

COLOMBIA

1 - 1 - 1

BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA

JUNIO 1970

No. 227

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
información para el desarrollo



ERNESTO ROJAS MORALES

Jefe del Departamento

CARLOS RAMIREZ CARDONA

Secretario General

EDITORIAL

El desempleo no es una causa sino un efecto de otros problemas. En este sentido, este fenómeno que aparece a la superficie como hombres sin trabajo sin posibilidad de producir y sin capacidad de compra exige una revisión de todo nuestro sistema económico.

La misión de la OIT, la Universidad de los Andes y el DANE han adelantado trabajos para aclarar los términos en que se presenta el desempleo masivo. En la monografía (sección 8) se recopilan los datos más significativos y disponibles por el momento.

No obstante, existe mucho terreno inexplorado que no permite aún dilucidar el debate que se ha desarrollado en torno a esta cuestión.

Se trata fundamentalmente de un desempleo estructural debido a la deficiencia de la demanda efectiva y a la estrechez del mercado? En consecuencia, la producción avanza lentamente y por lo tanto las tasas de absorción de mano de obra.

- Se trata más bien de un desempleo estructural de oferta debido a la ineficiente combinación de factores productivos e inclusive al desempleo relativo de la tierra, del capital y de la tecnología disponible? El desempleo humano no sería en ese caso más que el corolario de otros desempleos.
- En fin, hasta donde las ondas cíclicas estacionales y los cambios tecnológicos inciden en la mejora o empeoramiento del desempleo?

La Encuesta nacional de hogares adelantada por el DANE y el debate informal que se realiza a través de los canales de opinión pública puede ponernos en breve tiempo en condiciones de dar respuestas más aproximadas a la realidad.

HUGO GOMEZ RUEDA

Editor

BERNARDO GARCIA G

Director

JUAN M. LONDOÑO SOTO

Editor Asistente

ALVARO URIBE GONZALEZ

Subdirector

ALFONSO GONZALEZ CARO

CARLOS LEMOINE AMAYA

MIGUEL ANGEL BETANCURT O

Consejo Técnico de Redacción

ALCIBIADES BOTTIA COGOLLO

Jefe de Redacción

FERNANDO AYALA MALDONADO

Jefe de Diagramación

PABLO SALAZAR ANTOLINEZ

Jefe de Impresión

Circulación y Venta

Fondo Rotatorio del DANE

Boletín Mensual de Estadística. XIX Junio de 1970 N. 227
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 Tels. 445510 - 446950 Apdo. Nal. 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 Ospina Economista
Industriales	Pedro Munoz Ferreira Economista
De Transporte y Comunicaciones	Ramiro Baez Torres Ing de Transportes
De Moneda y Finanzas	Gabriel H Bonilla (Encargado)Economista
De Precios y Salarios	Mario Rodriguez V Economista
De Comercio Exterior	Amadeo Rodriguez C Economista
Del Sector Publico	Jorge Vallejo Morillo Economista

ASUNTOS SOCIALES

Soledad R de Zapata

Sociologo

Demograficas	Luciano Mora Osejo Matematico
De Salud	Ernesto Ramirez Suarez Medico
De Justicia	Lesby R de Puyana Abogado
De Empleo y Laborales	Juan D Garcia Sociologo
Culturales	Victor Cubides Sociologo

INDICE

Pag No

INFORMACIONES BREVES	IX
NOTAS DE ACTUALIDAD	XI
LA ACTIVIDAD FEMENINA DE BOGOTA D E	
SEGUN LOS CENSOS DE 1951 - 1964	XIII
1 DEMOGRAFIA Y SOCIALES	1
2 CUENTAS NACIONALES	18
3 PRODUCCION Y TRANSPORTES	30
4 MONEDA Y FINANZAS	42
5 PRECIOS Y COSTOS	56
6 ECONOMIA EXTERNA	82
7 SECTOR PUBLICO	98
8 EMPLEO Y SALARIOS	110

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

Sector Agropecuario

Ayuda económica y técnica a campesinos

INCORA otorgó créditos de \$50 millones a campesinos del Valle del Cauca dentro del Proyecto Regional No 2 con sede en Palmira. La seccional del Valle estableció áreas definidas de trabajo para proporcionar ayuda económica y técnica a la masa campesina. El proyecto se desarrolla a base de empréstitos supervisados para el incremento de la inversión agropecuaria.

Sector Comercio

Tarjeta de Descuento

La Superintendencia Nacional de Cooperativas aprobó la creación de una tarjeta de "descuento" para la Caja de Compensación Familiar de la Federación Nacional de Comerciantes (FENALCO). La tarjeta será utilizada por los trabajadores de las empresas afiliadas a FENALCO para la obtención de precios más favorables en sus compras de contado. A fin de agilizar estas operaciones, los almacenes afiliados establecerán distintivos especiales para que los trabajadores identifiquen los establecimientos que prestan este servicio.

Código de Comercio

La Superintendencia Nacional de Sociedades Anónimas redactó un nuevo Código de Comercio el que será entregado al

público en el presente mes. Las Directivas de esta institución avanzan en la redacción de la exposición de motivos mientras la Comisión Técnica que preparó el nuevo código revisa el articulado del mismo. El texto vendrá a sustituir al código de comercio vigente que tiene cien años de existencia.

Producción y Transporte

Nuevas instalaciones para explotación de sal marina.

Nuevas plantas procesadoras de sal marina serán instaladas en Galerazamba, Bahía Honda y Manaure con un costo de \$80 millones. Los proyectos se pondrán en marcha de acuerdo con las recomendaciones del Ministerio de Minas y Petróleos. Carlos Gustavo Arrieta, en el sentido de aumentar el volumen de producción de la sal marina de la costa atlántica para el consumo interno y la exportación.

Exploraciones de níquel

IFI ha firmado con la compañía norteamericana "Hanna Mine" un contrato por US\$100 millones para la exploración de los yacimientos de níquel de Cerromatoso en el departamento de Córdoba. La compañía aportará el 65% de la inversión y el IFI el resto.

Fabricación de automotores

El Consejo Nacional de Política Económica y Social recomendó aumentar la fabricación de automotores por considerar que esta industria es de vital importancia en el desarrollo del sector metal-me-

cánico a la vez que incrementará el empleo y propiciará la integración regional y sub-regional latinoamericana. El Consejo se reunió por varios días para estudiar las perspectivas de la industria automotriz en los mercados internos y en los países del Grupo Andino.

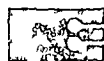
Economía Externa

Cálculo sobre el monto del comercio andino

El Secretario Económico de la Presidencia de la República, Rodrigo Botero, calculó en US\$100 millones el ascenso del intercambio comercial entre Colombia y el Grupo Andino, teniendo en cuenta que en abril quedaron totalmente libres del arancel 180 posiciones y que a partir de enero de 1971 desaparecerán las licencias de importación y los depósitos previos dentro del grupo sub-regional.

Valor de las importaciones en 1970

Se prevé que las importaciones ascenderán en el año a US\$930 millones. La suma incluye US\$790 millones calculados para operaciones reembolsables entre el 10 de abril y el 10 de marzo de 1971 y US\$140 millones no reembolsables. Este es el monto más alto alcanzado en la historia de importaciones del país con garantía de suficiente materia prima para generar empleo y mantener el crecimiento industrial.



Exportación de níquel y carbón

En US\$110 millones se calculan las exportaciones de níquel y carbón anualmente. Las reservas de Cerromatoso Córdoba y Cerrejón (en La Guajira) le permitirán al país incrementar la exportación hasta convertir la industria minera en una de las principales fuentes de divisas del país.

Asociación Internacional de Ferias de América

Por iniciativa de Colombia se creará esta asociación con el fin de promover estos certámenes en el continente bajo el nombre de "Asociación de Ferias Internacionales de América (AFIDA). La entidad se

instalará durante la VIII Feria Internacional de Bogotá con asistencia de los Directores de las Ferias de Sao Paulo, El Salvador, Santiago de Chile y Lima.

Monto de la Deuda Externa

En la última década Colombia obtuvo créditos por US\$1 685 millones. Los préstamos han beneficiado todos los sectores de la economía (en especial vivienda, educación y servicios públicos). La deuda se divide en multilateral (US\$820 millones) y la suministrada por la AID (US\$865 millones). Entre las entidades financieras que han suministrado crédito al país figuran el Banco Mundial, el Banco Interameri-

cano de Desarrollo, la Asociación para el Desarrollo Internacional, la Corporación Financiera Internacional, la Agencia Internacional para el Desarrollo, el Eximbank y el Fondo Fiduciario de Progreso Social. Simultáneamente con el crecimiento crediticio se han incrementado las exportaciones que se calculan en US\$1 000 millones para 1970 y se han creado bases sólidas para la continuidad y progreso económico-social del país. En el sector agropecuario por ejemplo las exportaciones menores pasaron de US\$ 50 millones a US\$250 en 1969 y se estiman en una suma igual para 1970. Es esta la primera vez que se da a conocer la totalidad de la Deuda Externa.

NOTAS DE ACTUALIDAD

Sobre Flota Mercante en Latinoamérica

En el lapso 1964-69 la Flota Mercante de 14 países latinoamericanos creció un 10% en buques de mil y más toneladas aunque las unidades disminuyeron de 703 a 674. Los incrementos más significativos en cuanto a tonelaje fueron los de Cuba (93%) y Colombia-Ecuador (80%).

El 1° de Enero de 1969 la situación era la siguiente. Colombia-Ecuador se presentaba con 239 115 toneladas de registro bruto de las que 66 783 de armadores estatales y 172 332 de armadores particulares. Ello colocaba a los dos países en el sexto lugar entre las flotas mercantes estatales y en el quinto de las privadas entre 13 naciones latinoamericanas en cuanto a toneladas de registro bruto. En los países importantes (Brasil, Argentina y México) junto con Perú y desde luego Cuba la Flota Mercante estatal presentaba tonelaje superior a la privada. En Venezuela la proporción era en la estatal 45 726 ton de registro bruto y en la privada 264 703 ("Notas sobre la economía y el desarrollo de América Latina" CEPAL N° 29 Abril 1 de 1970).

Aspectos del PIB en Latinoamérica

En las "Notas sobre la economía y el desarrollo de América Latina" CEPAL N° 40 de Abril de 1970 aparecen las siguientes informaciones sobre la evolución de los principales sectores de la actividad económica en América Latina en 1969 con respecto a 1968.

La tasa de crecimiento del PIB fue del 6.4% en 1969 lo que representa un avance sobre la de 1968 que fue de 6.1%. El promedio en el período 1960-65 fue un incremento de sólo 4.7%. Además el crecimiento en 1968-69 hace que la tasa para el decenio sea de 5.2% ligeramente superior a la de los dos decenios anteriores.

Por sobre la tasa de 6.4% se colocan los servicios básicos o sea los relacionados con la inversión pública, la construcción y la manufactura y por debajo el sector agropecuario.

En el sector agropecuario a diferencia de Ecuador, Rep. Dominicana, Uruguay y Venezuela el

resto de países exhibe tasas inferiores a las de su PIB total. La minería se coloca en la región por debajo de la tasa de 6.4% excepto los casos de Paraguay (138.1%), Colombia (14%) y Brasil (12%). En Colombia la minería, la construcción y la manufactura se sitúan por sobre la tasa de su PIB total de 6.2%.

La siguiente información aparece sobre Colombia en "Notas" de la CEPAL N° 44 Mayo de 1970.

"El PIB creció en 1969 a una tasa algo superior al 6.0% que se compara ventajosamente con el promedio del período 1960-68. Las importaciones netas aumentaron también lo que se reflejó en una mayor disponibilidad de bienes y servicios y en incrementos relativamente elevados en el consumo y la inversión. El crecimiento del producto estuvo apoyado en la elevada expansión del sector fabril (7.5%) que sobrepasa el promedio que tuvo desde 1960. Dicha expansión está vinculada con la refinación de petróleo y una política crediticia de prioridades para el sector incluyendo la asignación de recursos especiales a la mediana y pequeña empresa. Comprendió igualmente tratamiento preferencial y medidas favorables a la inversión directa.

En el sector agropecuario hubo aumento en los productos para el consumo interno pero continuó estancada la producción de los de exportación. La de café por ejemplo fue de 8 millones de sacos volumen similar al de 1968 y poco mayor al de 1960-67.

La minería aumentó en 14% debido a la entrada en producción de nuevos yacimientos petrolíferos en la región del río Putumayo. La producción de metales preciosos en cambio descendió levemente.

El fortalecimiento de los precios internacionales del café contribuyó a un aumento de 4.4% en los ingresos de la exportación de bienes y servicios cuyo monto llegó a 812 millones de dólares. También influyó el mayor valor de las exportaciones no tradicionales -que excedieron los 200 millones de dólares- y las exportaciones de petróleo. Las importaciones siguieron creciendo pero a una tasa de 9.0% mucho más baja que el 33.0% de 1968. Este porcentaje fue sin embargo mayor que el de

las exportaciones y determinó un incremento de la disponibilidad interna de bienes y servicios mayor que la derivada del aumento del producto. De tal modo se produjeron aumentos en el consumo y en la inversión de 6.7 y 7.5% respectivamente que se basaron sobre todo en el aumento del consumo privado y de la inversión en construcciones. Asimismo la expansión de la oferta global coadyuvó a mantener el alza de los precios internos dentro de límites moderados (alrededor de 5.6% frente a 6.5% del año anterior)".

Mercado de Futuros para Certificado de Cambio

La creación de títulos canjeables por certificados de cambio (expresión de las divisas comerciales del país) anuncia el surgimiento de un nuevo indicador del sector externo: el de la demanda anticipada de divisas para importación. Con el título se logra una racionalización de los trámites de importación. Además no permite el juego especulativo ya que en todos los casos la reversión se hará al Banco de la República excepto en lo relativo a la caducidad dos años después de su expedición (Resolución N. 33 de la Junta Monetaria Mayo 13 de 1970).

Nueva Corporación para Invertir en América Latina

La siguiente noticia viene inserta en "Enfoque Internacional" Vol. II N. 19 de mayo 21 de 1970: "Una nueva empresa inversionista fue organizada por doce importantes corporaciones internacionales estadounidenses con el propósito de operar en América Latina. La nueva organización se denomina "Corporación Latinoamericana para el Desarrollo del Comercio Agrícola (LAAD). Al hacer el anuncio de su confirmación la Junta de Directores de la nueva corporación manifestó que ésta espera contribuir al aumento de la producción alimenticia y del ingreso rural de la región".

Adopción en Normas Técnicas para la ALALC

El "Boletín de la Integración" Año V N. 52 de Abril de 1970 trae un informe sobre las medidas

para la ampliación de la demanda potencial en el mercado de productos de la región: utilización por el fabricante de los mismos productos en campos diferentes; estímulo a la competencia; elevación del nivel técnico de la producción; calidad uniforme e intercambiabilidad de los productos; y empleo adecuado de materias primas con base en idénticas técnicas de fabricación.

Estas serían algunas de las ventajas que se derivarían de la adopción de una serie de normas propuestas a los miembros de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio. La propuesta está contenida en uno de los documentos básicos de las discusiones sectoriales programadas para el presente año.

Dinamismo del Sector Industrial Latinoamericano

Según el "Boletín Económico de América Latina Vol. XIV N. 2 del 2.º Semestre de 1969 las últimas cifras divulgadas por la CEPAL muestran una clara pérdida de vigor por parte del sector industrial latinoamericano. Mientras la elasticidad de crecimiento de la industria en la década 40-50 fue de 1.4, en el período 1960-68 sólo llegó a 1.2. Las cifras en cuestión son las siguientes:

Período	Tasa de crecimiento de producto total	Tasa de crecimiento del Producto Industrial	Relación entre las tasas
	(1)	(2)	(2) / (1)
1940-50	5.0	6.8	1.4
1950-60	4.7	6.3	1.3
1960-68 ^{1/}	4.5	5.4	1.2

Fuente: CEPAL

^{1/} Para 1968 se trata de estimaciones preliminares.

/

La Actividad Femenina en Bogotá D E ,

según los Censos de 1951 - 1964

Por Luciano Mora Osejo

Coordinador de la Unidad de Análisis Demográfico del DANE

I La Actividad Femenina de Bogota en el Marco del Pais

En 1951 y en 1964 la población de Bogotá D E era el 6 4% y el 9 7% de la población del país respectivamente las proporciones correspondientes para la población femenina eran de 7 0% y 10 2% y para la población femenina económicamente activa alcanzaban el 14 2% y el 19 6% respectivamente Por otro lado los dos ultimos censos senalaron como tasas de actividad económica femenina en todo el país las cifras de 12 4 y 11 6 respectivamente y para el Distrito Especial 25 7 y 22 3 respectivamente o sea el doble aproximadamente

También segun los censos de 1951 y 1964 la actividad femenina en el Distrito representaba el 34 3% y el 35 3%

de toda la actividad económica de Bogotá respectivamente En otras palabras la población femenina incorporada a la economía en la capital del país representa la quinta parte del personal femenino activo en el país y responde por más de un tercio de la actividad económica de Bogotá donde los índices de intensidad son el doble del promedio para todo el país

II Las Tasas de la Actividad Femenina segun la Edad en 1951 y en 1964

En los cuadros I y II presentamos la distribución por edades de la población femenina activa en 1951 y en 1964 respectivamente Los gráficos 1 y 2 muestran las tasas de actividad correspondiente a esos cuadros obtenidas como porcentajes de

la población femenina total en cada grupo de edad El gráfico 3 es una superposición de los gráficos 1 y 2 Como se ve la población económicamente activa pasó de 99 606 en 1951 a 202 314 en 1964 con un crecimiento promedio anual del 7 9% sin embargo la tasa bruta de actividad económica en 1951 fue de 25 6 y en 1964 de 22 3 con un descenso de 3 3 El gráfico 3 muestra claramente que en 1951 la actividad económica entre los 12 y los 20 años fue superior a la registrada en 1964 en ese grupo de edad y que inversamente, entre los 28 y los 54 años la actividad fue superior en 1964 que en 1951 El saldo positivo explica parcialmente el descenso senalado y pone de relieve el relativo aumento de las facilidades para la educación de las jóvenes y posiblemente mejores posibilidades de empleo para las egresadas adultas

Cuadro No I

EDAD	51 P _f	51 P _a	51 t _a	EDAD	64 P _f	64 P _a	64 t _a
12-14	19 647	4 990	23 0	12-14	61 460	8 506	13 8
15-19	45 297	22 767	47 1	15-19	107 290	43 258	40 2
20-24	45 910	23 072	47 0	20-24	94 668	44 880	46 3
25-34	60 595	23 732	36 2	25-34	138 937	51 891	37 4
35-44	40 721	13 817	31 2	35-44	87 939	29 775	33 9
45-54	25 551	7 007	25 4	45-54	56 991	15 590	27 3
55-64	14 824	2 962	18 5	55-64	34 478	6 217	18 5
65 +	10 282	1 259	11 3	65 +	23 458	2 197	9 4

Fuente DANE

P_f = Poblacion femenina

P_a = Poblacion femenina activa

GRAFICO No 1

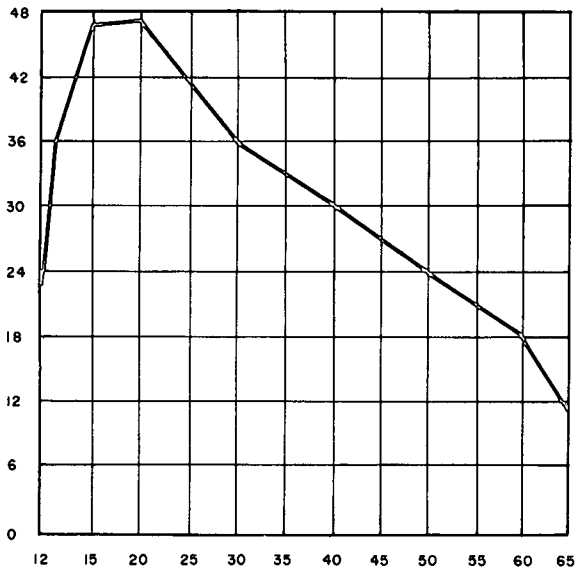


GRAFICO No 2

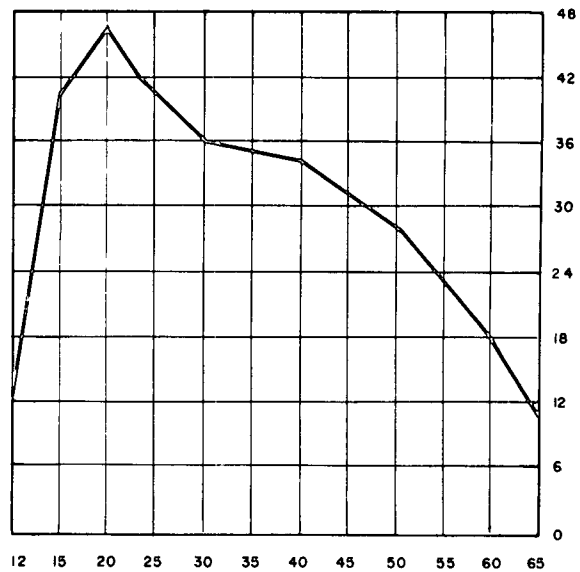
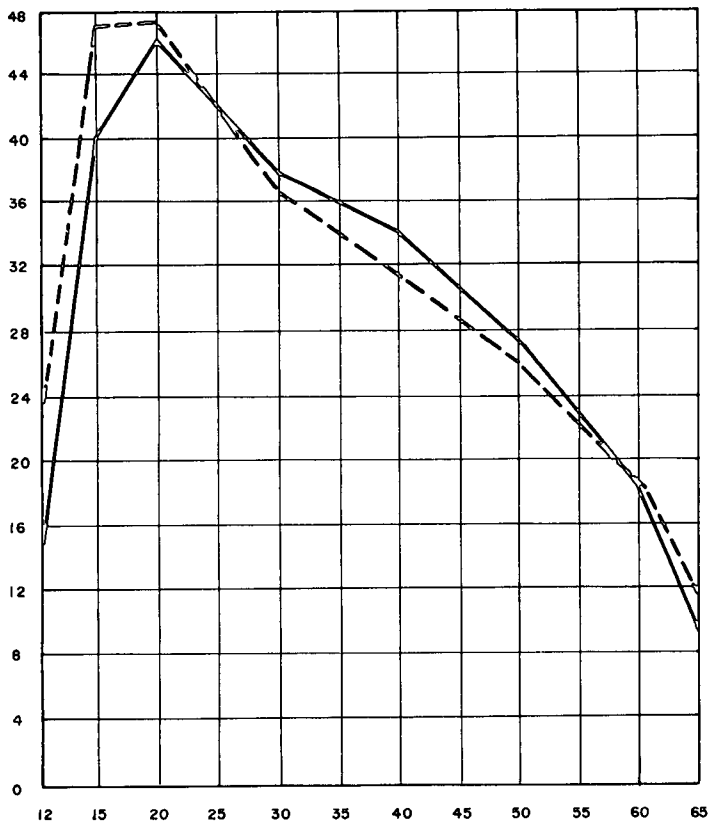


GRAFICO No 3



Además de la causa socio-económica descrita podemos esperar que el desplazamiento de la estructura etaria por la corriente migratoria entre 1951 y 1964 hayan incidido en la variación de las tasas brutas de actividad económica registradas en ese lapso

III La Tendencia de la Edad Promedio de la Población Femenina Activa

Al comparar las tasas de actividad para 1951 y 1964 (gráficos 1 y 2) además de los efectos socio-económicos señalados es posible observar el desplazamiento a lo largo de 13 años de todos los grupos la renovación de la población activa y la influencia migratoria. En primer lugar la tasa para el grupo

12-14 años supera en 1951 en 92 a la correspondiente a 1964 y en 20 a la tasa del grupo 65 años y más. En segundo lugar aunque los máximos ocurren en el mismo grupo de 20-24 años la gráfica para 1964 indica mayor participación de los adultos en la actividad económica. Finalmente, si definimos la "tasa de renovación de la población activa" a la razón entre el número de activos en el grupo 12-19 y el número de activos en el grupo 65 y más encontramos las cifras de 6.57 y 6.15 para 1951 y 1964 respectivamente lo cual significa una baja del 42%

en el flujo de renovación de la población activa. El conjunto de estos factores conduce a cierto envejecimiento de la población femenina activa efecto corroborado por la estimación de las medianas para las curvas de actividad de 1951 y de 1964 en efecto obtenemos 23.7 y 24.3 respectivamente y la diferencia puede ser significativa. Otra inferencia de esta situación sería la de que en el lapso considerado la población ingresó a la actividad más tarde y se retira más temprano con la consecuente disminución del promedio de vida activa real que a su vez

podría implicar un aumento relativo en el nivel de vida medio.

