito	2 667 2	17 8

En los cinco primeros meses del año se ha logrado una recaudación acumulada de \$ 7 805 2 millones o sea el 52% del total del presupuesto superior en el 15% a lo recolectado en el mismo período del año pasado lo que hace pensar en un elevado superávit presupuestal para la presente vigencia.

Esta posibilidad se ve reforzada por el hecho de que los más altos niveles de recolección de los impuestos directos tienen ocurrencia durante el segundo semestre del año. En 1969 se percibió el 38 5% del total en los cinco primeros meses suponiendo un nivel similar para 1970 el recaudo puede superar en unos \$500 millones aproximadamente los \$5 336 8 millones esperados

2 Gastos

Paralelo a la eficiente recolección de ingresos se registra un rápido diligenciamiento de los gastos acordados (un 88% hasta Mayo)

La fluidez de la administración pública es elemento importante dentro de la regulación y planificación del gasto de modo que se evite el estancamiento de las obras gubernamentales. El mecanismo del gasto público es por ello uno de los resortes primos de la política fiscal del gobierno en cuanto hace relación a la capacidad para dinamizar ciertos sectores de la economía mediante la realización de obras de infraestructura indispensables para el desarrollo del país lo mismo que como factor de equilibrio de desajustes que pueden dar lugar a inquietud social tales como el desempleo la rigidez en los pagos etc

Dentro de las múltiples funciones que cumple el gasto público se encuentra la de buscar el equilibrio entre las regiones con el impulso de una política de gastos en aquellas atrasadas poco vinculadas a la economía de mercado o al desarrollo general del país sobre todo en el área latinoamericana en la que se presentan grandes diferencias regionales dentro de cada nación. Otro factor de compulsión del gasto público es el de la dinámica que puede imprimir a ciertos sectores retrasados de la economía mediante por ejemplo la construcción de hidroeléctricas que faciliten el desarrollo fabril como asimismo en la conservación del equipo de capital y la modernización de carreteras en tanto que modeladores de la economía y factores que contribuyan a la durabilidad de los medios de transporte

En los últimos años el gasto público se ha orientado mayormente hacia la inversión. En 1966-69 pasa del 26% al 39 2% al paso que la composición porcentual del gasto de funcionamiento va del 47% al 49 7% en el mismo período. Esta dinámica de la composición del gasto puede apreciarse en la siguiente tabla

SECTOR PUBLICO

Porcentajes de la composición del gasto

Años	Funciona- miento	Inver- sión
1966	47 0	26 6
1967	51 4	31 0
1968	49 6	36 7
1969	49 7	39 2

3 Deuda Pública

La Deuda Pública ha registrado una tendencia acumulativa de 4 608 8 millones de pesos en 1962 a 18 907 0 millones en 1970. Si bien es cierto que la deuda pública tiene entre sus usos el de elemento dinámico para el desarrollo económico de un país y como estabilizador cuando se presentan desequilibrios en la balanza de pagos, presenta peligros si se le emplea en funcionamiento y no como financiador de inversiones. Circunstancia esta última que no es el caso de Colombia.

7 1 1 Rentas e Ingresos Segun Fuentes

(Millones de Pesos)

				MESES DE 1970						
Concepto		1967	1968	1969	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Acumulado Enero Mayo
A	INGRESOS CORRIENTES	7 267 6	8 858 3	11 249 1	631 8	1 123 3	775 5	1 314 6	1 529 8	5 366 9
I	INGRESOS TRIBUTARIOS	6 919 4	8 465 2	10 750 9	595 3	1 083 6	733 4	1 219 3	1 477 8	5 109 4
1	Impuestos Directos	3 650 2	4 429 8	5 909 7	64 1	259 8	180 3	754 4	984 3	2 240 0
a)	Impuesto a la Renta Complementarios y Especiales	3 155 0	4 054 3	5 541 2	51 8	240 3	166 3	726 3	967 1	2 149 8
b)	Otros Impuestos Directos 1/	495 2	375 5	368 5	11 4	19 5	14 0	28 1	17 2	90 2
2	Impuestos Indirectos	3 269 2	4 035 4	4 841 2	538 5	823 8	553 1	464 9	493 5	2 869 4
a)	Impuestos de Aduanas y Recargos	1 053 2	1 347 4	1 669 1	173 9	165 4	164 3	223 7	179 3	906 6
b)	Utilidad en la Cuenta Especial de Cambios 2/	358 7	441 3	542 7	72 0	88 8	60 0	76 3	34 5	331 6
c)	Impuesto a las Ventas	603 8	793 9	1 088 9	139 8	434 8	191 3	12 6	121 8	900 3
d)	Impuesto a la Gasolina y A C P M	581 5	627 2	655 0	83 0	56 1	62 2	61 2	65 2	327 7
e)	Papel Sellado y Timbre Nacional	411 4	477 2	539 3	32 3	46 9	47 9	54 0	55 0	236 1
f)	Otros Impuestos Indirectos 3/	260 6	348 4	346 2	33 1	31 8	27 4	37 1	37 7	167 1
II	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	348 2	393 1	498 2	28 4	39 7	42 1	95 3	52 0	257 5
a)	Tasas y Multas	274 2	263 6	355 2	16 2	30 2	22 1	78 9	40 0	186 8
b)	Rentas Contractuales	101 0	129 5	143 0	12 8	9 5	20 0	16 4	12 0	70 7
B	RECURSOS DE CAPITAL	1 497 7	2 992 6	4 884 1	712 3	8 8	200 0	626 5	566 4	1 438 3
a)	Recursos del Balance del Tesoro	192 5	993 6	1 218 2	675 7			100 8	321 4	422 2
b)	Recursos del Credito	1 305 2	1 999 0	3 665 9	36 6	8 8	200 0	525 7	245 0	1 016 1
TOTAL RENTAS E INGRESOS		8 765 3	11 850 9	16 133 2	1 344 1	1 132 1	975 5	1 941 1	2 096 2	7 488 2

Se registra una leve diferencia en los datos definitivos de 1969 por 0.13% con respecto a los valores aproximados que aparecieron en el boletín anterior por cuanto se realizaron ajustes definitivos en el mes de diciembre

Datos definitivos

1/ Comprende 2% Premios de Loteria Defensa Nacional Minas Deseccaciones e Irrigaciones

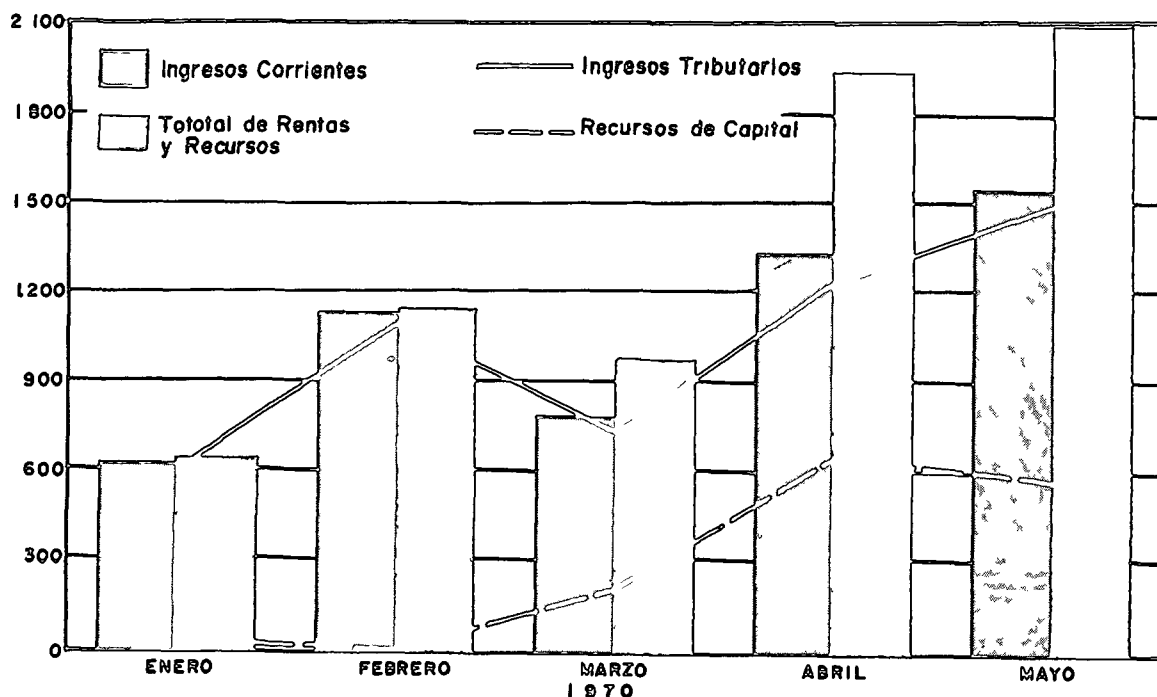
2/ Toda clase de gravámenes provenientes de las operaciones con divisas

3/ Espectáculos públicos juegos de azar (Hípica y Totogol) y licores de producción nacional

Fuente: Contraloría General de la República Informe Financiero Mensual

7 1 2 Producto de Rentas e Ingresos Según Fuente

(Millones de Pesos)



Fuente: Contraloría General de la República, Informe financiero mensual

SECTOR PUBLICO

7 1 3 Gastos del Sector Publico por Clasificación Economica
(Millones de Pesos)

Años y Meses		Total		Funcionamiento		Inversion		Deuda Publica	
		Gasto	Indice	Gasto	Indice	Gasto	Indice	Gasto	Indice
1966		7 719 6	461 3	3 692 4	406 2	2 061 1	361 5	1 966 1	1 013 3
1967		7 911 8	486 0	4 071 2	447 8	2 435 6	465 8	1 405 0	724 1
1968		10 585 5	646 3	5 258 8	553 0	3 880 0	732 7	1 446 7	726 1
1969		14 664 0	876 4	7 291 3	802 0	5 756 0	1 009 6	1 617 1	833 5
		Gasto	Acumulado	Gasto	Acumulado	Gasto	Acumulado	Gasto	Acumulado
1970	Enero	522 6	522 6	313 5	313 5	101 8	101 8	107 3	107 3
	Febrero	1 005 9	1 528 5	546 0	859 5	315 0	416 8	144 9	252 2
	Marzo	1 039 4	2 567 9	536 0	1 395 5	414 5	831 3	88 9	341 1
	Abril	1 358 7	3 926 6	559 3	1 954 8	680 9	1 512 2	118 5	459 6
	Mayo	1 109 4	5 036 0	642 9	2 597 7	315 4	1 827 6	151 1	610 7

Fuente Informe Financiero Mensual Contraloria General de la Republica Cuadros V y VI

7 1 4 Gastos Nacionales por Entidades en 31 de Mayo de 1970
(Millones de Pesos)

Entidades	Total General		Funcionamiento		Inversion	
	Total Acordado	Total Girado	Total Acordado	Total Girado	Total Acordado	Total Girado
RAMA LEGISLATIVA						
Congreso Nacional	36 0	35 4	16 0	35 4		
CONTROL FISCAL						
Contraloria General de la Republica	41 2	41 0	41 2	41 0		
RAMA EJECUTIVA						
Departamentos Administrativos						
Presidencia de la Republica	8 0	7 8	8 0	7 8		
Planeacion Nacional	24 9	23 1	2 0	1 4	22 9	21 7
Estadistica Nacional	19 3	13 8	11 4	9 0	7 9	4 8
Servicio Civil	6 9	5 5	3 8	3 5	3 1	2 0
Seguridad Nacional	30 7	26 4	30 7	26 4		
Aeronautica Civil	54 9	54 1	8 9	8 1	46 0	46 0
Ministerios						
Gobierno	119 7	103 9	49 4	45 9	70 3	58 0
Relaciones Exteriores	53 4	50 7	53 4	50 7		
Justicia	106 4	86 8	92 1	83 7	14 3	3 1
Hacienda y Credito Publico	315 1	288 3	280 2	260 2	34 9	28 1
Servicio Deuda Publica	812 8	610 7	812 8	610 7		
Defensa Nacional	631 1	607 5	599 0	575 4	32 1	32 1
Policia Nacional	388 8	376 9	383 1	374 9	5 7	2 0
Agricultura	592 7	589 9	8 0	7 2	584 7	582 7
Trabajo y Seguridad Social	157 9	154 3	156 5	154 3	1 4	
Salud Publica	325 4	284 7	128 4	107 4	197 0	177 3
Desarrollo Economico	172 6	144 4	19 6	17 8	153 0	126 6
Minas y Petroleos	23 3	20 6	5 1	4 5	18 2	16 1
Educacion Nacional	768 4	668 9	620 5	568 9	147 9	100 0
Comunicaciones	41 7	34 8	29 4	25 7	12 3	9 1
Obras Publicas	832 0	639 2	29 9	21 2	802 1	618 0
Rama Jurisdiccional	155 1	149 8	155 1	149 8		
Ministerio Publico	18 1	17 5	18 1	17 5		
TOTAL	5 736 4	5 036 0	3 582 6	3 208 4	2 153 8	1 827 6

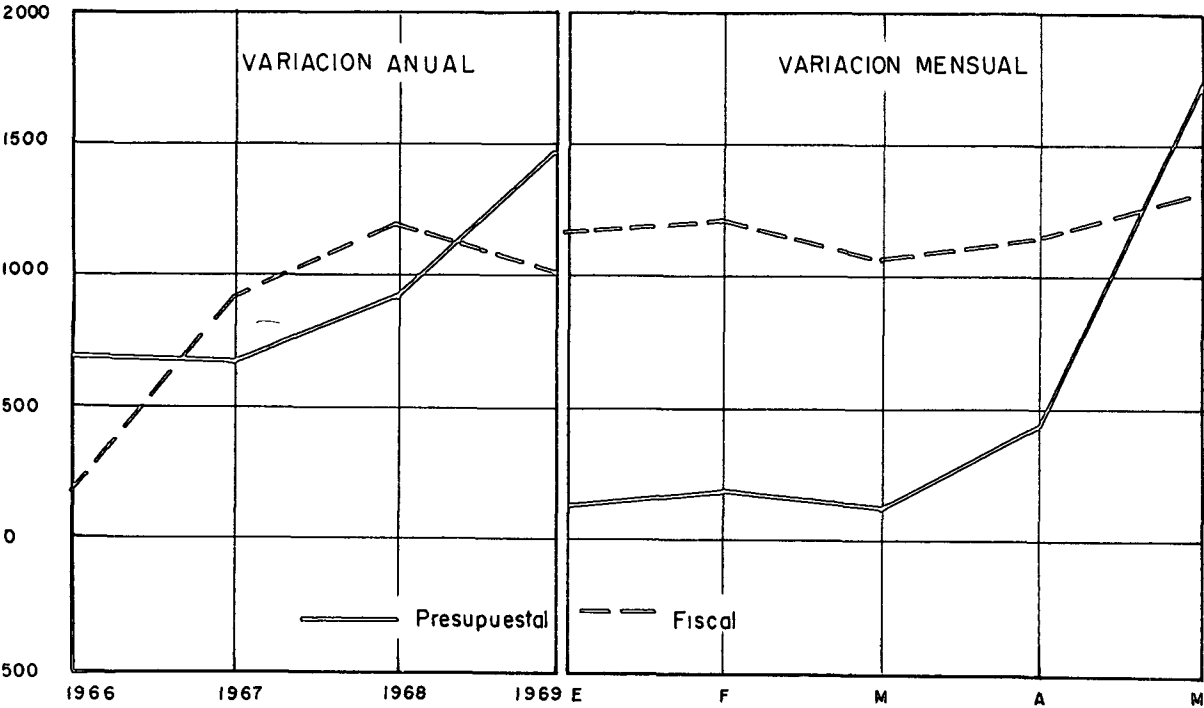
Fuente Contraloria General de la Republica Mayo de 1970

7 2 1 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación
(Miles de Pesos)

Años y Meses		Presupuestal	Fiscal
1962		- 315 073	- 792 361
1963		- 179 568	- 210 263
1964		+ 391 479	+ 23 514
1965		+ 19 028	- 377 880
1966		+ 678 001	+ 153 706
1967		+ 660 365	+ 878 996
1968		+ 922 811	+1 158 619
1969		+1 469 147	+ 988 148
1970	Enero	+ 115 568	+1 135 764
	Febrero	+ 183 248	+1 181 177
	Marzo	+ 120 313	+1 041 273
	Abril	+ 432 203	+1 123 667
	Mayo	+1 731 759	+1 288 781

Fuente: Contraloría General de la República - Informe Financiero Mensual

7 2 2 Superavit (+) o Deficit (-) de la Nacion
(Millones de Pesos)



SECTOR PUBLICO

7 3 1 Situación de la Deuda Pública Nacional Saldo a Fin de Año o Mes

(Millones de Pesos)

Concepto	1966	1967	1968	1969 (1)
I - Externa	3 503 1	5 029 5	6 248 5	9 281 9
a) Capital	3 470 0	5 000 5	6 215 6	9 207 4
Documentos al Portador	195 2	266 5	226 3	252 7
Bancos y Casas del Exterior	3 274 8	4 734 0	5 989 3	8 954 7
b) Intereses	33 1	29 0	32 9	74 5
Documentos al Portador	16 0	10 0	10 2	23 1 (2)
Bancos y Casas del Exterior	17 1	19 0	22 7	51 4 (2)
II - Interna	6 524 0	6 929 1	7 551 5	8 890 3
a) Capital	6 281 2	6 650 0	7 233 7	8 541 5
Documentos al Portador	2 109 7	2 437 1	3 218 0	3 971 4
Banco de la Republica	3 926 1	3 801 4	3 658 4	4 265 4
Otras Obligaciones	245 4	411 5	357 3	304 6
b) Intereses	242 8	279 1	317 8	348 8
Documentos al Portador	18 9	16 9	32 6	31 9
Banco de la Republica	212 0	250 9	275 4	308 0
Otras Obligaciones	11 9	11 3	9 8	8 9
Total de la Deuda	10 027 1	11 958 6	13 565 5	18 172 2

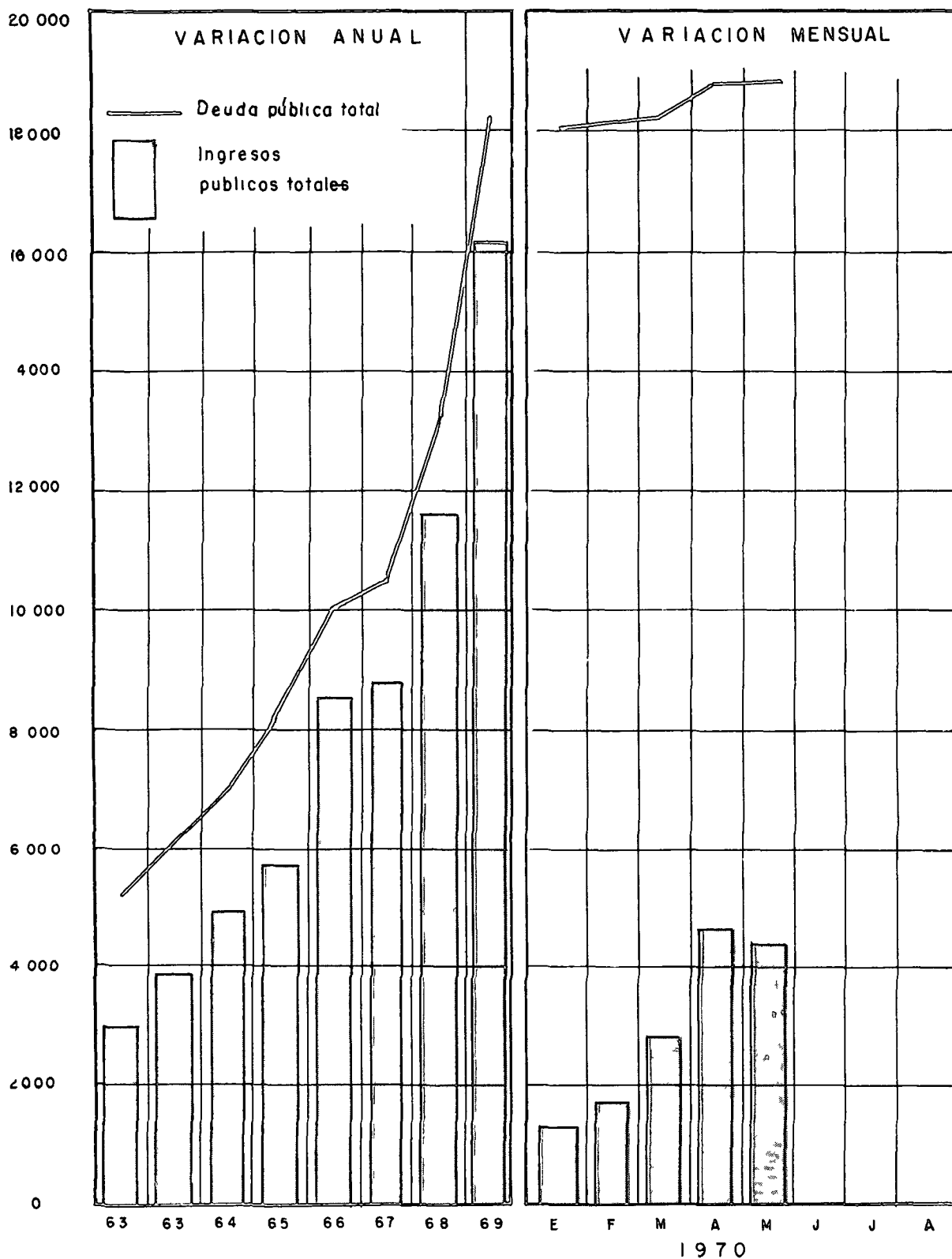
Concepto	Meses de 1970				
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
I - Externa	9 266 6	9 237 5	9 420 0	9 871 5	9 892 6
a) Capital	9 203 0	9 187 9	9 364 8	9 809 2	9 821 2
Documentos al Portador	252 1	251 3	250 8	244 9	242 2
Bancos y Casas del Exterior	8 950 9	8 936 6	9 114 0	9 564 3	9 579 0
b) Intereses	63 6	49 6	55 2	62 3	71 4
Documentos al Portador	13 4	13 3	13 5	15 5	15 3
Bancos y Casas del Exterior	50 2	36 3	41 7	46 8	56 1
II - Interna	8 808 1	9 004 1	9 016 5	9 029 4	9 014 4
a) Capital	8 472 1	8 654 7	8 666 4	8 689 6	8 665 6
Documentos al Portador	3 927 2	4 157 6	4 131 5	4 173 2	4 153 6
Banco de la Republica	4 251 0	4 211 0	4 177 3	4 159 2	4 155 6
Otras Obligaciones	293 9	286 1	357 6	357 2	356 4
b) Intereses	336 0	349 4	350 1	339 8	348 8
Documentos al Portador	19 8	39 4	38 6	25 5	25 0
Banco de la Republica	309 8	303 6	305 1	307 9	312 0
Otras Obligaciones	6 4	6 4	6 4	6 4	11 8
Total de la Deuda	18 074 7	18 241 6	18 436 5	18 900 9	18 907 0

(1) El crecimiento de la deuda pública externa en la vigencia de 1969 fue de 3 033 4 millones de pesos de los cuales 1 093 4 millones corresponder al incremento de la deuda en capital y \$1 940 0 millones al reajuste de tipo de cambio de \$13 50 al \$16 30 y del \$16 30 al \$17 60 al cual tuvo que ajustarse la deuda por disposición de la junta monetaria

(2) Valores aproximados - Fuente Contraloría General de la República - Informe Financiero Mensual

7 3 2 Deuda Publica Total Contra Ingresos Publicos Totales

(Millones de Pesos)



FUENTE Contraloría general de la república Informe financiero mensual



8 - ESTADISTICAS

ELECTORALES

	Pag	No
CARACTERISTICAS DEL ACTUAL SISTEMA		
ELECTORAL COLOMBIANO	121	
ACLARACIONES METODOLOGICAS	123	
1- ABSTENCION Y PARTICIPACION ELECTORAL	125	
2 A-TRANSFERENCIA DE VOTOS		
B- FLUCTUACIONES RELATIVAS DE LOS GRUPOS		
POLITICOS 1966 1970	137	
3- VOTACION COMPARATIVA PRESIDENTE		
Y CORPORACIONES	157	
4 VOTACION EN BARRIOS ESTRATIFICADOS		
BOGOTA MEDELLIN	171	

CARACTERISTICAS DEL ACTUAL SISTEMA ELECTORAL COLOMBIANO

El régimen electoral colombiano vigente comprende la aplicación de dos sistemas diferentes uno para las corporaciones legislativas y otro para las Asambleas Departamentales y los Concejos Municipales. Para el Congreso rige aún el sistema paritario de división igualitaria de las curules entre los partidos liberal y conservador, en cambio para los cuerpos colegiados departamentales y municipales la paridad no tiene aplicación.

Sistema de paridad para Senado de la República y Cámara de Representantes hasta 1974

Las normas establecidas en el plebiscito de 1957 se mantienen para las Corporaciones Legislativas. Por lo tanto el partido liberal elige la mitad de los miembros de cada una de las cámaras y el partido conservador la otra mitad. No existe por consiguiente representación de partidos diferentes.

La reforma constitucional de 1968 establece medidas transitorias hasta 1974 consistentes en el establecimiento del cociente electoral para todos los departamentos. De tal manera que el sistema de mayoría que regía para los departamentos que únicamente elegían dos senadores o representantes desapareció con la reforma.

Pero el cociente lógicamente sólo opera dentro de las listas de cada partido para que se mantenga la paridad.

El cociente resulta de dividir el número de votos que en cada circunscripción electoral tenga un partido por el número de puestos a proveer en la misma circunscripción. La adjudicación será proporcional a las veces que dicho cociente quepa en el número de votos de cada lista del mismo partido. Si quedaron puestos o curules por adjudicar se hará sobre los residuos en orden descendente.

Número de Parlamentarios

En el Senado

Cada departamento tendrá dos senadores y uno

más por cada 200 mil habitantes adicionales. Si queda una fracción mayor de 100 mil tendrá derecho a elegir otro senador.

Esta norma basada en la población regirá a partir de 1974 y los reajustes se harán después de cada censo aprobado.

En las elecciones de 1970 se eligió el mismo número de senadores que en las elecciones de 1966. Los departamentos que se crearon con posterioridad a ese año eligieron cuatro senadores paritariamente.

En la Cámara de Representantes

Lo mismo que para el Senado en las elecciones de 1970 se eligió el mismo número de representantes que en las de 1968.

A partir de 1974 cada departamento tendrá dos representantes por cada 100 mil habitantes y otro por cada cien mil habitantes más - y por cada fracción mayor de 50 mil se eligirá uno más.

Idénticamente después de cada censo aprobado se harán los reajustes necesarios.

La reforma constitucional de 1968 creó además de las departamentales las siguientes circunscripciones:

La de San Andrés y Providencia

La de Caquetá y Amazonas

La de Putumayo

La de Arauca, Vichada, Vaupés y Guainía

Cada una de estas circunscripciones eligió en 1970 dos representantes paritariamente. Cuando esta norma deje de regir San Andrés y Arauca elegirán únicamente un representante.

REGIMEN ELECTORAL PARA ASAMBLEAS Y CONCEJOS

Para estas corporaciones no rige el sistema paritario y por lo tanto pueden ser elegidos diputados y concejales pertenecientes a cualquier partido o grupo.

Por lo tanto el sistema del cuociente electoral se aplicará en su plenitud dividiendo el número de votos de cada circunscripción por el número de diputados o concejales a elegir. La adjudicación será proporcional al número de veces que este cuociente quepa en los votos de cada lista. Si quedaren puestos se adjudicarán a los residuos en orden descendente.

En cada departamento habrá una Asamblea integrada por no menos de quince diputados ni más de treinta según lo determina la ley en consonancia con la población de cada departamento. En cada municipio existirá un Concejo Municipal integrado por no menos de seis concejales ni más de veinte según lo determine la ley de acuerdo con la población respectiva.

ACLARACIONES METODOLOGICAS

Participación Electoral

- 1 Para la estimación de los mayores de 21 años en las circunscripciones y total del país se tomaron los grupos de Edad de los Censos de 1951 y 1954 determinándose la población de mayores de 21 años para estas dos fechas. A estos datos se les aplicó la "tabla de tasas anuales crecientes y decrecientes" de Arlette Urgelles Antonorsí 1/
- 2 Para las ciudades capitales se estimó la población mayor de 21 años en base a los datos censales de 1951 y 1964. Las interpolaciones y extrapolaciones se realizaron mediante estimaciones aritméticas $P_n = P_{51} - \frac{n}{1318}(P_{64} - P_{51})$. Ajustandolas por un coeficiente igual al cociente de las estimaciones geométricas y aritméticas de la población total 2/

Votación por Corrientes Políticas para Presidente y Corporaciones

- 1 Las estadísticas de votación por grupos políticos de 1935-1970 para Cámara de Representantes se tomaron a) De 1935-1968 Boletín DANE No 221 b) Para las Circunscripciones que se modificaron en los últimos años de los boletines de la Registraduría Nacional del Estado Civil
- 2 La votación para Presidente y Corporaciones del 19 de abril de 1970 en las circunscripciones electorales y principales ciudades capitales se basó en los informes solicitados a las Registradurías Departamentales y Municipales Gobernadores y Alcaldes y a la Registraduría Nacional del Estado Civil. A pesar de tratar de obtener todos los datos oficiales los datos aquí presentados no deben considerarse como oficiales aunque muy cerca de los datos definitivos y suficientemente completos para los objetivos del estudio señalar las tendencias fundamentales de las elecciones del 19 de abril de 1970
- 3 La agrupación de los votos según corrientes políticas para Senado y Cámara se basó estrictamente en los datos contabilizados por la

Registraduría Nacional del Estado Civil. En el caso de Asambleas Departamentales y Concejos Municipales de las ciudades capitales la agrupación se hizo en base a la identificación de las cabezas de lista lograda a través de Informes cablegráficos de las Registradurías Municipales Alcaldes Municipales y Delegados Departamentales de la Registraduría Nacional además de boletines de Prensa informes directos con parlamentarios de diversas regiones y corrientes políticas. Esta identificación se logró completamente para 18 circunscripciones electorales y 15 ciudades capitales

- 4 Las circunscripciones electorales consideradas son las determinadas por las disposiciones de la Reforma Constitucional de 1968 (VER SISTEMA POLITICO COLOMBIANO)

Votación en Barrios Estratificados de Bogotá y Medellín

- 1 La Estratificación de los barrios de Bogotá y Medellín con relación a las características socio-económicas de la población se tomó de la elaborada por "Encuesta Nacional de Hogares" la cual puede ser considerada como un sistema de investigaciones continuas que abarca diferentes temas y una periodicidad variable de acuerdo con las características específicas de cada tema es una encuesta de propósitos múltiples 3/
Para llevar a cabo la estratificación de las ciudades se tomaron en cuenta varios estudios realizados sobre este mismo aspecto ya

1/ "Tablas de tasas anuales crecientes y decrecientes" Arlette Urgelles Antonorsí - Universidad Nacional de Colombia - PIEDES (Población Interna No 6) 1965

2/
$$P = P_n \times \frac{P_{total} \text{ (Proyección geométrica)}}{P_{total} \text{ (Proyección Arimética)}}$$

<21

3/ Encuesta de Hogares-DANE Bogotá-Calí 1970

sea por el DANE o por otras Instituciones del país tales como el Departamento Nacional de Planeación e Instituto de Investigaciones de diferentes Universidades del país. Con base en estos estudios se recorrieron integralmente los barrios de las ciudades y éstos se clasificaron en seis estratos socio-económicos para Bogotá y tres para Medellín.