IV La Actividad Económica y el Nivel de Educación

El cuadro III y el gráfico 4 muestra la población femenina activa en 1951 repartida en 5 niveles de instrucción a saber ninguna instrucción (índice e_0) primaria (índice e_1) secundaria (índice e_2) universitaria (índice e_3) y comercial y técnica (índice e_4)

Cuadro No III
Actividad Económica Femenina y Nivel de Educación en Bogotá 1951

EDAD Años	Total	Ning	Prim	Secund	Univ	Otra	e_0	e_1	e_2	e_3	e_4
12-15	4 940	2 515	2 414	48	-	13	50.4	48.4	1.0	-	0.3
15-19	22 767	6 985	12 663	2 183	42	894	30.7	55.6	9.6	0.2	3.9
20-24	23 072	5 960	11 379	3 693	331	1 709	25.8	49.3	16.0	1.4	7.4
25-34	23 732	6 512	11 331	3 824	385	1 680	27.4	47.7	16.1	1.6	7.1
35-44	13 817	4 841	5 941	2 105	159	771	35.4	43.0	15.2	1.1	5.6
45-54	7 007	2 792	2 713	1 052	76	374	40.0	38.7	15.0	1.1	5.3
55-64	2 962	1 410	1 036	327	22	167	47.6	35.0	11.0	0.7	5.6
65+	1 259	652	406	92	7	102	51.8	32.2	7.3	0.6	8.1

Como se ve las gráficas se reparten en dos grupos e_0 y e_1 por un lado y e_2 , e_3 y e_4 por otro en el primer grupo se encuentra cerca del 80% de toda la población activa y son notorios los altos porcentajes de actividad en el grupo de edad 12-20

años además el sentido inverso en el comportamiento de las curvas e_0 y e_1 parece sugerir que existen sectores de la actividad económica en los que se opera un intercambio entre las mujeres con instrucción primaria que se retiran y las mujeres sin ninguna,

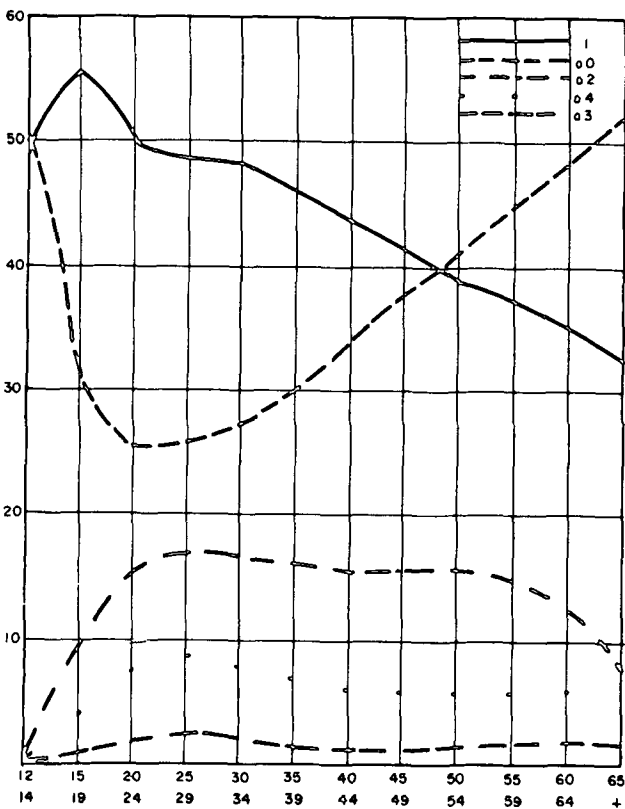
que ingresan en ellos para producir una gran proporción de mujeres adultas sin instrucción en la población activa. El segundo grupo tiene la peculiaridad común de mostrar un máximo entre los 20 y los 25 años y se observa una gran preponderancia de

las activas con instrucción secundaria y se ve que la participación de los niveles e2 y e4 es relativamente estacionaria

Desafortunadamente las informaciones disponibles del censo de 1964 no permiten cruzar los datos en la forma descrita más arriba. Para obtener un

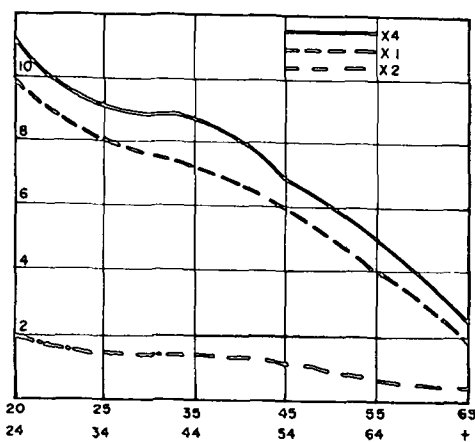
panorama aproximado hemos distribuido las tasas de actividad de cada grupo a partir de 20-24 años proporcionalmente al número de mujeres

GRAFICO No 4



en cada nivel educativo y ponderado los porcentajes según la importancia de cada nivel educativo en la población femenina así hemos calculado los índices que aparecen en el cuadro IV y que hemos dibujado en la gráfica 5

GRAFICO No 5



Cuadro No IV

Tasas de Actividad Femenina según Nivel de Educación y Edad, Bogotá, D E, 1964

Edad Años	Poblacion Femenina Total	Ninguna Edad	Primaria	Secunda - ria	Universi- taria	Vocacio- nal	e1	Tasas de e2	Actividad e3	e4
20-24	94 668	6 948	54 968	18 886	3 537	10 329	10	1 8	0 4	11
25-34	138 937	14 952	80 743	29 154	3 412	10 676	8	1 4	0 3	9
35-44	87 939	14 094	49 213	18 283	1 171	5 178	7 5	1 3	0 3	8 6
45-54	56 991	12 979	29 835	11 103	413	2 661	6 0	1 1	0 2	7 0
55-64	34 478	10 104	16 628	6 170	175	1 401	4	0 7	0 2	5 0
65 +	23 458	8 227	11 067	3 292	62	810	2	0 4	0 1	2 5

Al comparar estos resultados con los anteriores correspondientes a 1951 se observa un notorio contraste. Ahora también tenemos dos grupos bien diferenciados por un lado e_1 y e_4 y por otro e_0 y e_2 al primero corresponde el 83% de la actividad total al segundo el 17%. El comportamiento del primero es paralelo al correspondiente a la curva de actividad general en cambio el segundo se muestra relativamente estable. Hasta cierto punto po-

demostramos confirmar aquí la conjetura señalada más arriba relativa al mejoramiento considerable en las condiciones educativas de la mujer bogotana. Sin embargo es innegable la alta proporción de la componente con nivel primario en la actividad de las mujeres adultas. Los datos publicados del censo de 1964 permiten en cambio estimar con bastante exactitud las componentes de alfabetismo y analfabetismo en la actividad económica de las jó-

venes tal como lo muestran el cuadro V y la gráfica 6. En este gráfico podemos inferir la estrecha correlación entre las jóvenes activas y las alfabetas y una componente del orden del 7% más o menos estacionaria de analfabetas. Por tanto la participación de estas jóvenes en la actividad económica se hace a expensas de un drenaje en los grupos de edad escolar lo cual demuestra que la capacidad del sistema educativo todavía es estrecha.

Cuadro No V
La Actividad y la Inactividad Económica de las Jóvenes Respecto al Alfabetismo y al Analfabetismo en Bogotá, D. E., 1964

Edad Años	Pob Fe Total	Fza de Traba	Alfabetas	Anal- fabetos	Act al- fabetos	Act anal- fabetos	Inac alf	Inac alf estudian	Inc al tra Ho	Otros sin Inf
12-14	60 756	8 506	56 512	4 244	4 262	4 244	52 250	41 560	5 183	5 507
15-19	107 290	43 258	100 647	6 643	36 615	6 643	64 032	34 804	28 186	1 042
20-24	94 668	44 880	87 720	6 948	37 932	6 948	49 788	4 991	43 807	990

Tasas de los Cuadros Superiores

	1	2	3	4	5	6	7		
12-14	14	93	7 0	7	7 0	86	68 3	8 5	9 2
15-19	45	94	6 2	34	6 2	65	32 6	26 4	1 0
20-24	46	92 6	7 3	39	7 3	54	54	47 5	1 1

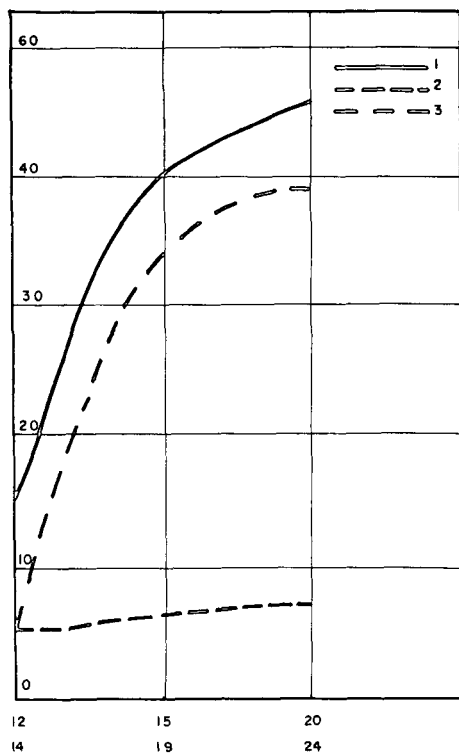
Cuadro No VI
Actividad Económica Femenina según Ocupación para Bogotá, 1951

Edad Años	P _f	D	F	V	O	S	n	Pob fem Total	P _f	D	F	V	O	S	n	Pobl fem Total
12-14	2	8	16	149	148	2 720	64	21 652				18	91	208	8 001	197 61 460
15-19	298	313	1718	1236	3103	15 685	409	48 381	1 282	-	4 903	2 588	4 041	28 473	1 970	107 29
20-24	1 223	973	3012	1 371	3874	12 619	-	48 990	4 612	499	9 645	3 245	6 274	18 590	2 016	94 668
25-44	2 601	2 932	3185	2 121	8221	18 113	376	109 838	10 302	2 656	13 622	6 899	15 504	30 108	3 175	226 876
45-64	806	1 170	318	672	2081	4 799	123	43 578	2 529	1 128	1 510	2 715	4 146	9 311	767	91 469
65	109	115	14	58	932	726	20	11 179	273	64	46	273	264	1 222	55	23 458

	T P	T D	T F	T V	T O	T S	T n	t	T P	T D	T F	T V	T O	T S	T n	t
12-14	0 03	0 06	0 11	1 1	1 1	20 3	0 5	23 2	0	0	0 03	0 2	0 3	13 0	0 3	13 8
15-19	0 6	0 7	3 6	2 6	6 4	26 1	0 9	41 0	12	-	4 6	2 4	3 8	26 5	1 8	40 3
20-24	2 5	2 0	6 2	2 8	7 9	25 8	-	47 2	4 9	0 5	10 2	3 4	6 6	19 6	2 1	47 3
25-44	2 4	2 7	2 9	1 9	7 5	16 5	0 34	34 2	4 5	1 2	5 7	3 0	6 8	13 3	1 4	36 0
45-64	1 9	2 7	0 7	1 5	4 8	11 0	0 3	23 0	2 8	1 2	1 7	3 0	4 5	10 2	0 8	24 2
65	1 0	1 00	0 1	0 5	8 3	6 5	0 2	17 6	1 2	0 3	0 2	1 2	1 1	5 2	0 2	9 4

Observaciones P= Patrones D= Trabajadoras Independientes F= Oficinas V= Vendedoras O= Obreras S= Trabajadoras en los servicios n= no se clasifica

GRAFICO No 6



V La Distribución de la
Población Femenina
Activa en los Sectores
Económicos

En este campo los estudios comparativos se dificultan considerablemente por las discrepancias en las nomenclaturas de los censos de 1951 y de 1964 que impiden cruzar los datos en condiciones similares. Sin embargo presentamos los cuadros VI y VII y los gráficos 7 y 8 correspondientes a la distribución de la población femenina activa según ocupación (oficinas vendedoras obreras servicios etc) en 1951 y en 1964 respectivamente. Incluímos también el cuadro VIII y el gráfico 9 asociados al mismo.

en los que se ha descompues-
to la actividad fememna en
1964 según los sectores eco-

nómicos siguientes industria
I comercio y servicios C

servicio en hoteles cafés res
taurantes etc A y otros O

GRAFICO No 7

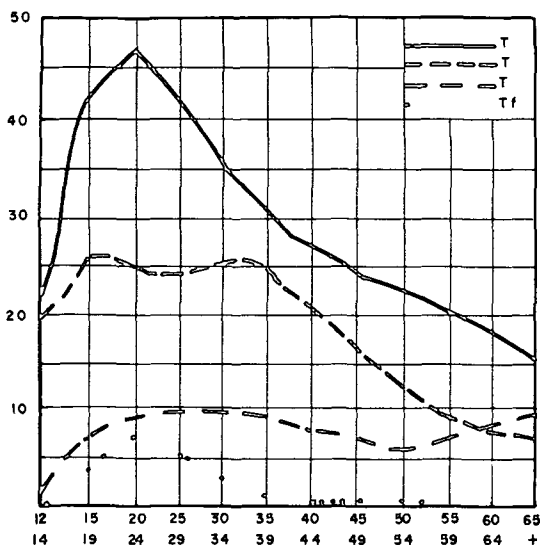
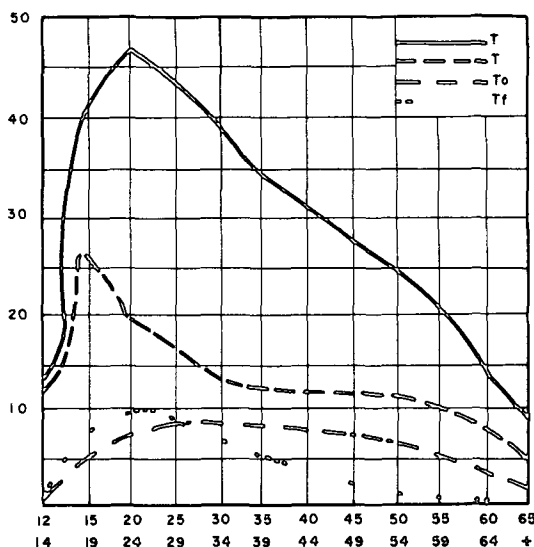


GRAFICO No 8



Los cuadros VI y VII y los
gráficos 7 y 8 indican que las
componentes preponderantes
en orden descendente corres-
ponden a los "servicios" las
"Obreras" y las "Oficinistas"
En 1951 se observa una alta
proporción en los "servicios"
en toda la gama de edades
desde los 12 hasta los 30 años,
en cambio en 1964 después
del máximo alrededor de los
15 años en los "servicios"
se constata un desplazamien-
to hacia otras ocupaciones
posiblemente hacia las ofici-
nas y las fábricas que acusan
en ese año un aumento rela-
tivo considerable en particu-
lar el máximo de la ocupación
'oficinista' en el grupo 20-24
en 1964 es 64 5% mayor que el
correspondiente a 1951 Por
otro lado es interesante el
ascenso en la gráfica de las
tasas de actividad para las
'obreras' en 1951 entre los
grupos de 54 a 65 años que

Cuadro No VIII
Grupos de Edad

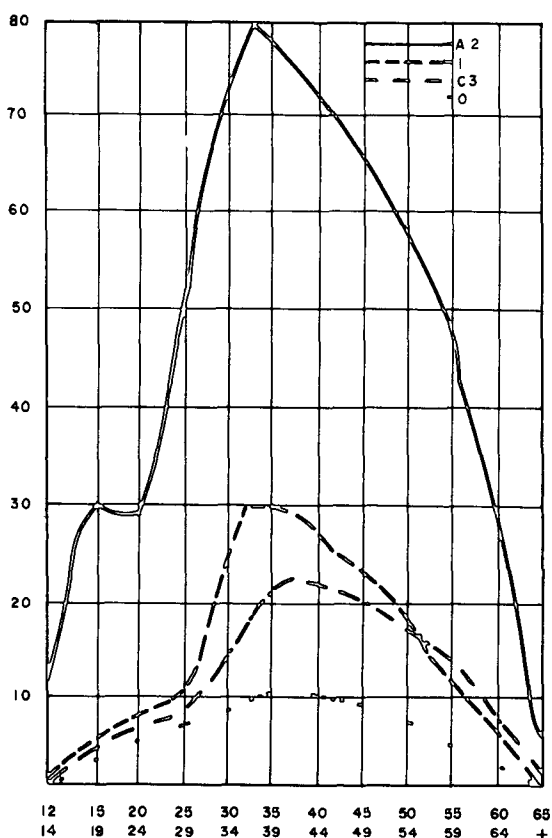
Sectores de la actividad económica	12-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65 m
a) A	13 1	29 29	27 91	79 78	52 01	6 62
b) I	0 34	4 48	8 29	29 72	14 91	0 8
c) C	6 24	4 04	7 24	22 71	16 32	1 42
d) O	0 17	2 54	3 95	10 4	5 7	0 52

desaparece en 1964 lo cual
sugiere un desplazamiento de
esa ocupación hacia el sector
"servicio" que acusa mayor
actividad para las edades a-
vanzadas

Por otro lado el aparente
mejoramiento en la estabili-
dad ocupacional de las "obre-

ras" las "oficinistas" y las
trabajadoras en los 'servi-
cios' en el lapso 1951 - 1964
esta en correlación directa
con el aumento de la activi-
dad en 1964 a partir de los
34 años de edad y es a su
vez indicativa de un mejora-
miento en las condiciones del
trabajo femenino en esos sec-

GRAFICO No 9



VI La Tendencia de la Actividad Económica en 1964 1969

Suponiendo que las circunstancias y los factores señalados mantengan invariable su acción sobre las tasas de actividad podemos intentar una extrapolación lineal de la población femenina en cada grupo de edad y la población femenina total en el mismo. Los resultados se muestran en el cuadro IX y en la gráfica 10.

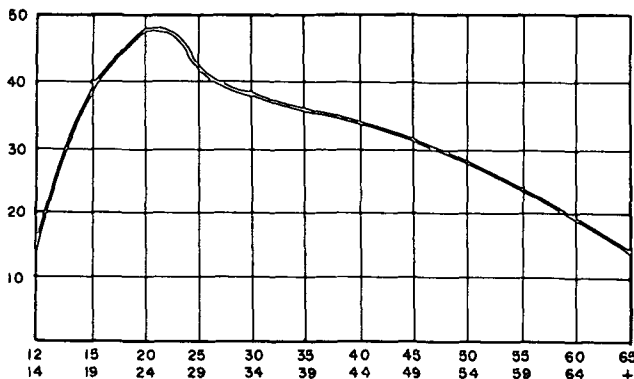
Se observa el sostenido descenso de la actividad en el grupo 12-19 que tiende a confirmar el ulterior mejoramiento de las condiciones sociales de las jóvenes un aumento moderado en el grupo 20-24, que respondería al aumento de los cuadros egresados y la estabilización de la repartición de la actividad para las edades adultas con un marcado descenso para

tores Esta observación puede confirmarse en el gráfico 9 aquí respecto al máximo las gráficas se reparten en dos grupos el primero formado por I y A lo asume alrededor de los 34 años y el segundo formado únicamente por C lo asume alrededor de los 40 años. Esto además, es indicio de que se ha iniciado el proceso de reincorporación a la actividad económica de mujeres adultas que se retiraron de la misma por causas diversas.

Cuadro No IX

Grupo de Edad	Poblacion Femenina Total	Poblacion Femenina Activa	Tasas de Actividad
12-15	78 185	9 912	12.7
15-19	132 087	51 332	38.9
20-24	114 171	53 603	46.9
25-34	170 274	63 155	37.1
35-44	106 826	36 158	33.8
45-54	69 567	19 023	27.3
55-64	22 686	4 264	18.8
65 --	28 728	1 634	5.7

GRAFICO No 10



el grupo de 65 años

En conjunto estas circunstancias son indicadoras de que lentamente crecen las condiciones para la racionalización progresiva en la utilización de los recursos humanos femeninos en la capital del país en el sentido de que cada día un número mayor de mujeres se vincula a la fuerza de trabajo a su debido tiempo y con capacitación cada vez más adecuada

Resumen

La población femenina incorporada a la actividad económica en la capital del país desempeña un papel importante en el marco del país y en relación con la actividad general en la capital

Se constata que apesar de que la fuerza de trabajo femenina en el lapso 1951-1964 aumentó con tasa anual promedio del 7.9% en términos relativos a la población femenina la participación de la mujer ha descendido en el mismo período en 3.3%

Se analizan los factores demográficos

y socioeconómicos que inciden en este fenómeno y se muestra después de separar el efecto de interacción entre los dos que las causas preponderantes son de orden socioeconómico cuyo efecto principal impele a normalizar la entrada y la salida de las mujeres en edad activa a y/o de la fuerza de trabajo

Entre los factores anómalos que se manifiestan especialmente en 1951 se señala la alta participación de las jóvenes en edad escolar la elevada proporción de las

componentes de bajo nivel educativo la correlativa preponderancia de las ocupaciones de bajo nivel técnico y la prolongación de la permanencia en la fuerza de trabajo de las mujeres de más de 60 años

Entre 1951 - 1964 se constata la presencia de condiciones favorables para normalizar el ingreso de las jóvenes en la fuerza de trabajo para mejorar su nivel educativo y para iniciar la utilización racional de la fuerza de trabajo femenina

Referencias

- 1 Censo de Población de 1951 Cundinamarca - DANE
- 2 XII Censo Nacional de Población y II de Edificios y Viviendas Resumen de Bogotá D E DANE 1969
- 3 Aspectos demográficos de la mano de obra -Informe número 10 Participación en las actividades económicas por sexo y edad Naciones Unidas 1963
- 4 Methods of analysing census data on economic activities of the population United Nations 1968

1 - DEMOGRAFIA Y SOCIALES

	Pág N°
Comentarios	1
1 1 Tasas brutas de Mortalidad y Natalidad - 1950 - 1970	2
1 2 Tasas brutas de Mortalidad y Natalidad - 1950 - 1967 Gráfico	2
1 3 Tasas de Crecimiento Vegetativo Geométrico de la Población Colombiana entre 1938 y 1970	3
1 4 Tasas de Crecimiento vegetativo Geométrico de la Población Colombiana entre - 1938 - 1970 Gráfico	3
1 5 Mortalidad por Grupos de Edad 1964 - 1967	4
1 6 Mortalidad Infantil 1964 - 1970	4
2 1 Principales Causas de Defunción en Adultos de 30 a 34 años 1960 - 1967	5
4 1 Volumen de Negocios Civiles y Penales Radicados en los Juzgados de Menores del País por Secciones y Juzgados - 1968	6
5 1 Escala de Sueldos del Personal Docente según sexo Total General	10
5 2 Distribución Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente Segun Sexo Total General	11
5 3 Escala de sueldos del Personal Docente Según Sexo Sector Oficial	12
5 4 Distribución Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente Según Sexo Sector Oficial	13
5 5 Escala de Sueldos del Personal Docente Según Sexo Sector Privado	14
5 6 Distribución Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente Según Sexo Sector Privado	15
5 7 Distribución Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente Según Sexo Gráfico	16

COMENTARIOS

Tasas Demograficas

1 De Mortalidad

El descenso en la mortalidad del país debido al saneamiento a los planes generales de salud al avance en los métodos y oportunidad del diagnóstico a la ampliación del tratamiento de enfermedades y a otras causas similares se hace objetivo en la tasa bruta de defunción la que pasa progresivamente del 14.2 en 1950 al 9.4 por mil habitantes en 1967

2 De Natalidad

Por las mismas causas anotadas y la atención mejor a la madre y al niño la tasa bruta de natalidad se incrementó en el país del 36.7 en 1950 al 47.2 por mil habitantes en 1969 tendiendo a la reproducción de esta tasa en 1970

3 De Crecimiento de la Población

Se presentan en el Cuadro 1.1.2 las tasas comparativas de crecimiento - vegetativo y geométrico - para los períodos censales de 1938-1951 y 1964 más el cálculo geométrico para 1970. Las diferencias se refieren especialmente al hecho de que la tasa de natalidad se basa - para el crecimiento vegetativo - no en los nacimientos sino en los bautizos circunstancia cuya superación se ha tenido en cuenta dentro de los nuevos programas del DANF. Mientras tanto a partir del Censo de Población de 1964 sigue rigiendo para el país la tasa de crecimiento geométrico del 3.2% anual.

4 Mortalidad por Grupos de Edad

La mortalidad infantil sigue interesando cuotas muy altas en la población colombiana. No obstante ella ha descendido de 1964 en que se colocó en el 32% de la mortalidad general al 31.1% en 1965 el 30.4% en 1966 hasta situarse en el 29.2% en 1967. En el cuadro 1.1.3 pueden observarse las cuotas mayores y menores de defunción dentro de las agrupaciones de edades.

Salubridad

1- Durante el período 1960-67 las defunciones por las diez causas principales en las edades de 30 a 34 años presentan en general una curva de relativo descenso con excepción de un ligero aumento en 1961.

2- En el lapso mencionado muere en este grupo de edad mayor número de mujeres que de hombres a diferencia de las primeras edades en las que mueren más hombres que mujeres.

3- En el cuadro 1.2.1 es de advertir la tendencia al descenso que se advierte en el registro de las causas mal definidas y desconocidas de mortalidad sobre todo en los últimos años lo que puede interpretarse como un mejoramiento en la información estadística lo mismo que en los métodos de diagnóstico y de tratamiento.

4- La tuberculosis del aparato respiratorio no muestra disminución en el período considerado aparece estacionaria siendo mayor el número de defunciones en mujeres que en hombres por esta causa.

5- Del estudio comparativo de las series que están siendo publicadas en el "Boletín" puede constatar que con el aumento de la edad es mayor la incidencia en cuanto a las lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso lo mismo que en lo relacionado con la enfermedad arterioesclerótica y degenerativa del corazón.

Empleo

La sección 8 de este Boletín contiene una información especial sobre características de la población económicamente activa las necesidades de recursos humanos el desempleo y las condiciones de empleo y salarios en los diferentes sectores de la actividad económica.

Dadas las condiciones regionales de nuestra economía y otras características de concentración urbana de la producción y el comercio se ha concedido la mayor importancia posible a la publicación de datos según departamentos y ciudades en forma que los usuarios e investigadores obtengan al mayor detalle la estructura y evolución de la mano de obra en el país.

A pesar de la deficiencia estadística en este tema especialmente en cuanto a contar con series de cierto valor histórico se ha buscado incluir la información correspondiente al período 1962/68 en cuanto lo permiten las investigaciones disponibles actualmente.

La utilización de diversas fuentes y la exploración más detallada de las investigaciones conducidas por el DANE permiten integrar para el estudio de la fuerza de trabajo gran número de variables cuantitativas que constituyen un buen instrumento en el análisis global de la estructura misma del desempleo tales como empleo generado por los diversos sectores de la actividad económica niveles de capacitación de los ocupados evolución del salario nominal y el real y tasas de desempleo.

en las ciudades más importantes

Educación

1 - En las enseñanzas primaria y secundaria (oficial y privada) el número de mujeres supera al de hombres en cerca de un 50% en el personal docente

En cuanto al sueldo mensual el de mujeres es inferior al de hombres en dicho personal. En la escala menor de \$ 1 251 se encuentran el 68 4% de las mujeres y el 56 4% de los hombres en la superior a esta suma en cambio están incluidos el 43 6% de los hombres y el 31 6% de las mujeres. Conclusión en las dos clases de enseñanza es mayor el personal docente femenino en la escala de sueldos inferiores y menor en la de sueldos superiores en comparación con las asignaciones del personal docente masculino.

2 - La dinámica de estas proporciones en relación con las áreas geo-demográficas del país indica que en las rurales -donde las condiciones de trabajo son más difíciles- la mayoría del personal docente está constituido por mujeres.

3 - La distribución de este personal por sexo en las dos clases de establecimientos los oficiales y los privados denota mayor proporción de mujeres que de hombres en ambas. No obstante en los oficiales el número de mujeres supera al que se encuentra en los privados debido al peso que ejercen las cuotas femeninas docentes en las áreas rurales donde escasean los establecimientos de carácter privado.

4 - Del sector oficial al privado es marcada la diferencia de sueldos. En el privado el 66 1% del personal devenga asignaciones inferiores a \$1 251 mensuales en el oficial el 77 6% gana sueldos entre \$ 751 y \$ 2 500 al mes. Para las mujeres la relación es similar 72 1% de ellas en el sector privado en la escala de sueldos inferiores a \$ 1 251 y 82 7% en el sector oficial entre \$ 751 y \$ 2 500 mensuales. Para la mejor comprensión de estas relaciones porcentuales deberá tenerse en cuenta que en el sector privado buen número de religiosos dedicados a la docencia que no recibe directamente sueldo está incluido en la categoría de \$ 750 y menos. Además aquí es mayor el número de profesores de medio tiempo y por horas lo que disminuye el monto total por concepto de sueldos.

5 - Por departamentos puede observarse que en

los de Sucre y Tolima más del 50% de las mujeres de la docencia gana sueldo mensual inferior a los \$ 751 mensuales. En Santander sólo el 15 4% alcanza sueldo superior a \$ 1 250 mientras que un 50 5% de los hombres recibe asignaciones superiores a esta suma.

En Magdalena el personal docente femenino presenta apreciables diferencias en los sueldos del sector privado y oficial el 70 5% gana menos de \$ 751 en el privado en cambio solo el 8 9% del oficial devenga menos de esta suma. En Norte de Santander el 3 6% del personal femenino del sector privado gana menos de \$ 751 mensuales y en el oficial el 1 2%.

1 4 | Justicia

1 - El movimiento en los juzgados de menores en 1968 señaló para los negocios civiles un 45% de los casos y para los de calificación penal un 55%. Cerca del 60% de los civiles correspondió a juicios por alimentos y un 25% a investigaciones sobre la paternidad del menor. En los penales el 49% de los negocios se refirió a juicios con orden de detención del menor el 44% a aquellos sin orden de detención y el 7% en aplicación del Decreto 1699 de 1964.

2 - Este Decreto dictado en ejercicio de las facultades extraordinarias conferidas al Presidente de la República por Ley 27 de 1963 previo concepto de la Comisión Asesora y con la aprobación del Concejo de Ministros discrimina en los tres primeros capítulos del Título I a) las conductas antisociales que atentan contra la propiedad b) las que atentan contra el orden social y c) las que atentan contra las personas. Esta clasificación debe ser atendida por la estadística a fin de conocer cada tipo de conducta antisocial y su mayor o menor frecuencia ya que el dato global tal como se presenta actualmente no permite el análisis sobre estas tendencias.

3 - Con referencia a la edad límite de la minoridad ésta fue fijada en los 16 años en la última reforma judicial.

4 - En cuanto a la competencia el conocimiento de las conductas antisociales de los menores corresponde a la Policía Nacional (Capítulo IV Título II Decreto citado).

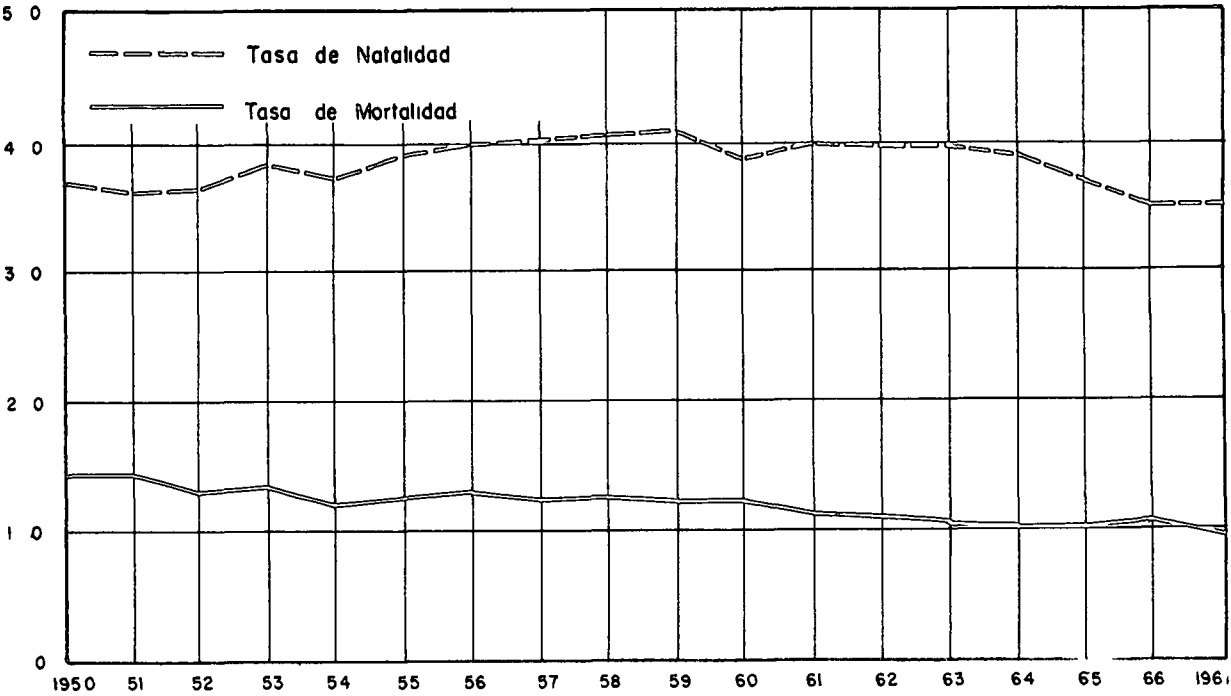
1 1 1 Tasas Brutas de Mortalidad^{1/} y Natalidad 1950 1970
(Por Mil Habitantes)

Concepto	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Tasa de Mortalidad	14 2	14 2	12 8	13 2	11 8	12 3	12 7	12 4	12 0	11 8
Tasa de Natalidad	36 7	36 1	36 4	38 1	37 2	38 8	39 6	40 1	40 5	40 8

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Tasa de Mortalidad	11 9	11 0	10 8	10 4	10 0	9 87	10 5	9 4			
Tasa de Natalidad	38 8	39 4	39 6	39 3	38 6	36 7	35 0	34 8	47 2	47 2	47 2

Nota Para los años 68 69 70 La Tasa de Natalidad y Mortalidad se tomo de las proyecciones del CEDE
Fuente DANE

1 1 2 Tasas Brutas de Mortalidad y Natalidad 1950 - 1967



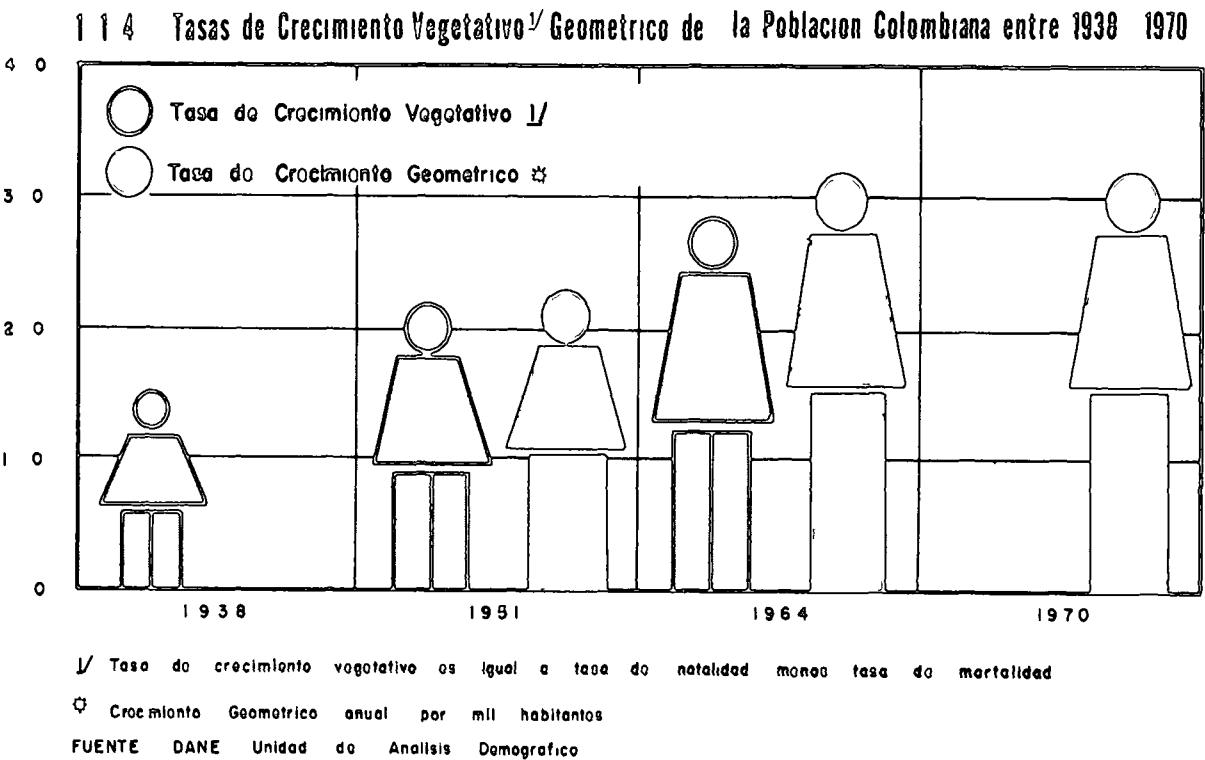
FUENTE DANE

1 1 3 Tasas de Crecimiento Vegetativo^{1/} Geométrico de la Poblacion Colombiana entre 1938 1970

AÑOS	Tasa de Crecimiento Vegetativo ^{1/}	Tasa de Crecimiento Geométrico *
1938	15 0	20 3
1951	21 9	22 28
1964	28 6	31 96
1970		31 96

* Crecimiento Geométrico Anual por mil Habitantes

^{1/} Tasa de Crecimiento Vegetativo es= Tasa Natalidad - Tasa Mortalidad
Fuente DANE, Unidad de Análisis Demográfico



DEMOGRAFIA Y SOCIALES

1 1 5 Mortalidad por Grupos de Edad 1964 1967

GRUPOS DE EDAD	1964	1965	1966	1967
	Total	Total	Total	Total
Menores de un día	6 582	6 200	6 250	6 082
De uno a 6 días	7 984	8 070	7 627	7 689
De 7 a 29 días	9 047	8 366	8 155	7 682
De un mes a menos de 6	17 749	17 599	17 020	16 901
De 6 meses a menos de 12	14 807	15 367	14 036	14 116
De un año a menos de 2	16 336	16 719	14 920	16 601
De 2 a 4 años	14 086	14 250	13 164	14 864
De 5 a 9	6 153	6 420	6 214	6 914
De 10 a 14	2 574	2 775	2 638	2 852
De 15 a 19	3 210	3 179	3 252	3 428
De 20 a 24	3 804	3 807	3 856	3 927
De 25 a 29	3 605	3 876	3 862	3 821
De 30 a 34	3 816	3 689	3 634	3 786
De 35 a 39	4 409	4 433	4 467	4 581
De 40 a 44	3 951	3 982	4 044	4 171
De 45 a 49	4 354	4 733	4 609	4 796
De 50 a 54	5 557	5 316	5 485	5 603
De 55 a 59	5 246	5 747	5 896	6 296
De 60 a 64	8 152	7 686	7 553	7 699
De 65 a 69	6 722	7 877	8 622	8 775
De 70 a 74	7 515	7 469	8 093	7 989
De 75 a 79	6 268	6 685	6 920	6 997
De 80 a 84	5 426	5 612	5 919	5 935
De 85 y mas años	7 589	7 838	8 120	7 917
Sin especificar	407	677	356	2 254
TOTAL	175 349	178 372	174 712	179 676

1 1 6 Mortalidad Infantil* 1964 1970

CONCEPTO	1964	1965	1966	1967
Total Mortalidad Infantil	56 169	55 602	53 088	52 470

Menores de un año

Fuente DANE

1 2 1 Principales Causas de Defunción en Adultos de 30 a 34 Años 1960 1967

CAUSAS DE MUERTE	1960				1961				1962				1963			
	Hom bres	/	Muje res	/	Hom bres	/	Muje res	/	Hom bres	/	Muje res	/	Hom bres	/	Muje res	/
Causas mal definidas y desconocidas de mortalidad y morbilidad	240	39 5	335	46 6	234	35 7	302	41 3	177	31 9	253	34 6	115	23 4	189	30 2
Tuberculosis del aparato respiratorio	141	23 2	136	18 9	161	24 6	163	22 3	139	25 0	179	24 5	139	28 3	168	26 8
Epilepsia	19	3 1	19	2 6	17	2 6	22	3 0	24	4 3	25	3 4	40	8 1	12	1 9
Lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso central	28	4 6	61	8 5	52	7 9	51	7 0	41	7 4	58	7 9	49	10 0	65	10 4
Anemias	49	8 1	51	7 1	43	6 6	54	7 4	47	8 5	66	9 0	42	8 5	53	8 5
Enfermedad arterioesclerótica y degenerativa del corazón	38	6 3	32	4 5	37	5 6	27	3 7	46	8 3	46	6 3	34	6 9	42	6 7
Paludismo	36	5 9	19	2 6	37	5 6	31	4 2	29	5 2	22	3 0	16	3 3	18	2 9
Neumonía primaria atípica otras neumonías y las no especificadas	27	4 4	28	3 9	26	4 0	31	4 2	25	4 5	29	4 0	20	4 1	24	3 8
Tetanos	13	2 1	21	2 9	12	1 8	26	3 6	13	2 3	31	4 2	14	2 8	25	4 0
Nefritis crónica otras formas de nefritis y las no especificadas	17	2 8	17	2 4	36	5 5	24	3 3	14	2 5	22	3 0	23	4 7	30	4 8
Gran Total de Defunciones	608	100 0	719	100 0	655	100 0	731	100 0	555	100 0	731	100 0	492	100 0	666	100 0