En barrios de Bogotá		En barrios de Medellín
Estrato	Alto	ESTRATO ALTO
"	Medio Alto	
"	Medio	ESTRATO MEDIO
"	Medio Bajo	
"	Bajo	ESTRATO BAJO
y	Tugurio	

- 2 Para el estudio electoral se consideraron fundamentalmente los barrios donde funcionó puesto de Registro y votación y barrios alejados estableciendo posibles zonas de votación. Se seleccionaron los Barrios o Zonas

electorales considerados homogéneos para cada estrato y se descartaron algunos considerados heterogéneos o no representativos de un estrato determinado sino de varios.

- 3 Se asumió que las personas que se registraron en los puestos de los barrios lo hicieron en aquellos que quedaban cerca de su residencia aunque se reconoce que puede presentarse algún sesgo que según los resultados del estudio no es significativo.
- 4 Los datos electorales fueron tomados por el DANE durante los escrutinios de la Registraduría Distrital mesa por mesa y luego chequeados con los cuadros de la Registraduría (en el caso de Bogotá). En Medellín se tomaron directamente de los cuadros de la Registraduría Municipal. Posteriormente fueron tabulados en el DANE por puestos electorales según las mesas correspondientes.

En el presente boletín solo aparecen los datos necesarios en las diferentes partes del estudio. En la monografía de Ciencia Política No. 1 próxima a publicarse aparecen todos los datos utilizados en el presente estudio en forma detallada y completa.

1- ABSTENCION

Y PARTICIPACION ELECTORAL

	Pag	No
Comentarios	127	
1 1 Participación Electoral (Votación Total para Cámara con Relación a los Mayores de 21 años) 1935-1970 Gráfico	131	
1 2 Participación Electoral en Colombia 1935-1953	131	
1 3 Participación Electoral en el País y por Circunscripciones Elecciones de Cámara 1958-1970 Gráfico	132	
1 4 Participación Electoral Circunscripciones 1958 1964	133	
1 5 Participación Electoral Circunscripciones 1966 1970	134	
1 6 Participación Electoral en las Ciudades con Relación a los Mayores de 21 años y Participación Porcentual en el Total Nacional	134	
1 7 Variación Relativa de las Circunscripciones en las Ordenes de Abstención	135	
1 7 A Variación Relativa de las Ciudades en las Ordenes de Abstención	135	
1 8 Cedulados en Relación a Mayores de 21 años 1970	135	

COMENTARIOS

I Abstención y Participación Electoral

La primera parte de este trabajo se refiere a la participación electoral en las principales circunscripciones y ciudades del país. El cuadro 1 4 muestra las cifras de participación en relación a los mayores de 21 años y a los totales de votación en las elecciones de Cámara 1958-1964. El cuadro 1 5 contiene la misma información para el período 1966-1970 pero en un número mayor de circunscripciones ^{1/} y el 1 6 alude a las estadísticas de participación de 23 ciudades capitales de circunscripciones.

Utilizando los cuadros de participación se construyó el gráfico 1 1 en el que se ilustran las variaciones de la participación entre 1935 y 1970 ^{2/}

El gráfico 1 1 aparece acompañado de indicaciones históricas que facilitan su comprensión, están indicados además los puntos correspondientes a las elecciones presidenciales y el nombre de los candidatos que participaron en el debate.

El gráfico 1 2 confronta el período del Frente Nacional e incluye los puntos correspondientes a 18 circunscripciones.

Uniendo los puntos puede observarse si las fluctuaciones de alguna circunscripción se aproximan o no a las del promedio nacional y si permanece en niveles inferiores o superiores a él. Por ejemplo las variaciones de Chocó, Guajira y Córdoba se diferencian notoriamente de las del promedio nacional y en relación con las últimas elecciones es interesante el cambio de posición de Cundinamarca que pasa de 4 puntos por debajo del promedio en las elecciones anteriores a 5 puntos por encima de él.

La línea punteada del gráfico señala la tendencia nacional de las elecciones que coinciden con la elección presidencial. Se puede suponer que el nivel de participación había llegado ya a un grado muy bajo en 1964 que hacía difícil una disminución mayor. La cifra de 1968 fue apenas 0.5 inferior a la de 1964.

La curva punteada aparece prolongada en el gráfico hasta 1970 para obtener la estimación del nivel

de participación en el supuesto de que la tendencia anterior se hubiera mantenido. El valor estimado (37.2) se encuentra 8.8% por debajo del nivel alcanzado realmente que fue de 46.0%. Esta diferencia equivale en cifras absolutas a 760.600 "nuevos" electores para 1970.

Aunque el alto nivel de participación en las últimas elecciones es notablemente inferior al de 1958 indica un rompimiento de los niveles "abstencionistas" y plantea la cuestión sobre quiénes lo produjeron y cuáles fueron los grupos políticos que resultaron favorecidos.

Posición Relativa de las Circunscripciones por su Participación Electoral

Con las cifras de los cuadros 1 5 y 1 6 se construyeron las órdenes de menor a mayor participación de las circunscripciones y sus capitales (véanse los listados 1 7) aparece el lugar que ocupó cada circunscripción o ciudad en 1966, 68 y 70 y la diferencia entre el lugar ocupado en una elección y la inmediatamente siguiente. Así por ejemplo la circunscripción más abstencionista en 1966 que fue Cesar pasó a un 80 lugar en 1968 perdiendo así siete puestos en el listado de abstención. Esta misma circunscripción recuperó en 1970 un 20 lugar aumentando 6 renglones en su posición abstencionista.

Como las elecciones de 1970 rompen con el "abstencionismo" es interesante mostrar qué circunscripciones o ciudades tuvieron variaciones opuestas de la 1a. a la 2a. ordenación y de la 2a. a la 3a. Se observa que Cundinamarca, Antioquia, Huila, Santander y Meta que variaron su posición hacia lugares de mayor abstención en 1968 invirtieron esta variación de 1968 a 1970. Cundinamarca presenta el cambio más brusco pues luego de ga-

^{1/} Se utilizaron los datos de mayores de 21 años y la votación de los municipios que hoy forman las nuevas circunscripciones cuando éstas no existían en 1966.

^{2/} Para las elecciones de 1935-1953 se utilizaron las cifras de participación del "Boletín Mensual de Estadística" No. 221-

nar 10 puestos pierde 12 en las últimas elecciones

El 71% de la votación de Cundinamarca corresponde a Bogotá D E que cambió también de un modo notable su posición en las ordenaciones de ciudades

También en Antioquia que es de una participación electoral baja y notoriamente inferior al promedio nacional la variación en las ordenaciones se debió en buena parte al gran aumento de la votación de Medellín la que representó en 1970 el 41% del total de votos del departamento En el Huila la variación se debió a la alta votación pastranista y en Santander y Meta a los altos incrementos de Anapo

Los cambios de lugar de las 23 ciudades capitales que aparecen el cuadro 1 6 (ver las ordenaciones correspondientes en el listado 1 7) son mucho más marcados que los de las circunscripciones lo que indica que la abstención urbana depende mucho más de la coyuntura política de las movilizaciones y campañas que la abstención que incluye las zonas rurales

Las ciudades que aumentan notablemente su participación ocupando los últimos lugares del orden de abstención en 1970 son en parte también las que se acercaron más a los primeros lugares en 1968 Cali la ciudad más abstencionista en 1968 pasa al 6o lugar en 1970 Medellín pasa del 3o al 10o Bucaramanga del 4o al 14 y Bogotá del 11 al 18° De estas ciudades Cali Medellín y Bogotá habían aumentado su posición abstencionista de 1966 a 1968 y Bucaramanga había permanecido en el mismo lugar

La tendencia contraria se encuentra en Santa Marta Montería Valledupar Barranquilla y Cartagena que se hacen más votantes en 1968 y ocupan lugares más bajos en 1970 También circunscripciones de la Costa Atlántica como Cesar Córdoba

Bolívar y Atlántico presentan cambios en las ordenaciones opuestos a los de Cundinamarca Antioquia Santander etc

En general las variaciones en los órdenes son parecidas para la circunscripción y su ciudad capital Boyacá que varía de un modo parecido a las circunscripciones de la Costa coincide con la variación de Tunja aunque ésta representa un volumen muy pequeño de su votación total

En la ordenación de 1968 el porcentaje de participación del país ocupa el lugar 12° en esta misma ordenación el porcentaje correspondiente al total de las 23 ciudades consideradas (25 6) se encontraría entre el 1° y 2° lugar En la ordenación de 1970 el país ocupa el 13° puesto y el porcentaje correspondiente al total de ciudades (46 0) se encontraría entre el 12° y 13° En relación al orden de las circunscripciones el total de las 23 ciudades tuvo un descenso de 10 renglones en los listados de abstención una variación que solo es superada por la de Cundinamarca Las ciudades que eran las más abstencionistas dejaron de serlo en las últimas elecciones, mientras los porcentajes del país se incrementaron en un 50 4% los de las 23 ciudades tuvieron un aumento notablemente mayor 79 7% El rompimiento del "abstencionismo" fue entonces un hecho fundamentalmente urbano Las ciudades donde este rompimiento de la abstención es más marcado constituyen el 62 7% del total de las 23 ciudades y el 22 8 del total nacional de votación en 1970 (ver cuadro 1 6)

Hay que anotar además que si excluimos algunas circunscripciones en el listado 1 6 la correlación entre los órdenes es bastante grande La correlación es menor en los órdenes de ciudades A continuación aparece el cálculo del grado de correlación de los órdenes suprimidos algunos renglones

	(1966 - 1968) ²	(1968 - 1970) ²	
1 Cesar	49	36	$r = 1 - \frac{6 \sum (x-y)^2}{N (N^2 - 1)}$
2 Quindío	1	0	
3 Nariño	4	9	$r_1 = 1 - \frac{6 (276)}{20 (20^2 - 1)}$
4 Meta	1	9	
5 Valle	16	4	
6 Boyaca	25	16	
7 Antioquia	25	9	
8 Risaralda	4	1	

9	Caquetá	25	1	$= 1 - \frac{1656}{7980} = 0,793$
10	Atlántico	49	0	
11	Sucre	1	1	
12	Tolima	1	25	$r_2 = 1 - \frac{6(256)}{7980}$
13	Bolívar	4	1	
14	Santander	4	25	
15	Caldas	36	1	
16	Norte de Santander	4	1	$= 1 - 0,192 = 0,808$
17	Huila	9	16	
18	Magdalena	1	1	
19	Chocó	1	100	Nota Se suprimieron Cundina-
20	Guajira	16	0	marca, Córdoba y Cauca
		276	256	

	(1966-1968) ²	(1968-1970) ²	
1	Cartagena	49	1
2	Cali	4	25
3	Bucaramanga	0	100
4	Tunja	4	4
5	Barranquilla	49	4
6	Medellín	36	49
7	Neiva	64	4
8	Armenia	1	1
9	Pasto	1	16
10	Ibagué	16	4
11	Villavicencio	9	4
12	Cúcuta	9	4
13	Popayan	121	9
14	Manizales	81	1
15	Bogotá	49	49
16	Armenia	9	25
17	Pereira	36	4
18	Riohacha	1	64
19	Sincelejo	0	1
20	Quibdó	0	1
	540	374	

$r_1 = 1 - \frac{6(540)}{7980} = 0,594$

$r_2 = 1 - \frac{6(374)}{7980} = 0,719$

Nota Se suprimieron Santa Marta, Montería y Valledupar

Los coeficientes de correlación de las circunscripciones son bastante grandes y contrariamente a lo que podría esperarse el orden se modifica más de 1966 a 1968 que de este último año a 1970. Lo mismo sucede en el caso de las ciudades, los coeficientes de correlación indican que el orden de 1966 fue notificado en un grado medio para 1968 y en un grado bastante menor de 1968 a 1970.

Sin hacer comparaciones con otras elecciones no se puede juzgar si los cambios en los ordenamientos de 1966 a 1968 son excepcionales o no, pero es sorprendente que cuando aumenta notoriamente la participación cuando la tendencia anterior se rompe el orden de las circunscripciones y ciudades varía menos que en el paso entre dos elecciones en las cuales la disminución de la participa-

ción aparece como algo normal

Las estadísticas de participación muestran en resumen una localización urbana de los "nuevos" votantes un rompimiento marcado de la abstención en las grandes ciudades y en general la conservación de las posiciones relativas de participación de las circunscripciones y en un grado menor de las ciudades

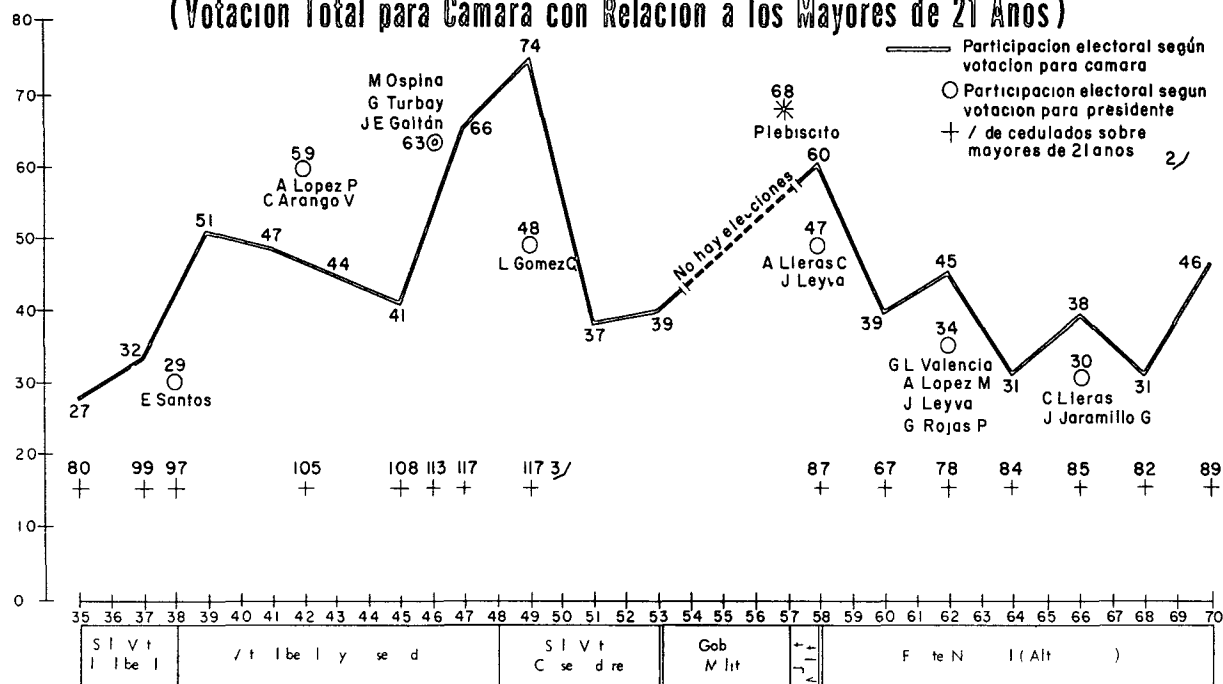
Cedulados y Mayores de 21 Años

Una de las causas de la abstención que opera de un modo desigual en las distintas regiones y que en algunas partes del país se convierte en un obstáculo

insalvable para llegar a elevar los niveles de participación es el porcentaje de cedulados En algunas regiones como Cundinamarca Norte de Santander y Arauca el número de cedulados excede el de la estimación de población mayor de 21 años, en otras regiones como Cesar Meta y San Andrés, este porcentaje es bastante bajo En el cuadro 1.8 aparecen los mayores de 21 años los cedulados y el porcentaje de cedulados en relación a mayores de 21 años Para el total del país encontramos una cedulación del 88.6% es decir que un 11.4% de la población (985 355) en edad de votar se encuentra al margen de la lucha electoral en una situación que podría llamarse de abstencionismo forzoso

8 1 1 Participación Electoral

(Votación Total para Cámara con Relación a los Mayores de 21 Años)



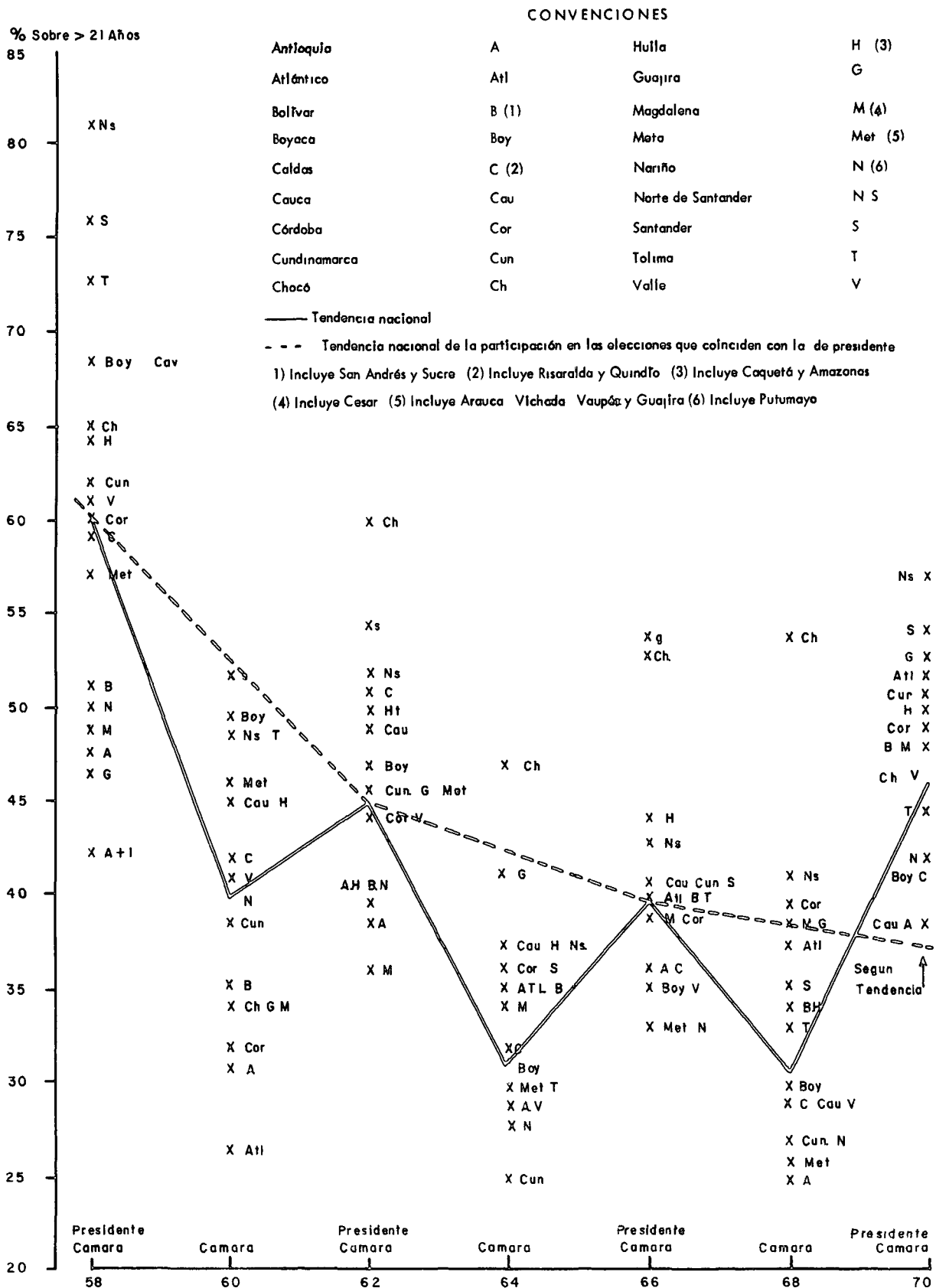
1/ P 1935 1953 p r y t l f d h m b r m y d 21 as d los Ce de 1951 y 1964 P l P d 1958 1970 p y t l l
 2/ L f d e d l d f t m d a d l B l t M l d e E t d t N 221
 3/ El p t l d e d l d l l l m a y d 21 a p a l l d e p r s d t d 121 y p m 117

1 2 Participación Electoral en Colombia 1935 1953

AÑO		Mayores de 21 años (Hombres)	Votación	Participación de Mayores de 21 años	Cedulados	Participación de cedulados
1935	C	1 608 650	430 728	26 8	1 288 441	33 4
1937	C	1 701 073	550 726	32 3	1 692 004	32 5
1938	P	1 747 001	513 520	29 4	1 700 171	30 2
1939	C	1 795 993	919 568	51 2		
1941	C	1 898 407	885 525	46 6		
1942	P	1 949 663	1 147 806	58 9	2 056 366	55 8
1943	C	2 005 817	882 647	44 0		
1945	C	2 118 223	875 856	41 4	2 279 510	38 4
1946	P	2 175 415	1 366 272	62 8	2 450 596	55 7
1947	C	2 238 112	1 472 689	65 8	2 613 586	56 3
1949	C	2 365 516	1 751 804	74 0	2 773 804	63 1
1949	P	2 365 516	1 140 646	48 2	2 856 339	39 9
1951	C	2 497 905	934 580	37 4		
1953	C	2 635 289	1 028 323	39 0		

1 3 Participación Electoral en el País y por Circunscripciones

Elecciones de Cámara 1958 1970



1 4 Participación Electoral, Circunscripciones 1958 1964

CIRCUNSCRIPCION	1 9 5 8				1 9 6 0			
	Mayores de 21 años	Votación	Porcentaje sobre mayores de 21 años	Porcentaje sobre total de votación	Mayores de 21 años	Votación	Porcentaje sobre mayores de 21 años	Porcentaje sobre total de votación
Antioquia	849 816	409 973	48 24	11 10	901 634	276 001	30 61	10 85
Atlántico	249 485	105 893	42 44	2 87	266 657	72 399	27 15	2 85
Bolívar 1/	326 958	168 327	51 48	4 56	350 060	123 511	35 28	4 86
Boyacá	397 129	271 306	68 32	7 34	411 250	202 795	49 31	7 98
Caldas	537 116	317 007	59 02	8 58	556 552	236 374	42 47	9 30
Cauca	213 881	145 346	67 96	3 93	227 357	102 668	45 16	4 04
Córdoba	179 715	108 577	60 42	2 94	192 902	62 394	32 34	2 45
Cundinamarca	991 579	619 775	62 50	16 78	1 066 140	398 596	37 39	15 68
Chocó	61 818	40 320	65 22	1 09	64 802	22 068	34 05	0 87
Huila 2/	177 959	113 975	64 04	3 09	187 589	83 725	44 63	3 29
Guajira	40 444	18 882	46 69	0 51	45 908	15 552	33 88	0 61
Mata 3/	65 992	37 904	57 44	1 03	73 927	33 952	45 93	1 34
Magdalena	247 830	120 444	48 60	3 26	266 016	89 394	33 60	3 51
Nariño 4/	298 694	148 974	49 88	4 03	311 005	90 282	29 03	3 55
Norte de Santander	192 863	156 297	81 04	4 23	199 842	94 937	47 51	3 73
Santander	382 358	290 891	76 08	7 87	393 726	203 815	51 77	8 02
Tolima	318 551	231 019	72 52	6 25	326 696	157 890	48 33	6 21
Valle del Cauca	637 918	389 028	60 98	10 53	674 205	276 318	40 98	10 87
TOTALES	6 170 106	3 693 938	59 87	100 00	6 516 268	2 542 651	39 02	100 00

CIRCUNSCRIPCION	1 9 6 2				1 9 6 4			
	Mayores de 21 años	Votación	Porcentaje sobre mayores de 21 años	Porcentaje sobre total de votación	Mayores de 21 años	Votación	Porcentaje sobre mayores de 21 años	Porcentaje sobre total de votación
Antioquia	956 219	363 208	37 98	11 75	1 009 359	294 185	29 15	13 01
Atlántico	285 216	112 003	39 27	3 63	303 064	107 366	35 43	4 75
Bolívar 1/	375 130	148 027	39 46	4 79	401 686	139 278	34 67	6 16
Boyacá	425 017	201 820	47 49	6 53	439 204	136 704	31 13	6 05
Caldas	576 937	293 075	50 80	9 48	596 062	190 134	31 90	8 41
Cauca	241 696	118 331	48 96	3 83	257 080	95 452	37 13	4 22
Córdoba	207 072	91 908	44 38	2 97	222 964	79 517	35 66	3 52
Cundinamarca	1 146 081	522 814	45 62	16 92	1 233 596	304 498	24 68	13 47
Chocó	67 934	41 093	60 49	1 33	70 810	32 991	46 59	1 46
Huila 2/	197 850	99 550	50 32	3 22	209 620	76 800	36 64	3 40
Guajira	52 110	24 012	46 08	0 78	59 149	24 449	41 33	1 08
Mata 3/	82 602	38 362	46 44	1 24	91 981	27 599	30 01	1 22
Magdalena	285 556	103 500	36 25	3 35	305 007	104 935	34 40	4 64
Nariño 4/	323 379	126 498	39 12	4 09	336 376	92 898	27 62	4 11
Norte de Santander	207 161	108 554	52 40	3 52	215 293	80 385	37 34	3 55
Santander	405 782	219 153	54 01	7 09	418 719	151 689	36 23	6 71
Tolima	335 424	166 604	49 67	5 39	346 235	103 806	29 98	4 59
Valle del Cauca	712 596	311 691	43 74	10 09	757 924	218 504	28 83	9 60
TOTALES	6 883 766	3 090 203	44 89	100 00	7 274 129	2 261 190	31 09	100 00

1/ Incluye San Andres y Providencia 2/ Incluye Caqueta y Amazonas 3/ Incluye Arauca Vichada Vaupes y Guainia 4/ Incluye Putumayo

15 Participación Electoral, Circunscripciones 1966 1970

CIRCUNSCRIPCION	1966				1968				1970			
	Mayores de 21 años	Votacion	Porcentaje sobre Mayores de 21 años	Porcentaje sobre total de votacion	Mayores de 21 años	Votacion	Porcentaje sobre Mayores de 21 años	Porcentaje sobre total de votacion	Mayores de 21 años	Votacion	Porcentaje sobre Mayores de 21 años	Porcentaje sobre total de votacion
Antioquia	1 070 929	385 170	35 97	13 10	1 136 538	285 643	25 13	11 44	1 205 174	462 859	38 41	11 64
Atlántico	323 975	125 670	38 79	4 28	346 402	128 957	37 23	5 17	370 344	191 393	51 68	4 81
Bolívar 1/	278 738	110 419	39 61	3 76	299 915	105 445	35 16	4 22	322 460	156 696	48 59	3 94
Boyacá	454 137	160 009	35 23	5 44	469 948	140 549	29 91	5 63	485 760	202 735	41 74	5 10
Caldas	274 368	112 606	41 04	3 83	286 440	89 608	31 28	3 59	299 043	136 432	45 62	3 43
Caquetá	50 227	18 548	36 93	0 63	55 682	14 662	26 33	0 59	61 712	23 245	37 67	0 58
Cauca	273 276	110 282	40 36	3 75	290 500	83 140	28 67	3 33	308 753	117 734	38 13	2 96
Cesar	142 024	37 129	26 14	1 26	159 239	46 125	28 97	1 85	178 606	67 026	37 53	1 68
Córdoba	239 240	91 668	38 32	3 12	256 854	99 387	38 69	3 98	275 584	134 660	48 86	3 39
Cundinamarca	1 326 116	529 240	39 91	18 01	1 426 037	384 258	26 95	15 39	1 534 593	776 502	50 60	19 52
Chocó	74 280	39 551	53 25	1 35	77 891	41 804	53 67	1 67	81 644	37 789	46 29	0 95
Huila	176 735	81 731	46 24	2 78	184 67	87 406	36 56	2 70	192 169	104 821	54 55	2 64
Guajira	67 075	36 279	54 09	1 23	76 125	28 598	37 57	1 15	86 298	45 674	52 93	1 15
Magdalena	186 812	87 490	46 83	2 98	195 376	88 970	45 54	3 56	204 476	117 588	57 51	2 96
Meta 2/	102 919	34 242	33 27	1 17	115 295	30 075	26 09	1 20	129 137	50 811	39 35	1 28
Nariño 3/	350 412	116 170	33 15	3 95	365 517	97 216	26 60	3 89	381 203	161 860	42 41	4 06
Norte de Sant	223 043	95 647	42 88	3 25	231 225	93 790	40 56	3 76	239 621	136 111	56 80	3 42
Quindío	161 185	44 582	27 66	1 52	170 335	40 417	23 73	1 62	179 942	58 274	32 38	1 46
Risaralda	189 983	70 143	36 92	2 39	199 563	58 323	29 23	2 34	209 686	91 255	43 52	2 29
Santander	431 281	174 069	40 36	5 92	444 260	152 511	34 55	6 15	457 660	246 355	53 83	6 19
Sucre	151 325	58 955	38 96	2 01	160 863	52 498	32 64	2 10	170 971	81 244	47 52	2 04
Tolima	355 237	138 598	39 02	4 72	364 585	120 534	33 06	4 83	374 280	169 345	45 25	4 26
Valle	801 126	281 024	35 08	9 56	846 601	245 539	29 00	9 84	894 350	407 760	45 59	10 25
TOTALES	7 704 443	2 939 222	38 15	100 00	8 159 558	2 496 455	30 60	100 00	8 643 466	3 977 989	46 02	100 00

1/ Incluye San Andres y Providencia 2/ Incluye Arauca Vichada Vaupes y Guainía 3/ Incluye Putumayo

16 Participación Electoral en las Ciudades con Relación a los Mayores de 21 Años y Participación Porcentual en el Total Nacional (Elecciones de Cámara 1966 1970)