	1964				1965				1966				1967			
	Hom bres	%	Muje res	/	Hom bres	%	Muje res	%	Hom bres	/	Muje res	%	Hom bres	/	Muje res	/
Causas mal definidas y desconocidas de mortalidad y morbilidad	132	27 7	209	32 4	155	30 3	200	33 0	108	24 1	178	28 8	114	24 1	168	27 2
Tuberculosis del aparato respiratorio	104	21 8	150	23 2	104	20 3	129	21 3	116	25 9	149	24 1	112	23 6	144	23 3
Epilepsia	30	6 3	17	2 6	32	6 3	27	4 5	17	3 8	30	4 9	21	4 4	29	4 7
Lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso central	54	11 3	61	9 4	55	10 7	63	10 4	44	9 8	46	7 5	53	11 2	75	12 1
Anemias	37	7 8	46	7 1	42	8 2	45	7 4	38	8 5	62	10 0	47	9 9	53	8 6
Enfermedad arterioesclerótica y degenerativa del corazón	46	9 7	58	9 0	54	10 5	54	8 9	54	12 0	51	8 3	54	11 4	60	9 7
Paludismo	12	2 5	25	3 9	16	3 1	18	3 0	28	6 2	18	2 9	20	4 2	19	3 1
Neumonía primaria atípica otras neumonías y las no especificadas	24	5 0	24	3 7	19	3 7	19	3 1	15	3 3	42	6 8	24	5 1	18	2 9
Tetanos	15	3 2	28	4 3	19	3 7	25	4 1	10	2 2	21	3 4	9	1 9	21	3 4
Nefritis crónica otras formas de nefritis y las no especificadas	22	4 6	28	4 3	16	3 1	26	4 3	19	4 2	20	3 2	20	4 2	31	5 0
Gran Total de Defunciones	476	100 0	646	100 0	512	100 0	606	100 0	449	100 0	617	100 0	474	100 0	618	100 0

Fuente: DANE

1 4 1 Volumen de Negocios Civiles y Penales Radicados en los Juzgados de Menores del Pais por Secciones y Juzgados 1968

SECCIONES Y JUZGADOS	Totales	Promedio mensual en el año	RAMA CIVIL				
			Juicios de Amparo	Juicios de Alimentos	Juicios de Investigación Paternidad	Juicios de Guarda	Suspensión Patria Potestad
Total en el País	34 358	2 843	538	9 323	3 812	1 395	164
Antioquia	4 945	412	40	785	932	131	
Medellín 1o Civil	1 535	128		586	880	69	
Medellín 2o Penal	1 072	89					
Medellín 3o Penal	1 080	90					
Andes	264	22	2	38	2	4	
Antioquia	206	17		45	6	32	
Puerto Berrio	246	21		49	9	12	
Rionegro	375	31	37	49	21	14	
Yarumal	167	14	1	18	14		
Atlántico	637	53		358	86	28	1
Barranquilla Civil	473	39		358	86	28	1
Barranquilla Penal	164	14					
Bolívar	535	45		190	219	37	
Cartagena	480	40		180	198	34	
Magangué	55	5	-	10	21	3	-
Boyaca	1 168	98		227	362	24	1
Tunja	397	33		60	114	10	
Chiquinquirá	211	18		31	113	6	1
Duitama	187	16		62	52	5	
Garagoa	124	10		14	34		
Soatá	71	6		2	18		
Sogamoso	178	15		58	31	3	
Caldas	1 382	115		438	27	12	4
Manizales Civil	399	33		359	5	8	4
Manizales Penal	692	58					
Anserma	198	16		71	22	4	
Riosucio	93	8		8			
Cauca	799	67	8	190	74	29	
Popayan	470	39	1	108	41	10	
Bolívar	81	7	2	19	1	2	
Santander de Quilichao	248	21	5	63	32	17	
Córdoba	663	55		619	30	14	
Montería	663	55		619	30	14	
Bogotá D. E.	7 753	646	204	1 751	754	459	94
Bogotá 1o Civil	2 007	167	94	1 090	422	307	94
Bogotá 2o Civil	1 368	114	110	661	332	152	
Bogotá 1o Penal	2 433	203					
Bogotá 2o Penal	1 945	162					
Cundinamarca	1 775	148	26	422	299	76	1
Caqueza	100	8	2	15	11	1	
Facatativa	340	29		58	67	14	
Fusagasuga	278	23	24	76	48	22	1
Gacheta	129	11		14	41	14	
Girardot	313	26		130	31	15	
Zipaquirá	615	51		129	101	10	
Chocó	160	13		78	1	5	
Quibdó	160	13		78	1	5	

NOTA En el Juzgado de Menores de Montería se presentaron 84 Negocios Penales que no fue posible detallar puesto que no se cifraron a las instrucciones impartidas. Fuente: Boletín Estadístico Cuadro No 7 Instituto Col de Bienestar Familiar 1968

1 4 1 Volumen de Negocios Civiles y Penales Radicados en los Juzgados de Menores del Pais por Secciones y Juzgados 1968

SECCIONES Y JUZGADOS	RAMA CIVIL			RAMA PENAL			
	Juicios Adopción	Otros Juicios	TOTAL CIVIL	Con Detenido	Sin Detenido	Decreto 1699	TOTAL PENAL
Total en el País	94	121	15 447	9 312	8 513	1 086	18 911
Antioquia	4		1 892	1 491	1 362	200	3 053
Medellín 1o Civil			1 535				
Medellín 2o Penal				704	290	78	1 072
Medellín 3o Penal				656	355	69	1 080
Andes			46	26	173	19	218
Antioquia	1		84	9	102	11	122
Puerto Berrio	2		72	20	154		174
Rionegro	1		122	54	181	18	253
Yarumal			33	22	107	5	134
Atlántico			473	43	114	7	164
Barranquilla-Civil			473				
Barranquilla Penal				43	114	7	164
Bolívar			446	1	86	2	89
Cartagena			412		68		68
Magangue			34	1	18	2	21
Boyaca			614	133	408	13	554
Tunja			184	83	125	5	213
Chiquinquirá			151	9	51		60
Duitama			119	22	46		68
Garagoa			48	5	68	3	76
Soata			20	2	49		51
Sogamoso			92	12	69	5	86
Caldas	26		507	369	459	47	875
Manizales Civil	23		399				
Manizales Penal				348	312	32	692
Anserma	3		100	10	80	8	98
Riosucio			8	11	67	7	85
Cauca	1	1	303	277	214	5	496
Popayan			160	229	77	4	310
Bolívar		1	25	2	54		56
Santander de Quilichao	1		118	46	83	1	130
Córdoba			663				
Montería			663				
Bogotá D E		113	3 375	2 730	1 116	552	4 378
Bogotá 1o Civil			2 007				
Bogotá 2o Civil		113	1 368				
Bogotá 1o Penal				1 400	854	179	2 433
Bogotá 2o Penal				1 330	262	353	1 945
Cundinamarca	8	2	834	299	638	4	941
Caqueza			29	6	65		71
Facatativa			139	26	175		201
Fusagasuga	5	2	178	21	79		100
Gacheta	2		71		57	1	58
Girardot	1		177	68	65	3	136
Zipaquirá			240	178	197		375
Chocó			84	18	58		76
Quibdó			84	18	58		76

NOTA En el Juzgado de Menores de Montería se presentaron 84 Negocios Penales que no fue posible detallar puesto que no se ciñeron a las instrucciones impartidas. Fuente: Boletín Estadístico Cuadro No. 7 Instituto Col. de Bienestar Familiar 1968

1 4 1 Volumen de Negocios Civiles y Penales Radicados en los Juzgados de Menores del Pais por Secciones y Juzgados 1968

SECCIONES Y JUZGADOS	Totales	Promedio mensual en el año	RAMA CIVIL				
			Juicios de Amparo	Juicios de Alimentos	Juicios de Investigación Paternidad	Juicios de Guarda	Suspensión Patria Potestad
El Cesar	288	24	5	164	14	7	12
Valledupar	288	24	5	164	14	7	12
Guajira	123	10		94		1	
Riohacha	123	10		94		1	
Huila	932	78	22	152	131	19	12
Neri a	617	52	19	127	116	13	8
Garzón	315	26	3	25	15	6	4
Magdalena	199	17		119	26	24	1
Santa Mart	102	9		70	10	22	
El Banco	97	8		49	16	2	1
Meta	158	13		37	33	8	
Villa icencio	158	13		37	33	8	
Nariño	903	75	102	113	177	36	
P sto	685	57	102	78	136	29	
Ipiales	137	11		17	28	1	
Tumaco	81	7		18	13	6	
Norte de Santander	908	76	11	353	150	69	18
Cucuta	515	43		197	116	52	6
Ocaña	217	18		131	3		12
P mplona	176	15	11	25	31	17	
Quindio	475	40	1	180	22	23	4
Armenia	475	40	1	180	22	23	4
Risaralda	518	43		76	15		
Pe eira	518	43		76	15		
Santander	1 954	163	2	461	203	97	11
Bucarama g	647	54		95	4	34	4
Barrancabermeja	405	34	1	161	35	29	1
Malaga	155	13		23	32	1	
San Gil	267	22		105	1	5	
Socorro	125	10		31	13	2	
Velez	355	30	1	46	118	26	6
Sucre	306	26		212	22	4	
Sincelejo	306	26		212	22	4	
Tolima	1 637	136	24	383	148	45	1
Ibagué	752	63	22	204	30	8	
Chaparral	183	15		13	34	19	
Espinal	399	33	1	98	76	11	1
Honda	303	25	1	68	8	7	
Valle del Cauca	6 140	512	93	1 921	87	247	4
Cali lo Civil	1 328	111	1	1 142	11	127	
Cali lo Penal	2 658	222					
Buenaventura	284	24		186	9	7	
Buga	304	24	3	73	1	8	
Cartago	410	34	1	141	46	44	
Palmira	435	37	4	170	9	7	4
Tulua	721	60	84	209	11	54	

NOTA En el Juzgado de Menores de Monteria se presentaron 84Negocios Penales que no fue posible detallar puesto que no se cifieron a los instrucciones impartidas Fuente Bolefin Estadístico Cuadro No 7 Instituto Col de Bienestar Familiar 1968

1 4 1 Volumen de Negocios Civiles y Penales Radicados en los Juzgados de Menores del Pais por Secciones y Juzgados 1968

SECCIONES Y JUZGADOS	RAMA CIVIL			RAMA PENAL			
	Juicios Adopción	Otros Juicios	TOTAL CIVIL	Con Detenido	Sin Detenido	Decreto 1699	TOTAL PENAL
El Cesar			202		73	13	86
Valledupar			202		73	13	86
Guajira			95	7	21		28
Riohacha			95	7	21		28
Huila	1	3	340	194	391	7	592
Neiva	1	3	287	131	193	6	330
Garzón			53	63	198	1	26
Magdalena			170	3	26		29
Santa Marta			102				
El Banco			68	3	26		29
Meta			78	38	42		80
Villavicencio			78	38	42		80
Nariño			428	113	326	36	475
Pasto			345	110	194	36	340
Ipiales			46	1	90		91
Tumaco			37	2	42		44
Norte de Santander			601	171	136		307
Cucuta			371	111	33		144
Ocaña			146	40	31		171
Pamplona			84	20	72		92
Quindio	2		232	39	189	15	243
Armenia	2		232	39	189	15	243
Risaralda			91	246	128	53	427
Pereira			91	246	128	53	427
Santander		2	779	540	615	20	1 175
Bucaramanga		2	139	313	187	8	508
Barrancabermeja			227	155	14	9	178
Malaga			56	9	90		99
San Gil			111	27	129		156
Socorro			46	24	55		79
Velez	3		200	12	140	3	155
Sucre			238	23	45		68
Sincelejo			238	23	45		68
Tolima	2		603	347	681	6	1 034
Ibague			264	238	247	3	488
Chaparral			66	33	84		117
Espinal			187	36	174	2	212
Honda	2		86	40	176	1	217
Valle del Cauca	47		2 399	2 230	1 385	126	3 741
Cali 1o Civil	47		1 328				
Cali 2o Penal				1 673	893	92	2 658
Buenaventura			202	12	70		82
Buga			85	129	84	6	219
Cartago			232	51	122	5	178
Palmira			194	150	89	2	241
Tulua			358	215	127	21	363

NOTA En el Juzgado de Menores de Monteria se presentaron 84 Negocios Penales que no fue posible detallar puesto que no se clasificaron a las instrucciones impartidas. Fuente: Boletín Estadístico Cuadro No. 7 Instituto Col. de Bienestar Familiar 1968

1 5 1 Escala de Sueldos del Personal Docente según Sexo
Total General

SECCIONES DEL PAIS	ESCALA DE SUELDOS									
	Total de Profesores									
			750 y menos		751 a 1 250		1 251 a 2 500		2 501 y mas	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total del Pais	35 928	67 186	9 053	17 053	11 226	28 886	12 245	19 274	3 404	1 973
Bogota D E	6 533	11 442	2 011	3 286	1 288	2 608	2 368	4 973	866	575
Antioquia	5 097	8 471	1 007	1 380	1 314	3 602	2 380	3 308	396	181
Atlantico	1 405	2 675	463	879	339	966	455	740	148	90
Bolivar	1 019	2 203	415	752	250	821	240	569	114	61
Boyaca	1 544	3 190	277	455	401	1 320	702	1 315	164	100
Caldas	1 628	2 490	251	332	970	1 928	345	203	62	27
Cauca	992	1 761	294	744	430	822	189	154	79	41
Cordoba	691	1 580	249	909	225	400	172	248	45	23
Cundinamarca	2 071	5 476	423	1 027	830	3 039	562	1 306	256	104
Chocó	478	708	70	138	244	328	138	225	26	17
El Cesar	371	706	89	196	161	383	91	114	30	13
Guajira	267	611	81	320	77	207	94	76	15	8
Huila	693	1 744	270	697	199	816	174	195	50	36
Magdalena	741	1 971	232	556	218	896	217	479	74	40
Meta	339	699	40	62	126	350	134	263	39	24
Nariño	955	1 948	169	432	499	1 321	212	152	75	43
Norte de Santander	1 003	2 312	160	291	265	989	488	973	90	59
Quindio	734	999	69	136	347	630	277	221	41	12
Risaralda	850	1 411	95	103	537	1 173	163	108	55	27
Santander	1 548	4 494	379	1 420	388	2 381	574	563	207	130
Sucre	456	818	183	459	134	240	92	101	47	18
Tolima	1 749	3 105	762	1 577	582	1 318	286	175	119	35
V. Ile	4 324	5 581	992	867	1 191	1 801	1 755	2 619	386	294
Sub Total	35 488	66 395	8 981	17 018	11 015	28 339	12 108	19 080	3 384	1 958
Arauca	48	93	5	4	28	75	14	13	1	1
Caqueta	183	377	38	9	85	277	54	86	6	5
San Andres	66	114	12	15	16	59	30	34	8	6
Sub Total	297	584	55	28	129	411	98	133	15	12
Amazonas	35	41	9	5	13	23	10	12	3	1
Guafnia										
Putumayo	85	130	5	2	56	86	23	40	1	2
Vaupés	19	24	3		10	22	5	2	1	
Vichada	4	12			3	5	1	7		
Sub Total	143	207	17	7	82	136	39	61	5	3

Fuente 1er Censo Nacional de Establecimientos Educativos

1 5 2 Distribución Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente según Sexo

Total General

Secciones del País	Total de Profesores		Escala de Sueldos							
			750 y Menos		751 A 1 250		1 251 A 2 500		2 501 y Más	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL PAIS	100 0	100 0	25 2	25 4	31 2	43 0	34 1	28 7	9 5	2 9
Bogotá D E	100 0	100 0	30 8	28 7	19 7	22 8	36 2	43 5	13 3	5 0
Antioquia	100 0	100 0	19 8	16 3	25 8	42 5	46 7	39 1	7 8	2 1
Atlántico	100 0	100 0	33 0	32 9	24 1	36 1	32 4	27 7	10 5	3 4
Bolívar	100 0	100 0	40 7	34 1	24 5	37 3	23 6	25 8	11 2	2 8
Boyacá	100 0	100 0	17 9	14 3	26 0	41 4	45 5	41 2	10 6	3 1
Caldas	100 0	100 0	15 4	13 3	59 6	77 4	21 2	8 2	3 8	1 1
Cauca	100 0	100 0	29 6	42 2	43 3	46 7	19 1	8 7	8 0	2 3
Córdoba	100 0	100 0	36 0	57 5	32 6	25 3	24 9	15 7	6 5	1 5
Cundinamarca	100 0	100 0	20 4	18 8	40 1	55 5	27 1	23 9	12 4	1 9
Chocá	100 0	100 0	14 6	19 5	51 0	46 3	28 9	31 8	5 4	2 4
El Cesar	100 0	100 0	24 0	27 8	43 4	54 2	24 5	16 1	8 1	1 8
Guajira	100 0	100 0	30 3	52 4	28 8	33 9	35 2	12 4	5 6	1 3
Huila	100 0	100 0	39 0	40 0	28 7	46 8	25 1	11 2	7 2	2 1
Magdalena	100 0	100 0	31 3	28 2	29 4	45 5	29 3	24 3	10 0	2 0
Meta	100 0	100 0	11 8	8 9	37 2	50 1	39 5	37 6	11 5	3 4
Nariño	100 0	100 0	17 7	22 2	52 3	67 8	22 2	7 8	7 9	2 2
N de Santander	100 0	100 0	16 0	12 6	26 4	42 8	48 7	42 1	9 0	2 6
Quindío	100 0	100 0	9 4	13 6	47 3	63 1	37 7	22 1	5 6	1 2
Risaralda	100 0	100 0	11 2	7 3	63 2	83 1	19 2	7 7	6 5	1 9
Santander	100 0	100 0	24 5	31 6	25 1	53 0	37 1	12 5	13 4	2 9
Sucre	100 0	100 0	40 1	56 1	29 4	29 3	20 2	12 3	10 3	2 2
Tolima	100 0	100 0	43 6	50 8	33 3	42 4	16 4	5 6	6 8	1 1
Valle	100 0	100 0	22 9	15 5	27 5	32 3	40 6	46 9	8 9	5 3
Sub Total	100 0	100 0	25 3	25 6	31 0	42 7	34 1	28 7	9 5	2 9
Arauca	100 0	100 0	10 4	4 3	58 3	80 6	29 2	14 0	2 1	1 1
Caquetá	100 0	100 0	28 8	2 4	46 4	73 5	29 5	22 8	3 3	1 3
San Andrés	100 0	100 0	18 2	13 2	24 2	51 8	45 5	29 8	12 1	5 3
Sub Total	100 0	100 0	18 5	4 8	43 4	70 4	33 0	22 8	5 1	2 1
Amazonas	100 0	100 0	25 7	12 2	37 1	56 1	28 6	29 3	8 6	2 4
Guainia	100 0	100 0								
Putumayo	100 0	100 0	5 9	1 5	65 9	66 2	27 1	30 8	1 2	1 5
Vaupés	100 0	100 0	15 8		52 6	91 7	26 3	8 3	5 3	
Vichada	100 0	100 0			75 0	41 7	25 0	58 3		
Sub Total	100 0	100 0	11 9	3 4	57 3	65 7	27 3	29 5	3 5	1 4

FUENTE Cuadro 1 5 1

1 5 3 Escala de Sueldos del Personal Docente según Sexo

Sector Oficial

Secciones del País	Total de Profesores		Escala de Sueldos							
			750 y Menos		751 A 1 250		1 251 A 2 500		2 501 y Mas	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total País	11 055	46 690	2 721	6 842	7 730	23 061	8 605	15 559	1 999	1 228
Bogotá D E	1 770	4 586	127	180	240	773	1 149	3 390	254	243
Atrioquia	3 087	5 842	220	127	870	2 775	1 744	2 816	253	124
Atlántico	589	1 296	93	83	160	570	259	589	77	54
Bolívar	541	1 651	168	409	156	694	136	505	81	43
Boyacá	1 188	2 569	122	212	342	1 148	590	1 135	134	74
Caldas	1 194	2 005	61	78	861	1 767	236	139	36	21
Cauca	815	1 529	201	561	392	794	162	134	60	40
Córdoba	423	1 261	142	710	123	318	125	217	33	16
Cundinamarca	1 327	4 285	100	397	623	2 702	408	1 116	196	70
Chocó	441	632	49	112	232	293	134	210	26	17
El Cesar	177	390	6	13	101	283	49	88	21	6
Guajira	185	480	60	264	41	152	73	61	11	3
Huila	467	1 402	161	503	143	726	131	149	32	24
Magdalena	447	1 354	69	121	160	777	168	431	50	25
Meta	251	569	5	5	100	312	111	233	35	19
Nariño	692	1 593	84	278	403	1 172	147	107	58	36
N de Santander	683	1 832	48	22	160	851	405	908	70	51
Quindío	561	788	13	5	307	578	219	195	22	10
Risaralda	684	1 178	24	24	488	1 074	128	62	44	18
Santander	1 131	3 689	200	982	295	2 127	496	473	140	107
Sucumb	270	623	112	340	83	175	50	93	25	15
Tolima	1 227	2 574	467	1 251	474	1 165	206	129	80	29
Valle	2 565	3 876	165	150	789	1 332	1 369	2 217	242	177
Sub Total	20 715	46 004	2 697	6 827	7 543	22 558	8 495	15 397	1 980	1 222
Arica	45	88	2	4	28	71	14	12	1	1
Caquetá	121	330	7	5	70	254	39	69	5	2
San Andrés	50	69	5		14	47	23	22	8	
Sub Total	216	487	14	9	112	372	76	103	14	3
Amazonas	33	40	7	4	13	23	10	12	3	1
Guainia										
Putumayo	71	123	3	2	49	81	18	38	1	2
Vaupés	16	24			10	22	5	2	1	
Vichada	4	12			3	5	1	7		
Sub Total	124	199	10	6	75	131	34	59	5	3

FUENTE 1o Censo Nacional de Establecimientos Educativos

1 5 4 Distribución Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente según Sexo
Sector Oficial