Ciudades	1966				1968				1970			
	> 21 años	Votacion total	% sobre > 21	% total cdes	> 21 años	Votacion total	% sobre > 21	% total cdes	> 21 años	Votacion total	% sobre > 21	% total cdes
Bogotá	803 998	331 135	41 2	11 27	908 301	229 432	25 3	9 19	1 017 587	552 084	54 3	13 84
Barranquilla	232 998	75 771	32 5	2 38	253 258	76 285	30 1	3 05	272 286	123 871	45 5	3 10
Medellín	374 398	125 825	33 6	4 28	425 497	92 400	22 3	3 70	468 829	190 243	40 6	4 77
Calí	333 960	102 904	30 8	3 50	375 532	78 966	21 0	3 16	410 572	157 404	38 3	3 94
Cartagena	106 487	29 571	27 8	1 01	116 036	28 551	24 6	1 14	122 026	48 249	39 5	1 21
Bucaramanga	128 354	40 474	31 5	1 38	141 204	32 689	23 2	1 30	148 619	68 246	45 9	1 71
Manizales	98 075	38 305	39 1	1 30	106 306	25 275	23 8	1 01	114 444	46 002	40 2	1 15
Pereira	87 173	39 050	44 8	1 33	92 529	27 579	29 8	1 10	99 534	48 186	48 4	1 20
Armenia	61 625	20 806	33 8	0 71	65 561	17 531	25 0	0 70	69 319	30 203	43 6	0 75
Riohacha	15 094	8 259	54 7	0 28	18 168	6 611	36 4	0 26	21 832	9 582	43 9	0 23
Valledupar	34 723	11 283	32 5	0 38	38 385	15 118	39 4	0 60	46 730	13 223	35 3	0 33
Santa Marta	56 393	15 168	26 9	0 52	67 380	17 078	25 3	0 68	71 650	24 712	34 4	0 62
Villavicencio	25 930	9 399	36 2	0 32	27 919	8 627	30 9	0 34	29 542	16 033	54 3	0 40
Pasto	53 042	18 573	35 0	0 63	55 679	15 227	27 3	0 61	57 852	28 736	49 7	0 72
Neiva	57 284	19 252	33 6	0 65	64 465	13 595	21 1	0 54	72 093	25 547	35 4	0 64
Quibdo	16 973	10 350	61 0	0 35	17 168	11 105	64 7	0 44	17 771	10 481	59 0	0 26
Sincelejé	18 221	10 746	58 9	0 37	18 740	9 164	48 7	0 36	19 629	15 838	80 7	0 39
Montería	51 814	16 742	32 3	0 57	55 538	18 745	33 8	0 75	59 164	28 016	47 4	0 70
Popayan	36 088	13 933	38 6	0 47	38 923	9 183	23 6	0 37	42 235	14 945	35 3	0 37
Tunja	30 086	9 651	32 1	0 33	34 109	8 085	23 8	0 32	36 573	13 639	37 3	0 34
Cucuta	78 553	29 425	37 5	1 00	85 630	27 385	32 6	1 09	90 032	51 510	57 2	1 29
Ibague	74 120	26 161	35 3	0 89	78 192	19 608	24 8	0 78	84 660	32 681	38 6	0 82
Florencia	13 609	5 916	43 5	0 20	13 824	4 180	30 2	0 16	14 080	8 120	57 7	0 20
TOTALES	2 788 998	1 008 699	36 1	34 12	3 098 344	792 419	25 6	31 74	3 387 059	1 557 549	46 0	39 04

1 7 Variacion Relativa de las Circunscripciones en las Ordenes de Abstencion

1 7 A Variacion Relativa de las Ciudades en las Ordenes de Abstencion

	1966	1968	66-68	1970	68-70		1966	1968	66-68	1970	68-70
Cesar	1o	8o	7	2o	+ 6	Santa Marta	1o	12o	11	1o	+11
Quindío	2o	1o	+ 1	1o	0	Cartagena	2o	9o	7	8o	+ 1
Nariño	3o	5o	2	8o	3	Cali	3o	1o	+ 2	6o	5
Meta	4o	3o	+ 1	6o	3	Bucaramanga	4o	4o	0	14o	10
Valle	5o	9o	4	11o	2	Tunja	5o	7o	2	5o	+ 2
Boyaca	6o	11o	5	7o	+ 4	Montería	6o	19o	13	15o	+ 4
Antioquia	7o	2o	+ 5	5o	3	Valledupar	7o	21o	14	3o	+18
Risaralda	8o	10o	2	9o	+ 1	Barranquilla	8o	15o	7	13o	+ 2
Caquetá	9o	4o	+ 5	3o	+ 1	Medellín	9o	3o	+ 6	10o	7
Pais	10o	12o	2	13o	1	Neiva	10o	2o	+ 8	4o	2
Cordoba	11o	21o	10	17o	+ 4	Armenia	11o	10o	+ 1	11o	1
Atlántico	12o	19o	7	19o	0	Pasto	12o	13o	1	17o	4
Sucre	13o	14o	1	15o	1	Tbague	13o	9o	+ 4	7o	+ 2
Tolima	14o	15o	1	10o	+ 5	Villavicencio	14o	17o	3	19o	2
Bolívar	15o	17o	2	16o	+ 1	Cucuta	15o	18o	3	20o	2
Cundinamarca	16o	6o	+10	18o	12	Popayan	16o	5o	+11	2o	+ 3
Cauca	17o	7o	+10	4o	+ 3	Manizales	17o	8o	+ 9	9o	1
Santander	18o	16o	+ 2	21o	5	Bogotá	18o	11o	+ 7	18o	7
Caldas	19o	13o	+ 6	12o	+ 1	Florencia	19o	16o	+ 3	21o	5
Norte de Santander	20o	22o	2	23o	1	Pereira	20o	14o	+ 6	16o	2
Huila	21o	18o	+ 3	22o	4	Riohacha	21o	20o	+ 1	12o	+ 8
Magdalena	22o	23o	1	24o	1	Sincelejo	22o	22o	0	23o	1
Choco	23o	24o	1	14o	+10	Quibdó	23o	23o	0	22o	+ 1
Guajira	24o	20o	+ 4	20o	0						

Notas El signo - indica que el cambio de puesto fue en la direccion de una menor abstencion

+ indica que el cambio de puesto fue en la direccion de una mayor abstencion

Aparecen subrayadas las circunscripciones o ciudades que presentan variaciones opuestas de posicion (signos contrarios)

1 8 Cedulados en Relacion a Mayores de 21 Años 1970

Circunscripcion	Mayores de 21 años	Cedulados	/ Sobre mayores de 21 años
Antioquia	1 205 174	989 563	82 1
Atlántico	370 344	308 466	83 3
Bolívar	307 782	273 403	88 8
San Andres y Providencia	14 678	7 061	48 1
Boyaca	485 760	407 908	84 0
Caldas	299 043	295 841	98 9
Cauca	308 753	238 460	77 2
Cesar	178 606	95 892	53 7
Cordoba	275 584	233 042	84 5
Cundinamarca	1 534 593	1 572 186	102 4
Choco	81 644	75 735	92 8
Huila	192 169	152 504	79 3
Caqueta	55 492	52 161	94 1
Amazonas	6 220	4 192	67 7
La Guajira	86 298	68 726	79 6
Magdalena	204 476	189 510	92 7
Meta	102 047	64 939	63 6
Arauca	12 295	13 118	106 7
Guainia	1 808	822	45 5
Vaupés	7 290	5 444	74 7
Vichada	5 697	4 450	78 1
Nariño	346 353	292 718	84 7
Putumayo	34 850	23 000	66 0
Norte de Santander	239 621	257 891	107 6
Quindío	179 942	134 041	74 5
Risaralda	209 686	169 566	80 9
Santander	457 660	446 973	97 7
Sucre	170 971	129 626	75 8
Tolima	374 280	358 941	95 9
Villavicencio	894 350	789 537	88 3
Totales	8 643 466	7 655 716	88 6

2 A)-TRANSFERENCIA DE VOTOS

B)-FLUCTUACIONES RELATIVAS

DE LOS GRUPOS POLITICOS

1966-1970

	Pag	No
Comentarios		139
2 1 Votación por Grupos Políticos en las Elecciones de Cámara 1958-1970		148
2 2 Variaciones en Elecciones de Cámara 1960-1970		148
2 3 Fluctuaciones Electorales 1958-1970 Gráfico		149
2 4 Variaciones Electorales para Cámara		150
2 5 Variación en la Participación Electoral por Grupos Políticos Elecciones de Cámara 1966-1970		151
2 6 Aumentos absolutos de los Grupos Políticos Gráfico		151
2 7 Incrementos Porcentuales de los Grupos Políticos 1966-1970 Gráfico		152
2 8 Participación de los Grupos en los Totales de Votación 1966-1970 Gráfico		153
2 9 Ordenaciones de Máxima a Mínima Participación sobre los Aumentos de Votación Total en cada Circunscripción o Ciudad		154
2 10 Participación en los Aumentos de Votación Comparación de Ordenaciones		155
2 11 Participación en los Aumentos de Votación Comparación de Ordenaciones		155
2 11 b Comparación de la Segunda y Cuarta Ordenación excluyendo seis Circunscripciones de la Costa Atlántica		155
2 12 Participación en los Aumentos de Votación Comparación de Ordenaciones 21 Ciudades		155
2 13 Participación de los Grupos Políticos y los Partidos en Capitales en resto de Municipios 1970		156

COMENTARIOS - 2

A- TRANSFERENCIAS DE VOTOS

Votación por Grupos Políticos (Período 1958 - 1970)

La cuestión que se plantea es la de la movilidad de la masa electoral. Algunos movimientos políticos mantienen un caudal electoral promedio bien disciplinado. Otras agrupaciones crecen, tienen bruscas oscilaciones e inclusive desaparecen. En fin, existen fuerzas que se mueven en forma firme y ascendente.

Todos éstos fenómenos implican transferencias y ajustes relativos dentro del caudal electoral. Existen intentos constantes y disciplinados y existen masas flotantes e inestables.

Para abordar el problema podrían utilizarse sistemas rigurosos de identificar -casi al nivel individual o por lo menos a nivel de municipios, barrios y veredas- los vaivenes del electorado. Estos sistemas son muy refinados y pueden abordarse con estudios de ciencia política más prolijos y avanzados.

No obstante, en una primera aproximación global se pueden intentar algunos cálculos aceptando de

antemano lagunas y márgenes de error tolerables. Se trata en este caso de diseñar un sistema probable de flujos entre los partidos, la abstención y el nuevo potencial electoral. Este esquema de caudales electorales se puede ilustrar con cifras que den un orden de magnitud y que sirvan de punto de partida para que los hombres que ejercen la política puedan hacer sus propias estimaciones, deducciones, encuestas y las correcciones adecuadas.

Análisis de Grupos Políticos

Un análisis del período 1960-1970 sobre el número de grupos, tanto conservadores como liberales, numerosos y de compleja evaluación resulta difícil de abordar directamente.

Para simplificar en esta primera aproximación se establecieron alternativas estadísticas de agrupación. Tanto en la representación gráfica (ver gráfico 2.3) como en el análisis de desviaciones parece más adecuado trabajar con cinco agrupaciones políticas y la abstención.

Votación para Cámara según Agrupaciones (en Miles de Votos) y Desviaciones con Relación al Promedio

AÑOS	LIBERALES OFICIALISTAS			OTROS LIBERALES INDEPENDIENTES		
	V A	D A	D %	V A	D A	D %
1960	1 107	+ 60	+ 5.7	372	- 69	- 15.7
1962	1 081	+ 34	+ 3.2	604	+ 163	+ 37.0
1964	738	- 309	- 29.5	403	- 38	- 8.6
1966	1 121	+ 74	+ 7.1	409	- 32	- 7.3
1968	1 185*	+ 138	+ 13.2	61*	-	-
1970	1 052	+ 5	+ 0.5	416	- 25	- 5.2
Margen Promedio	1 047		9.9	441		14.8
Rango			{ - 29.5 + 13.2*			{ - 15.7 + 37.0

A Ñ O S	CONSERVADORES UNIONISTAS			OTROS CONSERVADORES INDEPENDIENTES			A N A P O		
	V A	D A	D %	V A	D A	D %	V A	D A	D %
1960	567	- 66	-10 4	492	+ 64	+14 8			
1962	795	+ 162	+25 6	493	+ 65	+15 1	115	-438	-79 2
1964	794*	+ 161	+25 6	8*	-	-	310	-243	-43 9
1966	474	- 159	-25 1	402	- 26	- 6 2	523	- 30	- 5 4
1968	578	- 55	- 8 7	262	- 166	-38 8	402	-151	-27 3
1970	589	- 44	- 7 0	494	+ 64	+15 1	1 413	+860	+55 5
Margen Promedio	633		17 1	428		18 1	553		42 3
Rango			-25 1			-38 7			-79 2
			+25 6			14 9			55 5

* Indica años de "Unidad" conservadora o liberal. En esos años la cifra de votación no se tuvo en cuenta para los promedios de los "otros liberales independientes" y de los "otros conservadores independientes".

NOTA - V A Votación absoluta, en miles de votos - D A Desviación absoluta entre la votación de cada año y el promedio de votación para el periodo - D % Desviación absoluta medida en términos de porcentaje

Como se puede observar en el cuadro las desviaciones con relación al promedio no son muy violentas tratándose de un fenómeno cuya variación promedio es del orden del 16% en la serie de votación total 1/. Es evidente que los traslados electorales entre partidos pueden tolerar una fluctuación "normal" entre el 25% y el 30% en promedio. Es decir que si la relación votación-abstención ya tiene un margen del 18% deberían añadirse márgenes "razonables" de juego interno entre los partidos.

Salvo la Anapo que tiene rasgos de fluctuación anormales (de - 79 2 a +55 5) los demás grupos muestran oscilaciones aceptables y "picos" explicables como se verá más adelante.

Esta selección estadística correspondería a las siguientes ideas:

a) Existen en la década dos agrupaciones disciplinadas principales:

1) Los liberales oficialistas con un promedio de un millón de votos y una alianza electo-

ral con el M R L en 1968. Año en que logra su máxima votación 1 185 000 votos.

ii) Los conservadores unionistas que consolidaron su poder desde 1960. Con un promedio para la década de 600 mil votos. Este partido tuvo una alianza con los independientes Laureanistas en 1964.

Su máxima votación la logró en 1962 en las elecciones de Cámara que coincidieron con las de presidente (G/L Valencia).

1/ Votación total

Años	Miles	Desviación	
		Absoluta	Relativa
1960	2 543	-341	-12 0
1962	3 090	+206	+ 7 1
1964	2 261	-623	-21 6
1966	2 939	+ 55	+ 1 9
1968	2 496	-388	-13 5
1970	3 977	+1093	+37 9
Promedio	2 884		15 7

- b) Existen diversas agrupaciones tanto conservadoras como liberales Independientes Laureanistas alzatistas leyvistas anapo-lauro-alzatistas belisaristas sourdistas M R L M R L del pueblo liberales "independientes" y otros grupos que se han presentado a las diversas elecciones de Cámara con listas propias

En esta primera aproximación podemos adicionar todos estos grupos divididos en dos categorías denominadas así "Otros liberales independientes" (O L I) y "otros conservadores independientes" (O C I)

Los primeros tiene un promedio de 440 mil votos en el período y los "otros conservadores independientes" 428 mil votos Los dos grupos presentan un "bache" correspondiente al año de alianza con el grupo mayoritario 1964 para los O C I y 1968 para los O L I

- c) Frente a estas cuatro agrupaciones con variaciones aceptables en torno al promedio se encuentra la Anapo (tanto liberal como conservadora) rompiendo las líneas relativamente paralelas de las otras agrupaciones

Esquema de Transferencias

Las transferencias entre partidos se organizan "presuponiendo" algunos postulados de comportamiento político de los electores

La validez de estos postulados determina el mayor o menor grado de aproximación en el cálculo de las transferencias electorales Por tanto quedan en tela de juicio

- a) Entre los liberales y conservadores dado el pasado político colombiano existen tan sólo transferencias muy poco considerables para el diagrama (ver N 2 4)
- b) El primer nivel importante de transferencias se organiza entre el partido principal (oficialistas o Unionistas) y la agrupación "otros independientes" liberales o conservadores respectivamente.

Estas transferencias son más evidentes en los momentos de alianzas "Unidad Conservadora" (1964) "Unidad Liberal" (1968) y también en los momentos de unificación de una sola agrupación de "otros independientes" 1960 y 1962 para los liberales unificados en torno al M R L y para los Conservadores unificados en torno a los "Laureanistas independientes"

- c) El segundo nivel de transferencias se realiza con la abstención conservadora y liberal En efecto se presupone que el militante que se ha votado ya una vez vuelve a las urnas más fácilmente que el nuevo potencial electoral (menos mayores de 21 años) En 1968 por ejemplo todas las agrupaciones políticas arriba mencionadas sufrieron una contracción en favor de la abstención Lo mismo sucede en todas las elecciones intermedias En las elecciones para Cámara y presidente se observa el fenómeno contrario En 1970 la abstención bajó de 5 664 000 a 4 666 000

- d) El tercer nivel de ajuste se realiza con la Anapo Es factible pensar que el grueso del control electoral anapista esté constituido por un reflujo de los liberales o conservadores que se fueron acumulando en el sector de abstención Ello se fundamenta sobre todo para 1970 en el hecho de que el liberalismo oficialista no alcanzó a recuperar su nivel de votación de 1968 y el unionismo lo superó ligeramente (ver gráfico 2 3) Los otros liberales y conservadores independientes oscilaron en torno al promedio para el período

Denominación	Pr o m e d i o	
	1960-1970	1970
Otros liberales independientes	441 000	418 000
Otros Conservadores independientes	428 000	493 000

Por otra parte en la abstención liberal se habían acumulado durante el período 815 000 votos y en la conservadora 603 mil (ver diagrama 2 4 en abstención para 1968 saldo acumulado)

En ese caso parece que la Anapo tomó gran parte de esa abstención acumulada y parte del nuevo potencial electoral (ver artículos inicial DANE- UNIANDES)

- e) El cuarto nivel de transferencias es el más difícil de dilucidar y se opera con el nuevo potencial electoral Aunque la ideología abstencionista es presumiblemente fuerte en los "nuevos mayores de 21 años" 1/ Tanto en el campo como en la ciudad se incluyó dentro del sector " abstencionistas"

Simplemente por tratarse de una "abstención de orden jurídico" y que puede o no entrar a operar en el sistema electoral vigente Este grupo de todas maneras ameritaría una investigación detallada a través de encuestas ya que en el período acumula 2 451 000 votos potenciales y eventualmente las nuevas fuerzas políticas en gestación

En consecuencia (y es importante advertirlo)-el grueso de los errores cometidos en la cuantificación de los flujos electorales depende del comportamiento del grupo "nuevo potencial electoral"

Observaciones para el Período 1960 1970

- a) El liberalismo oficialista acumuló una pérdida durante el período 1960-1970 de 1 081 000 votos Su promedio fué de 1 047 000 votos para el período Su mayor pérdida se opera en la aparición y desarrollo del M R L sobre todo cuando este movimiento se lanza con su candidato presidencial en 1962 (ver diagrama N 2 4) La recuperación más grande se realiza en 1966 en coincidencia con la elección presidencial de Carlos Lleras Restrepo

- b) El liberalismo independiente acumuló un efectivo de 416 000 votos y su promedio para el período se sitúa en 441 mil votos En su alianza con el liberalismo oficialista parece que cedió a la abstención alrededor de 300 mil votos Para 1970 se presentó este grupo como Sourdistas Belisaristas y en listas disidentes

- c) El conservatismo unionista acumuló 143 000 votos positivos en el período Su promedio anual de aumento es de 24 mil votos, pero teniendo en cuenta que sus avances se sitúan con la elección simultánea de presidente (1962 Guillermo León Valencia) y la coalición con los conservadores Laureanistas Su mayor pérdida se encuentra en la fecha de elección del presidente Lleras Restrepo
- d) El Anapismo acumuló en el período 1 412 mil votos Con un promedio anual de incremento de 240 mil votos La Anapo ha marcado en el período un claro ascenso rompiendo los niveles entre los que fluctúan las demás agrupaciones analizadas anteriormente Su mayor ascenso se localiza en las elecciones de 1970 y su mayor pérdida en 1968 cuando todos los grupos salvo los unionistas y los oficialistas pierden efectivo electoral pasando a engrosar la abstención
- e) La abstención acumuló 110 mil votos liberales y un saldo negativo de 168 mil votos conservadores La fuerte reducción de la abstención para 1970 que altera el acumulado en 1968 muy probablemente fué recuperada por la Anapo como ya se explicó anteriormente El signo negativo en el acumulado de abstención conservadora indica que ciertamente entró el nuevo potencial electoral en forma masiva posiblemente a engrosar la Anapo Conservadora (medio millón de votos adicionales en 1970)

Es de notar que los aumentos más fuertes de la abstención se ubican en 1960 y 1964

Las transferencias de un evento electoral en el otro y el comportamiento del nuevo potencial electoral quedan aún por investigar

1/ Abstención según edad

edad	% de abstención
21 a 30 años	40 2
31 a 40 años	28 7
41 a 50 años	27 2
51 y más años	28 7

Artículo inicial DANE-UNIANDES

La mayor o menor votación de los grupos políticos de las regiones o de las ciudades no dan cuenta de su auge o depresión en el conjunto electoral. Las cifras relativas por el contrario expresan con objetividad la situación político-electoral. El oficialismo en Bogotá creció por ejemplo en 1970 con relación a 1968 en un 46% y sin embargo perdió más de veinte puntos en su participación con relación al total de votación. Los Unionistas en Antioquia disminuyeron de 1966 a 1968 en un 23% sin embargo ganaron dos puntos en su participación sobre el total de votación.

Para lograr este objetivo se construyeron cuadros para 23 circunscripciones y su ciudad capital en los cuales aparecen las cifras de votación de cada año, los aumentos o disminuciones absolutos, los incrementos porcentuales y las tasas de participación de los grupos tanto sobre la votación total como sobre la variación en relación a la elección anterior. En estas cifras se basa el análisis comparativo de los grupos políticos a nivel regional ^{1/}

Para el total del país se elaboró el cuadro 2.5 que contiene la misma información de los cuadros regionales. Se puede observar que la votación total tuvo un cambio marcado pues mientras disminuía en un 15.1% en 1968 alcanzando su nivel más bajo de todo el período del Frente Nacional, aumentaba en un 59.3% en 1970 llegando a un nivel superior al de cualquier elección anterior exceptuando el plebiscito.

El descenso de 1968 favoreció especialmente al oficialismo que pasó del 38.1% de la votación total al 47.5 y al unionismo que aumentó de un 16.1% a 23.2%.

Los demás grupos disminuyeron su participación tanto en términos absolutos como en relación al total exceptuando el pequeño grupo de los "otros conservadores" que pasó del 1.9 al 2.5% de la votación total.

El incremento de la votación total en 1970 es inferior al de varios grupos y al del subtotal conservador. Los otros liberales que partían de una cifra muy baja (5.351 votos) aumentaron en un 2.243.9% a pesar de lo cual solo alcanzaron una participación del 3.2% en relación al total. La Anapo liberal con un incremento cerca de diez veces su-

perior al de la votación total (584.8%) pasó del 3.3% en 1968 a representar el 14.2% en 1970. La Anapo conservadora creció casi el triple en relación al crecimiento total (165.7%) y pasó a ser el segundo grupo en importancia inmediatamente después del oficialismo. Finalmente el subtotal conservador creció con una tasa ligeramente superior a la del país.

Las tasas negativas más altas fueron las de los "Independientes" conservadores y el MRL que desaparecieron y la de los oficialistas que descendieron 11.3% perdiendo más de 20% en su participación sobre el total nacional. Los unionistas aumentaron muy ligeramente su nivel de votación creciendo en un 1.9% pero perdieron 7.1% de participación sobre el total de votos.

En cuanto a los grupos nuevos su votación representó el 52.5% del aumento total distribuido en un 29.5 a favor de los belisaristas y un 23.0 a favor de los sourdistas. Los oficialistas liberales participaron negativamente en el aumento y los grupos anapistas sumados fueron 68.1% de la variación total - algo más de un millón de votos en cifras absolutas.

Podemos concluir de este cuadro que tanto el surgimiento de nuevas corrientes políticas, sus altos porcentajes de participación en el aumento de votación y el vuelco de las tasas de crecimiento de Anapo son indicativos de un cambio político o de una crisis de las tendencias anteriores de la política.

La alta participación en relación a los mayores de 21 años coincide con este surgimiento de nuevos grupos que cuestionaron electoralmente el sistema del Frente Nacional. Se observa en consecuencia cómo están mutuamente condicionados - recuérdese la altísima votación del plebiscito - los cambios internos de los grupos políticos y el nivel total de participación electoral. Las nuevas alternativas, las expectativas y temores despertados aumentan la participación electoral y los antiguos abstencionistas dan nacimiento a nuevas tendencias y a nuevas situaciones políticas.

Variaciones de los Grupos a Nivel Regional 1966 - 1970

Las regiones donde fue más fuerte el oficialismo

^{1/} Los cuadros de circunscripciones y ciudades aparecerán publicados en la Monografía Electoral.

liberal fueron Caquetá Sucre Nariño Meta Huila Cauca Cundinamarca y Córdoba donde representó entre el 32% y 42% de la votación de la respectiva región Su participación fue baja en Atlántico Antioquia Boyacá Guajira y N de Santander En Magdalena Cesar se encuentran sus mínimos incrementos (-68 1% y - 64 4%)

El M R L que se había reducido en un 85% para 1 968 continuaba siendo un grupo de importancia en Boyacá y más aún en Quindío regiones donde su desaparición representó la mayor parte en la variación total de la votación Sus disminuciones absolutas en orden de importancia se localizaron en Cundinamarca Valle Boyacá y Quindío Su desaparición representó únicamente el -3 8% de la variación total en el país

La Anapo liberal surgió como grupo en Cauca Cesar Córdoba Magdalena Nariño Guajira y reapareció en Sucre donde no había tenido listas en 1 968 De otra parte desapareció en Risaralda y Huila y no existió en Caquetá en ninguna de las tres elecciones, fue el grupo de los máximos incrementos En Boyacá Tolima Valle los Santanderes y Caldas excedió el 600% Este incremento es muy significativo en las circunscripciones donde el grupo ya tenía una participación del 5% o más del total de la votación para 1 968 (Cundinamarca y Santander)

Exceptuando Cauca y Nariño este grupo tuvo altos porcentajes sobre el total de votación (más del 11%) y lo mismo es válido para su participación sobre la variación total Los aumentos absolutos mayores se presentaron en Cundinamarca Antioquia Santander y Valle

Los conservadores unionistas mantuvieron su alta participación sobre el total de votación de 1968 en algunas regiones como N de Santander y Antioquia. Pero como sus incrementos fueron pequeños disminuyeron en relación a los demás grupos El incremento máximo correspondió al Huila un 64% del aumento de la votación 2/ También se presentaron incrementos altos en Santander Cundinamarca y Valle (entre 20% y 29%) Con el Huila estos departamentos fueron las regiones de mayor contribución al aumento absoluto del grupo Incrementos negativos se presentaron en especial en la Costa Atlántica Meta y Risaralda.

La mayor participación negativa en el aumento de votación se localizó en Atlántico Sucre y Guajira. Aunque los Unionistas aumentaron 10 862 votos para todo el país disminuyeron considerablemente su parte en el total de la votación (de 23 2% a 14 8%)

Los belisaristas no tuvieron una localización tan definida como los sourdistas pero sí notable Fue un grupo importante en Caldas donde obtuvieron la casi totalidad del aumento de votación en Quindío Risaralda y Antioquia donde constituyeron más del 15% de la votación 3/ Además encontramos votaciones altas para el belisarismo en Chocó Cundinamarca Meta y Cauca Las mayores cifras absolutas corresponden a Cundinamarca Valle y Caldas En general exceptuando Nariño la votación belisarista no coincide con la de Sourdis y tiene sus niveles más bajos en las regiones de la Costa en algunas de las cuales el grupo no se presentó

La candidatura de Sourdis concentró en los departamentos de la Costa casi todo su poder electoral Los departamentos de Magdalena Atlántico Bolívar Cesar Guajira y Sucre ocupan los primeros lugares en cuanto a la participación de alguno de los grupos políticos en el aumento de votación En estos departamentos los sourdistas lograron casi siempre más votos que el aumento total de votación de cada región También los porcentajes sobre el total de votación son altos variando entre 47% y 35% y más elevados que en el departamento donde los belisaristas tuvieron una parte mayor del total Caldas con el 30%

2/ Un crecimiento menos significativo es el de Caquetá porque el grupo partió allí de cifras absolutas muy bajas

3/ Como se verá en el estudio de la votación por estratos en Bogotá este grupo fue más fuerte en los sectores de clase media como los departamentos mencionados tienen un número considerable de agricultores medios es posible que a ello se deba la alta participación de los belisaristas

Vemos que la localización de la votación sourdista es la más definida. Este grupo tuvo menos importancia en Córdoba donde lo aventajó la Anapo y obtuvo el 10 2% en Nariño que fue su fuerte en el interior del país. En las demás circunscripciones su participación es muy baja. Al contrario de los belisaristas el sourdismo coincidió en los mismos lugares en cuanto a la máxima participación absoluta y relativa, cerca del 50% de sus votos se concentraron en Atlántico y Bolívar.

A pesar de su fuerte disminución los Independientes conservadores tenían más del 10% de la votación en Quindío, Córdoba, Nariño y Magdalena. En Bolívar y Huila sobrepasaron el 20% y en Atlántico su cifra fue de 9 6. Resulta de aquí que la antigua votación Independiente pasó en algunas regiones al sourdismo como en Bolívar y Nariño mientras que en otras era capitalizada por los belisaristas como sucedió en el Huila. Los 21 mil votos independientes de Bolívar en 1968 son aproximadamente un tercio del volumen del sourdismo en esa región. (Si este desplazamiento de votantes es correcto tendríamos para el grupo sourdista el equivalente de un crecimiento del 200% en este departamento).

La Anapo conservadora era un grupo cuatro veces mayor que la liberal en 1968 pero su incremento en las últimas elecciones fue notablemente más pequeño. Esta ala de Anapo duplicó su volumen o estuvo cerca de este cambio en las circunscripciones de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Huila, Nariño, Risaralda, Santander, Tolima, Valle y Caquetá. En general su participación sobre la variación de la votación fue muy alta excediendo el 50% en Boyacá, Quindío, Risaralda y Caquetá. Tuvo disminuciones absolutas en Guajira (-77%), Chocó y Sucre. La disminución en la Guajira se debió a la desaparición de las listas conservadoras de este movimiento.

Participación en las Variaciones Regionales de Votación

Se utilizó la última columna de los cuadros para hacer varias ordenaciones que aparecen en los listados 2 9.

La primera (1a.) ordenación suma los porcentajes de los oficialistas conservadores y liberales de cada región y ordena por este índice. La segunda (2a.) hace lo mismo con los dos grupos de Anapo. Se encontró que las ciudades estaban repartidas en estas ordenaciones contrariamente a lo que sucedía con la ordenación por abstención en 1968. La comparación de estos órdenes con los de abstención no señaló ninguna analogía notable. La comparación de la 1a. y 2a. ordenación mostró como era de esperarse una diferencia muy marcada: los lugares de participación diferían en promedio casi 8 renglones para un total de 22 que se consideraron para los dos partidos (Ver listado 2 10).

La tercera (3a.) ordenación ("Frentenacionalistas") suma los porcentajes del oficialismo con los del liberalismo y sourdismo. Es interesante notar que estos porcentajes resultan inferiores a los de la ordenación Anapo, es decir que este último grupo obtuvo en general participaciones más altas sobre los aumentos regionales que los oficialistas belisaristas y sourdistas sumados (Ver los índices de cada región de las ordenaciones 2a. y 3a.). La cuarta (4a.) ordenación toma entre las distintas corrientes políticas (oficialismo, belisarismo, sourdismo, anapismo) aquella cuya participación - sumando el ala liberal a la conservadora - resulta ser la máxima en relación al aumento de votación de la región. Se indica con la inicial correspondiente cual de los cuatro grupos políticos fue el que se tomó para que el resultado de sumar sus porcentajes fuera máximo.

Los primeros lugares en la 4a. ordenación son para el sourdismo pero más adelante casi corresponden todos a la suma de los dos grupos anapistas. Se compararon las ordenaciones 3a. y 4a. lo manteniendo las circunscripciones de la Costa y 20 excluyendo algunas de ellas (Ver listados 2 11). La primera comparación mostró que la ordenación de las circunscripciones era bastante diferente pero la segunda mostró una analogía muy marcada pues solo diferían en 1 37 renglones en promedio (Ver los listados 2 11). Se concluye que para las 16 circunscripciones incluidas la Anapo coincidió con las máximas participaciones en los aumentos de votación.

Diferencias de Participación de los Grupos Políticos en Regiones Rurales y Urbanas

Se estudió en algunas circunscripciones la diferencia entre la votación rural y urbana en Atlántico hubo menos votantes en el campo por las listas liberales que en Barranquilla. En 1970 el porcentaje de votos liberales en el campo es de 53.9 contra 70.2 en la ciudad. Los sourdistas liberales tienen su mayor proporción fuera de la ciudad mientras los anapistas concentran sus votos en Barranquilla, pasando del 1.4% en la zona rural al 30.4 en la zona urbana. Los unionistas se mantienen en las tres elecciones ligeramente mejor en las áreas rurales y los independientes muestran cifras muy equilibradas (Ver cuadro 2.13.)

Los sourdistas conservadores también se localizan preferentemente en el campo (23.1% contra 16.5%) y la Anapo conservadora es típicamente rural es decir de una localización contraria a la del ala liberal. Además el crecimiento de la votación total difiere marcadamente: 62.4% en Barranquilla y solo 7.8 para el resto de municipios.

En Antioquia sucede lo mismo para los dos grupos de Anapo. Los liberales aventajan en mucho a los conservadores en Medellín y viceversa.

En Santander es aun más notoria la localización rural de los conservadores. El porcentaje liberal en Bucaramanga se sostiene cerca del 70%. Los oficialistas son ligeramente superiores en la capital mientras que los anapistas tienen el 36.4% de los votos contra el 22.9 en el resto de municipios. Los unionistas y belisaristas duplican ampliamente su participación rural en relación a la urbana y la Anapo conservadora es ligeramente más fuerte en el campo que en Bucaramanga. En relación al crecimiento, la capital (108.8%) duplica ampliamente el porcentaje de votación en el campo (48.3%).

En el Valle a excepción de los belisaristas y del renglón "otros" el partido liberal es siempre más fuerte en Cali. Los porcentajes de Anapo liberal son 17.0 contra 9% y los del oficialismo

30.4 contra 21.4. Los belisaristas conservadores y liberales se muestran equilibrados pero los sourdistas tienen sus mayorías en Cali. Tanto los unionistas como la Anapo conservadora se ubica en el campo. Aunque los sourdistas sean aquí un porcentaje muy bajo es interesante notar que su distribución es contraria a la que vimos en Atlántico.

En Risaralda que no presentó un grupo liberal anapista se encuentra un porcentaje elevado para el renglón de otros liberales (18.4 en Pereira contra 6.0 en otros municipios) y los oficialistas aventajan en diez puntos su porcentaje de participación en la capital. Inversamente todos los grupos conservadores son más fuertes en el campo que en la ciudad. En cuanto al crecimiento de la votación total encontramos que mientras Pereira aumentó un 72% el resto de municipios solo lo hizo en un 43%.

La Abstención Urbana y Rural

Conclusiones

La tendencia a un cambio brusco en la participación electoral en relación a los mayores de 21 años: el paso de una posición abstencionista a otra de máxima participación se localiza en las ciudades como se vio en la parte 1. Además se estableció que los no cedulados se localizan de preferencia en el campo.

En conclusión existen en el país dos grupos de abstencionistas diferentes: uno localizado en su mayoría en el área urbana y que produjo los altísimos incrementos de la Anapo liberal y otro localizado en el campo que entra a participar en una proporción menor y que produjo los crecimientos más lentos de la Anapo conservadora.

En los abstencionistas urbanos encontramos una mayor receptividad al momento de aguda lucha política: una capacidad mayor de "cambiar de parecer" y entrar en la lucha electoral. Se podría decir que la abstención va acompañada de una cierta idea política de la no participación y define no solo negativamente sino también activamente una línea política. En el caso de los abstencio-

nistas rurales los aspectos positivos de la abstención (políticamente activos) se hacen menos evidentes o en todo caso no se relacionan ante todo con las elecciones. La abstención arraiga más profundamente en la ideología y en las costumbres y no puede darse el caso de aumentos masivos de participación electoral. Además existen inconvenientes no políticos como la distancia a los puestos de votación y como se veía antes la falta de cedulación.

La diferencia entre las tasas de crecimiento de la votación rural y urbana, la localización preferentemente urbana del liberalismo, las máximas tasas de crecimiento del grupo anapista liberal, los cambios de lugar en las ordenaciones de ciu-

dades como Medellín, Bogotá y Cali, llevan a la conclusión no solo de dos modos de variación en la participación sino también de dos tipos diferentes de abstencionistas.

En el cuadro 2.13 aparecen los porcentajes sobre el total de votación para la capital y el resto de municipios en el año 1970 en cinco circunscripciones. ^{1/} En resumen el partido liberal tiene sus mayorías en la ciudad y en particular la Anapo liberal es típicamente urbana. Los conservadores son mayoritarios en el campo y el mismo es el grupo conservador más típicamente rural.

1/ En Antioquia se sumaron los datos de Medellín, Bello, Envigado e Itagüí.

2 1 Votacion por Grupos Políticos en las Elecciones de Cámara 1958 1970

(En Miles)

	1 958 C P	1 960 C	1 962 C P	1 964 C	1 966 C P	1 968 C	1 970 C P
LIBERALES	2 133	1 479	1 685	1 141	1 530	1 246	1 468
Oficialistas	2 133	1 107	1 081	738	1 121	1 185	1 052
Otros independientes <u>1/</u>		372	604	403	409	61	416
CONSERVADORES	1 556	1 059	1 288	802	876	841	1 083
Unionistas	446	567	795	794	474	578	589
Otros independientes <u>2/</u>	1 110	492	493	8	402	263	494
ANAPO	-	-	115	310	523	402	1 413
Liberal	-			17	101	82	564
Conservadora			115	293	422	320	849
NULOS Y EN BLANCO	5	5	2	8	10	7	13
VOTACION TOTAL	3 694	2 543	3 090	2 261	2 939	2 496	3 977
ABSTENCION <u>3/</u>	2 476	3 973	3 794	5 013	4 765	5 664	4 666
POTENCIAL ELECTORAL	6 170	6 516	6 884	7 274	7 704	8 160	8 643

2 2 Variaciones en Elecciones de Cámara 1960 1970

(Diferencia de Cada Votacion con Relacion a la Anterior en Miles)

	1 960	1 962	1 964	1 966	1 968	1 970
LIBERALES	654	+ 206	- 544	+ 389	- 284	+ 222
Oficialistas	1 026	26	- 343	+ 383	+ 64	133
Otros indepe d e tes <u>1/</u>	+ 372	+ 232	201	+ 6	348	+ 355
CONSERVADORES	497	+ 229	486	- 74	35	+ 242
Unionistas	+ 121	+ 228	1	320	+ 104	+ 11
Otros independientes <u>2/</u>	- 618	+ 1	- 485	+ 394	139	+ 231
ANAPO	-	+ 115	+ 195	+ 213	121	+ 1 011
Liberal			+ 17	+ 84	19	+ 482
Conservadora		+ 115	+ 178	+ 129	102	+ 529
NULOS Y EN BLANCO	-	- 3	+ 6	+ 2	3	+ 6
VOTACION TOTAL	1 151	+ 547	829	+ 678	443	+ 1 481
ABSTENCION <u>3/</u>	+ 1 497	179	1 219	248	+ 899	998
POTENCIAL ELECTORAL	+ 346	+ 368	+ 390	+ 430	+ 456	+ 483

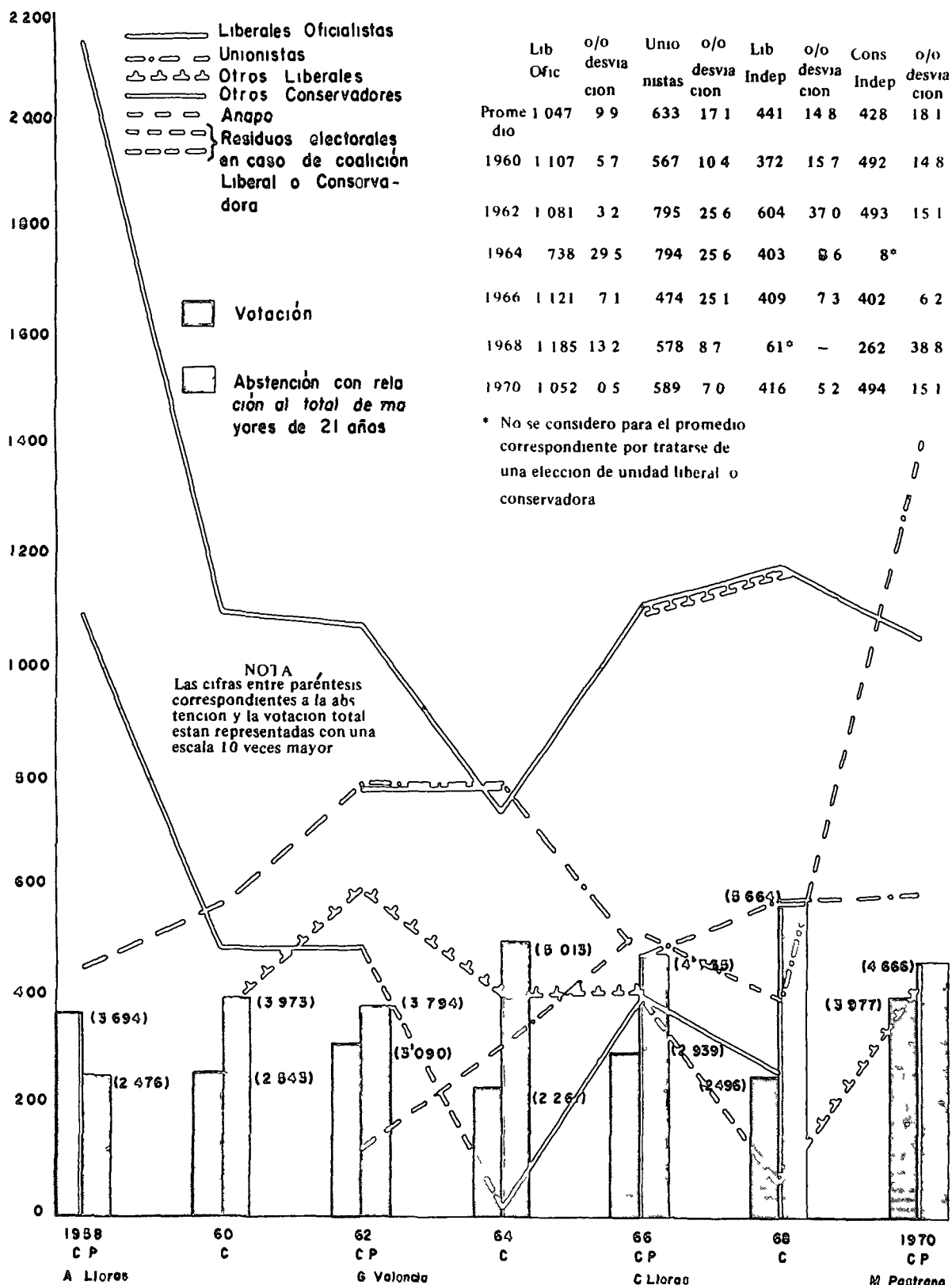
1/ Comprende el MRL el MRL del Pueblo los independientes y otros (Ver Boletín Mensual de Estadística No 221) Cuadro No 8 1 6)

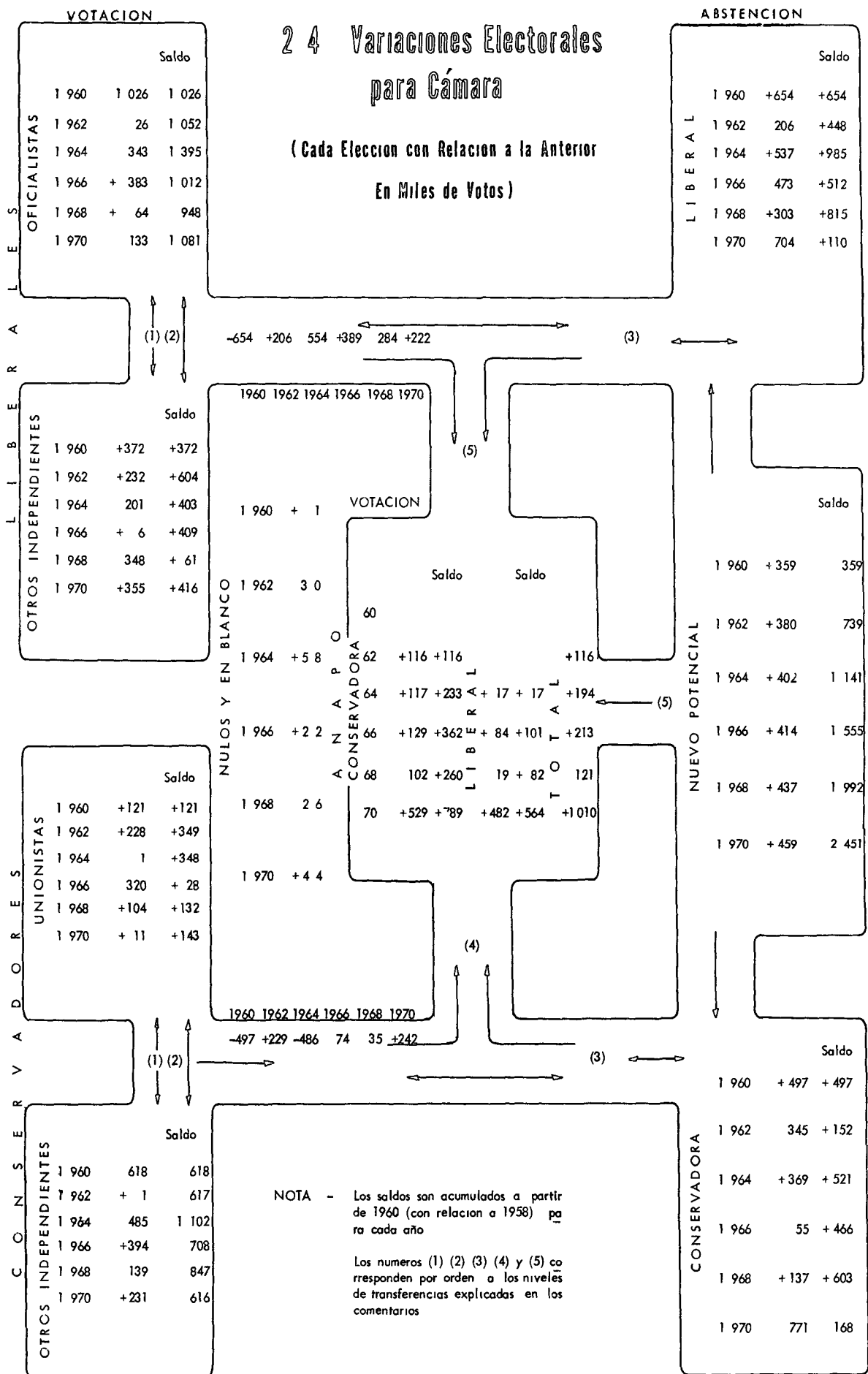
2/ Comprende independientes alzatisas leyvistas anapo-lauro-alzatisas belisaristas Sourdistas y otros

3/ Sacado por diferencia entre el potencial electoral mayores de 21 años y la votación total

2 3 Fluctuaciones Electorales 1958 1970

(Miles de Votos.)

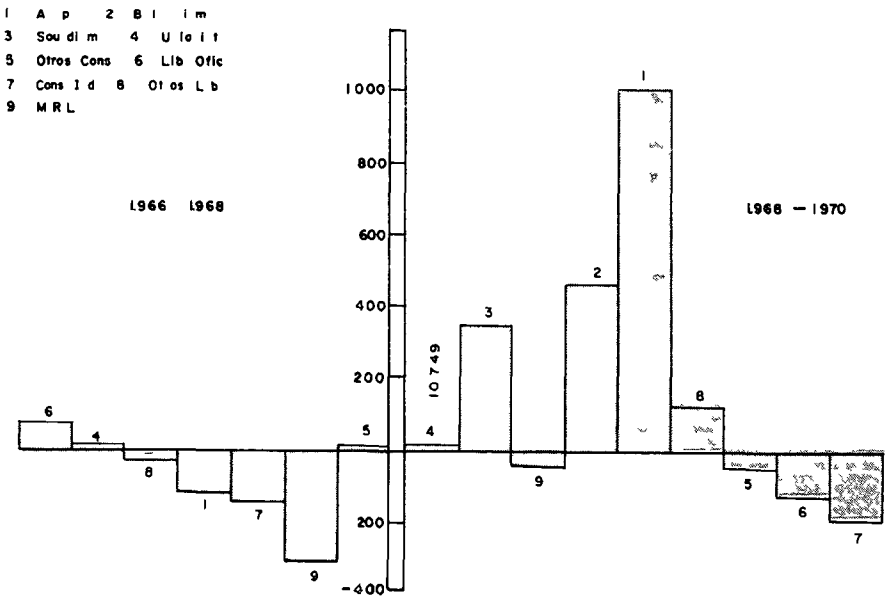




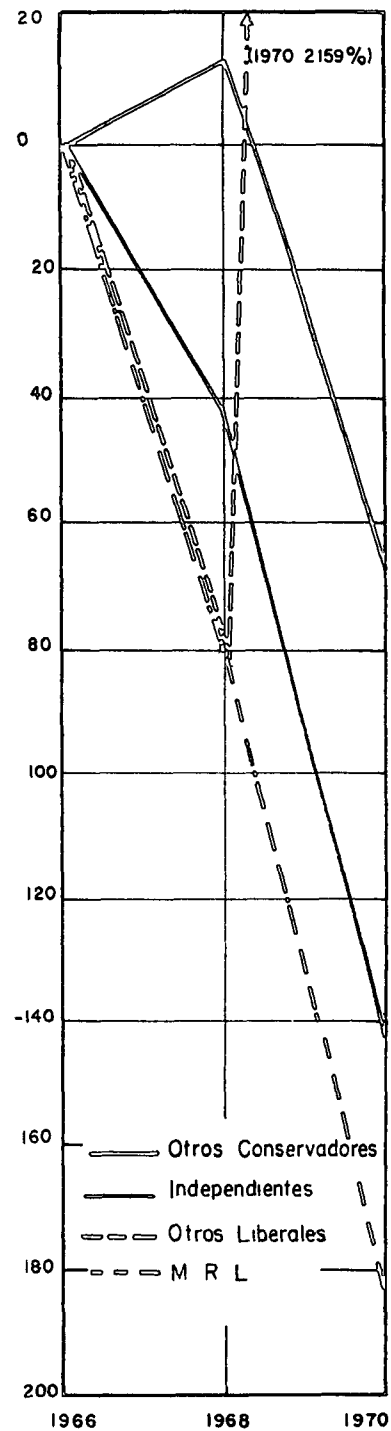
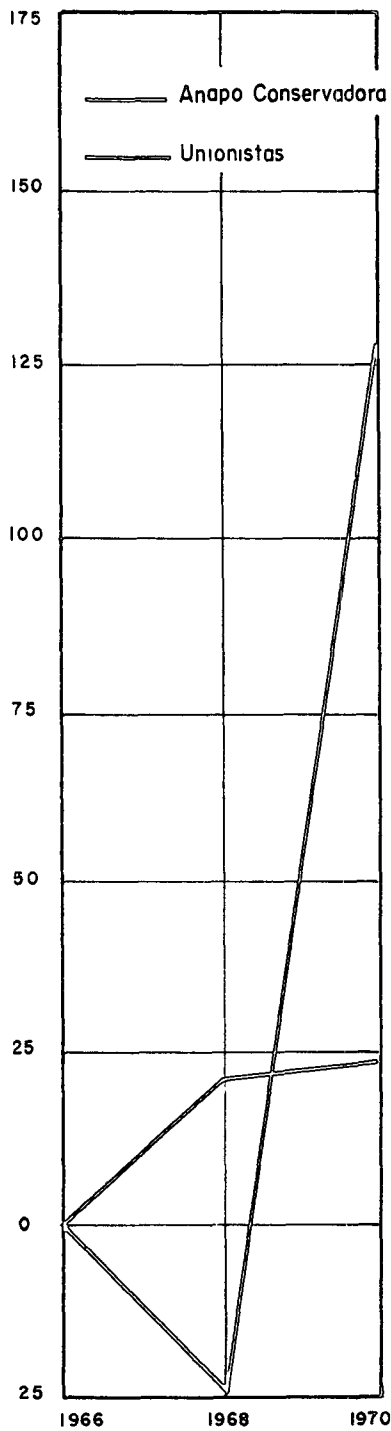
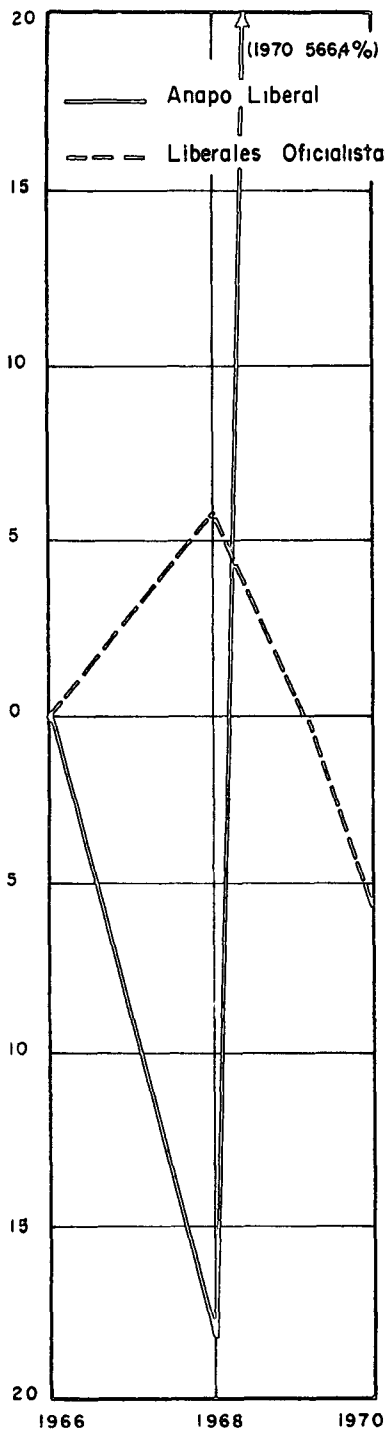
2 5 Variacion en la Participación Electoral por Grupos Políticos, Elecciones de Cámara 1966 1970 /

GRUPOS POLITICOS	1966	% so- bre to- tal de 1966	1968	% so- bre to- tal de 1968	Diferencia 1968 - 1966	Incre- mento Porcen- tual	% so- bre la varia- ción - total	1970	% so- bre to- tal de 1970	Diferencia 1970 1968	Incre- mento Porcen- tual	/ so- bre la varia- ción - total
Oficialistas	1 120 824	38 1	1 184 997	47 5	+ 64 173	5 7	-14 5	1 051 666	26 4	133 331	- 11 3	9 0
M R L	369 956	12 6	55 984	2 2	313 972	-85 9	70 9			55 984	100 0	3 8
ANAPO Liberal	100 898	3 4	82 294	3 3	- 18 604	18 4	4 2	563 589	14 2	481 295	584 8	32 4
Independientes	24 026	0 8	-	-	24 026	100 0	5 4					
Otros	14 940	0 5	5 351	0 2	9 589	64 2	2 2	125 316	3 2	119 965	2 242 9	8 1
Belisaristas	-	-	-	-		-		137 069	3 4	137 069		9 2
Sourdistas								155 667	3 9	155 667		10 5
Sub-total Liberal	1 630 644	55 4	1 328 626	53 2	302 018	18 5	68 2	2 033 307	51 1	704 681	53 0	47 4
Unionistas	474 397	16 1	578 485	23 2	+ 104 088	21 9	23 5	589 234	14 8	10 749	1 9	0 7
Independientes	346 664	11 8	199 330	8 0	147 334	45 2	33 3			199 330	100 0	13 4
ANAPO Conservadora	422 204	14 5	319 609	12 8	102 595	24 3	23 3	849 138	21 3	529 529	165 7	35 7
Belisaristas								300 878	7 6	300 878		20 3
Sourdistas		-					-	184 945	4 7	184 945		12 5
Otros	55 362	1 9	63 024	2 5	7 662	13 8	1 7	7 967	0 2	- 55 057	- 87 3	- 3 7
Sub-total Conservador	1 298 627	44 2	1 160 448	46 5	138 179	10 6	31 2	1 932 162	48 6	771 714	66 5	52 1
Nulos y blancos	9 951	0 3	7 381	0 3	2 570	25 8	0 6	12 520	0 3	5 139	69 6	0 4
Totales	2 939 222	100 0	2 496 455	100 0	- 442 767	15 1	100 0	3 977 989	100 0	1 481 534	59 3	100 0

2 6 Aumentos Absolutos de los Grupos Políticos



2.7 Incrementos Porcentuales de los Grupos Políticos 1966-1970



2 8 Participación de los Grupos en los Totales de Votacion 1966 1970
(Porcentajes)

1966	1968	1970
OFICIALISMO LIBERAL 38 1	OFICIALISMO LIBERAL 47 5	OFICIALISMO LIBERAL 26 4
UNIONISTAS 16 1		UNIONISTAS 14 8
		ANAPO LIBERAL 14 2
M R L 12 6	UNIONISTAS 23 2	ANAPO CONSERVADORA 21 3
ANAPO LIBERAL 3 4	M R L 2 2	BELISARISTAS LIBERALES 3 4
ANAPO CONSERVADORA 14 5	ANAPO LIBERAL 3 3	BELISARISTAS CONSERVADORES 7 6
INDEPENDIENTES CONSERVADORES 11 8	ANAPO CONSERVADORA 12 8	SOURDISTA LIBERALES 3 9
	INDEPENDIENTES CONSERVADORES 8 0	SOURDISTAS CONSERVADORES 4 7
1 2 3	1 2 3	1 2 3