Secciones del País	Total de Profesores		Escala de Sueldos							
			750 y Menos		751 A 1 250		1 251 A 2 500		2 501 y Más	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL PAIS	100 0	100 0	12 9	14 7	36 7	49 4	40 9	33 3	9 5	2 6
Bogota D E	100 0	100 0	7 2	3 9	13 6	16 9	64 9	73 9	14 4	5 3
Antioquia	100 0	100 0	7 1	2 2	28 2	47 5	56 5	48 2	8 2	2 1
Atlantico	100 0	100 0	15 8	6 4	27 2	44 0	44 0	45 4	13 1	4 2
Bolivar	100 0	100 0	31 1	24 8	28 8	42 0	25 1	30 6	15 0	2 6
Boyaca	100 0	100 0	10 3	8 3	28 8	44 7	49 7	44 2	11 3	2 9
Caldas	100 0	100 0	5 1	3 9	72 1	88 1	19 8	6 9	3 0	1 0
Cauca	100 0	100 0	24 7	36 7	48 1	51 9	19 9	8 8	7 4	2 6
Córdoba	100 0	100 0	33 6	56 3	29 1	25 2	29 6	17 2	7 8	1 3
Cundinamarca	100 0	100 0	7 5	9 3	46 9	63 1	30 7	26 0	14 8	1 6
Choco	100 0	100 0	11 1	17 7	52 6	46 4	30 4	33 2	5 9	2 7
El Cesar	100 0	100 0	3 4	3 3	57 1	72 6	27 7	22 6	11 9	1 5
Guajira	100 0	100 0	32 4	55 0	22 2	31 7	39 5	12 7	5 9	0 6
Huila	100 0	100 0	34 5	35 9	30 6	51 8	28 1	10 6	6 9	1 7
Magdalena	100 0	100 0	15 4	8 9	35 8	57 4	37 6	31 8	11 2	1 8
Meta	100 0	100 0	2 0	0 9	39 8	54 8	44 2	40 9	13 9	3 3
Nariño	100 0	100 0	12 1	17 5	58 2	73 6	21 2	6 7	8 4	2 3
N de Santander	100 0	100 0	7 0	1 2	23 4	46 5	59 3	49 6	10 2	2 8
Quindio	100 0	100 0	2 3	0 6	54 7	73 3	39 0	24 7	3 9	1 3
Risaralda	100 0	100 0	3 5	2 0	71 3	91 2	18 7	5 3	6 4	1 5
Santander	100 0	100 0	17 7	26 6	26 1	57 7	43 9	12 8	12 4	2 9
Sucre	100 0	100 0	41 5	54 6	30 7	28 1	18 5	14 9	9 3	2 4
Tolima	100 0	100 0	38 1	48 6	38 6	45 3	16 8	5 0	6 5	1 1
Valle	100 0	100 0	6 4	3 9	30 8	34 4	53 4	57 2	9 4	4 6
Sub Total	100 0	100 0	13 0	14 8	36 4	49 0	41 0	33 5	9 6	2 7
Arauca	100 0	100 0	4 4	4 5	62 2	80 7	31 1	13 6	2 2	1 1
Caqueta	100 0	100 0	5 8	1 5	57 9	77 0	32 2	20 9	4 1	0 6
Sa And es	100 0	100 0	10 0		28 0	68 1	46 0	31 9	16 0	
Sub Total	100 0	100 0	6 5	1 8	51 9	76 4	35 2	21 2	6 5	0 6
Amazonas	100 0	100 0	21 2	10 0	39 4	57 5	30 3	30 0	9 1	2 5
Guainia										
Putumayo	100 0	100 0	4 2	1 6	69 0	65 9	25 4	30 9	1 4	1 6
Vaupes	100 0	100 0			62 5	91 7	31 3	8 3	6 3	
Vichada	100 0	100 0			75 0	41 7	25 0	58 3		
Sub Total	100 0	100 0	8 1	3 0	60 5	65 8	27 4	29 6	4 0	1 5

FUENTE Cuadro 1 5 2

1 5 5 Escala de Sueldos del Personal Docente según Sexo
Sector Privado

Secciones del País	Total de Profesores		Escala de Sueldos							
			750 y Menos		751 A 1 250		1 251 A 2 500		2 501 y Más	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL PAIS	14 873	20 496	6 332	10 211	3 496	5 825	3 640	3 715	1 405	745
Bogotá D E	4 763	6 856	1 884	3 106	1 048	1 835	1 219	1 583	612	332
Antioquia	2 010	2 629	787	1 253	444	827	636	492	143	57
Atlántico	816	1 379	370	796	179	396	196	151	71	36
Bolívar	478	552	247	343	94	127	104	64	33	18
Boyacá	356	621	155	243	59	172	112	180	30	26
Caldas	434	485	190	254	109	161	109	64	26	6
Cauca	177	232	93	183	38	28	27	20	19	1
Córdoba	268	319	107	199	102	82	47	31	12	7
Cundinamarca	744	1 191	323	630	207	337	154	190	60	34
Chocó	37	76	21	26	12	35	4	15		
El Cesar	194	316	83	183	60	100	42	26	9	7
Gujaira	82	131	21	56	36	55	21	15	4	5
Huila	226	342	109	194	56	90	43	46	18	12
Magdalena	294	617	163	435	58	119	49	48	24	15
Meta	88	130	35	57	26	38	23	30	4	5
Nariño	263	355	85	154	96	149	65	45	17	7
N de Santander	320	480	112	269	105	138	83	65	20	8
Quindío	173	211	56	131	40	52	58	26	19	2
Risaralda	166	233	71	79	49	99	35	46	11	9
Santander	417	805	179	438	93	254	78	90	67	23
Sucre	186	195	71	119	51	65	42	8	22	3
Tolima	522	531	295	326	108	153	80	46	39	6
Valle	1 759	1 705	827	717	402	469	386	402	144	117
Sub Total	14 773	20 391	6 284	10 191	3 472	5 781	3 613	3 683	1 404	736
Arauca	3	5	3	-		4		1		
Caquetá	62	47	31	4	15	23	15	17	1	3
San Andrés	16	45	7	15	2	12	7	12		6
Sub Total	81	97	41	19	17	39	22	30	1	9
Amazonas	2	1	2	1						
Guainia										
Putumayo	14	7	2		7	5	5	2		
Vaupés	3		3							
Vichada										
Sub Total	19	8	7	1	7	5	5	2		
FUENTE 1o Censo Nacional de Establecimientos Educativos										

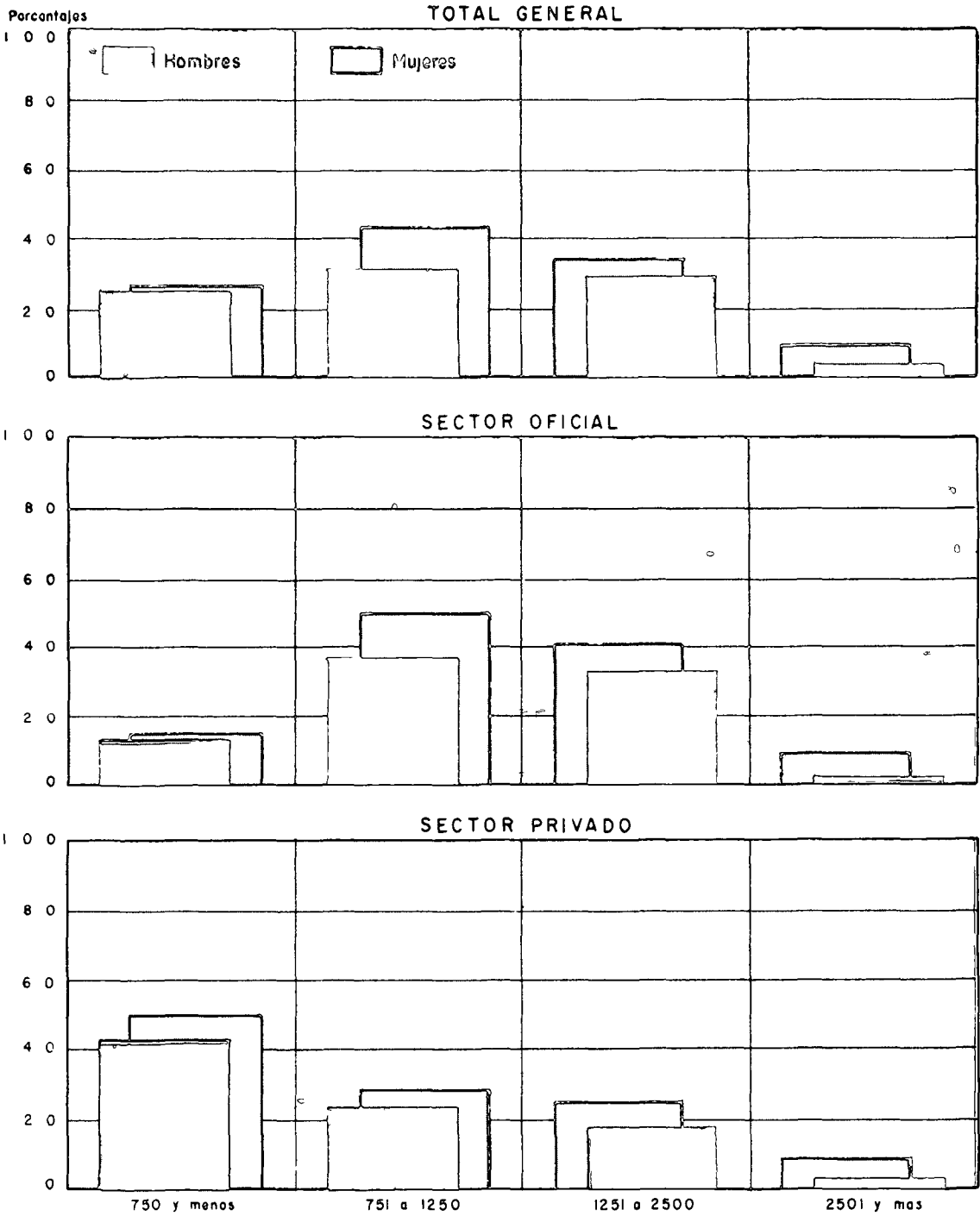
1 5 6 Distribución Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente según Sexo

Sector Privado

Secciones del País	Total de Profesores		Escala de Sueldos							
			750 y Menos		751 A 1 250		1 251 A 2 500		2 501 y Más	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL PAIS	100 0	100 0	42 6	49 8	23 5	28 4	24 5	18 1	9 4	3 6
Bogotá D E	100 0	100 0	39 6	45 3	22 0	26 8	25 6	23 1	12 8	4 8
Antioquia	100 0	100 0	39 2	47 7	22 1	31 5	31 6	18 7	7 1	2 2
Atlántico	100 0	100 0	45 3	57 7	21 9	28 7	24 0	10 9	8 7	2 6
Bolívar	100 0	100 0	51 7	62 1	19 7	23 0	21 8	11 6	6 9	3 3
Boyacá	100 0	100 0	43 5	39 1	16 6	27 7	31 5	29 0	8 4	4 2
Caldas	100 0	100 0	43 8	52 4	25 1	33 2	25 1	13 2	6 0	1 2
Cauca	100 0	100 0	52 5	78 9	21 5	12 1	15 3	8 6	10 7	0 4
Córdoba	100 0	100 0	39 9	62 4	38 1	25 7	17 5	9 7	4 5	2 2
Cundinamarca	100 0	100 0	43 4	52 9	27 8	28 3	20 7	16 0	8 1	2 9
Chocó	100 0	100 0	56 8	34 2	32 4	46 1	10 8	19 7		
Cesar	100 0	100 0	42 8	57 9	30 9	31 6	21 6	8 2	4 6	2 2
Guajira	100 0	100 0	25 6	42 7	43 9	42 0	25 6	11 5	4 9	3 8
Huila	100 0	100 0	48 2	56 7	24 8	26 3	19 0	13 5	8 0	3 5
Magdalena	100 0	100 0	55 4	70 5	19 7	19 3	16 7	7 8	8 2	2 4
Meta	100 0	100 0	39 8	43 8	29 5	29 2	26 1	23 1	4 5	3 8
Nariño	100 0	100 0	32 3	43 4	36 5	42 0	24 7	12 7	6 5	2 0
N de Santander	100 0	100 0	35 0	56 0	32 8	28 7	25 9	13 5	6 3	1 7
Quindío	100 0	100 0	32 4	62 1	23 1	24 6	33 5	12 3	11 0	0 9
Risaralda	100 0	100 0	42 8	33 9	29 5	42 5	21 1	19 7	6 6	3 9
Santander	100 0	100 0	42 9	54 4	22 3	31 6	18 7	11 2	16 1	2 9
Sucre	100 0	100 0	38 2	61 0	27 4	33 3	22 6	4 1	11 8	1 5
Tolima	100 0	100 0	56 5	61 4	20 7	28 8	15 3	8 7	7 5	1 1
Valle	100 0	100 0	47 0	42 1	22 9	27 5	21 9	23 6	8 2	6 9
Sub Total	100 0	100 0	42 5	50 0	23 5	28 4	24 5	18 1	9 5	3 6
Arauca	100 0	100 0	100 0			80 0		20 0		
Caq etá	100 0	100 0	50 0	8 5	24 2	48 9	24 2	36 2	1 2	6 4
San Andrés	100 0	100 0	43 8	33 3	12 5	26 7	43 8	26 7		13 3
Sub Total	100 0	100 0	50 6	19 6	21 0	40 2	27 2	30 9	1 2	9 3
Amazonas	100 0	100 0	100 0	100 0						
Guainia										
Putumayo	100 0	100 0	14 3		50 0	71 4	35 7	28 6		
Vaupés	100 0	100 0	100 0							
Vichada										
Sub Total	100 0	100 0	36 8	12 5	36 8	62 5	26 3	25 0		

FUENTE Cuadro 1 5 3

1 5 7 Distribucion Relativa de la Escala de Sueldos del Personal Docente segun Sexo



FUENTE Cuadro 1 5 1

2 - CUENTAS NACIONALES

	Pág N°
Comentarios	20
1 1 Remuneración del Trabajo por Ramas de Actividad	22
1 2 Distribución Porcentual de la Remuneración al Trabajo por Ramas de Actividad	22
1 3 Porcentaje de la Remuneración al trabajo sobre el P I B al Costo de Factores a Precios Corrientes	23
1 4 Crecimiento de Sueldos y Salarios en Algunos Sectores Económicos Gráfico	23
2 1 Producción Minera. Gráfico	24
2 2 Producción Industrial	24
2 3 Producción Agropecuaria.	25
2 4 Transporte Comercio y Comunicaciones	25
2 5 Ahorro e Inversión	26
2 6 Economía Externa	26
2 7 Sector Público	27
2 8 Precios	27
2 9 Salarios	28
2 10 Medios de Pago	28

COMENTARIOS

Sueldos y Salarios

1 - Existen notorias dificultades en la reunión de informaciones fidedignas acerca del monto de los sueldos y salarios pagados por cada uno de los sectores económicos descritos en los Cuadros 2 1 1 a 2 1 4. El hecho se manifiesta principalmente en sectores como el agropecuario la construcción el comercio los transportes y los servicios personales

2 - Del total de ingreso nacional a precios corrientes los sueldos y salarios representaban el 41.3% en 1958 relación porcentual que en 1967 se elevó a 44.6%. Como puede observarse el crecimiento de la importancia relativa de los sueldos y salarios con respecto al ingreso nacional es numérico siendo para sueldos del 39.0% anual y para salarios del 35.3% lo que conduci a a concluir que la distribución del ingreso entre los diferentes factores es inmodificable con el tiempo. No obstante tal deducción no es válida por cuanto hay una parte del ingreso representada por el "ingreso de las unidades familiares procedente de sus propiedades y empresas no constituidas en sociedades de capital" que consiste en sueldos y salarios (imputados) de dueños de empresas que trabajan en ellas lo mismo que de operarios por cuenta propia. Además la estabilidad en la distribución del ingreso entre los diferentes factores es el resultado de movimientos positivos y negativo de todos los sectores económicos

3 - El porcentaje que representan los sueldos y salarios dentro del PIB a costo de factores (costos corrientes) es en efecto variable en cada uno de los sectores elevándose en algunos y descendiendo en otros según el año que se esté considerando. Así si se comparan los años de 1967 y 1968 dicha relación porcentual se eleva en las siguientes proporciones: 2.3% en el sector agropecuario 17.7% en la minería 4.1% en la manufactura 5.4% en la construcción y 9.7% en el sector financiero

4 - El promedio de incremento de los sueldos y salarios en algunos sectores puede ser reflejo del dinamismo del estrato considerado en cuanto a empleo por un lado y a crecimiento de los precios por otro. Así el aumento promedio anual de los sueldos y salarios del sector agropecuario fue en el período aludido del 15.1% el del sector

manufacturero de 18.8% y el del sector de la construcción de 22.8%

Indicadores Economicos

2 2 1 Producción Minera

Los nuevos préstamos a este sector registran marcado descenso. En 1969 el crédito que se le otorgó fue aproximadamente la mitad del concedido en 1968 hecho que puede repercutir en una merma más o menos considerable en la producción

2 2 2 Producción Industrial

Estos indicadores muestran movimiento sostenido y uniforme sin que se destaque especialmente ninguno de ellos. En los diez meses primeros de 1969 los nuevos préstamos fueron inferiores en 12.1% en comparación con el mismo período de 1968

2 2 3 Producción Agropecuaria

Tal como puede apreciarse en este cuadro no se observa una tendencia definida en los nuevos préstamos que permita destacar incrementos. Se anota sí que en cuanto a préstamos otorgados para café se excluyen los destinados a nuevas plantaciones en virtud de la política vigente sobre este rubro

2 2 4 Transportes, Comercio y

Comunicaciones

En 12.3% se incrementó el total de carga transportada por los ferrocarriles nacionales en los dos primeros meses de 1970 en relación con igual período de 1969

El movimiento telefónico de larga distancia por el sistema de impulsos subió el 59.1% en los dos primeros meses de 1970 contra los dos primeros meses de 1969 lo que no debe interpretarse obviamente como crecimiento uniforme por cuanto existe continuo desplazamiento del servicio manual y semiautomático por el automático o de impulsos

2 2 5 Ahorro e Inversión

Las inversiones han crecido en los dos primeros meses del año en curso en el 65.6% con relación a igual lapso de 1969 circunstancia que se explica por la política del gobierno tendiente a dar mayores oportunidades de trabajo

2 2 6 Economía Externa

En los tres primeros meses corridos de 1970 comparados con los mismos tres meses de 1969 los registros totales de exportación se alzaron en un 52.1%. La importación total en los mismos lapsos indicó registros mayores en un 38.5%. Ello permite esperar a corto plazo un equilibrio en la balanza comercial del país

Los registros por exportación de café crecieron en el primer trimestre de 1970 en 78.1% con respecto al primer trimestre de 1969 lo que fundamentalmente se debe al incremento en el precio internacional del grano iniciado hacia finales de 1969

2 2 7 Sector Público

El superávit fiscal se elevó en 24.5% en los tres primeros meses del presente año comparado con el del mismo lapso del

año anterior al paso que en los mismos períodos los gastos ejecutados o efectivamente efectuados crecieron en proporción inferior (29.3%)

2 2 8 Precios

Es notorio el crecimiento registrado en el mercado de Nueva York para el precio del café hacia finales de 1969. En los dos primeros meses de 1970 continúa sostenido lo que ha tenido repercusión en los precios internos del grano

2 2 9 Salarios

Los salarios nominales para empleados subieron de Enero a Julio de 1969 en el 8.8%. En igual período de 1968 el incremento fue de 7.1% cálculos que se refieren a la industria manufacturera del país

2 2 10 Depósitos Oficiales

Disminuyeron en el 4.1% en el Banco de la República durante 1969 en relación con 1968. Las especies monetarias fuera de bancos constituidas especialmente por billetes del Banco de la República crecieron en el 18.5%

2 1 1 Remuneración del Trabajo por Ramas de Actividad

(Millones de Pesos)

Años	Sector Agropecuario	Pesca y Caza	Silvicultura, tala y corta	Minería	Industria Manufacturera	Construcción	Comercio
1958	2 111 9	4 3	24 7	171 7	1 086 8	474 8	427 6
1959	2 350 0	4 8	27 1	212 3	1 269 9	600 1	537 3
1960	2 668 8	6 1	30 0	263 7	1 510 9	657 3	609 0
1961	3 029 0	11 9	35 2	268 9	1 794 5	822 4	677 0
1962	3 357 3	14 0	41 8	327 3	2 155 0	1 012 3	794 8
1963	4 360 4	17 0	51 9	423 8	2 919 0	1 183 3	946 8
1964	4 979 2	21 5	60 1	541 5	3 435 9	1 348 3	1 186 5
1965	5 936 0	26 6	71 5	593 0	3 952 1	1 549 2	1 452 1
1966	6 560 3	30 6	83 8	573 9	4 614 0	2 141 2	1 743 2
1967	7 429 3	33 8	95 2	642 4	5 166 5	2 935 3	1 985 6

Años	Transportes	Comunicaciones	Electricidad gas y agua	Bancos Seguros otras financieras	Servicios Personales	Servicios del Gobierno	Total
1958	432 9	64 7	38 8	230 4	741 4	997 9	6 807 9
1959	479 1	74 1	49 3	284 3	840 6	1 151 1	7 880 0
1960	638 6	95 1	66 4	371 6	915 7	1 373 8	9 202 0
1961	752 6	134 3	79 2	447 4	1 104 0	1 718 4	10 874 2
1962	979 0	164 5	111 9	624 9	1 240 8	1 992 4	12 816 0
1963	1 241 1	218 2	203 6	809 4	1 531 2	2 689 9	16 595 6
1964	1 390 8	234 6	222 0	1 000 7	1 877 0	3 025 9	19 324 0
1965	1 510 9	263 0	279 2	1 176 2	2 146 5	3 394 5	22 300 8
1966	1 923 0	397 7	316 5	1 455 7	2 605 4	4 296 6	26 753 9
1967	2 099 3	401 8	439 9	1 713 1	2 843 5	4 892 8	30 681 8

FUENTE Cuentas Nacionales de Colombia 1950 - 1967 Banco de la Republica

2 1 2 Distribución Porcentual de la Remuneración al Trabajo por Ramas de Actividad