1 Otros Conservadores 1 9

2 Otros Liberales 1 3

3-Nulos y Blancos 0 3

1 Otros Conservadores 2 5

2 Otros Liberales 0 2

3 Nulos y Blancos 0 3

1-Otros Conservadores 0 2

2 Otros Liberales 3 2

3 Nulos y Blancos 0 3

29 Ordenaciones de Máxima a Mínima Participación sobre los Aumentos de Votación Total en Cada Circunscripción o Ciudad

Ordinal	OFICIALISMO 1/	ANAPÓ 2/	FRENTE - NACIONALISTA 3/	RESULTADOS 4/
1o	Huila 62 31	<u>Valledupar</u> 329 82	Sucre 98 07 S	Magdalena 195 37
2o	Neiva 50 29	Santa Marta 151 09	Bolívar 93 96 A	Santa Marta 151 09
3o	Florencia 44 62	Riohacha 122 38	Atlántico 92 24 S	Atlántico 148 30
4o	Nariño 31 95	Villavicencio 100 35	Huila 91 79 S	Bolívar 122 53
5o	Caquetá 28 04	<u>Quibdó</u> 97 92	Nariño 78 86 A	Riohacha 122 38
6o	Bogotá 23 63	Tunja 94 74	Guajira 77 48 S	Cesar 118 76
7o	Cundinamarca 19 01	Santander 94 00	Cartagena 73 49 S	Barranquilla 114 85
8o	Bucaramanga 14 14	Quindío 91 60	Magdalena 72 20 S	Guajira 108 12
9o	Pasto 11 44	Boyacá 88 72	Caldas 70 53 A	Villavicencio 100 35
10o	Medellín 7 71	Cucuta 87 18	Barranquilla 58 73 S	Sucre 98 31
11o	Calí 7 55	Norte de Sant 86 91	Manizales 58 48 A	Tunja 94 77
12o	Cartagena 4 21	Armenia 84 86	Neiva 58 13 A	Santander 94 00
13o	Meta 2 36	Cesar 83 86	Sincedejo 54 61 A	Quindío 91 60
14o	Cucuta 1 20	Córdoba 83 25	Pasto 52 88 A	Boyacá 88 72
15o	Sucre -0 25	Tolima 78 54	Armenia 55 59 A	Cúcuta 87 18
16o	Sincedejo -1 14	Sincedejo 78 24	Córdoba 47 89 B	Caldas 87 06
17o	Armenia -1 17	Valle 75 58	Meta 46 94 A	Norte de Sant 86 91
18o	Valle -1 27	Bucaramanga 74 73	Popayán 45 38 A	Armenia 84 86
19o	Norte de Sant -1 78	Caquetá 72 19	Bogotá 45 00 B	Popayán 84 54
20o	Santander -2 30	Calí 71 15	Cauca 44 99 A	Córdoba 83 25
21o	Antioquia -5 20	Montería 70 96	C/marca 44 65 A	Tolima 78 54
22o	Manizales -8 22	Ibagué 69 56	Florencia 44 62 A	Sincedejo 78 24
23o	País -8 30	Antioquia 69 44	País 44 20 A	Valle 75 58
24o	Tunja -8 48	País 68 10	Quindío 42 48 A	Bucaramanga 74 73
25o	Quindío -9 91	Magdalena 65 31	Montería 41 26 A	Caquetá 72 19
26o	Pereira -10 89	Barranquilla 61 45	Riohacha 39 99 A	Calí 71 15
27o	Montería -11 15	Medellín 59 89	Medellín 39 94 A	Montería 70 96
28o	Córdoba -14 20	Cundinamarca 59 68	Antioquia 35 16 A	Ibagué 69 56
29o	Ibagué -16 11	Atlántico 59 30	Calí 33 81 A	Antioquia 69 44
30o	Caldas -17 00	Bogotá 57 63	Valle 33 44 A	País 68 10
31o	Risaralda -18 96	Pasto 57 47	Bucaramanga 31 80 B	Cauca 66 14
32o	Boyacá -19 99	Popayán 55 68	Norte de S 31 59 B	Manizales 66 00
33o	Cauca -21 15	Cauca 55 35	Santander 31 14 O	Huila 62 31
34o	Villavicencio -22 18	Huila 53 93	V/cencio 30 04 A	Medellín 59 89
35o	Guajira -30 64	Neiva 53 47	Caquetá 28 04 A	Cundinamarca 59 68
36o	Tolima -36 47	Florencia 53 02	Risaralda 25 28 A	Bogotá 57 63
37o	Bolívar -38 76	Risaralda 51 78	Pereira 21 98 A	Pasto 57 47
38o	Popayán -39 15	Meta 50 29	Cucuta 18 98 S	Cartagena 55 91
39o	Riohacha -55 91	Cartagena 49 26	Boyacá 17 03 A	Neiva 53 47
40o	Barranquilla -72 00	Caldas 48 89	Cesar 16 68 A	Florencia 53 02
41o	Atlántico -97 4	Pereira 44 84	Tunja 13 68 A	Risaralda 51 78
42o	Cesar -102 43	Bolívar 40 90	Ibagué 2 96 A	Meta 50 29
43o	Santa Marta -103 34	Nariño 39 25	Tolima -3 17 A	Pereira 44 84
44o	Magdalena 128 47	Manizales 35 68	Santa Marta -4 81 A	Nariño 39 25
45o	Valledupar -537 99	Guajira 22 05	<u>Valledupar</u> -317 20 O	<u>Valledupar</u> -537 99
46o	Chocó -596 37	Sucre 2 12	<u>Chocó</u> -332 84 O	<u>Chocó</u> -596 37
47o	<u>Quibdó</u> 5/ -880 45	<u>Chocó</u> -55 17	<u>Quibdó</u> -412 02 O	<u>Quibdó</u> -880 45

1/ Suma de los porcentajes del Oficialismo liberal y conservador

2/ Suma de los porcentajes de Anapo liberal y conservadora

3/ Porcentajes de 1/ sumados con Belisarios y Sourdistas liberales y conservadores

4/ Escoge en cada región el grupo cuya suma de porcentaje liberal y conservador de máxima

5/ El subrayado indica que hubo disminución de votación. Como la variación total fue pequeña los porcentajes son poco significativos

S Sourdistas

A Anapistas

B Belisarios

O Oficialistas

2 10 Participación en los Aumentos de Votación, Comparación de Ordenaciones

1a (Oficialismo)		2a (Anapo)	D	(D ²)	2a (Anapo)		4a (Resultado)	D	(D ²)
1o	Huila	15o	14	196	1o	Santander	7o	6	36
2o	Nariño	20o	18	324	2o	Quindío	8o	6	36
3o	Caqueta	9o	6	36	3o	Boyaca	9o	6	36
4o	Cundinamarca	12o	8	64	4o	Norte de Santander	11o	7	49
5o	Meta	17o	12	144	5o	Cesar	4o	1	1
6o	Sucre	22o	16	256	6o	Córdoba	12o	6	36
7o	Valle	8o	1	1	7o	Tolima	13o	6	36
8o	Norte de Santander	4o	4	16	8o	Valle	14o	6	36
9o	Santander	1o	8	64	9o	Caqueta	15o	6	36
10o	Antioquia	10o	0	0	10o	Antioquia	16o	6	36
11o	Quindío	2o	9	81	11o	Magdalena	1o	10	100
12o	Córdoba	6o	6	36	12o	Cundinamarca	19o	7	49
13o	Caldas	18o	5	25	13o	Atlántico	2o	11	121
14o	Risaralda	16o	2	4	14o	Cauca	17o	3	9
15o	Boyaca	3o	12	144	15o	Huila	18o	3	9
16o	Cauca	14o	2	4	16o	Risaralda	20o	4	16
17o	Guajira	21o	4	16	17o	Meta	21o	4	16
18o	Tolima	7o	11	121	18o	Caldas	10o	8	64
19o	Bolívar	19o	0	0	19o	Bolívar	3o	16	256
20o	Atlántico	13o	7	49	20o	Nariño	22o	2	4
21o	Cesar	5o	16	256	21o	Guajira	5o	16	256
22o	Magdalena	11o	11	121	22o	Sucre	6o	16	256
			172	1 958				156	1 494

$$\text{Variación promedio de puesto} = \frac{172}{22} = 7.82$$

$$\text{Coeficiente de correlación } r = \frac{1}{N(N^2-1)} \sum D^2$$

$$r = 1 \frac{6(1958)}{22(484-1)} = 1 \frac{11748}{10626} = 0.11$$

$$\text{Variación promedio de puesto} = \frac{156}{22} = 7.09$$

$$\text{Coeficiente de correlación } r = 1 \frac{6 \sum D^2}{N(N^2-1)} = 1 \frac{6(1494)}{22(484-1)}$$

$$r = 1 \frac{8964}{22(483)} = 1 \frac{8964}{10626} = 0.844 = 0.156$$

2 11b Comparación de la 2a y 4a Ordenación Excluyendo Seis Circunscripciones de la Costa Atlántica

4a (Resultado)		2a (Anapo)	D	(D ²)	3a (Frentenacionalista)		1a (Oficialismo)	D	(D ²)
1o	Santander	1o	0	0	1o	Cartagena	8o	7	49
2o	Quindío	2o	0	0	2o	Barranquilla	20o	18	324
3o	Boyaca	3o	0	0	3o	Manizales	12o	9	81
4o	Caldas	15o	11	121	4o	Nerja	1o	3	9
5o	Norte de Santander	4o	1	1	5o	Sincelejo	10o	5	25
6o	Córdoba	5o	1	1	6o	Pasto	5o	1	1
7o	Tolima	6o	1	1	7o	Armenia	11o	4	16
8o	Valle	7o	1	1	8o	Popayan	18o	10	100
9o	Caqueta	8o	1	1	9o	Bogota	3o	6	36
10o	Antioquia	9o	1	1	10o	Florencia	2o	8	64
11o	Cauca	11o	0	0	11o	Monterfa	15o	4	16
12o	Huila	12o	0	0	12o	Riohacha	19o	7	49
13o	Cundinamarca	10o	3	9	13o	Medellín	6o	7	49
14o	Risaralda	13o	1	1	14o	Cali	7o	7	49
15o	Meta	14o	1	1	15o	Bucaramanga	4o	11	121
16o	Nariño	16o	0	0	16o	Villavicencio	17o	1	1
			22	138	17o	Pereira	14o	3	9
					18o	Cucuta	9o	9	81
					19o	Tunja	13o	6	36
					20o	Ibagué	16o	4	16
					21o	Santa Marta	21o	0	0
								130	1 132

$$\text{Variación promedio de puesto} = \frac{22}{16} = 1.38$$

$$\text{Coeficiente de correlación } r = 1 \frac{6 \sum D^2}{N(N^2-1)}$$

$$1 \frac{6(138)}{4096-16} = 1 \frac{828}{4080} = 0.20 = 0.80$$

$$\text{Variación promedio de puesto} = \frac{130}{21} = 6.19$$

$$\text{Coeficiente de correlación } r = 1 \frac{6 \sum D^2}{N(N^2-1)}$$

$$r = 0.30$$

2 13 Participación de los Grupos Políticos y los Partidos en Capitales y Resto de Municipios 1970

Partido Liberal

Circunscripción \ Grupo	OFICIALISMO		ANAPISTAS		BELISARISTAS	
	% en la ciudad	% en el campo	% en la ciudad	% en el campo	% en la ciudad	% en el campo
Antioquia *	19 6	18 9	27 9	14 2	6 5	3 1
Atlántico	12 5	19 4	30 1	1 4	-	-
Risaralda	32 8	22 4	-	-	2 9	0 7
Santander	26 3	21 2	36 4	22 9	5 4	1 8
Valle	30 4	21 4	17 9	9 0	5 3	5 5
	SOURDISTAS		OTROS		TOTAL	
Antioquia *	-	-	1 1	1 7	55 1	38 0
Atlántico	27 6	33 0	-	-	70 2	53 9
Risaralda	-	-	18 4	6 0	54 0	29 1
Santander	0 8	0 4	1 0	1 2	70 0	47 7
Valle	0 2	0 1	3 1	2 4	57 0	38 4

Partido Conservador

Circunscripción \ Grupo	OFICIALISMO		ANAPISTAS		BELISARISTAS	
	% en la ciudad	% en el campo	% en la ciudad	% en el campo	% en la ciudad	% en el campo
Antioquia *	16 4	29 1	18 6	20 2	8 8	11 9
Atlántico	4 3	7 5	2 9	14 2	6 1	1 1
Risaralda	10 5	21 3	24 1	31 7	10 5	17 7
Santander	7 3	17 5	19 4	22 8	2 4	10 6
Valle	7 9	15 9	27 1	36 3	5 1	7 2
	SOURDISTAS		OTROS		TOTAL	
Antioquia *	0 4	0 2	0 3	0 3	44 5	61 8
Atlántico	16 5	23 1	-	-	29 8	46 1
Risaralda	0 4	0 0	-	-	45 4	70 9
Santander	0 6	1 1	0 2	0 2	29 8	52 2
Valle	2 5	1 6	-	-	42 6	60 9

* Se sumó a Medellín la votación de Bello, Itagüí y Envigado

3-VOTACION COMPARATIVA

PRESIDENTE Y CORPORACIONES

	Pag No
Comentarios	159
Votación comparada de Presidente Senado y Cámara en todo el País según Partidos y Grupos Políticos Gráfico	161
3 1 Votación para Presidente y Corporaciones Públicas según Grupos Políticos en 18 Circunscripciones	162
3 2 Votación para Presidente y Corporaciones Públicas según Grupos Políticos en 15 Ciudades Capitales	166

COMENTARIOS

Análisis Electoral

Esta parte contiene un análisis estadístico de los resultados de las votaciones para presidente y corporaciones públicas tomadas conjuntamente, discriminando los resultados de las ciudades capitales respecto de las circunscripciones correspondientes

El objetivo es poder apreciar cómo y en qué proporción cada grupo político adquiere su cuota de poder dentro de cada corporación y al mismo tiempo comparar la conformación de los diversos cuerpos colegiados según los grupos políticos

Los datos se presentan en una forma que permite apreciar hasta que punto el bipartidismo espina dorsal de la estructura política colombiana consagrado además por la Constitución para Senado y Cámara constituye aún el contenido de fondo de esa estructura o más bien se torna en una modalidad puramente formal de las instituciones políticas, que encierra un complejo contenido de nuevos grupos políticos base probable de una profunda modificación de estas instituciones

Veamos la 1a. parte o sea el cruce de las votaciones para presidente Senado Cámara y Asambleas Departamentales en 18 circunscripciones electorales

La votación pastranista en sus diversos niveles de presidente Senado Cámara y Asamblea no presenta una variación significativa digna de tomarse en cuenta El volumen de votos permanece uniforme para todos los niveles dándose esporádicamente una leve disminución en las asambleas departamentales explicable por la aparición de listas independientes

Participación de los Pastranistas en la Votación de Todo el País

	Liberales	Conservadores	Total
PRESIDENTE			40 24 %
SENADO	27 07 %	14 77 %	41 84
CAMARA	26 40	14 80	41 20
ASAMBLEAS (1)	26 69	15 62	42 31

La votación sourdista tiene su mayor auge en los departamentos de la Costa Atlántica y presenta tanto en estos departamentos como en el resto del país una estabilidad similar a la del sector pastranista. El desplazamiento de votos a nivel de Asamblea debido igualmente a la aparición de listas independientes se acentúa en un 4% pero no constituye un fenómeno significativo

En los departamentos del Tolima y Huila donde Sourdís sólo obtiene el 0 13% y el 0 02% de la votación para presidente no fue inscrita lista alguna del sector sourdista.

Participación de los Sourdistas en la Votación de Todo el País

	Liberales	Conservadores	Total
PRESIDENTE			8 36 %
SENADO	3 84 %	4 66 %	8 50
CAMARA	3 90	4 60	8 50
ASAMBLEAS (2)	1 42	2 50	4 01

El betancurismo obtiene la votación más notoria en Caldas (30% del total del Departamento) para presidente Senado y Cámara mientras que en asamblea solo obtiene el 5 5% por desplazamiento de votantes a favor del conservatismo pastranista e independiente El resto de las circunscripciones a excepción del Risaralda donde la votación para corporaciones difiere negativamente en 7% respecto de la de presidente no presentan variaciones notables para el sector betancurista.

Participación de los Betancuristas en la Votación de Todo el País

	Liberales	Conservadores	Total
PRESIDENTE			11 72 %

(1) El porcentaje para Asambleas está tomado de 18 circunscripciones solamente

(2) El porcentaje para Asambleas está tomado de 18 circunscripciones solamente que para el caso del sourdismo no son representativas

SENADO	3 31 %	7 41 %	10 72
CAMARA	3 50	7 60	11 10
ASAMBLEAS (1)	3 49	7 16	10 65

La votación anapista en los departamentos de Antioquia Boyacá Nariño Santander y Tolima guarda las características generales de los demás grupos políticos, esto es la votación para presidente es paralela a la votación para corporaciones subdividida esta última en conservadores y liberales

Solamente en Caldas a nivel de Asamblea pierde 8% de la votación de la rama liberal por desplazamiento hacia listas independientes La nota específica la constituye el rompimiento de la polarización bipartidista a través del liderazgo en la votación para corporaciones de las 12 circunscripciones restantes Un ejemplo lo tenemos en la votación para Senado de Cundinamarca donde la masa votante para presidente -el 42 4% en todo el departamento -se polariza en su gran mayoría (92 4%) por la lista conservadora que encabeza María Eugenia Rojas de Moreno Díaz

Participación de la Anapo en la Votación de Todo el País

	Liberales	Conservadores	Total
PRESIDENTE			38 82 %
SENADO	9 65 %	26 13 %	35 78
CAMARA	14 20	21 30	35 50
ASAMBLEAS (1)	19 93	16 79	36 72

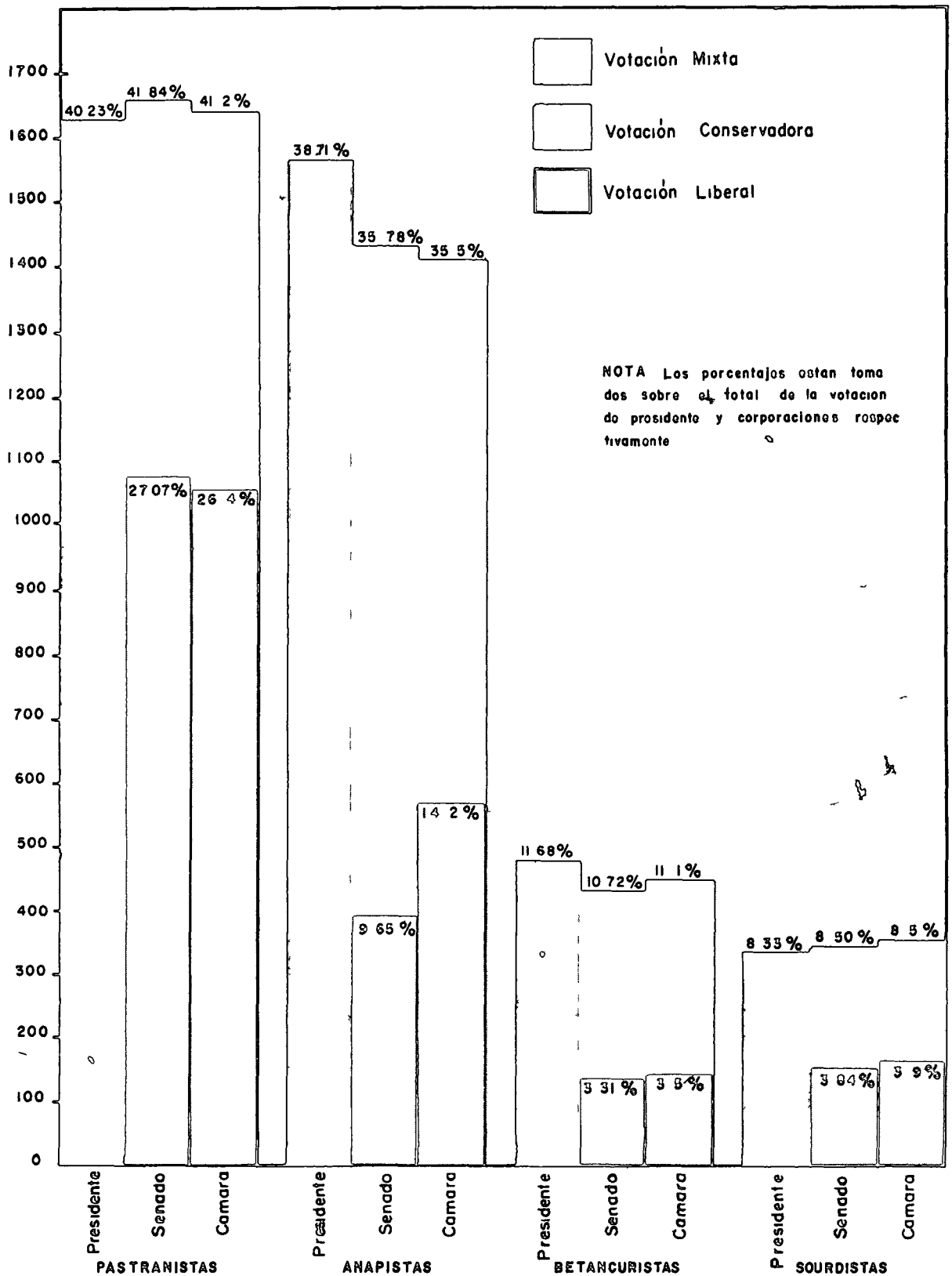
En conclusión podemos afirmar que el voto parece bastante disciplinado y no presenta características de discordancia entre los diversos niveles de votación que pudiera dar lugar a nuevas agrupaciones políticas surgidas de la base (Concejos) o de zonas intermedias (Cámara)

Tampoco se observan diferencias notables para la votación de presidente que hicieron pensar en un liderazgo que desbordara excesivamente la organización partidista.

Respecto de la 2a parte o sea el cruce de las votaciones para presidente Senado Cámara Asamblea Departamental y Concejo Municipal en las ciudades capitales son válidas las observaciones y conclusiones hechas para los departamentos

(1) El porcentaje para Asambleas esta tomado de 18 circunscripciones solamente

Votacion Comparada de Presidente, Senado y Camara en Todo el País, segun Partidos y Grupos Políticos



3 1 Votacion para Presidente y Corporaciones Publicas segun Grupos Políticos en 18 Circunscripciones

CIRCUNSCRIPCIO- NES ELECTO- RALES	ANAPISTAS				Democracia Cristiana		Partido Comunista		Otros		TOTAL
	Liberales	%	Conservadores	%	%		%		%		
ANTIOQUIA											
Senado	98 001	21 2	90 195	19 5					6 469	1 4	462 351
Cámara	97 598	21 2	89 888	19 5					6 547	7 4	461 347
Asamblea Dptal	99 648	21 4	88 179	19 0	3 267	0 7	5 308	1 1	3 165	0 7	463 836
Presidente	191 641		41 9		-						457 397
BOYACA											
Senado	15 663	7 9	77 800	39 1							199 161
Cámara	14 653	7 2	76 306	37 7							202 172
Asamblea Dptal	14 897	7 5	79 211	39 7					33 289	16 7	198 897
Presidente	110 585		55 8		-						198 148
CALDAS											
Senado	14 136	10 6	26 081	19 5							134 051
Cámara	14 360	10 6	25 537	18 8					1 909	1 4	136 136
Asamblea Dptal	2 854	2 1	28 477	21 2	875	0 7			11 831	8 8	134 081
Presidente	40 611		29 3								138 735
CAUCA											
Senado			24 419	20 6							118 341
Camara	9 952	8 5	14 961	12 7							117 447
Asamblea			24 628	20 8				-	517	0 4	117 966
Presidente	26 646		22 4								119 112
CESAR											
Senado			27 692	40 47	-				3 597	5 26	68 421
Cámara	7 356	10 98	20 085	29 98			-		72	0 11	66 988
Asamblea	10 359	15 56	16 639	24 99					193	0 29	66 591
Presidente	32 103		45 06								71 249
CUNDINAMARCA											
Senado	23 954	3 09	289 675	37 39					20 836	2 69	774 748
Cámara	148 382	19 22	161 228	20 88					21 276	2 76	772 214
Asamblea	147 705	19 22	159 844	20 80	5 250	0 68	15 179	1 98	13 429	1 75	768 539
Presidente	329 327		42 45								775 744
CHOCO											
Senado	2 110	5 51					-		11 648	30 43	38 284
Cámara			2 112	5 60					11 296	29 94	37 734
Asamblea	2 052	5 49							16 454	43 99	37 406
Presidente	3 932		10 80								36 403
GUAJIRA											
Senado		-	10 400	22 92					20	0 04	45 385
Cámara	11 518	25 22									45 668
Asamblea	6 903	15 51	4 227	9 50					6 264	14 08	44 498
Presidente	16 484		35 35								46 630
HUILA											
Senado	36 958	28 72				-					128 702
Cámara			26 304	25 16							104 533
Asamblea	26 562	25 40					787	0 75	13 046	12 48	104 569
Presidente	27.645		26.08								105.987

3.1 Votación para Presidente y Corporaciones Públicas según Grupos Políticos en 18 Circunscripciones

CIRCUNSCRIPCIONES ELECTORALES	PASTRANISTAS				SOURDISTAS				BETANCURISTAS			
	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%
ANTIOQUIA												
Senado	89 202	19.3	106 547	23.0			1 609	0.3	22 527	4.9	47 801	10.3
Camara	89 118	19.3	106 646	23.1			1 477	0.3	22 314	4.8	47 759	10.3
Asamblea Dptal	90 121	19.4	104 736	22.5			1 361	0.3	21 341	4.6	46 710	10.0
Presidente		190 842		41.7		1 856		0.4		73 058		16.0
BOYACA												
Senado	50 333	25.3	31 165	15.6			502	0.2	5 259	2.6	16 285	8.2
Camara	41 613	20.6	29 502	14.6			3 426	1.7	4 937	2.4	14 662	7.2
Asamblea Dptal	37 250	18.7	15 502	7.8			1 568	0.8	2 560	1.3	14 620	7.3
Presidente		71 531		36.1		670		0.3		15 362		7.7
CALDAS												
Senado	30 397	22.7	23 526	17.6			-		6 686	5.0	33 225	24.8
Camara	29 506	21.7	23 839	17.5			225	0.2	6 563	4.8	34 197	25.1
Asamblea Dptal	29 128	21.7	53 628	39.9					6 391	4.8	897	0.7
Presidente		53 562		38.6		282		0.2		44 280		31.9
CAUCA												
Senado	47 669	40.3	23 256	19.6					6 575	5.6	16 422	13.9
Camara	46 356	39.5	23 298	19.8					7 314	6.2	15 566	13.2
Asamblea	47 584	40.2	23 318	19.7			-		6 345	5.4	15 564	13.2
Presidente		70 384		59.1		194		0.2		21 888		18.4
CESAR												
Senado	9 672	14.1	5 180	7.6	12 608	18.43	9 672	14.14				
Camara	9 412	14.0	5 356	8.0	15 297	22.84	9 410	14.05	72	0.11		
Asamblea	11 427	17.2	5 186	7.8	13 449	20.20	8 873	13.32	193	0.29		
Presidente		14 966		21.0		23 561		33.07		619		0.87
CUNDINAMARCA												
Senado	257 119	33.19	80 793	10.43	1 934	0.25	5 834	0.75	43 321	5.59	51 282	6.62
Camara	256 934	33.27	83 817	10.85	2 256	0.29	6 974	0.90	42 112	5.45	49 235	6.38
Asamblea	255 819	33.29	71 260	9.27	2 588	0.34	6 484	0.84	40 580	5.28	50 401	6.56
Presidente		332 159		42.82		7 480		0.96		106 778		13.76
CHOCO												
Senado	9 641	25.18	4 767	12.45			745	1.95	5 187	13.55	4 186	10.93
Camara	9 523	25.24	4 362	11.56					5 057	13.40	5 384	14.27
Asamblea	10 130	27.06	4 324	11.56							4 446	11.89
Presidente		19 095		52.45		409		1.12		12 967		35.62
GUAJIRA												
Senado	8 417	18.55	7 746	17.07	7 816	17.22	10 986	24.21				
Camara	8 045	17.72	7 510	16.44	7 378	16.16	11 217	24.56				
Asamblea	2 206	4.96	6 712	15.08	7 716	17.34	10 470	23.53				
Presidente		14 136		30.32		15 175		32.54		835		1.79
HUILA												
Senado	43 647	33.91	35 450	27.54					1 371	1.07	11 276	8.76
Camara	35 493	33.95	31 704	30.33					852	0.82	10 180	9.74
Asamblea	21 877	20.92	31 921	30.53					653	0.62	9 723	9.30
Presidente		67 783		63.95		24		0.02		10 535		9.94

3 1 Votacion para Presidente y Corporaciones Publicas segun Grupos Políticos en 18 Circunscripciones

CIRCUNSCRIPCIONES ELECTORALES	PASTRANISTAS				SOURDISTAS				BETANCURISTAS			
	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%
MAGDALENA												
Senado	28 279	23 10	13 540	11 06	24 896	20 33	20 470	16 72			-	-
Cámara	19 550	16 65	13 733	11 69	34 048	28 99	21 862	18 61		-	1 517	1 29
Asamblea	35 015	30 20	14 747	12 72	14 764	12 73	13 383	11 54	1 974	1 70		
Presidente		33 023		26 61		50 693		40 85		1 554		1 25
NARIÑO												
Senado	67 075	43 81	26 821	17 52			18 997	12 41			12 754	8 33
Cámara	65 035	43 56	24 783	16 60			16 524	11 07			13 657	9 15
Asamblea	62 481	42 64	23 868	16 29			16 935	11 56			13 885	9 48
Presidente		86 114		56 70		12 011		7 91		18 625		12 26
N DE SANTANDER												
Senado	27 504	20 63	36 838	27 33				-	5 722	4 29	6 886	5 17
Camara	26 409	19 45	36 918	27 19	222	0 16			6 511	4 80	7 385	5 44
Asamblea	26 943	19 93	36 696	27 14	242	0 18			5 967	4 41	7 333	5 42
Presidente		63 873		47 08		426		0 31		11 469		8 45
QUINDIO												
Senado	17 411	29 70	6 759	11 53	77	0 13			3 023	5 16	7 881	13 44
Cámara	17 653	30 29	6 566	11 27	98	0 17	50	0 09	2 590	4 44	7 823	13 42
Asamblea	17 271	29 70	6 210	10 68	68	0 12	67	0 12	702	1 21	7 680	13 21
Presidente		23 734		40 43		111		0 19		13 757		23 44
RISARALDA												
Senado	25 352	27 67	14 100	15 39					1 668	1 82	13 002	14 19
Cámara	25 482	27 93	14 261	15 63	-		264	0 29	1 701	1 86	12 736	13 96
Asamblea	25 117	27 38	14 086	15 35			234	0 26	1 772	1 93	12 494	13 62
Presidente		41 362		45 99		202		0 22		20 240		22 50
SANTANDER												
Senado	52 727	21 68	36 690	15 09	628	0 26	2 132	0 88	5 455	2 24	20 188	8 30
Cámara	55 793	22 69	36 167	14 71	1 222	0 50	2 431	0 99	6 921	2 81	20 474	8 32
Asamblea	53 039	21 73	35 913	14 72	699	0 29	2 175	0 89	5 884	2 41	20 225	8 29
Presidente		88 453		36 48		1 713		0 91		25 723		10 61
SUCRE												
Senado	36 783	44 82	8 438	10 28	8 639	10 53	17 701	21 57			-	
Cámara	34 148	42 06	7 139	8 79	9 644	11 88	18 572	22 87			-	
Asamblea	35 031	42 38	7 330	8 86	8 468	10 24	18 281	22 11			-	
Presidente		36 374		43 80		28 352		34 14		625		0 75
TOLIMA												
Senado	45 227	27 10	23 167	13 88					1 753	1 05	14 843	8 89
Cámara	43 930	25 97	22 145	13 09					2 339	1 38	14 431	8 53
Asamblea	43 903	26 22	22 117	13 21			-		2 401	1 43	14 435	8 42
Presidente		74 140		47 25		204		0 13		20 163		12 85
VALLE												
Senado	102 625	25 56	51 555	12 84	-		13 827	3 44	22 009	5 48	23 344	5 81
Cámara	101 243	25 03	52 269	12 92	721	0 18	7 763	1 92	22 000	5 44	25 827	6 39
Asamblea	101 226	25 13	52 473	13 03	506	0 13	7 977	1 98	21 802	5 41	24 695	6 13
Presidente		157 723		38 87		4 196		1 03		49 122		12 11

3 1 Votacion para Presidente y Corporaciones Publicas segun Grupos Políticos en 18 Circunscripciones

CIRCUNSCRIPCIO- NES ELECTO- RALES	ANAPISTAS				Democracia Cristiana		Partido Comunista		Otros		TOTAL
	Liberales	%	Conservadoras	%	%		%		%		
MAGDALENA											
Senado	35 247	28 79			-		-		-		122 432
Cámara	14 524	12 37	12 217	10 40	-	-					117 451
Asamblea	30 890	26 64			-		1 125	0 97	4 043	3 49	115 941
Presidente	38 826			31 29							124 096
NARIÑO											
Senado			27 450	17 93						-	153 097
Cámara	2 763	1 85	26 533	17 77							149 295
Asamblea	3 044	2 08	26 297	17 95					11	0 01	146 521
Presidente	35 128			23 13							151 878
N DE SANTANDER											
Senado			56 368	42 28					-		133 318
Cámara	21 244	15 65	36 586	26 95					491	0 36	135 766
Asamblea	20 995	15 53	36 112	26 71	430	0 32			502	0 37	135 221
Presidente	59 906			44 15							135 674
QUINDIO											
Senado			18 539	31 63					4 927	8 41	58 617
Cámara	-		18 717	32 12					4 777	8 20	58 274
Asamblea	6 619	11 38	12 728	21 89			4 120	7 09	2 682	4 61	58 147
Presidente	21 096			35 94							58 698
RISARALDA											
Senado			25 317	27 63					12 190	13 30	91 629
Cámara			25 320	27 75					11 472	12 57	91 236
Asamblea	24 054	26 22	1 553	1 69			561	0 61	11 879	12 95	91 750
Presidente	28 141			31 29							89 945
SANTANDER											
Senado	69 556	28 60	54 079	22 40					1 754	0 72	243 209
Camara	65 713	26 72	53 800	21 87					3 425	1 39	245 946
Asamblea	64 309	26 35	54 058	22 15	325	0 13	2 609	1 07	5 884	2 41	244 040
Presidente	126 563			52 20							242 452
SUCRE											
Senado	-		10 512	12 81	-						82 073
Camara	1 963	2 42	9 732	11 99							81 198
Asamblea	13 226	16 00					317	0 38			82 653
Presidente	17 701			21 31							83 052
TOLIMA											
Senado	20 032	12 00	38 738	23 21					23 150	13 87	166 910
Camara	19 672	11 65	38 357	22 68					28 252	16 70	169 126
Asamblea	19 603	11 71	37 822	22 59					27 155	16 22	167 436
Presidente	62 401			39 77							156 908
VALLE											
Senado			178 403	44 43					9 750	2 43	401 516
Cámara	60 752	12 55	133 076	32 90					10 823	2 68	404 474
Asamblea	182 634	45 34			1 175	0 29	7 967	1 98	2 348	0 58	402 803
Presidente	194 746			47 99							405 787

3 2 Votacion para Presidente y Corporaciones Publicas segun Grupos Políticos en 15 Ciudades Capitales

CIUDADES CAPITALES	PASTRANISTAS				SOURDISTAS				BETANCURISTAS			
	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%
BOGOTÁ D E												
Senado	188 248	34 24	38 072	6 92	1 802	0 33	4 845	0 88	35 616	6 48	27 027	4 92
Camara	188 343	34 38	35 776	6 53	2 176	0 40	5 309	0 97	34 656	6 33	26 813	4 89
Asamblea	187 929	34 43	37 973	6 96	1 848	0 34	4 621	0 85	33 166	6 08	27 072	4 96
Concejo	199 736	36 59	33 747	6 18	1 709	0 31	3 908	0 72	30 731	5 63	26 165	4 79
Presidente	224 406		40 22		6 568		1 18		73 365		13 15	
ARMENIA												
Senado	8 338	27 32	3 029	9 93	33	0 11			1 347	4 41	4 448	14 71
Cámara	8 044	26 63	3 124	10 34	55	0 18	45	0 15	2 220	7 35	4 365	14 45
Asamblea	8 121	27 43	1 471	4 97			63	0 21	63	0 21	4 276	14 44
Concejo	8 238	28 85	1 638	5 74	60	0 21	35	0 12			1 680	5 88
Presidente	11 141				81		0 26		7 948		25 73	
BUCARAMANGA												
Senado	16 046	23 71	5 221	0 72	237	0 35	538	0 79	3 291	4 86	1 562	2 31
Cámara	17 954	26 36	4 959	7 28	556	0 82	431	0 63	3 678	5 40	1 615	2 37
Asamblea	16 897	25 01	4 852	7 18	300	0 44	495	0 73	2 853	4 22	1 477	2 19
Concejo	16 588	25 30	4 837	7 38	428	0 65	552	0 84	3 152	4 81	1 342	2 05
Presidente	22 969		33 43		428		0 62		4 766		6 94	
CALI												
Senado	48 033	30 53	12 123	7 71			6 308	4 01	8 899	5 66	7 114	4 52
Camara	47 839	30 52	12 505	7 98	354	0 23	3 910	2 49	8 341	5 32	7 991	5 10
Asamblea	47 224	30 34	12 500	8 03	378	0 24	3 943	2 53	8 427	5 41	7 386	4 74
Concejo	47 049	30 12	13 117	8 40	364	0 23	3 618	2 32	7 571	4 85	7 752	4 96
Presidente	63 887		40 30		1 738		1 10		18 014		11 36	
CUCUTÁ												
Senado	13 234	22 04	3 653	6 08					2 777	4 62	11 132	18 54
Camara	12 815	24 99	3 751	7 31	169	0 33			3 033	5 91	1 088	2 12
Asamblea	12 995	25 42	3 769	7 37	198	0 39			2 812	5 50	1 248	2 44
Concejo	13 698	26 73	3 753	7 32			293	0 57	2 761	5 39	1 073	2 09
Presidente	17 028		32 92						3 611		6 98	
IBAGUE												
Senado	8 958	26 00	3 683	10 69					1 246	3 62	2 074	6 02
Camara	8 592	24 01	3 251	9 09					1 135	3 17	1 965	5 49
Asamblea	8 614	26 21	3 180	9 68					1 158	3 52	1 913	5 82
Concejo	8 663	26 32	3 185	9 68					1 079	3 28		
Presidente	12 464		40 08		90		0 29					
MEDELLÍN												
Senado	40 045	21 18	32 174	17 02			1 071	0 57	13 499	7 14	17 218	9 11
Camara	40 035	21 15	32 492	17 16			901	0 48	13 476	7 12	17 152	9 06
Asamblea	39 799	20 98	32 335	17 04			927	0 48	12 874	6 78	16 691	8 80
Concejo	39 913	21 13	32 138	17 01	371	0 20	610	0 32	12 914	6 84	16 597	8 79
Presidente	72 982		38 16		974		0 51		33 187		17 35	

3 2 Votacion para Presidente y Corporaciones Publicas segun Grupos Politicos en 15 Ciudades Capitales

CIUDADES CAPITALES	ANAPISTAS				Democracia Cristiana		Partido Comunista		OTROS		TOTAL
	Liberales	%	Conservadores	%	%		%		%		
BOGOTA D E											
Senado	11 811	2 15	230 231	41 87					12 179	2 22	549 813
Cámara	19 980	21 90	118 652	21 66					- 16 064	2 93	547 769
Asamblea	18 952	21 80	118 531	21 72	4 988	0 91	6 682	1 22	4 001	0 73	545 763
Concejo	11 625	2 13	222 883	40 83	4 837	0 89	6 412	1 17	30 731	5 63	545 872
Presidente	253 562			45 45							557 901
ARMENIA											
Senado			10 885	35 67					- 2 397	7 85	30 517
Camara			10 926	36 18					1 424	4 71	30 203
Asamblea	3 682	12 44	7 099	23 98			2 193	7 41	2 634	8 90	29 602
Concejo			7 311	25 60					- 9 592	33 59	28 554
Presidente	11 721			37 94							30 891
BUCARAMANGA											
Senado	25 267	37 34	13 186	19 48					2 325	3 44	67 673
Cámara	24 863	36 51	13 216	19 40					836	1 23	68 108
Asamblea	24 683	36 53	12 993	19 23	583	0 86	1 328	1 97	1 105	1 64	67 566
Concejo	24 422	37 25	12 789	19 51	539	0 82			918	1 40	65 567
Presidente	40 547			59 01							68 710
CALI											
Senado			70 494	44 81					4 352	2 77	157 323
Camara	28 226	18 01	42 595	27 17					4 998	3 19	156 759
Asamblea	70 058	45 10			1 073	0 69	3 810	2 45	861	0 55	155 660
Concejo	27 437	17 57	42 049	26 92	1 082	0 69	3 737	2 39	2 412	1 54	156 188
Presidente	74 907			47 25							158 546
CUCUTA											
Senado			29 262	48 72							60 058
Cámara	15 354	29 94	14 665	28 60					407	0 79	51 282
Asamblea	238	0 47	14 302	27 98	238	0 47			431	0 84	51 118
Concejo	205	0 40	14 437	28 18	205	0 40					51 239
Presidente	30 838			59 62							51 722
IBAGUE											
Senado	6 143	17 83	8 020	23 28					4 324	12 55	34 448
Camara	6 002	16 77	7 835	21 90					7 004	19 57	35 784
Asamblea	6 057	18 43	7 742	23 56			-		4 200	12 78	32 864
Concejo	5 761	17 50	7 831	23 79					6 396	19 43	32 915
Presidente	14 207			45 69							
MEDELLIN											
Senado	51 789	27 39	30 500	16 13					2 795	1 48	189 091
Cámara	51 818	27 37	30 427	16 07					3 022	1 60	189 323
Asamblea	51 693	27 25	30 372	16 01	2 048	1 07	1 810	0 95	1 114	0 58	189 663
Concejo	51 218	27 11	30 208	15 99	2 222	1 18	1 732	0 92	973	0 52	188 896
Presidente	84 098			43 97							191 241

3 2 Votacion para Presidente y Corporaciones Publicas segun Grupos Politicos en 15 Ciudades Capitales

CIUDADES CAPITALES	PASTRANISTAS				SOURDISTAS				BETANCURISTAS			
	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%	Liberales	%	Conservadores	%
PASTO												
Senado	8 580	31 99	2 023	7 54			4 220	15 73			2 421	9 03
Camara	9 569	33 66	2 226	7 76			2 994	10 44			2 604	9 08
Asamblea	8 593	30 92	2 050	7 38			3 314	11 93			2 464	8 87
Concejo	3 877	13 81	8 418	29 98			3 380	12 04				
Presidente	10 953		36 29		2 349		7 78		3 488		11 56	
PEREIRA												
Senado	15 672	32 49	4 845	10 05					1 381	2 86	5 256	10 90
Camara	15 786	32 96	5 040	10 52			178	0 37	1 400	2 92	5 053	10 55
Asamblea	15 650	32 56	4 747	9 88			126	0 26	1 497	3 11	4 942	10 28
Concejo	15 444	32 34	4 833	10 12			145	0 30	1 786	3 74	4 768	9 98
Presidente	22 902		47 76		137		0 29		11 006		22 95	
POPAYAN												
Senado	5 190	28 26	1 477	8 04					1 978	10 74	4 318	23 51
Camara	4 200	28 35	1 017	6 86					2 047	13 82	2 824	19 06
Asamblea	4 988	27 84	1 457	8 13					2 229	12 44	3 819	21 32
Concejo	5 118	29 38	1 517	8 71			304	1 75	513	2 94	3 668	21 06
Presidente	6 759		34 75		98		0 50		6 474		33 28	
QUIBDO												
Senado	5 967	56 61	1 256	11 92			241	2 29	1 545	14 66	899	8 53
Camara	3 549	33 86	1 073	10 24					1 539	14 68	1 384	13 20
Asamblea	1 180	23 31	882	17 42							749	14 76
Concejo	3 244	32 85	1 010	10 23			2	0 02			1 015	10 28
Presidente	4 548		44 29		124		1 21		4 303		41 90	
STA MARTA												
Senado	5 475	19 67	3 390	12 18	767	2 76	2 607	9 37				
Camara	1 226	5 11	3 270	13 62	3 284	13 68	2 909	12 12			738	3 07
Asamblea	5 967	24 68	3 761	15 49	1 571	6 47	1 897	7 81	851	3 51		
Concejo	7 487	26 80	5 866	21 00	513	1 84	1 445	5 17	490	1 75	982	3 52
Presidente	6 942		23 97		3 734		12 89		764		2 64	
SINCELEJO												
Senado	7 864	52 36	313	2 08	1 056	7 03	2 205	14 68				
Camara	6 545	41 44	307	1 94	800	5 06	2 921	18 49				
Asamblea	6 257	40 76	313	2 04	920	5 99	2 547	16 59				
Concejo	5 719	35 92	1 084	6 81	1 663	10 45	1 479	9 29	197	1 24	668	4 20
Presidente	5 354		32 78		3 169		19 40		322		97	
TUNJA												
Senado	3 295	24 34	1 108	8 18			59	0 44	249	1 84	771	5 70
Camara	3 126	22 97	1 008	7 41			201	1 48	281	2 06	733	5 39
Asamblea	2 723	20 40	727	5 45			119	0 89	7	0 05	285	2 14
Concejo	3 551	26 82	529	4 00					451	3 41	738	5 57
Presidente	4 070		29 52		52		0 38		1 082		7 85	
VALLEDUPAR												
Senado	3 076	13 49	1 841	8 07	1 875	8 22	2 208	9 68				
Camara	1 639	12 40	1 150	8 70	3 338	25 24	782	5 91	64	0 48		
Asamblea	3 802	22 53	1 747	10 35	305	1 81	1 735	10 22	191	1 13		
Concejo	2 710	12 70	1 507	7 06	5 614	26 30	3 107	14 56				
Presidente	4 430		18 86		7 394		31 49		308		1 31	

3 2 Votacion para Presidente y Corporaciones Publicas segun Grupos Politicos en 15 Ciudades Capitales

CIUDADES CAPITALES	ANAPISTAS				Democracia Cristiana	Partido Comunista	Otros		TOTAL
	Liberal	%	Conservadores	%	%	%	%		
PASTO									
Senado			9 579	35 71					26 823
Camara	1 774	6 18	9 516	33 18					28 683
Asamblea	1 904	6 85	9 462	34 05					27 787
Concejo	11 203	39 90	1 202	4 28					28 080
Presidente		13 391		44 37					30 181
PEREIRA									
Senado	9 507	19 71	11 571	23 99					48 232
Camara			11 589	24 19			8 854	18 48	47 900
Asamblea	11 240	23 38	506	1 05		401 0 83	8 958	18 64	48 067
Concejo	11 258	23 57				760 1 59	8 764	18 35	47 758
Presidente		13 903		29 00					47 948
POPAYAN									
Senado			5 406	29 44					18 363
Camara	1 302	8 79	3 425	23 12					14 815
Asamblea			5 267	29 40			154	0 86	17 914
Concejo			4 639	26 63			1 661	9 54	17 420
Presidente		6 121		31 47					19 452
QUIBDO									
Senado	633	6 01							10 541
Camara			611	5 83			2 325	22 18	10 481
Asamblea	438	8 65					1 814	35 83	5 063
Concejo	535	5 42					4 069	41 21	9 875
Presidente		1 294		12 60					10 269
STA MARTA									
Senado	15 595	56 03							27 834
Camara	5 225	21 76	7 355	30 64					24 007
Asamblea	9 535	39 27				643 2 65	53	0 22	24 278
Concejo	6 237	22 33	504	1 80		576 2 06	3 835	13 73	27 935
Presidente		17 523		60 50					28 963
SINCELEJO									
Senado			3 581	23 84					15 019
Camara	1 550	9 81	3 672	23 25					15 795
Asamblea	5 057	32 94				257 1 67			15 351
Concejo	4 355	27 35	314	1 97		431 2 71	11	0 07	15 921
Presidente		7 488		45 85					16 333
TUNJA									
Senado	1 959	14 47	5 984	44 20			112	0 83	13 537
Camara	1 931	14 19	5 992	44 03			336	2 47	13 608
Asamblea	1 912	14 32	5 932	44 44			1 643	12 31	13 348
Concejo	1 824	13 78	5 831	44 04			316	2 39	13 240
Presidente		8 583		62 25					13 787
VALLEDUPAR									
Senado	4 424	19 40	9 383	41 14					22 807
Camara	1 251	9 46	4 999	37 81					13 223
Asamblea	4 573	27 10	4 530	26 85					16 873
Concejo	8 003	37 49					404	1 89	21 345
Presidente		11 352		48 34					23 484

4 - VOTACION EN BARRIOS ESTRATIFICADOS BOGOTA Y MEDELLIN

Pag No

MAPA DE BOGOTA ESTRATIFICADO

Cuadro A	Resultados electorales para Presidente de la República en Bogotá D E - Barrios Estratificados Centro - Municipios Anexos y total Distrito Especial	173
Cuadro B	Resultados electorales para Cámara de Representantes por corrientes políticas en Bogotá D E Barrios Estratificados - Centro - Municipios Anexos y total Distrito Especial	173
Cuadro C	Resultados electorales para Concejo de Bogotá D E por corrientes políticas - Barrios Estratificados - Centro - Municipios Anexos y total Distrito Especial	173
Gráfico	Resultados electorales para Presidente y Concejo de Bogotá D E Barrios Estratificados - Centro y total Distrito Especial	174

MAPA DE MEDELLIN ESTRATIFICADO

Cuadro A	Resultados electorales para Presidente de la República en Medellín - Barrios Estratificados - Centro - Corregimientos y total Medellín	175
Cuadro B	Resultados electorales para Cámara de Representantes en Medellín - Barrios Estratificados - Centro - Corregimientos y total Medellín	175
Gráfico	Resultados electorales para Presidente y Cámara de Medellín - Barrios Estratificados - Centro - y total Medellín	175

COMENTARIOS 176

4 1 1	Votación para Presidente de la Republica en Barrios Estratificados de Bogotá D E	181
4 1 2	Votación para Presidente de la Republica en Barrios Estratificados de Medellín	181
4 1 3	(Gráfico) Votación para Presidente y Concejo de Bogotá en Barrios Estratificados	182

4 1 4	Votación para Concejo de Bogotá por corrientes políticas en Barrios Estratificados	183
4 1 5	Votación para Presidente de la República y Concejo de Bogotá en Barrios de Estratos Altos y Bajos (Gráfico)	184
4 1 6	Votación para Presidente de la República y Concejo de Bogotá en Barrios Agrupados en dos Estratos (Gráfico)	185
4 1 7	Votación para Cámara por corrientes políticas en Barrios Estratificados de Bogotá	185
4 1 8	Votación para Cámara por corrientes políticas en Barrios Estratificados de Medellín	186
4 1 9	Votación para Presidente de la República y Cámara en Barrios Estratificados de Medellín (Gráfico)	186
4 2 1	Votación para Presidente de la República en el Centro de Bogotá según sexo	187
4 2 2	Votación para Concejo de Bogotá en el Centro según sexo y corrientes políticas	187
4 3 1	Votación para Presidente de la República en Municipios Anexos de Bogotá	187
4 3 2	Votación para Cámara por corrientes políticas en Municipios Anexos de Bogotá	188
4 3 3	Votación para Concejo por corrientes políticas en Municipios Anexos de Bogotá	189
4 4 1	Cuadro de Distribución electoral de Bogotá	190
4 4 2	Cuadro de Distribución electoral de Medellín	192

Cuadro A
Resultados Electorales para Presidente de la República en Bogotá D E
en Barrios Estratificados, Centro, Municipios Anexos y total Distrito Especial

	Total Barrios Estratificados	%	Total Centro	%	Municipios Anexos	%	Total Bogotá D E	/
Misael Pastrana B	127 485	40 8	61 118	36 4	25 236	31 23	224 406	39 77
Evaristo Sourdis	3 889	1 2	1 336	0 8	517	0 64	6 568	1 16
Belisario Betancur	39 271	12 6	23 365	13 1	8 202	10 15	73 365	13 00
Gustavo Rojas P	139 406	44 6	82 050	48 3	46 045	56 98	253 562	44 94
Otros			2					
Votos en blanco	2 376	0 7	2 073	1 2	642	0 79	5 185	0 92
Votos Nulos	653	0 2	391	0 2	159	0 19	1 174	0 21
Total	313 080 (55 48)	100 0	170 285 (30 18)	100 0	80 801 (14 32)	100 0	564 262 (100)	100 0

Fuente DANE Barrios Estratificados CENTRO y Municipios anexos Registraduría Distrital total Bogotá Distrito Especial

Cuadro B
Votación en Bogotá para Cámara de Representantes en Barrios Estratificados,
Centro Municipios Anexos y Distrito Especial

Corrientes Políticas	Total Barrios Estratificados	%	Total Centro	%	Total Municipios anexos	%	Total Distrito Especial	%
Pastranistas	125 710	41 61	63 259	37 74	25 497	32 07	226 912	41 10
Sourdistas	4 303	1 42	1 939	1 16	567	0 71	7 485	1 42
Betancuristas	32 447	10 74	18 969	11 32	7 015	8 82	61 469	11 13
Anapistas	130 328	43 14	75 917	45 29	44 315	55 73	238 632	43 23
Otros (Liberales y Conservadores)	7 707	2 55	5 407	3 22	1 782	2 24	14 433	2 61
Total Liberal	189 762	62 82	111 295	66 40	46 651	58 67	353 888	64 10
Total Conservador	110 843	36 60	54 202	32 34	32 525	40 90	194 281	35 19
Blancos y nulos	1 440	0 47	2 112	1 26	337	0 42	3 915	0 71
Total	302 045 (54 71)	100 00	167 609 (30 36)	100 00	79 513 (14 40)	100 00	552 024 (100)	100 00

Fuente DANE Barrios Estratificados CENTRO y Municipios Anexos Registraduría Distrital total Distrito Especial

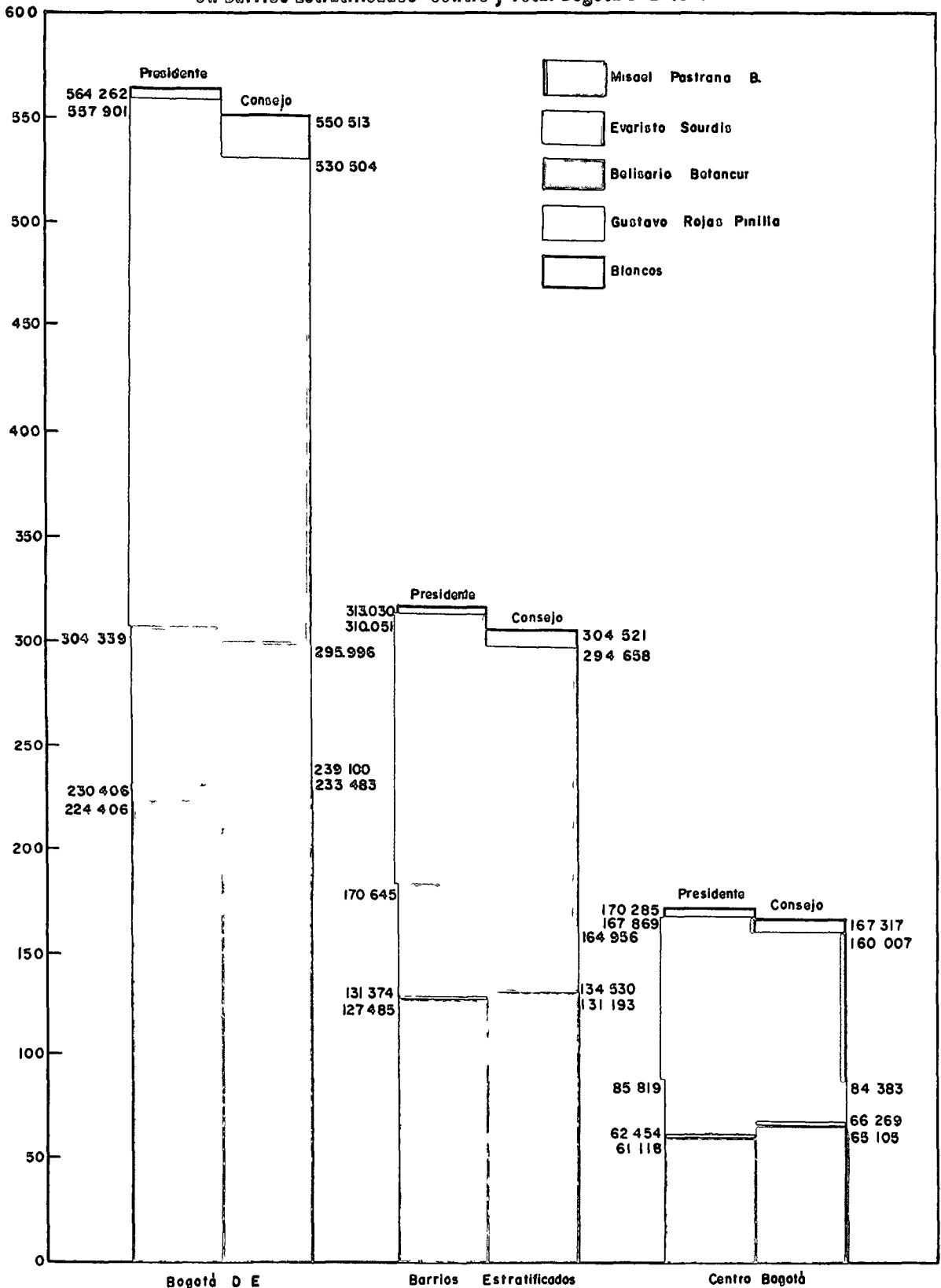
Cuadro C
Votación para Concejo de Bogotá por Corrientes Políticas en Barrios
Estratificados, Centro, Municipios Anexos y Distrito Especial

Corrientes Políticas	Total Barrios Estratificados	%	Total Centro	%	Total Municipios anexos	%	Total Distrito Especial	%
Pastranistas	131 193	43 00	65 105	38 91	26 202	33 16	233 483	42 40
Sourdistas	3 337	1 09	1 164	0 69	364	0 43	5 617	1 02
Betancuristas	30 426	10 00	18 114	10 82	6 684	8 45	56 896	10 30
Anapistas	129 702	42 60	75 624	45 20	43 532	55 11	234 508	42 60
Otros (Lib y Conser)	2 466	0 81	1 089	0 65	459	0 57	4 119	0 70
Total Liberal	135 041	44 30	73 050	43 60	28 771	36 40	245 588	44 60
Total Conservador	162 083	53 20	88 046	52 62	48 470	61 63	289 036	52 60
Comunistas	3 128	1 00	2 333	1 39	875	1 10	6 412	1 20
Demócratas Cristianos	2 610	0 90	1 381	0 82	439	0 55	4 837	0 90
Blancos y Nulos	1 659	0 50	1 507	1 50	425	0 44	4 640	0 80
Total	304 521 (55 32)	100 00	167 317 (30 39)	100 00	78 980 (14 35)	100 00	550 513 (100)	100 00

Fuente DANE Barrios Estratificados CENTRO y Municipios Anexos Registraduría Distrital total Distrito Especial

Votacion Comparada para Presidente y Consejo en Barrios Estratificados Centro y Total Bogota D E 1970

Miles de votos



Cuadro A

Votación para Presidente de la Republica en Medellín Barrios Estratificados Centro Corregimientos Total Medellín

Candidatos Presidenciales	Total Barrios Estratificados	%	Total Centro	%	Total Corregimientos	%	Total Medellín	/
Misael Pastrana B	31 008	36 70	22 698	35 10	1 350	31 61	72 982	37 86
Everisto Sourdís	377	0 44	421	0 65	3	0 07	1 974	0 51
Belisario Betancur	12 825	15 20	11 886	18 38	473	11 07	33 187	17 22
Gustavo Rojas P	39 549	46 90	28 882	44 67	2 439	57 11	84 098	43 63
En blanco y nulos	553	0 65	769	1 19	6	0 14	1 513	0 79
Total	84 311 (43 74)	100 00	64 656 (33 54)	100 00	4 271 (2 21)	100 00	192 754 (100)	100 00

Fuente DANE Total Barrios Estratificados Total Centro total Corregimientos Registraduría Municipal total Municipio de Medellín

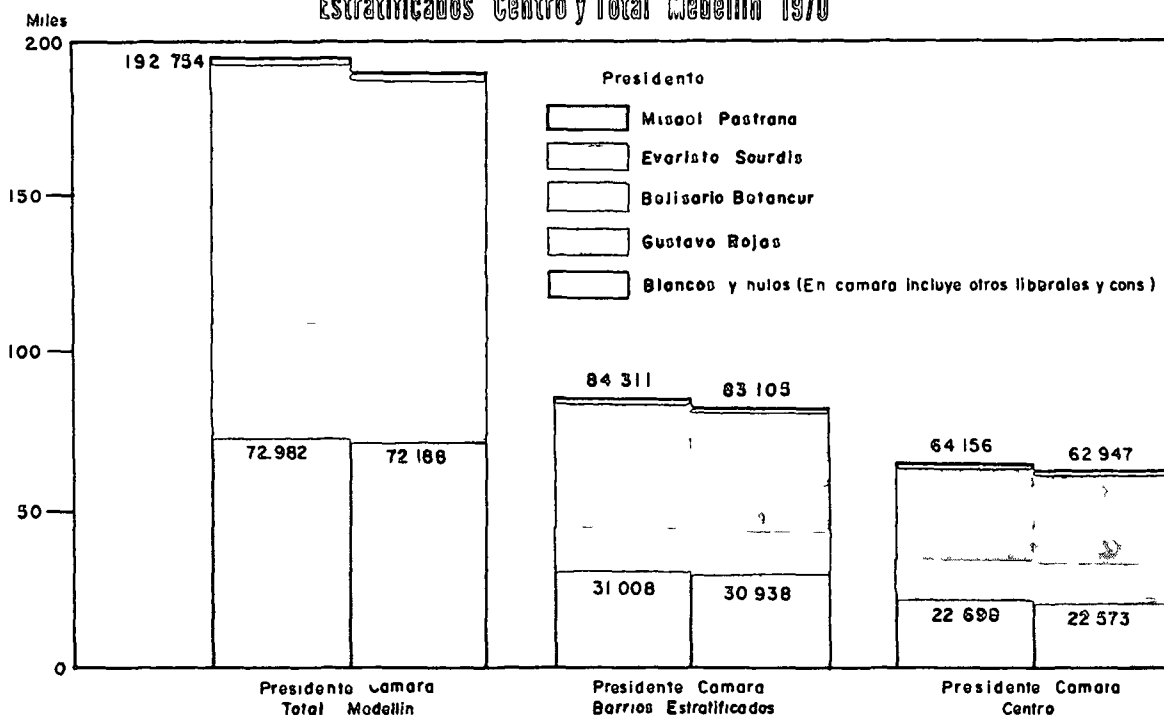
Cuadro B

Votación en Medellín para Cámara de Representantes en Barrios Estratificados Centro Corregimientos y Medellín