Años	Agropecuario	Pesca y Caza	Silvicultura tala y corta	Minería	Manufacturero	Construcción	Comercio	Transportes	Comunicaciones	Electricidad y Agua	Bancos Seguros y financieros	Servicios Personales	Servicio Gobierno	Total
1958	31 0	0 1	0 4	2 5	16 0	7 0	6 3	6 3	0 9	0 6	3 4	10 9	14 6	100 0
1959	29 8	0 1	0 3	2 7	16 2	7 6	6 8	6 1	0 9	0 6	3 6	10 7	14 6	100 0
1960	29 0	0 1	0 3	2 9	16 4	7 1	6 5	6 9	1 1	0 7	4 0	10 0	15 0	100 0
1961	27 9	0 1	0 3	2 5	16 5	7 6	6 2	7 0	1 2	0 7	4 1	10 2	15 7	100 0
1962	26 2	0 1	0 3	2 6	16 8	7 9	6 2	7 6	1 3	0 9	4 9	9 7	15 5	100 0
1963	26 3	0 1	0 3	2 6	17 5	7 1	5 7	7 5	1 3	1 2	4 9	9 2	16 3	100 0
1964	25 8	0 1	0 3	2 8	17 8	7 0	6 1	7 2	1 2	1 1	5 2	9 7	15 7	100 0
1965	26 6	0 1	0 3	2 4	17 7	7 0	6 5	6 8	1 2	1 3	5 3	9 6	15 2	100 0
1966	24 5	0 1	0 3	2 1	17 5	8 0	6 5	7 2	1 3	1 2	5 5	9 7	16 1	100 0
1967	24 2	0 1	0 3	2 2	16 8	9 6	6 5	6 8	1 3	1 4	5 6	9 3	15 9	100 0

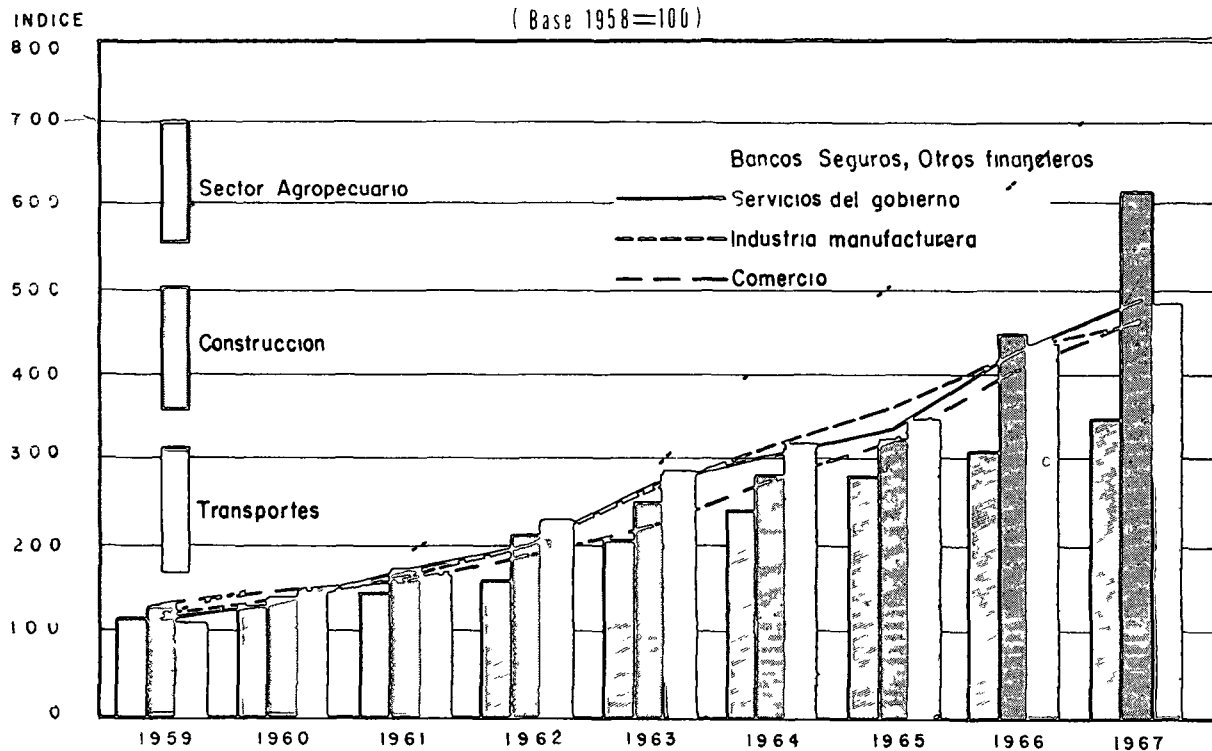
FUENTE Cuentas Nacionales de Colombia 1950 - 1967 Banco de la Republica Cuadro 5

2 1 3 Porcentaje de la Remuneración al Trabajo sobre el PIB al Costo de Factores a Precios Corrientes

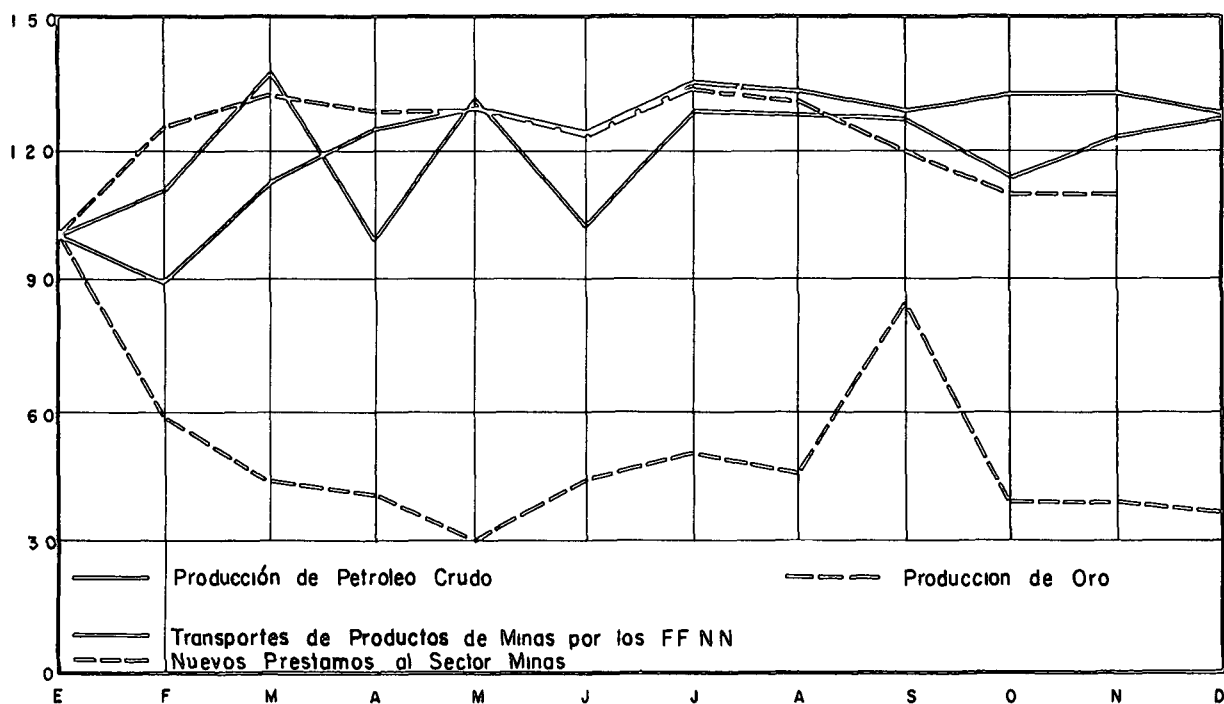
Años	Agro- pecua- rio	Pesca y Caza	Silvicultu- ra Tala y Corta	Mine- ría	Industria Manufac- turera	Cons- trucción	Co- mercio	Trans- portes	Comuni- caciones	Electri- cidad gas y Agua	Bancos seguros otros financie- ros	Servi- cios personales	Servicios del Go- bierno	Total
1958	29 8	13 7	31 1	23 3	34 8	72 0	18 3	39 0	50 7	26 9	58 0	49 6	35 3	100 0
1959	30 3	11 2	30 2	26 4	35 0	71 3	18 3	38 7	50 9	29 4	54 8	50 9	35 3	100 0
1960	31 8	12 1	30 1	26 8	34 9	72 3	18 3	43 8	50 2	29 2	58 7	50 7	36 7	100 0
1961	32 5	14 4	30 6	27 0	36 2	72 1	19 5	45 7	60 5	32 0	60 8	49 6	37 9	100 0
1962	33 9	13 9	30 2	33 0	36 3	71 4	18 3	47 8	57 4	31 3	64 0	51 3	39 5	100 0
1963	35 6	16 3	30 9	34 5	36 5	73 6	18 3	46 3	62 1	43 9	63 5	49 0	40 2	100 0
1964	30 5	15 6	33 7	38 8	38 1	73 8	18 3	46 8	55 8	39 2	64 5	48 9	38 3	100 0
1965	34 3	17 9	32 0	35 0	38 1	74 4	18 3	48 4	55 4	37 7	65 0	49 0	39 2	100 0
1966	32 5	21 9	31 4	39 1	37 8	75 6	18 3	49 8	58 2	36 3	65 9	50 1	39 4	100 0
1967	32 1	18 3	29 1	41 0	38 9	77 4	18 3	47 9	52 2	37 9	67 7	47 8	39 0	100 0

FUENTE Cuentas Nacionales 1950 - 1967 Banco de la Republica

2-1 4 Crecimiento de Sueldos y Salarios en Algunos Sectores Economicos (Base 1958=100)



2 2 1 Producción Minera (Base Enero 1969 = 100)



FUENTE DANE Revista del Banrepública y Revista de los FF NN

2 2 2 Producción Industrial

Años Meses	Consumo de Energía eléctrica para usos Industriales INDICE 1952=100 (1)	Producción de Lingotes de Aluminio (Ton) (1)	Petróleo tratado como materia prima (Miles barriles de 42 Gls) (1)	Producción de Azúcar (ton) (2)	Producción de cemento (Ton) (2)	Nuevos préstamos al sector Industria (miles de \$) (3)	Producción total de Energía Eléctrica Índice 1952 = 100 (1)
1969 Enero	436 1	18 960	3 996	47 328	185 627	407 975	519 8
Febrero	497 9	17 265	3 657	57 004	178 351	509 780	507 4
Marzo	524 6	19 490	3 914	61 755	220 847	433 136	553 7
Abril	524 3	16 354	3 925	49 535	179 739	320 783	530 6
Mayo	536 0	6 192	4 162	50 921	199 015	379 569	567 7
Junio	560 6	9 325	3 847	53 862	175 980	298 953	536 6
Julio	567 2	19 593	3 847	68 613	216 399	494 651	569 1
Agosto	552 5	20 070	3 936	64 377	207 261	506 964	551 9
Septiembre	590 2	20 477	3 886	71 425	199 587	382 202	562 4
Octubre	605 1	16 814	4 026	70 626	208 217	335 345	604 2
Noviembre	-	20 892	3 945	58 495	218 644	-	584 2
Diciembre	-	20 895	3 946	54 732	203 079	-	605 4

FUENTES (1) Revista Banco de la Republica (2) DANE (3) Revista Super-Bancaria

2 2 3 Producción Agropecuaria

Años Meses	Nuevos Prestamos al Sector Agropecuario (miles de \$) (1)			Transporte de Productos Agropecuarios por FFNN Toneladas (2)	Degüello de ganado Mayor # de Cabezas (3)
	1 - Café	2 - Otros Cultivos	Ganadería		
1969 Enero	24 665	70 745	89 124	50 559 9	141 608
Febrero	35 238	67 431	128 614	55 571 9	124 830
Marzo	33 841	114 415	98 837	51 133 2	133 181
Abril	28 420	114 701	120 646	49 150 5	-
Mayo	26 626	80 750	108 579	61 240 6	-
Junio	24 022	45 642	95 695	59 193 3	-
Julio	39 059	73 042	121 166	61 639 1	-
Agosto	34 506	82 800	93 716	50 807 7	-
Septiembre	29 015	101 886	77 940	49 840 0	-
Octubre	26 738	147 407	122 125	39 087 8	-
Noviembre	-	-	-	39 477 0	-
Diciembre	-	-	-	42 588 5	-

FUENTE 1) Revista Super-Bancaria 2) Revista F F N N 3) DANE

2 2 4 Transporte, Comercio y Comunicaciones

Años Meses		Transporte por avion en el In- terior del Pais Pasajeros Miles	<u>1/</u>	Transporte de refi- nados por sistema de tuberia oleoduc- to Miles Barriles 42 Galones	<u>1/</u>	Transporte de Carga F F N N Toneladas Kilometros	<u>2/</u>	Indice del valor de las-ventas en los - principales almace- nes del País Total - ponderado 1952 = 100 0	<u>3/</u>	Trafico Telefonico Automático de larga distancia en el inte- rior del país. Inpul - sos Miles	<u>4/</u>
1969	Enero	166 160		2 731		98 020 321		959 4		56 351	
	Febrero	117 487		2 444		92 369 616		940 3		58 015	
	Marzo	129 060		3 061		96 021 443		953 5		65 570	
	Abril	123 854		2 919		92 160 064		965 0		61 612	
	Mayo	121 930		2 822		105 972 144		1 061 2		66 533	
	Junio	161 073		2 553		97 791 295		1 073 6		69 718	
	Julio	195 616		2 875		109 398 008		1 045 5		76 795	
	Agosto	167 361		3 180		95 938 306		1 050 8		68 066	
	Septiembre	133 883		3 065		101 378 506		1 055 3		80 478	
	Octubre	134 301		3 314		85 357 894		1 056 6		85 653	
	Noviembre	145 369		3 221		86 568 770		1 238 3		83 705	
	Diciembre	204 997		2 730		97 764 252		1 785 4		88 277	
1970	Enero	-		3 027		108 140 635		-		86 326	
	Febrero	-		-		105 724 606		-		95 583	

Datos Provisionales

FUENTE 1/ DANE Comercio Interior y Transportes 2/ Boletín F F N N 3/ Revista Banco de la Republica 4/ Telecom

2 2 5 Ahorro e Inversión

Años Meses	Inversión Total del Gobierno (Total Girado)	Crédito a largo plazo (del Sistema Bancario)	Depósitos de Ahorros (En el Sistema Bancario del País)
	Miles Pesos 1/	Millones de Pesos 2/	Millones de Pesos 2/
1969 Enero	197 169	3 636	2 341
Febrero	231 037	3 726	2 353
Marzo	247 627	3 832	2 387
Abril	353 837	3 920	3 356
Mayo	240 690	4 037	2 376
Junio	464 425	4 139	2 426
Julio	447 206	4 253	2 455
Agosto	398 240	4 364	2 492
Septiembre	357 104	4 493	2 571
Octubre	437 102	4 636	2 610
Noviembre	212 235	4 755	2 607
Diciembre	400 594	4 933	2 716
1970 Enero	386 085	-	-
Febrero	323 023	-	-

FUENTES 1/ Contraloría General de la República

2/ Revista Banco de la República

2 2 6 Economía Externa
(Miles de U S \$)

Años y Meses	Total de Registros por Exportaciones	Total de Registros de Importaciones	Registros Exportaciones Nuevas (Diferentes de Café)	Registros Importaciones Reembolsables	Reservas Netas Internacionales	Registros Exportaciones de Café
1969 Enero	30 699	47 932	14 278	44 534	+ 36 166	17 608
Febrero	38 144	47 477	13 866	41 824	+ 44 018	24 278
Marzo	50 810	60 888	18 678	55 811	+ 51 056	30 895
Abril	39 812	77 535	17 208	56 161	+ 44 313	22 416
Mayo	51 295	52 242	17 818	44 503	+ 50 508	33 222
Junio	52 002	58 630	20 401	49 613	+ 50 285	31 314
Julio	41 823	76 418	17 589	59 989	+ 53 963	24 035
Agosto	36 751	56 639	13 329	50 383	+ 64 158	23 104
Septiembre	61 230	64 770	19 690	53 020	+ 76 330	41 426
Octubre	41 880	70 339	14 178	61 321	+ 90 020	27 145
Noviembre	51 930	75 870	17 514	60 763	+ 91 403	36 075
Diciembre	64 749	66 503	19 782	60 588	-	45 006
1970 Enero	48 513	65 522	13 913	54 385	-	34 600
Febrero	60 040	75 435	17 339	62 810	-	42 701
Marzo	73 394	75 467	21 070	68 216	-	52 324

FUENTES Incomex

2 2 7 Sector Público

Años Meses		Superavit o Deficit Fiscal Millones de Pesos	Total de Productos de Ingresos Millones de Pesos	Total de gastos Ejecutados Millones de Pesos	Movimiento de la deuda publica (Interna-Externa incrementos mensuales) Millones de Pesos
1969	Enero	+ 1 208	504 5	707 9	132 3
	Febrero	+ 838	769 9	822 4	- 43 5
	Marzo	+ 653	711 2	953 7	352 8
	Abril	+ 559	1 989 8	1 526 3	- 26 7
	Mayo	+ 843	1 838 8	1 028 0	- 18 4
	Junio	+ 1 080	1 440 6	969 5	946 2
	Julio	+ 1 329	1 250 0	996 2	1 680 5
	Agosto	+ 1 412	997 7	946 8	680 4
	Septiembre	+ 1 827	1 389 1	1 010 9	- 6 5
	Octubre	+ 2 177	1 608 8	1 434 4	537 0
	Noviembre	+ 2 641	1 328 9	1 884 8	50 5
	Diciembre	+ 1 020	2 340 6	3 756 1	- 46 3
1970	Enero	+ 1 136	660 3	522 6	- 97 5
	Febrero	+ 1 181	1 132 1	1 528 5	+ 166 9
	Marzo	+ 1 041	975 5	1 160 8	194 9

FUENTE 1) Contraloría de la Republica Informe Mensual

2 2 8 Precios

Años Meses	Indice Total de precios al por mayor del comercio en gral en el pais 1952=100	Indice de precios al por mayor del comercio en gral en el pais sin ali- mentos 1952=100	Indice Nal de precios al con- sumidor Obre- ro 1954-55	Indice Nal de precios al consumidor empleados	Precio del ca- fé en Nueva York Promedio cotización dia- ria centavos de dólares por libra	Precio del café en el interior del país (2) de pergamino co- rriente pesos Col	Indice Total de precios de mate- riales de cons- trucción en Bo- gotá 1951-52- 53=100 %
1969 Enero	491 7	497 3	406 9	400 0	43 93	92 88	478 0
Febrero	494 3	507 8	405 2	399 9	43 23	92 88	480 0
Marzo	499 6	513 1	408 7	402 9	41 05	92 88	485 1
Abril	507 4	515 6	416 3	407 9	40 05	90 76	499 7
Mayo	511 3	520 9	420 0	411 6	39 85	88 00	508 9
Junio	514 8	526 4	422 5	413 3	40 58	88 00	507 4
Julio	513 4	529 3	423 7	415 9	40 33	88 00	508 4
Agosto	518 2	532 4	425 2	417 6	41 38	88 40	502 0
Septiembre	520 5	535 9	428 1	420 0	45 30	98 00	507 2
Octubre	528 5	538 6	434 2	424 3	52 50	112 77	517 9
Noviembre	531 1	539 2	434 9	426 2	55 33	123 00	524 5
Diciembre	536 2	548 1	437 1	428 9	55 75	123 00	528 6
1970 Enero	536 4	551 9	436 3	430 5	59 43	123 39	538 6
Febrero	534 4	554 4	436 1	431 2	57 19	-	541 2
Marzo	-	-	439 6	435 3	-	-	547 1

FUENTE 1) Revista Banco de la Republica 2) DANE

2 2 9 Salarios

Años Meses	Salario Nominal para Empleados	Salario Nominal Obreros Hora
1969 Enero	2 554	5 28
Febrero	2 604	5 32
Marzo	2 664	5 39
Abril	2 701	5 43
Mayo	2 765	5 45
Junio	2 780	5 50
Julio	2 770	5 52

FUENTE DANE

2 2 10 Medios de Pago
(Millones de Pesos)

Años Meses	Total de medios de pago sin depositos Oficiales	Especies monetarias fuera de Bancos	Total de Depositos del publico realiza do por medio de che ques	Depositos oficiales en el Banco de la Republica
1969 Enero	15 679	4 077	11 602	529
Febrero	15 861	3 941	11 919	549
Marzo	15 840	3 982	11 859	608
Abril	15 841	3 815	12 027	682
Mayo	15 881	3 913	11 986	616
Junio	16 120	3 993	12 127	805
Julio	16 486	3 827	12 659	742
Agosto	16 786	4 061	12 725	630
Septiembre	17 031	3 985	13 046	812
Octubre	17 374	4 347	13 027	695
Noviembre	17 663	4 711	12 952	684
Diciembre	18 448	6 554	11 894	550

FUENTE Revista Banco Republica Cuadro 36

3 - PRODUCCION Y TRANSPORTES

Pág N°

	Comentarios	32
1 1	Algunos Indicadores de Producción Física	34
1 2	Estadísticas de Producción	35
1 3	Producción de Petróleo y sus Derivados	36
1 4	Producción de Petróleo y sus Derivados Gráfico	36
2 1	Estadísticas sobre Transporte	37
2 2	Estadísticas sobre Transporte Gráfico	38
3 1	Comunicaciones Telégrafo y Teléfono Salientes en el Interior	39
3 2	Producción de Servicios Comunicaciones Telégrafo y Teléfono con el Exterior	39
3 3	Producción de Servicios Comunicaciones Tráfico de Télex	40
3 4	Producción de Servicios Comunicaciones Tráfico de Télex Gráfico	40

COMENTARIOS

Incentivos Fiscales

Dentro de las políticas que a menudo se recomiendan para impulsar el desarrollo del sector industrial en países menos desarrollados se destaca la de los llamados incentivos fiscales tendientes a servir de medio de canalización de ahorros internos hacia actividades prioritarias del desarrollo

En los instrumentos de política fiscal para estos fines hay dos categorías a) exenciones de diversos impuestos directos e indirectos y b) tratamientos especiales generalmente bajo el concepto de impuestos sobre la renta y las utilidades que reducen los costos de inversión a través de beneficios de reinversión o depreciación

La aplicación en la industria manufacturera es el aspecto más importante de estos incentivos destinados a estimular actividades concretas de especial trascendencia en los radios económico y social (adquisición de maquinarias herramientas sustitución de importaciones bienes de exportación etc) Asimismo los que se conceden a empresas que emplean o adiestran un gran número de trabajadores

Con la eliminación de obstáculos impositivos para invertir se busca atraer las inversiones hacia sectores de más rápida recuperación de capital y mayores tasas de rendimiento asumiendo que el otorgamiento de estos incentivos fiscales sea el resultado de un amplio estudio de la estructura misma del sector

Se plantea una salida alternativa que consiste en hacer uso de una reforma impositiva global sin incentivos ni subsidios pero todo parece indicar que una combinación de los dos métodos es susceptible de producir resultados convenientes

De todos modos el éxito del incentivo fiscal depende de muy variados factores entanto que el método impositivo exige la existencia de inversionistas que buscan vincularse al desarrollo del sector manufacturero

Son múltiples desde luego los factores que un posible inversionista tiene en mente y que inciden en su decisión o en sus juicios, tales como el mercado

presente y las expectativas del futuro las disponibilidades de crédito mano de obra energía eléctrica y transportes sistemas de distribución posibilidades técnicas de producción y/o administración sin descontar por supuesto las perspectivas de estabilidad política y monetaria

Conviene estudiar entonces de qué manera las disposiciones del país sobre la política de los incentivos fiscales han favorecido el incremento del sector o por el contrario los sectores subsidiados muestran poca eficiencia poca absorción de empleo disminución en la producción u otros factores adversos caso en el cual deben analizarse las posibles causas en busca de enmiendas al nivel de las exigencias del desarrollo

Transporte Aéreo

Internacional Pasajeros

Los registros de migración externa han experimentado aumentos año por año tanto en cuanto a pasajeros entrados del exterior como a los que se dirigen al extranjero con variaciones estacionales caracterizadas por fuertes oscilaciones en algunos meses del año

Durante los nueve primeros meses de 1969 entraron del exterior 142 694 pasajeros (166% de aumento con referencia a todo el año 1958) cifra que supera incluso a la registrada en 1966

Al exterior salieron por vía 161 508 personas (184% de aumento en relación con todo el año de 1958) El número de viajeros al exterior en los tres primeros trimestres de 1969 supera al de los salidos durante todo el año 1967

La corriente migratoria sigue presentando saldo positivo de personas que viajan al extranjero

Transporte Aéreo

Internacional Carga

El desarrollo puede apreciarse por las siguientes cifras en los nueve primeros meses de 1969 la carga importada registró un aumento del 216% en relación al año de 1958 al paso que la exportada subió en 389%

Transporte Aereo Nacional Pasajeros

Con relación a 1958 el número de pasajeros transportados subió en 39% en los nueve primeros meses de 1969. Comparados 1958 y 1968 en este último año el aumento fue de 74%. En cuanto a los pasajeros-kilómetro los incrementos han sido más fuertes 155% en 1968 sobre 1958 y 108% en los nueve primeros meses de 1969 sobre el mismo año.