Corrientes Políticas	Total Barrios Estratificados	%	Total Centro	%	Total Corregimientos	%	Total Medellín	%
Pastranistas	30 938	37 23	22 573	35 86	1 339	31 46	72 188	37 94
Sourdístas	350	0 42	330	0 52	2	0 04	997	0 52
Betancuristas	11 860	14 27	10 687	16 98	464	10 90	31 144	16 37
Anapistas	38 480	46 30	27 647	43 92	2 442	57 38	82 177	43 19
Otros (Liberales y Conservadores)	1 174	1 41	1 239	1 97	7	0 16	2 940	1 54
Total Liberal	31 990	58 78	39 429	62 64	1 703	40 01	108 352	56 94
Total Conservador	22 262	40 91	23 047	36 61	2 551	59 94	80 989	42 56
Blancos y nulos	303	0 36	471	0 75	2	0 04	944	0 50
Total	83 105 (43 67)	100 00	62 947 (33 08)	100 00	4 256 (2 23)	100 00	190 285 (100)	100 00

Fuente DANE Barrios Estratificados total Centro total Corregimientos total Medellín

Votación Comparada para Presidente y Camara en Barrios Estratificados Centro y Total Medellín 1970



COMENTARIOS

En las elecciones del 19 de abril se organizó la votación por registro en las ciudades de Bogotá D E y Medellín con el objeto de dar facilidades a las personas de participar en los comicios electorales

En Bogotá funcionaron 117 puestos electorales y en Medellín 34 zonas ubicados en diferentes barrios En el centro de Bogotá se concentraron 11 puestos electorales con un total de 1 600 mesas en el centro de Medellín funcionaron 6 puestos electorales con un total de 677 mesas donde podían votar todas las personas que no se registraron en los puestos o zonas electorales

Esto ha permitido realizar el presente trabajo en que se relacionan las tendencias de la votación en barrios estratificados como una aproximación a la conducta electoral de los diferentes Estratos Sociales

Estratificación de los Barrios de Bogotá y Medellín

El agrupamiento y jerarquización de los barrios de Medellín y Bogotá por estratos en relación a características socio-económicas de la población realizado para la muestra de "Encuesta de Hogares" parece ser esta estratificación, bastante válida. Si relacionamos la distribución de población establecida por la muestra la distribución de la votación en barrios estratificados y la distribución del ingreso en los estratos considerados tugurio bajo medio bajo medio alto y alto observamos que las proporciones en cada estrato son muy similares

Distribución de la Población, de Ingreso y Votación por Estratos Sociales en Bogotá

Estrato	Ingreso Mensual	Distribución % de la población 1/	Distribución % del Ingreso 2/	Distribución % de la Votación
Tugurio	Menos de \$ 500	4 55	19 53	2 52
Bajo	501 - 1 000	44 49	34 01	42 13
Medio Bajo	1 001 - 2 000	22 33	23 82	21 75
Medio	2 001 - 5 000	18 81	15 78	19 55
Medio Alto	5 001 - 10 000	5 09	3 65	7 25
Alto	Más de 10 000	4 73	1 17	6 80
	Sin información		2 04	
		100	100 27	100

1/ Distribución porcentual de la población según la estructura de la muestra tomada para Bogotá en "Encuesta de Hogares"

2/ Distribución porcentual según ingreso mensual 50% de los resultados de "Encuesta de Hogares" julio 1970

3/ Distribución porcentual de la votación en relación al total de la votación para Presidente en barrios estratificados de Bogotá

Se observan en este cuadro algunas desviaciones que pueden considerarse como aparentes, En efecto

- 1- La población estimada de los tugurios es de 4 55% y la del Estrato Bajo el 45% en relación al total de población

Se consideró en tugurio a las personas que tienen un ingreso menor de \$500 oo y las de Estrato Bajo con un ingreso entre \$501 oo y \$1 000 oo mensuales Según los resultados parciales de la Encuesta de Hogares realizada en el mes de junio y julio en Bogotá se encontró que el 19 53% tienen un ingreso inferior a \$500 oo y el 34% un ingreso entre \$501 oo y \$1 000 oo mensuales Esto puede significar que alrededor de un 15% de las personas con un ingreso inferior a \$500 oo mensuales residen en barrios de Estrato bajo

Si se agrupa tugurio y estrato bajo en conjunto representan el 49% de la población de Bogotá con un ingreso inferior a \$1 000 oo mensuales y según los resultados parciales de la Encuesta de Hogares el 53% de la población de Bogotá tiene un ingreso inferior a \$1000 oo mensuales Según esto la proporción estimada de población por estrato resulta muy cerca a la distribución del ingreso por estrato

- 2- Se observa también que existe una aparente desviación al comparar la distribución de la votación con la distribución de la población en cuanto que el promedio de votación en los estratos medio bajo bajo y tugurio es menor en relación a la población y mayor en los estratos medio y altos Esto se aclara si tenemos en cuenta los resultados de algunos estudios que señalan que la abstención es mayor en los estratos bajos que en los altos

Para el presente estudio se verificaron fundamentalmente los barrios donde existía puesto de registro y votación Se tuvieron en cuenta también los barrios aledaños tratando de establecer posibles zonas de votación Se consideraron en la agrupación por estratos solo aquellos barrios o puestos electorales que presentaban un alto grado de homogeneidad con respecto a cada estrato y se descartaron aquellos donde pudieron votar personas de diferentes estratos o de votación heterogénea

En Bogotá se seleccionaron 94 puestos electorales en la estratificación y se descartaron 23 puestos es decir se tomó el 80 34% de los puestos de votación y se descartó un 19 66% En Medellín de 34 zonas electorales se consideraron homogéneos 24 que representan el 70% del total de zonas (Ver cuadro de distribución electoral No 4 4 1 y 4 4 2)

Distribución de la Votación por Estratos

Distribución de la votación por Estratos

Las proporciones de votación por estratos se distribuyen en forma similar en la votación para Presidente Cámara y Concejo de Bogotá

Estrato	%Presidente	%Cámara	% Concejo
Alto	6 88	6 88	6 95
Medio Alto	7 25	7 15	7 31
Medio	19 55	19 56	19 79
Medio Bajo	21 75	21 69	20 74
Bajo	42 10	42 16	42 64
Tugurio	2 52	2 55	2 57
Total	100 oo	100 oo	100 oo

Sobre el total de votación de Bogotá para Presidente y corporaciones los barrios estratificados el Centro, Municipios Anexos participan en la siguiente forma

Totales	%Presidente	% Cámara	%Concejo
Bogotá	100 00	100 00	100 00
Barrios Estratifi- cados	55 48	54 71	55 32
Centro	30 18	30 36	30 39
Municipios Anexos	14 32	14 40	14 35

En Medellín en los tres estratos considerados las proporciones en que cada estrato participa con relación al total de votación en las zonas estratificadas es igual tanto para Presidente como para Cámara.

Distribuyendose en la siguiente forma

ALTO	-	11 0%
MEDIO	-	24 0%
BAJO	-	65 0%

La votación en barrios estratificados de Medellín es del 44 0% con respecto al total de votación que es de 192 754 votantes aproximadamente la votación en el Centro representa el 33 5% del total

La votación para presidente y corporaciones en Bogotá y Medellín indica que guarda la misma tendencia en cada estrato y que la tendencia que se manifiesta en la votación en los barrios estratificados es semejante a la votación total de cada ciudad

Participación Electoral

El total de mayores de 21 años para Bogotá en 1970 es de 1 017 587 La participación electoral pasó del 25 3% en 1968 al 54 3% sobre los mayores de 21 años en 1970 lo cual representa un incremento de 140% La votación en Bogotá representa el 13 8% sobre el total del país y el 35% sobre el total de ciudades capitales

La participación electoral en Medellín pasó del 22 3% en 1968 a 40 6% sobre un total de 468 829 mayores de 21 años en 1970 lograndose un in-

cremento de 105 9% Medellín participa con un 4 77% sobre el total de votación del país y con un 12 21% sobre el total de las ciudades capitales

Votación para Presidente, Cámara y Concejo en Barrios Estratificados de Bogotá y Medellín

Dados los resultados para Presidente Cámara y Concejo se puede concluir en general que existe un alto grado de correlación entre la tendencia de la votación y los barrios estratificados de Bogotá y Medellín

- 1 En los barrios de estrato alto medio alto y medio - que representan el 33 4% de la votación en barrios de Bogotá y 34 7% en los de Medellín - Misael Pastrana B y los candidatos del oficialismo liberal con el unionismo conservador obtienen los más altos porcentajes de votación
- 2 En los barrios de estrato medio - que representan el 19 5% de la votación en barrios de Bogotá y el 24% de Medellín - Belisario Betancur y la corriente Betancurista logran su mayor votación sin embargo los Pastranistas obtienen el mayor porcentaje con respecto a los demás candidatos y corrientes
- 3 En los barrios de estrato medio bajo bajo y tugurio - que representan el 63 24% de la votación en barrios de Bogotá y el 65 3% de Medellín - Gustavo Rojas Pinilla y ANAPO quienes presentaron la oposición obtienen la mayor votación con respecto a los demás candidatos y corrientes políticas
- 4 Se observa que la votación por Rojas Pinilla aumenta a medida que se desciende de Estrato mientras que la de Pastrana Borrero aumenta a medida que se asciende de estrato produciéndose una inversión en las proporciones de votación según los estratos tanto para presidente como para corporaciones de las dos ciudades (Ver cuadros 4 1 1 - 4 1 2 4 1 4 - 4 1 7 - 4 1 8)

Votación por Pastrana y Pastranistas para Presidente y Corporaciones

Estrato	% PRESIDENTE Bogotá-Medellín		%CAMARA Bogotá-Medellín		%CONCEJO Bogotá
A-MA-M	63 1	62 5	63 5	63 6	65 6
MB-B-T	30 0	23 0	30 3	23 3	31 7
% TOTAL	40 8	36 7	41 6	37 2	43 1

A = Alta MA = Medio Alto, M= Medio

MB= Medio Bajo, B= Bajo y T= Tugurio

Votación por Betancur y la Corriente Belisarista para Presidente y Corporaciones

ESTRATO	%PRESIDENTE Bogotá-Medellín		%CAMARA Bogotá-Medellín		% CONCEJO Bogotá
A - MA	14 9	16 5	9 8	15 3	11 0
MEDIO	20 9	24 8	17 4	23 3	15 4
MB - B - T	9 7	11 4	7 4	10 8	8 2
% DEL TOTAL	12 6	15 2	10 7	14 3	10 0

Votación por Rojas Pinilla y Anapo para Presidente y Corporaciones

ESTRATO	%PRESIDENTE Bogotá-Medellín		%CAMARA Bogotá-Medellín		%CONCEJO Bogotá
A = MA - M	15 7	13 7	14 4	13 2	14 0
MB - B - T	60 0	64 5	58 0	63 7	57 0
%Sobre el TOTAL	44 6	46 9	43 1	46 3	42 6

- 5 La votación por Belisario Betancur y la corriente Belisarista es mayor en el Estrato Medio y disminuye arriba y abajo de la escala. (Ver cuadros 4 1 1 - 4 1 2 - 4 1 4 - 4 1 7 y 4 1 8) Obteniendo proporcionalmente más votación en Medellín que en Bogotá y disminuyendo de Presidente a Corporaciones
- 6 La votación por Evaristo Sourdis y su corriente en corporaciones muestra una tendencia similar a la de los Pastranistas su más alta votación la tiene en los barrios de Estrato Alto en tugurios no obtiene votos Su votación en Bogotá representa el 1 24% y en Medellín el 0 44% sobre la votación de los barrios (Ver cuadros citados)
- 7 La votación en corporaciones disminuye con respecto a la presidencial aumenta la votación Pastranista para Cámara y Concejo y disminuye la Anapista hasta un 2% para Concejo de Bogotá La comparación de las cifras parece indicar que hubo un pequeño sector de votantes que lo hizo exclusivamente para Presidente absteniéndose de sufragar para Corporaciones
- 8 En Concejo de Bogotá la votación conservadora es mayor que la liberal Considerada por estratos los liberales ganan en los estratos altos y los conservadores en los bajos Mientras que en Cámara tanto en Bogotá como Medellín es mayor la votación liberal que la conservadora Considerada por estratos en Medellín el estrato alto ganan los conservadores y en los medios y bajos los liberales mientras que en Bogotá ganan los liberales en casi todos los estratos menos en tugurio donde los conservadores obtienen mayor votación (Distribuyendo la votación de la Anapo según sus listas liberales o conservadoras) Esto implica que el análisis entre conservadores y liberales es poco significativo
- 9 La votación Belisarista recibe igual proporción de votos liberales y conservadores
- 10 En Concejo de Bogotá el partido comunista obtiene el 1 03% de la votación en barrios estratificados obteniendo su más alta votación en los tugurios y disminuyendo a medida que se asciende de Estrato
- 11 El Partido Demócrata Cristiano obtuvo el 0 82% de la votación en barrios obteniendo su mayor

votación en el estrato medio alto y disminuyendo a medida que se baja de estrato

Votación para Presidente, Cámara y Concejo en Municipios Anexos de Bogotá y Puestos del Centro de Bogotá y Medellín

La tendencia de la votación para Presidente Cámara y Concejo en municipios anexos de Bogotá y puestos del Centro de Bogotá y Medellín es semejante a la tendencia general de los barrios estratificados y a la tendencia general del total de Medellín y Bogotá (Ver cuadros A B C)

- 1 La votación por sexo en las mesas del Centro de Bogotá los hombres obtienen un 10% más de votación que las mujeres Un 7% más de mujeres vota por Pastrana B el oficialismo y el unionismo mientras un 7% más de hombres que de mujeres vota por Rojas Pinilla y la Anapo (Ver cuadros 4 2 1 y 4 2 2) El voto en las mesas mixtas guarda la misma tendencia y proporciones que el de los barrios estratificados en su conjunto y con la votación general del Distrito Especial
- 2 La votación en el Centro de Bogotá muestra un aumento de la votación por Rojas Pinilla en un 4% e igual disminución en la de Pastrana en relación a la de los barrios estratificados
- 3 La Anapo obtiene mayor votación para corporaciones tanto en Bogotá como Medellín que las demás corrientes políticas (Ver cuadros 4 2 1 4 2 2 y A-B-C)
- 4 En los Municipios Anexos de Bogotá con excepción de Usaquén Misael Pastrana y la corriente Pastranista liberal y conservadora obtiene un promedio de 30 0% aproximadamente mientras Rojas Pinilla y la Anapo obtienen un 57% siendo la tendencia y proporción la misma en Presidente Cámara y Concejo (Ver cuadros 4 3 1 - 4 3 2 - 4 3 3)

4 1 1 Votacion para Presidente de la Republica en Barrios Estratificados Bogotá D E 1970

(Numero de Votos y Porcentajes)

Barrios por estratos	Candidatos a Presidente	Pastrana	%	Sourdis	%	Betancur	%
Alto (6 88)		16 298	75 81	751	3 49	2 568	11 94
Medio alto (7 25)		15 176	66 95	684	3 02	3 999	17 64
Medio (19 55)		34 450	56 41	1 459	2 39	12 761	20 90
Medio Bajo (21 75)		24 082	35 47	530	0 78	8 822	12 99
Bajo (42 13)		36 551	27 81	465	0 35	10 881	8 27
Tugurio (2 52)		928	11 78	-	0 00	240	3 05
Total (100)		127 485	40 80	3 889	1 24	39 271	12 57

	Rojas P	%	Blancos	%	Total	%
Alto (6 88)	1 789	8 32	93	0 43	21 499	100
Medio Alto (7 25)	2 704	11 93	105	0 46	22 668	100
Medio (19 55)	11 914	19 51	489	0 80	61 073	100
Medio Bajo (21 75)	33 937	49 98	524	0 77	67 895	100
Bajo (42 13)	82 449	62 74	1 071	0 81	131 417	100
Tugurio (2 52)	6 613	83 97	94	1 19	7 875	100
Total (100)	139 406	44 62	2 376	0 76	312 427	100

1/ Entre paréntesis porcentaje del total de votantes en barrios estratificados Ver serie Monografía Colección Ciencia Política S M DANE/CCP/70 1

Fuente DANE (Tomado en los escrutinios del Distrito Especial por mesas de votación y corregido según cuadros de la Registraduría Distrital del Estado Civil)

4 1 2 Votacion para Presidente de la República en Barrios Estratificados de Medellín 1970

(Numero de Votos y Porcentajes)

Barrios estrato 1/	Pastrana	%	Sourdis	%	Betancur	%
Alto (10 7)	6 743	74 2	110	1 21	1 507	16 5
Medio (24 0)	11 568	57 2	175	0 86	5 027	24 8
Bajo (65 3)	12 697	23 0	92	0 17	6 291	11 4
Total barrios estratificados (100)	31 008	36 7	377	0 44	12 825	15 2

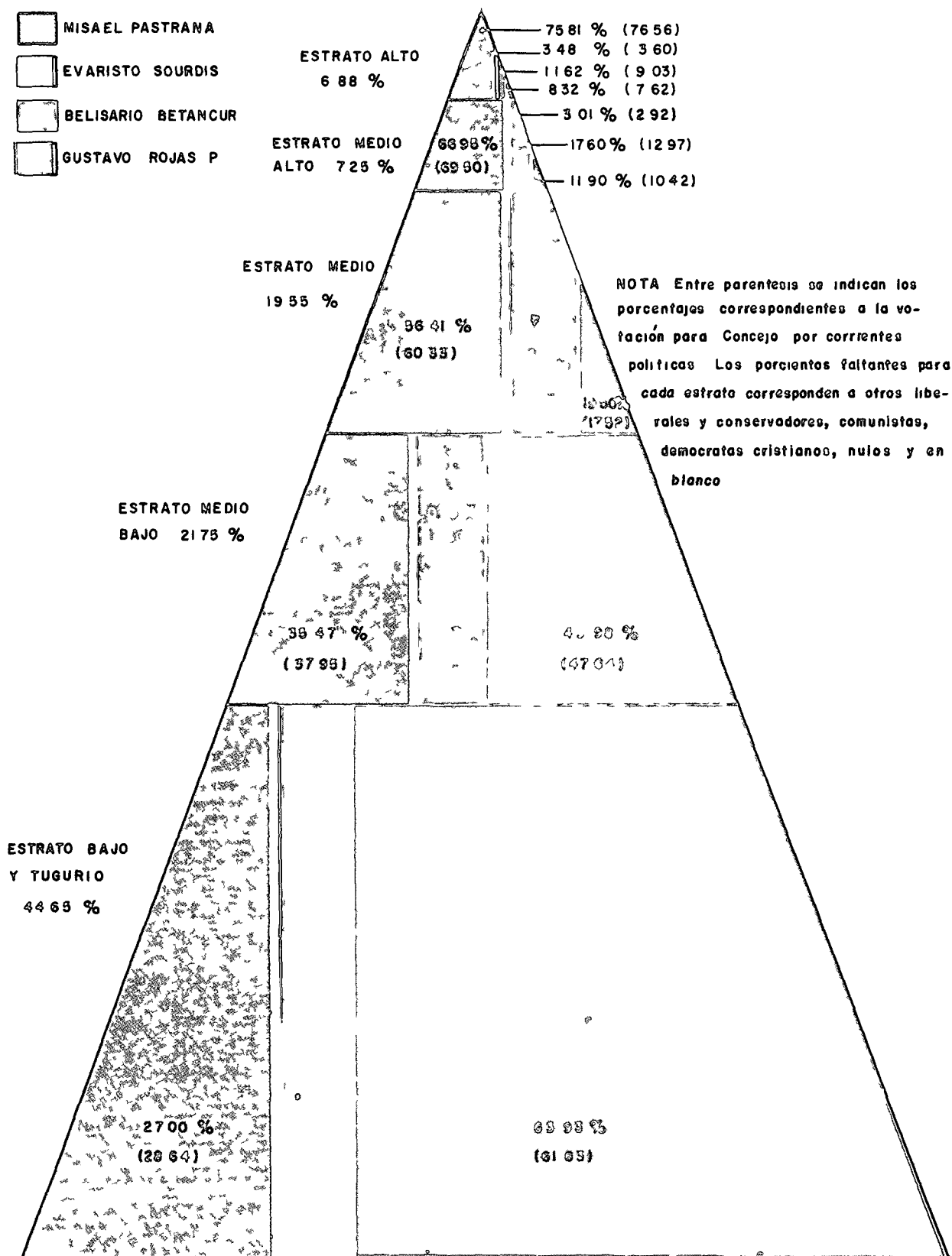
Barrio estrato 1/	Rojas	%	Blancos y nulos	%	TOTAL	%
Alto (10 7)	678	7 46	42	0 46	9 080	100 0
Medio (24 0)	3 336	16 50	112	0 55	20 218	100 0
Bajo (65 3)	35 535	64 50	399	0 73	55 013	100 0
Total barrios estratificados (100)	39 549	46 90	553	0 65	84 311	100 0

1/ Entre paréntesis porcentaje del total de votantes en barrios estratificados Ver serie Monografía Colección Ciencia Política S M DANE/CCP/70 1

Fuente DANE (tomado de los cuadros de la Registraduría Municipal por mesas de votación)

4 1 3 Votacion para Presidente de la Republica y Concejo, en Barrios Estratificados de Bogota D E 1970

- ☐ MISAEAL PASTRANA
- ☐ EVARISTO SOURDIS
- ☐ BELISARIO BETANCUR
- ☐ GUSTAVO ROJAS P



4 1 4 Votacion por Corrientes Politicas en Barrios Estratificados para Concejo de Bogota D E 1970

Votacion co- Ba- rrios por Estratos 1/	rrientes po- liticas	Pastranistas			Sourdistas			Betancuristas		
		Liberales	Conserva- dores	%	Liberales	Conserva- dores	%	Liberales	Conserva- dores	%
Alto	(6 88)	12 880	3 160	76 56	85	668	3 60	753	1 139	9 03
Medio Alto	(7 15)	12 858	2 278	69 50	179	458	2 92	1 273	1 550	12 97
Medio	(19 56)	30 908	5 033	60 33	416	749	1 95	4 196	4 997	15 43
Medio Bajo	(21 69)	21 979	3 096	37 95	158	240	0 60	3 932	3 433	11 15
Bajo	(42 16)	32 985	5 058	29 63	147	236	0 30	5 012	3 929	6 96
Tugurio	(2 55)	807	151	12 36	-	1	0 01	156	56	2 73
Total	(100)	112 417	18 776	43 08	985	2 352	1 09	15 322	15 104	10 00

Votación co- Ba- rrios por Estratos 1/	rrientes po- liticas	Anapistas			Otros			TOTAL	
		Liberales	Conserva- dores	%	Liberales	Conserva- dores	%	Liberales	%
Alto	(6 88)	41	1 555	7 62	64	158	1 36	13 823	65 98
Medio Alto	(7 15)	79	2 191	10 42	118	99	0 99	14 507	66 61
Medio	(19 56)	598	9 843	17 52	373	317	1 16	36 491	61 25
Medio Bajo	(21 69)	1 599	29 877	47 64	204	262	0 70	27 872	42 20
Bajo	(42 16)	2 945	74 575	60 37	242	622	0 67	41 331	32 19
Tugurio	(2 55)	53	6 346	82 52	1	6	0 09	1 017	13 12
Total	(100)	5 315	124 387	42 59	1 002	1 464	0 81	135 041	<u>44 34</u>

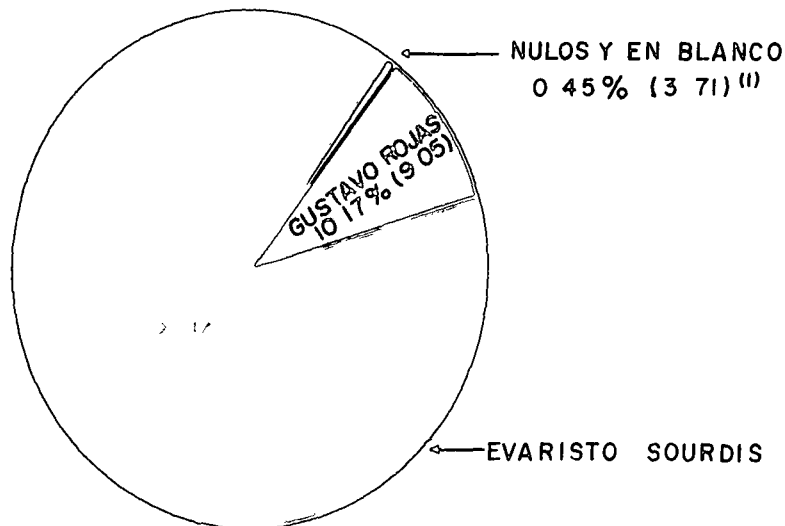
Barrios por es- tratos	Votación corrien- tes Politicas	TOTAL		Comunistas	%	Demócra- tas Cristianos	%	Blancos	%	Total	%
		Conser- vadores	%								
Alto	(6 88)	6 680	31 88	73	0 35	295	1 41	80	0 39	20 951	100
Medio Alto	(7 15)	6 576	30 20	127	0 58	426	1 96	142	0 65	21 778	100
Medio	(19 56)	20 939	35 15	746	1 25	1 065	1 79	336	0 56	59 577	100
Medio Bajo	(21 69)	36 908	55 87	628	0 95	342	0 52	-	-	-	-
Bajo	(42 16)	84 420	65 75	1 428	1 11	479	0 37	314	0 47	66 064	100
Tugurio	(2 55)	6 560	84 60	126	1 62	3	0 04	739	0 57	128 397	100
Total	(100)	162 083	<u>53 22</u>	3 128	1 03	2 610	0 86	1 659	0 54	304 521	100

1/ Entre paréntesis se indica el porcentaje de cada estrato sobre el total de votos 2/ El porcentaje de cada grupo está calculado en base al total del estrato

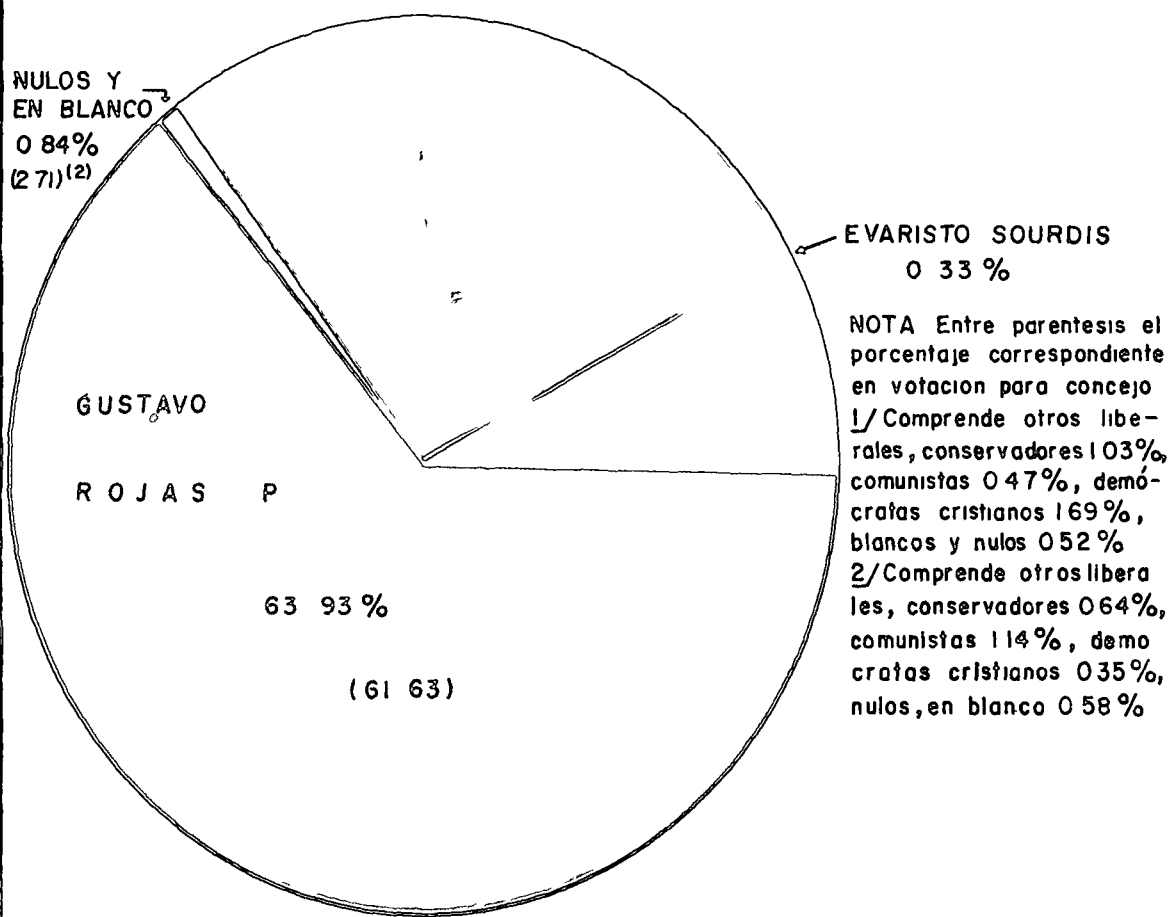
Fuente DANE (Escrutinios Distritales por mesas de votación) -

4 1 5 Votacion para Presidente de la Republica en Barrios
de Estratos Altos y Bajos en Bogotá 1970

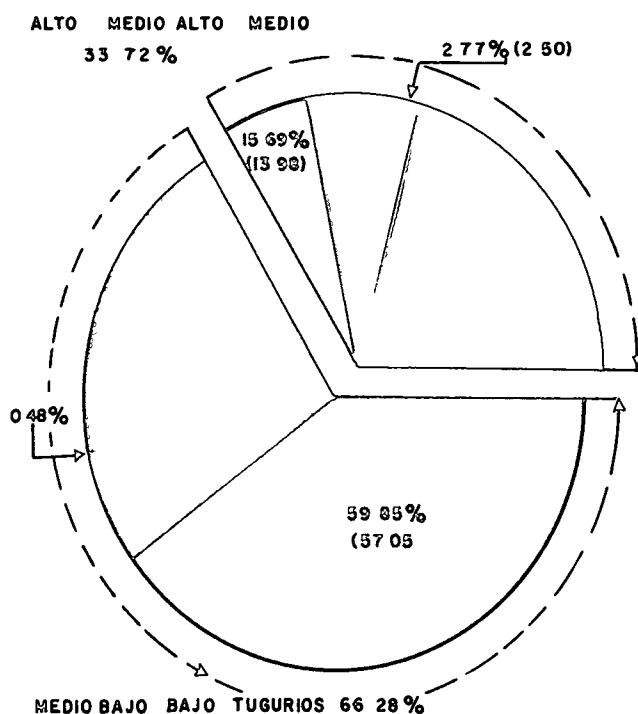
ESTRATO ALTO Y MEDIO ALTO 24 07%



ESTRATOS BAJO Y TUGURIO 75 93%



4 1 6 Votacion para Presidente de la Republica y Concejo en Barrios Agrupados en Dos Estratos Bogota 1970



☐ Misael Pastrana B
☐ Evaristo Sourdis
☐ Belisario Betancur
☐ Gustavo Rojas P

NOTA 1 Entre parentesis se indican los porcentajes correspondientes a la votacion para con cejo por corrientes politicas

2 Los 4 30 % faltantes en el estrato alto medio alto medio corresponde a otros Libe rales Conservadores 1 10 %, a los Comunis tas 0 92 % a los Demócratas Cristianos 1 74 % a nulos y blancos 0 54 %

3 Los 3 71 % faltantes en el estrato medio bajo, bajo y tugurios corresponde a otros Liberales y Conservadores 1 66 %, a los Comunistas 1 10 %; a los Democra tas Cristianos 0 41 % y a nulos y a blan cos 0 54 %

4 1 7 Votación para Camara por Corrientes Politicas en Barrios Estratificados de Bogotá D E 1970

Estrato	Pastranistas			Sourdistas			Betancuristas			Anapistas		
	Liberales	Conserv	%	Liber	Conserv	%	Liberales	Conserv	%	Liberales	Conserv	%
Alto	12 133	3 617	75 05	106	795	4 29	907	1 153	9 82	694	926	7 72
Medio Alto	12 162	2 826	67 87	223	579	3 63	1 550	1 591	14 22	1 083	1 304	10 81
Medio	29 103	5 430	57 76	544	1 026	2 63	5 159	5 244	17 40	5 025	5 742	18 01
Medio Bajo	19 373	3 053	35 80	187	292	0 76	4 070	3 268	11 71	14 792	15 984	49 13
Bajo	31 866	5 221	28 79	184	363	0 42	5 305	3 978	7 20	38 301	40 041	60 82
Tugurio	779	147	11 92	4	-	0 05	168	54	2 85	2 598	3 838	82 89
Total	105 416	20 294	41 61	1 248	3 055	1 42	17 159	15 288	10 74	62 493	67 835	43 14

Estrato	Otros			Total			Blancos Nulos	%	Total	%
	Liberales	Conserv	%	Liberales	%	Conserv				
Alto	118	468	2 79	13 958	66 51	6 959	68	0 32	20 985	6 95
Medio Alto	163	471	2 87	15 181	68 75	6 771	130	0 58	22 082	7 31
Medio	782	1 312	3 50	40 613	67 94	18 754	414	0 69	59 781	19 79
Medio Bajo	647	742	2 21	39 069	62 37	23 339	230	0 36	62 638	20 74
Bajo	1 510	1 350	2 22	77 276	60 00	50 953	566	0 43	128 795	42 64
Tugurio	116	28	1 85	3 665	47 20	4 067	32	0 41	7 764	2 57
Total	3 336	4 371	2 55	189 762	62 82	110 843	1 440	0 47	302 045	100 00

Fuente DANE

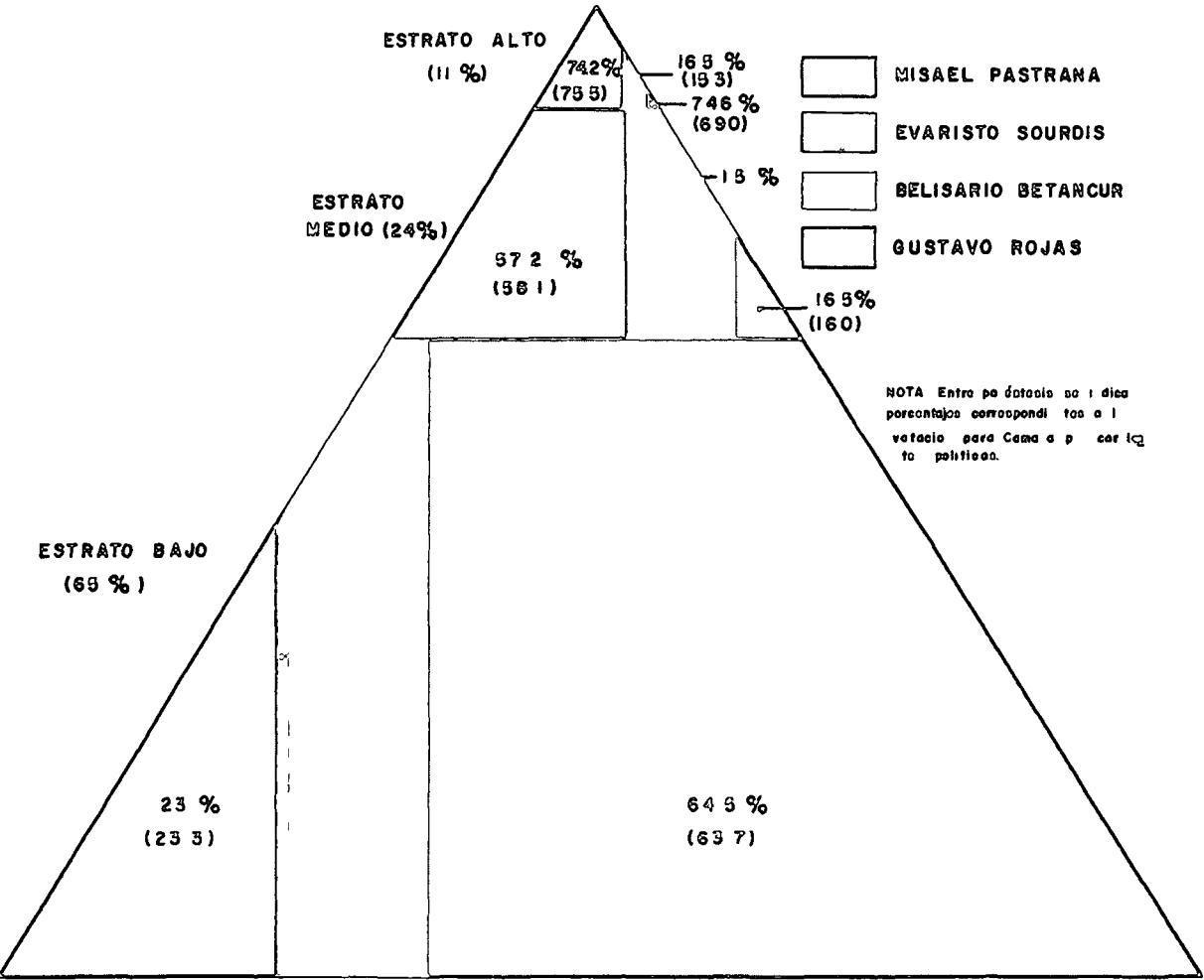
4 1 8 Votacion por Corrientes Politicas en Barrios Estratificados para Camara de Representantes en Medellin

Estrato	Corrientes Políticas			Pastranistas			Sourdistas			Betancuristas			Anapistas		
	Liberales	Conser-vadores	%	Liberales	Conser-vadores	%	Liberales	Conser-vadores	%	Liberales	Conser-vadores	%			
Alto	3 467	3 368	75 54		110	1 21	476	905	15 26	335	290	6 90			
Medio	6 407	4 992	58 06		153	0 78	1 750	2 829	23 32	1 714	1 446	16 09			
Bajo	7 270	5 434	23 34		87	0 16	2 736	3 164	10 84	21 228	13 467	63 75			
Total	17 144	137 794	37 23		350	0 42	4 962	6 898	14 27	23 277	15 203	46 30			

OTROS			T O T A L								
Liberales	Conser-vadores	%	Liberales	%	Conser-vadores	%	Blancos	%	Nulos	%	
Alto	31	38	0 76	4 309	47 62	4 711	52 06	28	0 30	9 048	10 89
Medio	156	87	1 24	10 027	51 06	9 507	48 42	100	0 51	19 634	23 62
Bajo	751	111	1 58	31 990	58 78	22 262	40 91	175	0 32	54 423	65 49
Total	938	236	1 41	46 326	55 74	36 480	43 89	303	0 36	83 105	100 00

FUENTE DANE

4 1 9 Votacion para Presidente y Camara en Barrios Estratificados de Medellin 1970



4 2 1 Votación para Presidente de la Republica en el Centro
(Av 19 y Capitolio) Bogotá D E 1970 según Sexo

CANDIDATOS	Mesas hombres	%	Mesas Mujeres	%	Mesas mixtas	%	Total	%
Belisario Betancur	12 842	14 11	9 635	13 22	888	13 80	23 365	13 1
Misael Pastrano	30 277	33 28	28 505	39 11	2 336	36 32	61 118	36 4
Gustavo Rojas P	45 622	50 14	33 410	45 85	3 018	46 92	82 050	48 3
Evaristo Sourdís	725	0 80	534	0 73	77	1 19	1 336	0 8
Otros	2	-					2	
Blancos	1 356	1 49	624	0 86	93	1 44	2 073	1 2
Votos nulos	156	0 17	165	0 23	20	0 31	341	0 2
Total	90 980	53 4	72 873	42 8	6 432	3 8	170 285	100

Fuente DANE

4 2 2 Votacion para Concejo de Bogota en el Centro de la Ciudad,
por Sexo y Corrientes Políticas

Corrientes políticas	Votos masculinos	% sobre el total masculino	Votos femeninos	% sobre el total femenino	Votos mixtos	% sobre el total mixto	Total	%
Pastranistas	32 096	36 32	30 573	42 05	2 436	38 99	65 105	38 91
Sourdistas	618	0 69	485	0 66	61	0 97	1 164	0 69
Betancuristas	9 860	11 15	7 538	10 37	716	11 46	18 114	10 82
Anapistas	41 432	46 88	31 442	43 24	2 750	44 02	75 624	45 20
Otros (lib y cons)	446	0 50	582	0 80	61	0 97	1 089	0 65
Comunistas	1 479	1 64	724	0 99	130	2 08	2 333	1 39
Democratas								
crístianos	792	0 89	546	0 75	43	0 69	1 381	0 82
Blancos	1 524	1 72	732	1 00	39	0 62	2 295	1 34
Nulos	118	0 21	83	0 14	11	0 20	212	0 13
Total	88 365	100 00	72 705	100 0	6 247	100 00	167 317	100 00

Fuente DANE

4 3 1 Votación para Presidente de la Republica en Municipios
Anexos de Bogotá D E 1970

Municipio	Pastrano	%	Sourdís	%	Betancur	%	Rojas	%	Blancos nulos	%	Total	%
Kennedy	8 982	36 24	314	1 27	3 758	15 16	11 468	46 28	256	1 03	24 778	30 66
Bosa	2 351	27 91	46	0 55	877	10 41	5 071	60 21	77	0 91	8 422	10 42
Usme	3 298	19 85	12	0 07	524	3 15	12 567	75 63	214	1 29	16 615	20 60
Usaquén	3 480	50 75	90	1 31	930	13 56	2 281	33 27	75	1 09	6 856	8 50
Suba	1 132	26 73	5	0 11	275	6 49	2 770	65 40	53	1 25	4 235	5 24
Engativa	1 643	20 73	11	0 14	397	5 00	5 821	73 45	53	0 67	7 925	9 80
Fontibón	4 353	36 33	39	0 32	1 446	12 07	6 070	50 67	72	0 60	11 980	14 82
Total	25 239	31 23	517	0 64	8 207	10 15	46 048	56 98	800	0 99	80 811	

Fuente DANE

4 3 2 Votacion para Camara por Corrientes Politicas en Barrios Estratificados de Bogota, D E 1970

BARRIO	Puesto	PASTRANISTAS				SOURDISTAS				BETANCURISTAS				ANAPISTAS			
		Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%
Fontibon	35	3 695	31 1	680	5 73	16	0 13	41	0 34	744	6 27	579	4 88	2 849	24 0	2 973	25 0
Engativá	60	1 431	18 4	265	3 41	3	0 01	8	0 01	197	2 53	169	2 17	2 632	33 8	2 991	38 5
	67																
	68																
Suba	72	948	22 7	220	5 28	2	0 04	2	0 04	106	2 54	99	2 37	1 382	33 1	1 313	31 5
	73																
Usaquén	74	2 656	39 3	813	12 00	25	0 37	105	1 55	279	4 13	411	6 08	690	10 22	1 489	22 0
	75																
	1																
Usme	4	2 960	18 0	309	1 88	10	0 06	5	0 03	314	1 91	170	1 03	5 753	35 0	6 524	39 7
	3																
	10																
	5																
	15																
Bosa	88	1 867	22 7	474	5 78	12	0 17	27	0 32	324	3 95	441	5 37	1 659	20 23	3 133	38 2
	6																
	101																
Kennedy	De 35																
	al 53	7 927	32 13	1 252	5 07	109	0 44	202	0 81	1 907	7 73	1 275	5 16	5 303	21 5	5 934	24 0
	+ 112																
Total		21 484	27 0	4 013	5 02	177	0 22	390	0 48	3 871	4 8	3 144	3 9	20 268	25 4	24 357	30 5

BARRIO	Puesto	OTROS				TOTAL				BLANCOS		NULOS		TOTALES	
		Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%		%		%		%
Fontibon	35	118	0 99	104	0 87	7 422	62 6	4 377	36 9	47	0 39	7	0 05	11 853	14 80
	60														
Engativa	67	38	0 48	20	0 25	4 301	55 3	3 453	44 4	7	0 01	5	0 06	7 766	9 72
	68														
Suba	72	23	0 52	28	0 67	2 461	59 0	1 662	39 8	38	0 91	5	0 12	4 166	5 20
	73														
Usaquén	74	74	1 09	161	2 30	3 724	55 1	2 979	44 1	41	0 60	6	0 08	6 750	8 45
	75														
	1														
Usme	4	248	1 50	99	0 60	9 285	56 5	7 107	43 2	25	0 15	7	0 04	16 424	20 50
	3														
	10														
	5														
	15														
Bosa	88	48	0 58	200	2 43	3 910	47 7	4 275	52 1	10	0 12	5	0 06	8 200	10 23
	6														
	101														
Kennedy	De 35														
	al 53	302	1 22	319	1 29	15 548	63 03	8 982	36 4	100	0 40	34	0 13	24 664	30 80
	+ 112														
Total		851	1 06	931	1 16	46 651	58 44	32 835	41 13	268	0 33	69	0 08	79 823	100 00
Fuente	DANE														

4 3 3 Votacion por Corrientes Políticas en Municipios Anexos de Bogotá D E Concejo

BARRIO	Puesto	PASTRANISTAS				SOURDISTAS				BETANCURISTAS				ANAPISTAS			
		Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%
Fontibon	35	3 804	32 4	649	5 52	12	0 10	22	0 18	684	5 82	558	4 74	1 157	9 84	4 628	3 93
Engativa	60	1 458	19 0	260	3 38	2	0 02	7	0 09	201	2 61	149	1 94	63	0 82	5 461	71 17
Suba	68	969	23 22	235	5 63	4	0 08	2	0 04	98	2 34	99	2 37	21	0 50	2 652	63 56
Usaquén	72	2 791	41 26	752	11 11	15	0 22	66	0 97	240	3 54	421	6 22	60	0 88	2 109	31 17
Usme	73	3 031	18 47	309	1 88	3	0 01	5	0 03	305	1 85	155	0 94	238	1 45	11 873	72 35
Bosa	74	1 916	23 46	447	5 47	6	0 07	21	0 25	283	3 46	456	5 58	149	1 82	4 603	56 36
Kennedy	75	8 311	34 55	1 270	5 28	86	0 35	113	0 46	1 732	7 20	1 303	5 41	990	4 11	9 528	39 61
Total	101	22 280	28 20	3 922	4 96	128	0 14	236	0 29	3 543	4 48	3 141	3 97	2 678	3 39	40 854	51 72

BARRIO	Puesto	OTROS				TOTAL				COMUNIS TAS		D CRIS TIANOS		BLANCOS	NULOS	TOTAL	
		Libera les	%	Conser vadores	%	Libera les	%	Conser vadores	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Fontibon	35	18	0 15	27	0 22	5 675	48 32	5 884	50 9	85	0 72	43	0 36	49	0 41	10	0 0
Engativa	60	4	0 03	12	0 14	1 728	22 52	5 889	76 74	38	0 49	2	0 02	13	0 16	3	0 03
Suba	68	3	0 07	3	0 07	1 095	26 2	2 991	71 70	27	0 64	14	0 32	36	0 86	9	0 21
Usaquén	72	13	0 19	28	0 41	3 119	46 11	3 376	49 91	69	1 02	135	2 00	59	0 87	6	0 08
Usme	73	8	0 04	66	0 40	3 585	21 84	12 408	75 61	335	2 04	17	0 10	53	0 32	11	0 06
Bosa	74	15	0 18	93	1 13	2 369	42 6	5 620	68 8	54	0 66	87	1 06	19	0 23	17	0 20
Kennedy	75	81	0 33	88	0 37	11 200	46 56	12 302	51 15	267	1 11	141	0 61	114	0 47	26	0 10
Total	101	142	0 17	317	0 40	28 771	36 42	48 470	61 36	875	1 10	439	0 55	343	0 43	82	0 01

Fuente DANE

4 4 1 Cuadro de Distribucion Electoral de Bogota D E 1970

Puesto	BARRIO	Clase	Registrados	No de mesas	V O T A C I O N				
					Presidente	Senado	Cámara	Asamblea	Concejo
1	Usme	Anexo	286	8	924	918	916	909	919
2	Nazareth	Anexo	16	2	227	318	312	307	314
3	Tunjuelito	B	5 431	26	5 799	5 731	5 805	5 735	5 692
4	La Victoria	T	4 225	14	3 875	3 834	3 832	3 843	3 830
5	Bosa	Anexo	1 851	13	2 286	2 252	2 241	2 210	2 235
6	Pasquilla	Anexo	77	3	146	146	146	112	144
7	Las Colinas	T	2 490	7	2 266	2 239	2 224	2 218	2 226
8	20 de Julio	B	8 720	22	7 953	7 814	7 791	7 741	7 609
9	Claret	B	6 936	18	6 410	6 369	6 371	6 349	6 342
10	Fátima	B	6 582	18	6 021	5 963	5 871	5 895	5 868
11	Quiroga	B	2 983	8	2 767	2 710	2 706	2 691	2 695
12	Quiroga	MB	7 198	18	6 532	6 390	6 388	6 359	6 346
13	Quiroga	MB	2 513	7	2 292	2 254	2 269	2 224	2 215
14	San Cristóbal	B	4 210	11	3 889	3 860	5 815	3 811	3 838
15	Ciudad Jardín	M	4 156	11	3 930	3 877	3 868	3 855	3 895
16	Restrepo	MB	12 106	32	11 433	11 234	11 188	11 171	11 178
17	Santander	B	3 802	10	3 375	3 200	3 173	3 278	3 252
18	Muzu (Delicias)	M B	6 468	17	5 406	5 272	5 246	5 245	5 209
19	Sena	B	4 259	11	3 930	3 843	3 838	3 823	3 920
20	El Vergel	MB	4 278	11	3 926	3 880	3 876	3 851	3 872
21	Santa Isabel	M	7 217	19	6 663	6 584	6 521	6 475	6 519
22	El Tejar	B	3 648	10	3 394	3 325	3 334	3 320	3 301
23	El Guavio	B	5 289	14	4 719	4 583	4 608	4 593	4 548
24	Kennedy	B	2 014	6	1 875	1 827	1 822	1 777	1 842
25	Kennedy		1 661	5	1 560	1 535	1 535	1 515	1 494
26	Kennedy	MB	5 035	13	4 555	4 447	4 427	4 421	4 387
27	Kennedy	MB	1 313	4	1 186	1 172	1 170	1 094	1 161
28	Kennedy	MB	3 175	8	2 921	2 718	2 847	3 078	2 756
29	Kennedy	M	3 535	9	3 181	3 135	3 147	3 165	3 080
30	Kennedy	MB	2 746	7	2 453	2 366	2 396	2 134	2 351
31	Kennedy	B	3 031	8	2 903	2 883	2 909	2 774	2 914
32	Kennedy	B	1 672	5	1 495	1 472	1 441	1 440	1 454
33	Kennedy (Timiza)	MB	1 504	4	1 362	1 319	1 423	1 313	1 371
34	Registraduría Distrital		12 524	32	10 978	10 714	10 638	10 558	10 675
35	Fontibon	Anexo	8 661	51	11 980	11 785	11 853	11 562	11 749
36	San Rafael		2 677	7	2 497	2 450	2 461	2 461	2 444
37	Trinidad	MB	5 840	15	5 349	5 258	5 224	5 212	5 212
38	Cundinamarca	B	1 294	4	1 171	1 156	1 167	1 426	1 146
39	Puente Aranda	B	2 176	6	1 576	1 553	1 541	1 544	1 542
40	Teusaquillo		3 503	9	2 957	3 246	3 186	3 210	3 235
41	Centro Narifia	M	5 966	15	5 480	5 312	5 318	5 269	5 343
42	Ecopetrol		4 592	12	4 216	4 105	4 132	3 994	4 125
43	La Soledad		8 579	22	8 557	8 200	8 371	8 339	8 412
44	Chapinero	M	5 786	15	5 409	5 315	5 315	5 314	5 165
45	Chapinero	M	8 782	22	8 201	8 015	7 971	7 942	7 982
46	Chapinero	MA	7 035	18	6 627	6 345	6 404	6 362	6 431
47	Sears	MA	9 357	24	8 604	8 346	8 352	8 293	8 092
48	Pablo VI	M	3 162	8	2 952	2 912	2 919	2 920	2 931
49	Muequeta	M	2 584	7	2 434	2 369	2 386	2 362	2 367
50	Benjamín Herrera	B	2 964	8	2 757	2 602	2 683	2 663	2 692
51	Modelia	M	1 741	5	1 639	1 575	1 577	1 557	1 592
52	Modelo	M	2 992	8	2 838	2 767	2 772	2 754	2 783
53	Avenida Chile	A	7 592	19	7 198	7 002	6 995	6 953	7 025
54	El Paseo Lujan	B	2 142	6	2 019	2 007	2 000	2 001	1 993
55	12 de Octubre		3 036	8	2 814	2 792	2 746	2 746	2 701
56	San Fernando	MB	5 020	13	4 487	4 392	4 422	5 318	4 358
57	La Estrada	MB	8 716	22	7 852	7 751	7 587	6 786	7 634
58	Santa Sofia	MB	3 304	9	3 016	2 800	2 937	2 907	2 919

* 23 puestos heterogeneos o anexos excluidos de la estratificacion

4 4 1 Cuadro de Distribución Electoral de Bogotá D E 1970

Puesto	BARRIO	Clase	Registrados	No de mesas	V O T A C I O N				
					Presidente	Senado	Camara	Asamblea	Concejo
59	Gaitan	MB	3 270	9	2 975	2 919	2 911	2 899	2 886
60	Boyaca		5 632	20	5 121	5 015	4 999	4 988	4 973
61	Polo	M	4 011	11	3 762	3 696	3 704	3 718	3 706
62	Country	A	10 272	26	9 755	9 608	9 483	9 407	9 382
63	Las Ferias	B	7 464	19	6 315	6 195	5 831	6 066	6 212
64	Florencia	B	1 261	4	1 191	1 180	1 180	1 176	1 165
65	Rionegro	B	3 367	9	3 087	2 994	2 981	2 976	3 022
66	La Castellana	MA	4 555	12	4 289	4 212	4 185	4 186	4 084
67	La Granja	B	2 500	9	2 398	2 311	2 365	2 362	2 296
68	Engativa	Anexo	427	4	406	412	402	400	404
69	Minuto de Dios	MB	3 589	9	3 344	3 272	3 264	3 221	3 242
70	Niza	MA	3 405	9	3 197	3 158	3 141	3 153	3 171
71	Santa Barbara	A	2 693	7	2 566	2 516	2 517	2 499	2 527
72	Suba	Anexo	1 783	15	2 663	2 640	2 634	2 652	2 649
73	Ciudad Jardin Norte	T	1 590	7	1 572	1 537	1 532	1 528	1 523
74	Usaquén	Anexo	2 693	27	5 192	5 227	5 117	5 127	5 131
75	La Cita (Usaquén)	B	1 351	9	1 664	1 634	1 633	1 641	1 633
76	Alcazares	M	4 491	12	4 094	4 023	4 016	4 168	3 982
77	7 de Agosto	B	4 227	11	3 767	3 699	3 662	3 657	3 686
78	Palermo	M	1 315	4	1 284	1 261	1 267	1 258	1 264
79	Perseverancia		2 414	7	2 183	2 159	2 146	2 152	2 174
80	Concordia		3 091	8	2 862	2 803	2 808	2 784	2 792
81	Samper Mendoza		2 656	7	2 478	2 430	2 426	2 377	2 442
82	San Bernardo	B	4 290	11	3 943	3 902	3 913	3 907	3 912
83	San Blas	B	936	3	862	849	842	846	846
84	Restrepo	MB	2 073	6	1 920	1 866	1 850	1 860	1 853
85	Venecia	B	2 214	6	2 352	2 320	2 322	2 310	2 251
86	Ismael Perdomo	B	1 008	3	915	896	896	890	885
87	San Carlos	B	3 784	10	3 480	3 363	3 386	3 390	3 353
88	Las Delicias	B	1 754	5	1 646	1 615	1 603	1 600	1 588
89	Galan	B	2 632	7	2 440	2 387	2 378	2 363	2 371
90	El Jazmin		1 622	5	1 507	1 488	1 468	1 485	1 483
91	La Asuncion	B	2 426	7	2 261	2 193	2 203	1 881	2 174
92	Ricaurte	B	4 912	13	4 641 1/	4 511	4 606	4 673	4 616
93	La Esmeralda	M	1 637	5	1 610 2/	1 509	1 507	1 493	1 532
94	Simon Bolivar	B	1 770	5	1 681	1 632	1 648	1 638	1 601
95	Santa Librada	Anexo	780	2	707	696	686	689	693
96	San José	B	2 268	6	2 084	2 029	2 034	2 020	2 014
97	Colombia	M	2 426	7	2 443	2 073	2 365	2 373	2 340
98	San Felipe	M	2 141	6	1 975	1 888	1 930	1 921	1 921
99	Chico Norte	A	2 208	6	2 076	1 988	1 990	1 966	2 017
100	Olaya	B	1 311	4	1 220	1 156	1 155	1 154	1 150
101	El Camen	B	1 376	4	1 264	1 256	1 247	1 280	1 240
102	Salazar Gomez	B	928	3	870	849	836	839	834
103	Meissen	B	2 319	6	2 088	2 048	2 036	2 032	2 026
104	Andalucía Española		1 013	3	928	927	924	721	907
105	San Luis		1 154	3	1 083	1 049	1 059	1 030	1 064
106	La Uribe	B	759	2	716	703	701	698	689
107	La Estanzuela	B	1 643	5	1 490	1 439	1 467	1 538	1 403
108	San Isidro	B	688	2	642	630	632	627	628
109	Cardaba	B	1 593	4	850 3/	834	826	847	834
110	Bello Horizonte	B	702	2	663	660	656	703	667
111	San Facon	B	1 576	4	1 453	1 265	1 399	1 497	1 421
112	Kennedy	B	1 416	4	1 287	1 255	1 237	1 258	1 240
113	Resurreccion	T	203	1	177	174	176	-	175
114	Santa Lucia	B	2 640	7	2 520	2 504	2 468	2 517	2 405
115	San Jorge	B	3 556	9	3 213	3 128	3 120	3 448	3 089
116	San Antonio	M	3 621	10	3 321	3 221	3 201	3 247	3 175
117	Las Cruces	B	8 342	21	7 537	7 459	7 553	7 577	7 375

(1) Mesa 2 357 con 415 votos (2) Mesa 2 365 con 429 votos (3) Mesa 2 435 demandada 23 puestos heterogeneos o anexos excluidos de la estratificacion

4 4 2 Cuadro de Distribucion Electoral de Medellin

Zona	BARRIO	Estrato 1/	Registrados	No de mesas	VOTACION	
					Presidente	Camara
1	Villa del Socorro	B	4 325	11	3 515	3 525
2	Santa Cruz	B	2 393	7	2 061	2 057
3	Berlín	B	4 860	13	4 314	4 257
4	Aranjuez	B	3 699	10	3 267	3 217
5	Campo Valdes parte baja	B	4 407	11	3 882	3 855
6	Campo Valdes parte alta	B	3 035	8	2 700	2 639
7	Sevilla	B	4 486	12	3 957	3 951
8	Manrique Central	B	3 993	12	4 006	3 929
9	El Pomar	B	2 054	6	1 721	1 708
10	Manrique Oriental	B	3 796	10	3 148	3 116
11	El Poblado	A	4 234	11	3 903	3 795
12	Pedregal	B	4 960	13	4 315	4 293
13	Castilla	B	6 849	18	5 884	5 857
14	Alfonso Lopez	B	2 935	8	2 410	2 409
15	Robledo	H	1 919	5	1 568	1 549
16	Estadio	M	5 667	15	5 182	5 009
17	Santa Lucía	M	3 615	10	3 138	3 050
18	La América	M	5 243	14	4 735	4 629
19	San Javier	H	3 955	10	3 443	3 424
20	Santa Monica	H	1 330	4	1 145	1 111
21	Barrio Cristóbal	H	2 444	7	2 180	2 137
22	La Castellana	M	3 481	9	3 225	3 121
23	Laureles	A	5 860	15	5 177	5 253
24	San Joaquín	M	4 609	11	3 938	3 825
25	Fatima	H	2 520	7	2 292	1 945
26	Belen	H	6 071	16	5 491	5 974
27	San Bernardo	B	2 195	6	1 940	1 912
28	Barrio Trinidad	B	2 818	8	2 454	2 352
29	Barrio de Jesus	B	3 175	8	2 741	2 696
30	Cristo Rey	B	3 127	8	2 698	2 650
31	Buenos Aires	H	11 407	29	10 192	9 986
32	Alejandro	H	1 970	5	1 731	1 728
33	Sucre - Parte Alta	H	8 313	21	7 412	7 266
34	San Miguel	H	3 514	9	3 157	3 105

A Zonas de estrato alto M Zonas de estrato medio B Zonas de estrato bajo H Zonas heterogéneas

**Se termino de imprimir en el mes de Agosto
de 1970 en los talleres del Departamento
Administrativo Nacional de Estadística DANE**