Transporte Aereo Nacional Carga

En el cuadro se aprecia disminución en el número de toneladas transportadas dentro del país aunque el de toneladas-kilómetro ha aumentado lo que demuestra un cubrimiento de trayectos más largos por este medio.

Teniendo en cuenta lo anterior es de advertir mayor progreso en el transporte aéreo internacional que en el nacional.

Transporte por el Río Magdalena

En un decurso de once años (1958-68) el tonelaje de carga por este medio experimentó un aumento de sólo el 38%. El de ganado vacuno que en otra época fue de los más importantes disminuyó en 1968 en 76% con referencia a 1958. La baja se inició en 1964 año en que descendió en un 71% sobre el número de reses movilizadas en 1958. Estos fenómenos se deben al abandono del río y a la utilización del ferrocarril.

Transporte de Cabotaje

El incremento a partir de 1958 alcanzó en 1968 al 99% a pesar de oscilaciones fuertes. No obstante este aumento en toneladas métricas puede parecer de poca importancia habida consideración del gran perímetro de costas marítimas y numerosos puertos con que cuenta el país.

Transporte por Oleoducto

En el cuadro respectivo aparece la cifra global de barriles transportados en lo que a derivados del petróleo se refiere. Este medio de transporte tiene mucha importancia debido a que se trata de productos vitales para la industria como lo demuestra el aumento de más del 20% en las cantidades de derivados del petróleo transportadas por oleoducto.

Transporte por Ferrocarril

Continúa presentando disminución sucesiva en el volumen de pasajeros movilizados (77% menos en 1969 con relación a 1968) y en pasajeros-kilómetro (59% de disminución en igual período).

En carga el número de toneladas ha descendido pero aumentado el de toneladas-kilómetro. No obstante este medio de transporte puede reponerse debido a su bajo costo y su gran capacidad si continúa el mejoramiento de vías y se aumentan el número de vagones y la velocidad de marcha. Modernización en que se encuentra empenada la Empresa.

Telégrafo, Teléfono, Telex

Las estadísticas muestran un progreso bastante acelerado en el ramo de las comunicaciones con mención especial de las que conectan al país con el exterior.

Telégrafo y teléfono tuvieron notable movimiento en el mes de Diciembre. En lo internacional se advierte igual tendencia excepto septiembre de 1969 en el uso telegráfico y en el telefónico en Noviembre de 1968 meses en los cuales se registró un movimiento fuera de lo normal.

El télex internacional ha gozado de señalado favor del público ya que el ritmo de aumento en el número de llamadas es bastante notorio. El nacional de télex también ha tenido aumento aunque no tan notorio.

3 1 1 Algunos Indicadores de Produccion Fisica

Años y Trimestres	Petroleo tratado (miles de barriles de 42 galones)	Gasolina corriente (miles de barriles de 42 galones)	Azucar (Toneladas metricas)	Oro Plata (Onzas Troy)	Cemento (Toneladas metricas)	Lingotes de acero (Toneladas)	Licencias de construccion (m ²)	Degüello total (numero de cabezas)	Consumo de electricidad para usos industriales (miles de K W H)
1960	25 544	8 690	302 060	568 503	1 384 921	156 760	3 377 146	2 415 059	667 377
1er Trimestre	6 469	2 167	63 282	157 996	339 940	38 482	791 663	572 134	153 743
2o Trimestre	6 408	2 139	73 444	132 489	362 665	37 783	795 021	585 088	164 794
3er Trimestre	5 993	2 072	88 106	147 909	348 510	35 336	932 101	624 169	177 971
4o Trimestre	6 674	2 312	77 228	130 109	333 806	45 159	858 361	633 668	170 869
1961	26 668	10 166	327 820	529 007	1 569 173	175 994	3 525 839	2 590 645	695 635
1er Trimestre	5 812	2 353	71 916	137 496	365 954	43 653	781 146	582 164	155 284
2o Trimestre	6 780	2 519	80 803	126 198	395 493	44 876	864 009	647 442	170 406
3er Trimestre	7 113	2 563	91 780	130 378	399 739	43 671	900 131	673 692	182 086
4o Trimestre	6 963	2 731	83 321	134 935	407 987	43 794	980 553 4/	687 347	187 859
1962	27 767	10 296	369 256	528 767	1 719 186	137 054	4 447 079	2 722 866	819 450
1er Trimestre	6 360	2 488	71 738	144 556	426 491	44 005	1 069 145 4/	602 357	180 443
2o Trimestre	7 038	2 581	89 889	128 209	437 271	40 127	1 096 012	649 374	198 079
3er Trimestre	6 648	2 401	106 487	136 501	420 866 1/	28 343	1 265 422 4/	694 128	212 337
4o Trimestre	7 721	2 826	101 142	119 501	434 558 1/	24 579	1 016 500 4/	777 007	228 591
1963	28 729	10 380	339 256	430 795	1 769 570	201 127	4 481 438	2 868 585	919 602
1er Trimestre	7 380	2 487	85 933	124 978	425 259	54 262	1 000 576	670 111	207 737
2o Trimestre	6 640	2 505	71 140	120 841	427 790	53 338	1 116 602	707 263	220 791
3er Trimestre	7 142	2 587	88 203	104 492	443 935	47 693	1 138 272	751 954	243 256
4o Trimestre	7 567	2 801	93 980	80 484	472 586	45 834	1 225 988	739 257	247 818
1964	31 158	10 960	396 625	497 609	1 963 616	196 078	4 123 003	2 843 869	1 020 716
1er Trimestre	7 059	2 482	80 808	130 658	453 349	43 503	1 000 488	682 319	246 624
2o Trimestre	7 877	2 764	92 756	132 907	496 133	47 746	960 959	720 539	246 328
3er Trimestre	7 804	2 781	108 610	118 918	528 283	51 877	1 063 677	709 091	256 141
4o Trimestre	8 418	2 933	114 451	115 126	485 851	52 952	1 097 879	731 420	271 623
1965	34 332	12 021	453 046	431 691	2 052 936	203 806	4 178 292	2 798 138	1 089 266
1er Trimestre	8 126	2 932	104 460	105 165	467 079	48 547	872 713	651 881	263 210
2o Trimestre	8 665	2 757	105 436	104 832	524 083	54 462	1 191 108	682 591	260 926
3er Trimestre	8 643	3 204	123 102	124 555	558 156	51 344	1 248 320	721 602	278 373
4o Trimestre	8 898	3 128	120 048	97 139	503 616	49 453	866 151	742 064	286 757
1966	36 055	12 744	499 165	378 779	2 073 801	174 183	3 816 496	2 725 646	1 249 358
1er Trimestre	8 831	3 151	114 052	105 913	493 629	46 405	990 551	625 362	289 305
2o Trimestre	8 758	3 196	112 753	91 811	516 454	41 863	912 507	658 474	321 244
3er Trimestre	9 499	3 206	130 389	95 900	539 698	34 909	1 013 351	674 428	326 726
4o Trimestre	8 967	3 191	141 971	85 155	524 020	51 006	900 087	767 382	312 083
1967	39 958	12 862	596 575	367 736	2 113 597	207 346	3 136 090	2 803 805	1 272 360
1er Trimestre	8 731	3 053	128 153	87 633	510 718	54 937	750 688	653 481	311 686
2o Trimestre	10 171	3 265	137 861	99 110	508 677	53 626	986 026	697 144	309 439
3er Trimestre	10 638	3 279	170 803	95 964	532 471	47 795	798 810	722 856	339 152
4o Trimestre	10 418	3 265	159 758	85 029	561 731	50 988	600 566	730 324	312 083
1968	45 774	13 403	663 327	336 844	2 367 213	198 974	2 224 704	2 165 290	1 407 457
1er Trimestre	10 452	3 389	155 293	97 387	573 56	45 376		713 626	337 661
2o Trimestre	11 072	3 295	157 294	82 511	569 474	45 160	3/1 112 352	719 208	337 473
3er Trimestre	12 123	3 297	183 274	81 216	614 522	52 537		732 456	372 207
4o Trimestre	12 127	3 422	167 466	75 730	609 654	55 901			360 116
1969	47 087	13 909	708 673			206 327			
1er Trimestre	11 567	3 459	166 087	74 107	585 005	55 715		399 619	367 739
2o Trimestre	11 934	3 294	154 318	78 083	554 735	31 871			374 166
3er Trimestre	11 669	3 321	204 415	79 075	623 247	50 140			
4o Trimestre	11 917	3 835	183 853			58 601			

Datos estimados 1/ Baja en la produccion por reparaciones en el horno 2/ Promedio anual 3/ Promedio semestral 4/ Estimado 5/ Para los años 1958 1959 1960 y 1961 incluye 8 ciudades: Armenia Barranquilla Bogota Cartagena Cali Manizales Medellin Pereira Para los años 1962 1963 1964 1965 incluye ademas de las anteriores a Bucaramanga Cucuta Ibague Neiva Para los años 1966 1967 y 1968 incluye ademas de las anteriores a Popayan y Santa Marta

312 Estadísticas de Producción

Años y Meses	Petróleo (Miles de barriles)		Fuel Oil	Diesel	Gasolina corriente	Kerosene	O o fundi	Plata fundi	
	Produccion total 1/	Parte tratada como materia prima 2/	A C P C (Miles de barriles) 1/	A C P M (Miles de barriles) 1/	(Miles de barriles)1/	(Miles de barriles) 1/	cion (Onzas Troy) 3/	c on (Onzas Troy)	
1968	Enero	5 578	3 706	1 113	526	1 197	253	25 715	9 603
	Febrero	5 223	3 447	1 093	440	1 067	188	21 154	11 511
	Marzo	5 570	3 299	1 020	578	1 125	218	20 393	9 011
	Abril	5 250	3 879	1 316	505	1 149	256	21 006	7 517
	Mayo	5 413	3 800	1 206	468	1 015	236	20 097	9 410
	Junio	5 308	3 393	1 165	498	1 131	215	18 006	6 475
	Julio	5 515	4 170	1 361	647	1 104	250	21 557	10 310
	Agosto	5 115	4 075	1 412	661	1 021	245	16 280	8 196
	Septiembre	5 109	3 878	1 475	713	1 171	231	17 533	7 340
	Octubre	5 252	4 293	1 679	741	1 168	243	20 822	7 317
	Noviembre	5 030	4 072	1 569	603	1 067	289	16 285	6 459
	Diciembre	5 210	3 762	1 532	822	1 187	334	18 632	5 615
1969	Enero	5 262	3 996	1 567	736	970	235	15 351	6 529
	Febrero	4 660	3 657	1 625	628	1 121	264	19 162	6 898
	Marzo	5 890	3 914	1 219	747	1 368	337	20 253	5 914
	Abril	6 551	3 921	1 298	559	916	278	19 782	6 525
	Mayo	6 805	4 162	1 252	469	1 275	266	19 876	6 619
	Junio	6 445	3 847	1 184	545	1 103	218	18 890	6 391
	Julio	7 120	3 847	1 319	562	1 071	254	20 492	6 493
	Agosto	7 058	3 936	1 580	494	1 145	360	20 136	6 559
	Septiembre	6 775	3 886	1 563	506	1 105	279	18 409	6 986
	Octubre	6 980	4 026	1 247	638	1 286	258	16 780	5 958
	Noviembre	7 011	3 945	1 211	564	1 273	252	16 830	6 238
	Diciembre	6 718	3 946	1 233	515	1 276	212		

Años y Meses	Azucar	Cemento	Gas licuado	Lingotes de	Deguello	Construccion	ELECTRICIDAD	
	(Toneladas métricas) 4/	(Toneladas métricas) 5/	(Propano) (Toneladas) 1/	Acero (Toneladas)	total (Numero de cabezas) 6/ ()	m2 7/	Produccion total 9/	Destinado a usos industriales 2/
1968	Enero	43 531	174 893	11 139	15 241	158 095	484 375	105 812
	Febrero	53 888	189 452	11 628	15 629	151 627	463 537	104 510
	Marzo	57 874	209 218	11 880	14 506	155 985	508 206	127 378
	Abril	52 287	191 000	11 627	14 895	147 410	481 772	100 006
	Mayo	56 003	193 095	14 395	15 706	166 375	513 734	130 771
	Junio	49 004	185 379	12 625	14 559	157 392 8/	480 323	105 974
	Julio	62 936	209 114	12 298	15 580	159 658	519 267	126 768
	Agosto	60 190	204 605	13 386	18 266	173 240	508 360	114 162
	Sept embre	60 148	200 803	13 404	18 691	161 526	519 023	132 573
	Octubre	60 741	207 638	14 630	18 389	156 159	515 874	109 781
	Noviembre	54 052	201 447	12 866	19 087	155 549	519 930	138 071
	Diciembre	52 673	200 569	13 406	28 425	120 338	520 768	114 145
1969	Enero	47 328	185 627	13 315	18 960	141 608	512 731	116 048
	Febrero	57 004	178 531	10 786	17 265	124 830	495 580	112 182
	Marzo	61 755	220 847	16 891	19 490	133 181	547 420	139 509
	Abril	49 535	179 740	17 149	16 354		523 111	115 491
	Mayo	50 921	199 015	16 714	6 192		559 888	141 540
	Junio	53 862	175 980	14 890	9 325		514 261	117 135
	Julio	68 613	216 399	12 886	19 593		574 655	147 789
	Agosto	64 377	207 261	15 713	20 070		538 506	
	Septiembre	71 425	199 587	16 585	20 477			
	Octubre	70 626	208 217	15 101	16 814			
	Noviembre	58 495	218 644	13 104	20 892			
	D c embre	54 732		16 610	20 895			

Fuentes 1/ Ministerio de Minas y Petroleos 2/ Revista Bco de la Republica cuadros 65 y 66 3/ Asociacion Colombiana de Mineros 4/ Asociacion Nacional de Cultivadores de Caña 5/ Empresas Productoras 6/ Recaudaciones de Rentas Departamentales y Tesorerias Municipales 7/ Secretarias de Obras Publicas y oficinas de Planeacion Municipales 8/ Datos semestrales 9/ 51 Empresas de Servicio Publico que cubren el 95 % de la Generacion Publica total del pais () G nado Mayor Datos provisionales

3 1 3 Producción de Petróleo y sus Derivados

(Miles de Barriles)

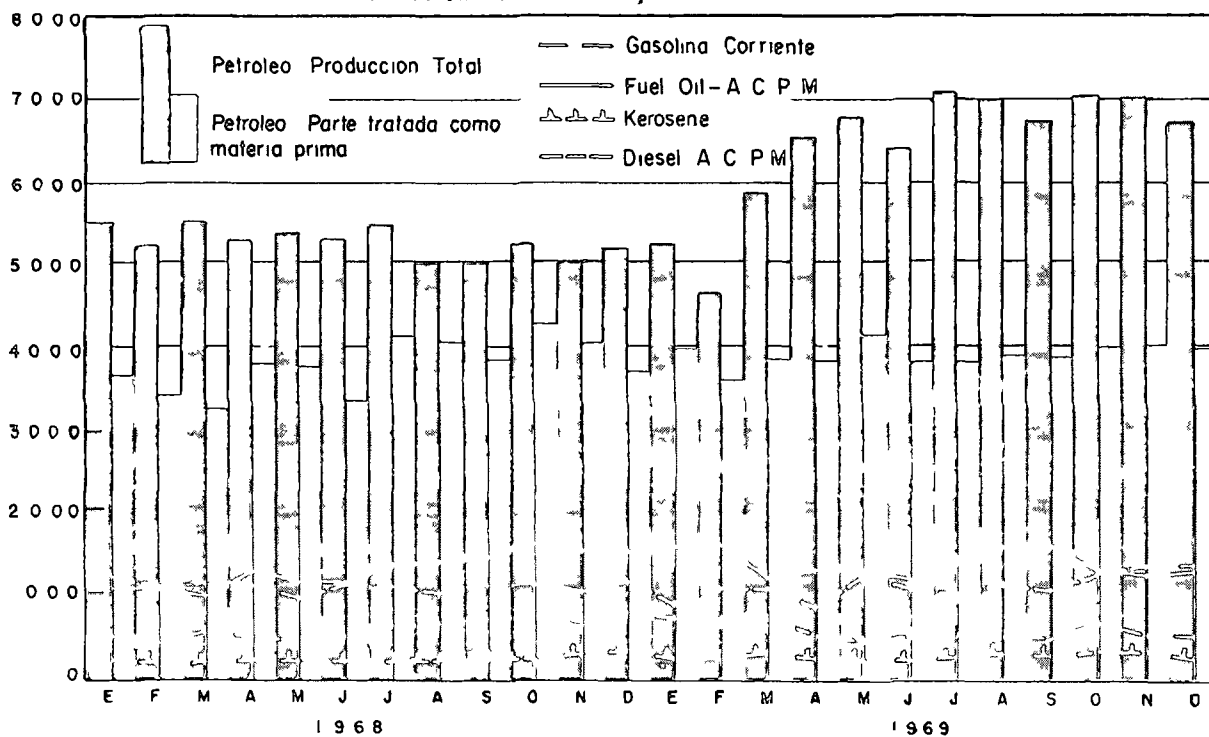
PETROLEO

Años y Meses		Produccion total 1/	Parte tratada como materia prima 2/	Fuel Oil A C P C 1/	Diesel A C P M 1/	Gasolina Corriente 1/	Kerosene 1/
1968	Mayo	5 413	3 800	1 206	468	1 015	236
	Junio	5 308	3 393	1 165	498	1 131	215
	Julio	5 515	4 170	1 361	647	1 104	250
	Agosto	5 115	4 075	1 412	661	1 021	245
	Septiembre	5 109	3 878	1 475	713	1 171	231
	Octubre	5 252	4 293	1 679	741	1 163	243
	Noviembre	5 030	4 072	1 569	603	1 067	289
	Diciembre	5 210	3 762	1 532	822	1 187	334
1969	Enero	5 262	3 996	1 567	736	970	235
	Febrero	4 660	3 657	1 625	628	1 121	264
	Marzo	5 890	3 914	1 219	747	1 368	337
	Abril	6 551	3 925	1 298	559	916	278
	Mayo	6 805	4 162	1 252	469	1 275	266
	Junio	6 445	3 847	1 184	545	1 103	218
	Julio	7 120	3 847	1 319	562	1 071	254
	Agosto	7 058	3 936	1 580	494	1 145	360
	Septiembre	6 775	3 886	1 563	506	1 105	280
	Octubre	6 980	4 026	1 247	638	1 286	258
	Noviembre	7 011	3 945	1 211	564	1 273	252
	Diciembre	6 718	3 946	1 233	515	1 276	212

Fuente 1/ Ministerio de Minas y Petroleos - 2/ Revista Banco de la Republica -

3 1 4 Producción de Petróleo y sus Derivados (Miles de Barriles)

(Miles de Barriles)

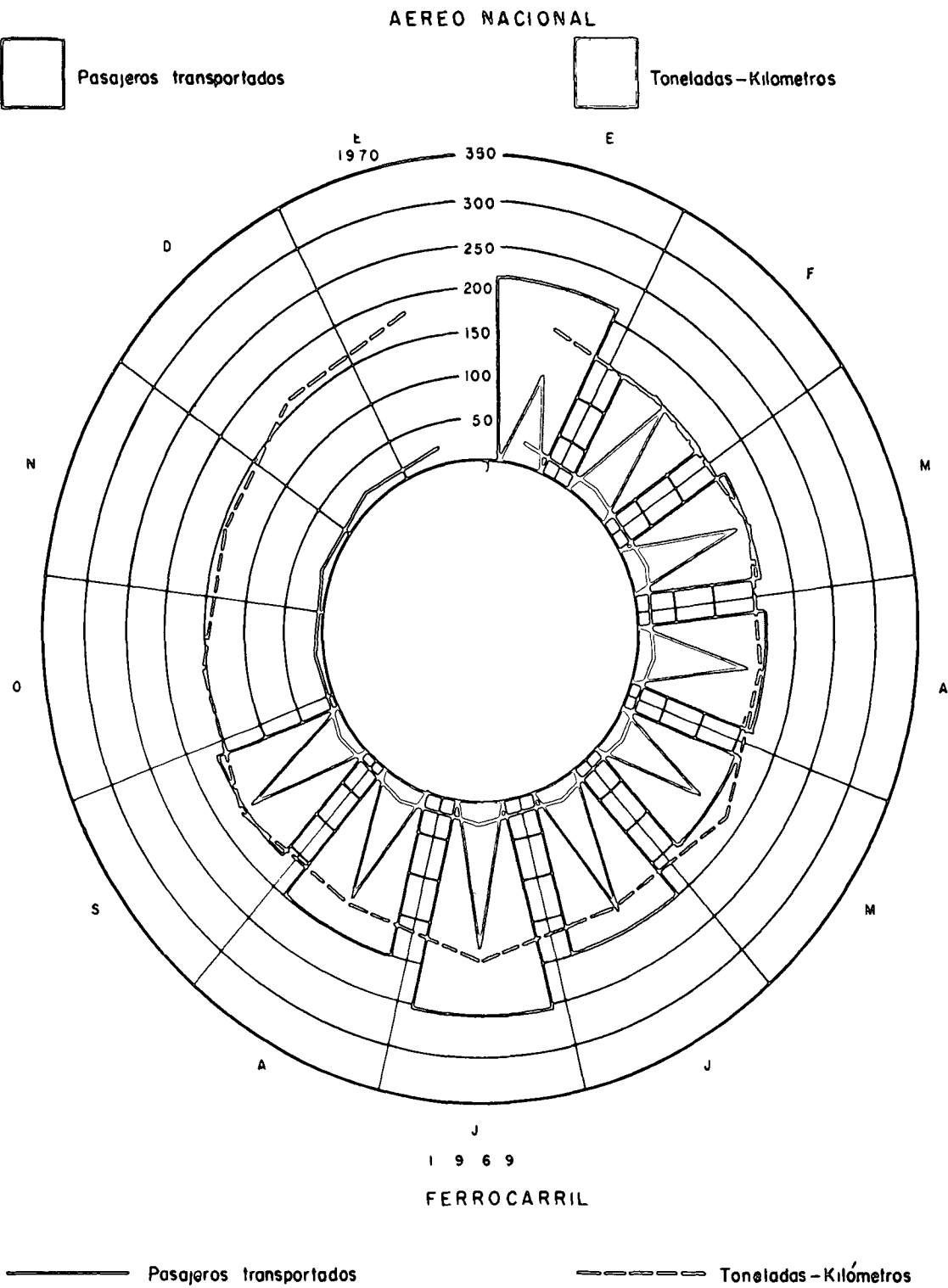


3 2 1 Estadísticas Sobre Transporte

Años y Meses		TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL 1/				TRANSPORTE AEREO NACIONAL 2/			
		Pasajeros entrados del exterior	Pasajeros salidos al exterior	Carga importada Kilos	Carga exportada Kilos	Pasajeros transportados	Pasajeros Kiló metro (miles)	Toneladas mé tricas transporta das 3/	Toneladas Ki lómetro 3/
1958		53 632	56 885	1 693 849	1 092 704	1 435 712	631 821	115 207	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		92 114	96 289	3 160 668	1 424 071	2 074 909	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	610 846	102 669	71 974 715
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	593 462	191 869	129 060	8 350	5 572 478
	Abril	12 928	16 135	781 725	644 372	194 498	123 854	7 921	5 132 167
	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	559 429	243 325	167 361	8 944	6 483 387
	Septiembre	16 053	20 336	560 967	665 829	198 204	133 883	8 674	6 545 954
Años y Meses		Transporte Fluvial Río Magdalena 4/		Cabotaje	Oleoductos	Transporte por Ferrocarril 7/			
		Toneladas metricas	Ganado vacuno (numero de ca bezas)	Toneladas me tricas Trans portadas 5/	Transporte de re finados del petró leo (miles de ba rriles netos reci bidos) 6/	Pasajeros Transportados	Pasajeros Kilómetros	Toneladas metricas transportadas	Toneladas Kilómetros
1958		1 934 316	182 822	494 903		11 236 722	660 751 358	6 409 414	706 984 110
1959		1 849 384	138 769	327 819		10 801 335	651 558 214	6 259 959	856 019 850
1960		1 862 343	139 836	397 197		9 812 566	598 386 492	5 794 405	813 028 493
1961		1 979 148	121 758	339 128		9 609 601	617 451 704	5 493 351	810 078 342
1962		2 091 324	115 666	526 607		9 000 534	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		1 960 680	51 964	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	513 254 571	3 063 227	890 491 146
1966		2 228 489	45 768	836 982		5 761 440	491 485 463	3 312 007	1 113 679 048
1967		2 321 209	55 681	985 040	25 017	4 755 920	418 392 943	3 168 963	996 326 052
1968		2 675 562	44 892	984 205	30 280	3 690 391	351 198 391	3 239 740	1 124 631 891
1969	Enero				2 731	306 227	34 269 282	256 488	98 020 321
	Febrero				2 444	224 825	21 025 726	249 558	92 369 616
	Ma zo				3 061	247 068	22 792 471	269 641	96 021 443
	Abril				2 919	210 367	20 804 494	249 114	92 160 064
	Mayo				2 822	185 443	16 462 742	270 191	105 972 144
	Junio				2 553	229 067	24 451 351	262 894	97 791 295
	Julio				2 875	256 320	27 232 388	290 861	109 398 008
	Agosto				3 180	223 142	21 080 508	270 715	95 938 306
	Septiembre					192 714	17 087 109	263 490	101 378 506
	Octubre					157 177	14 623 609	204 884	85 357 894
	Naviembre					178 689	20 404 438	224 360	85 568 770
	Diciembre					238 658	33 046 584	237 663	97 764 252
1970	Enero					264 243	33 611 581	254 911	108 140 635

1/ Datos suministrados por las empresas aéreas internacionales 2/ Empresas aéreas nacionales 3/ Incluye aeroexpresos correo periódicos y exceso de equipaje 4/ Inspecciones fluviales 5/ Capitanías de puerto 6/ Ministerio de Minas y Petróleos 7/ Ferrocarriles Nacionales
Fuente: Anuarios Generales de Estadística 1958 a 1965 DANE

3 2 2 Estadísticas Sobre Transporte (Índice Base 1958=100)
ENERO 1969-ENERO 1970



3 3 1 Comunicaciones Telegrafo y Telefono Salientes en el Interior

Años y meses	TELEGRAFICO			TELEFONICO			Duracion pro medio de las llamadas (3)	
	Número de mensajes	Numero de palabras	Valor (pesos)	Llamadas cobradas (1)	Minutos (2)	Valor pesos		
1968 Enero	1 087 489	18 444 970	3 920 684	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	977 221	16 403 665	3 484 160	1 509 160	8 064 137	17 705 301	5	13
Mayo	1 209 748	20 772 549	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	992 719	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	1 075 369	18 558 394	3 945 493	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	23 303 505	5	12
Agosto	1 154 723	19 569 269	4 225 624	1 553 889	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 provisio nal	1 174 005	20 425 488	4 413 321	1 625 643	8 617 044	21 918 021	5	22
1970 Ene o	1 272 673	21 848 498	4 770 586	1 850 497	9 645 710	23 362 253	5	13

3 3 2 Produccion de Servicios Comunicaciones, Telegrafo y Telefono con el Exterior

Años y Meses	TELEGRAFICO			TELEFONICO(SALIENTE)			Duracion pro medio de las llamadas	
	Mensajes	Palabras	Valor (pesos)	Llamadas (Numero)	Minutos	Valor (pesos)		
1968 Enero	31 931	836 041	4 134 122	6 286	32 216	1 259 941	5	8
Febrero	30 987	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	1 294 644	5	6
Mayo	33 175	817 767	4 208 743	6 257	31 457	1 231 876	5	7
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	929 714	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	3 553 223	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	2 187 874	5	50
Abril	30 981	780 792	4 316 413	7 787	47 840	2 080 685	5	9
Mayo	33 840	886 767	4 693 514	8 765	51 155	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	4 604 575	9 141	51 339	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	994 779	4 391 588	11 190	67 019	2 779 564	5	59
1970 Enero	31 588	806 127	4 187 246	11 162	66 748	2 749 447	5	59

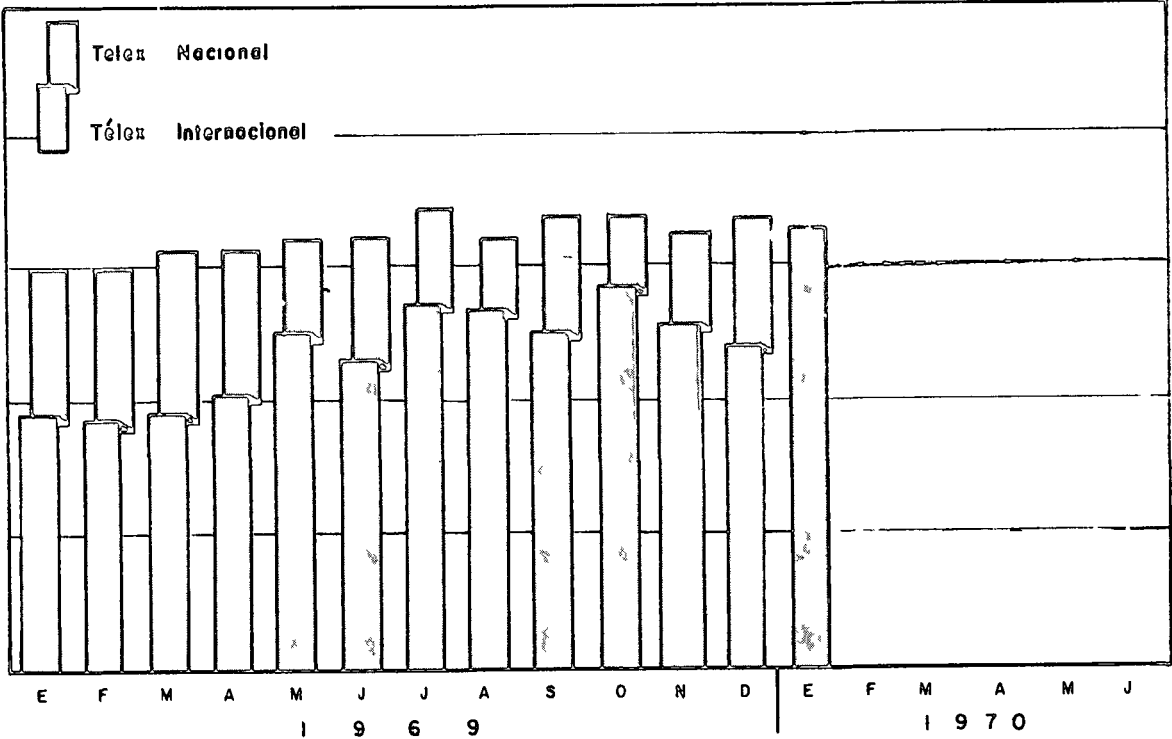
Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones (3)=(2) (1)

3 3 3 Produccion de Servicios Comunicaciones, Trafico de Telex

TELEX NACIONAL					TELEX INTERNACIONAL			
Meses	Impulsos	Valor de los impulsos en pesos	Arriendo de maquinaria en pesos	Otros ingresos	Valor total (Pesos)	Llamadas No	Minutos	Valor (pesos)
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	2 262 065	1 986 299	628 946	85 492	2 700 737	4 565	29 424	1 440 251
Mayo	2 469 019	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	4 640	28 353	1 388 502
Julio	2 472 325	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	2 287 569	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	31 852	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	183 000	79 838	3 275 094	-	-	-

Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones

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



4 - MONEDA

Y FINANZAS

	Pág	N
Comentarios	44	
1 1 Cheques Pagados Directamente y por Compensación	45	
2 1 Medios de Pago en Circulación	46	
2 2 Evolución de la Expansión Monetaria y de los Precios al por Mayor		
Gráfico	47	
2 3 Causas de la Variación en los Medios de Pago	48	
2 4 Poder Adquisitivo Interno del Peso	49	
2 5 Poder Adquisitivo Interno del Peso Gráfico	50	
2 6 Encaje de los Depósitos en Moneda Legal	51	
3 1 Nuevos Préstamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja		
de Crédito Según Destino Económico	52	
3 2 Distribución Porcentual de los Nuevos Préstamos y Descuentos		
de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agrario Según Destino		
Económico	52	
3 3 Nuevos Préstamos de la Caja Agraria por Sectores Económicos	53	
4 1 Bolsa de Bogotá Índice de Transacciones de Valores	54	
4 2 Movimiento de Valores Bursátiles en la Bolsa de Medellín -		
Indices	54	

COMENTARIOS

1 Medios de Pago

En el plazo Noviembre-Diciembre 1969 el crecimiento de los medios de pago (con exclusión de los depósitos oficiales en el Banco de la República) fue del 4 5%. El de la moneda fuera de bancos presenta incremento del 39% a la vez que los depósitos a la vista descendieron el 9 2%. Los dos fenómenos son característicos de fines de año cuando el público efectúa compras masivas especialmente en bienes de consumo

Los principales factores expansionistas del medio circulante fueron en Septiembre Octubre 1969 a) los saldos en moneda extranjera del Banco de la República b) otros activos del Banco de la República c) los saldos en moneda extranjera de los bancos de depósito. Los contraccionistas fueron a) los préstamos y descuentos del Banco de la República b) los depósitos de los bancos comerciales en el Banco de la República y c) los otros pasivos no monetarios de los bancos de depósito

2 Poder Adquisitivo del Peso

En el decurso Noviembre-Diciembre 1969 el valor relativo de la unidad monetaria nacional presentó recuperación del 0 9% como consecuencia del descenso de los precios al por mayor. Debido a ello el poder adquisitivo del peso pasó de 33 9 en Noviembre a 34 2 en Diciembre de ese año

3 Credito Bancario

El sistema bancario exhibe en Julio del 69 un sobre-encaje del orden de los \$68 millones que seguramente pesó en la obtención del crédito bancario

Este sobre-encaje se está presentando en forma continua pero con diferente intensidad a partir de Abril de 1969 con tendencia a mantenerse

De Julio a Agosto de 1969 los nuevos préstamos y descuentos de los bancos comerciales y la Caja Agraria aumentaron en 8 4% incremento que favoreció principalmente a los sectores agropecuario de la construcción y la finca raíz

Durante Agosto de 1969 la participación del crédito por sectores fue de la siguiente relación porcentual: 30% para industria y minería, 28 2% para agricultura, 25 8% para comercio y diversos, 11 7% para ganadería y 4 2% para construcción y finca raíz

La contribución de la Caja Agraria al total de préstamos nuevos fue en Agosto de 1969 del 32 7%. Este tipo de préstamos representa para la Caja un incremento en términos monetarios de 343 1% entre 1960 y 1968

4 Transacciones Bursátiles

Después de la baja en el mercado de acciones financieras e industriales en la Bolsa de Bogotá que alcanzó a 54 3% y 47 6% respectivamente entre Noviembre y Diciembre de 1969 se reinició el curso normal de ascenso en los primeros meses de 1970. Las transacciones de bonos y cédulas muestran el fenómeno contrario: el valor transado que había crecido 68 2% entre Diciembre/69 y Enero/70 disminuyó vertiginosamente en Febrero pasado

Los fenómenos indicados hicieron que el valor total de las transacciones bajara en 36 1% entre Noviembre y diciembre de 1969 pero Enero y Febrero mostraron un repunte de 60 1% y 65 4% respectivamente con respecto a Diciembre de 1969. Es necesario anotar que el índice total de transacciones contempla el rubro denominado "otras transacciones" (certificados de abono tributario, certificados de la Ley 83 de 1962, etc.)

4 1 1 Cheques Pagados Directamente y por Compensacion

Años y Trimestres		Cheques Pagados (En Miles de Pesos)	Indice 1958=100	Años y Trimestres		Cheques Pagados (En Miles de Pesos)	Indice 1958=100
1958	TOTAL	86 092 663	100 0	1964	Primero	51 802 316	240 6
	Primero	22 078 794	102 5		Segundo	54 796 435	254 5
1959	Segundo	23 677 227	110 0		Tercero	59 658 039	277 1
	Tercero	25 982 057	120 7		Cuarto	62 467 825	290 2
	Cuarto	26 577 200	123 4		TOTAL	228 724 615	265 5
1960	TOTAL	98 315 278	114 1	1965	Primero	64 684 783	300 5
	Primero	26 349 105	122 4		Segundo	61 649 703	286 4
	Segundo	25 509 279	118 5		Tercero	71 802 510	333 5
	Tercero	29 089 041	135 1		Cuarto	74 131 785	344 4
	Cuarto	29 547 540	137 2		TOTAL	272 268 781	316 1
	TOTAL	110 494 965	128 2	1966	Primero	70 363 107	326 9
1961	Primero	29 211 787	135 7		Segundo	72 393 560	336 3
	Segundo	29 662 008	137 8		Tercero	76 733 252	356 5
	Tercero	32 509 205	151 0		Cuarto	78 173 274	363 1
	Cuarto	35 192 123	163 5		TOTAL	297 663 193	345 5
	TOTAL	126 575 123	146 9	1967	Primero	76 942 360	357 5
1962	Primero	34 957 808	162 4		Segundo	83 175 845	386 4
	Segundo	33 792 497	156 9		Tercero	82 367 623	382 6
	Tercero	38 077 898	176 9		Cuarto	93 425 573	434 0
	Cuarto	41 890 174	194 6		TOTAL	335 911 401	390 3
	TOTAL	148 718 377	172 6	1968	Primero	90 930 689	422 5
1963	Primero	42 047 870	195 3		Segundo	96 182 839	446 9
	Segundo	42 955 935	199 5		Tercero	107 130 222	497 7
	Tercero	48 893 481	227 1		Cuarto	111 613 584	518 6
	Cuarto	51 327 232	238 4		TOTAL	405 857 334	471 4
	TOTAL	185 224 518	215 0	1969	Enero	34 040 075	474 5
1969	Primero	42 047 870	195 3		Febrero	33 477 743	466 6
	Segundo	42 955 935	199 5		Marzo	37 050 821	516 4
	Tercero	48 893 481	227 1		TOTAL	104 568 639	485 8
	Cuarto	51 327 232	238 4				
	TOTAL	185 224 518	215 0				

Fuente Revista Banco de la Republica

4 2 1 Medios de Pago en Circulacion

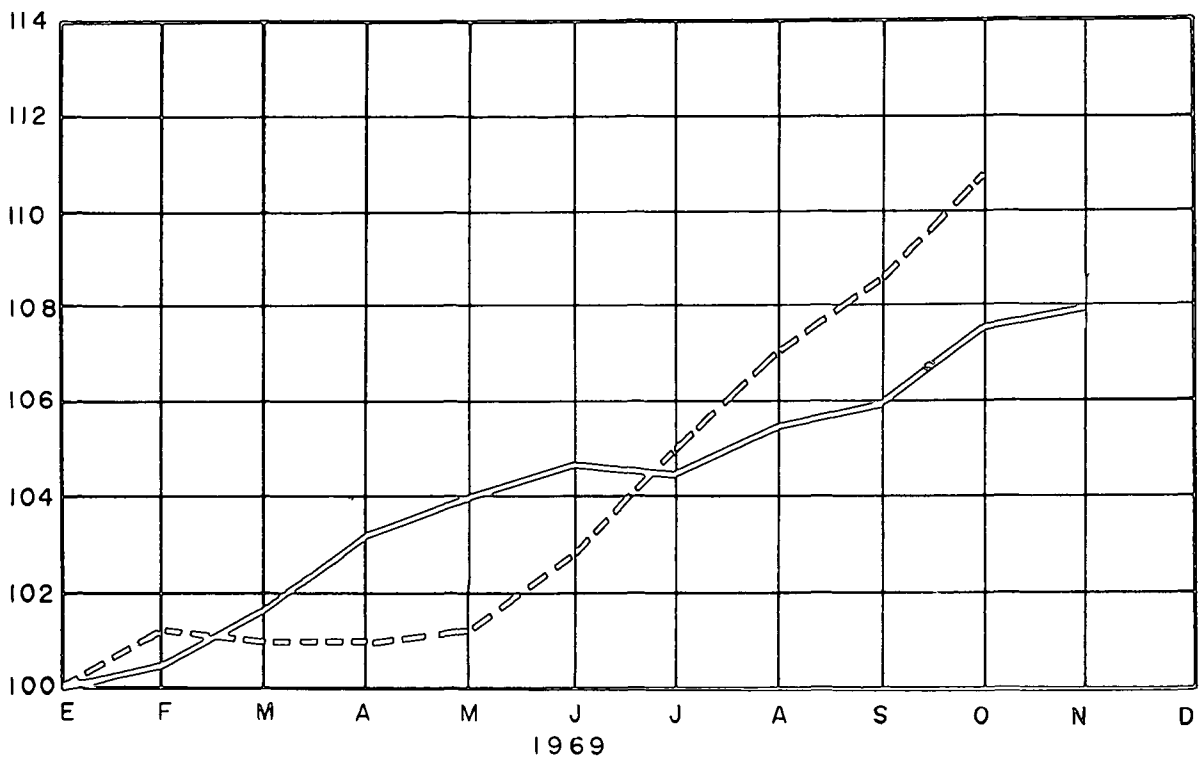
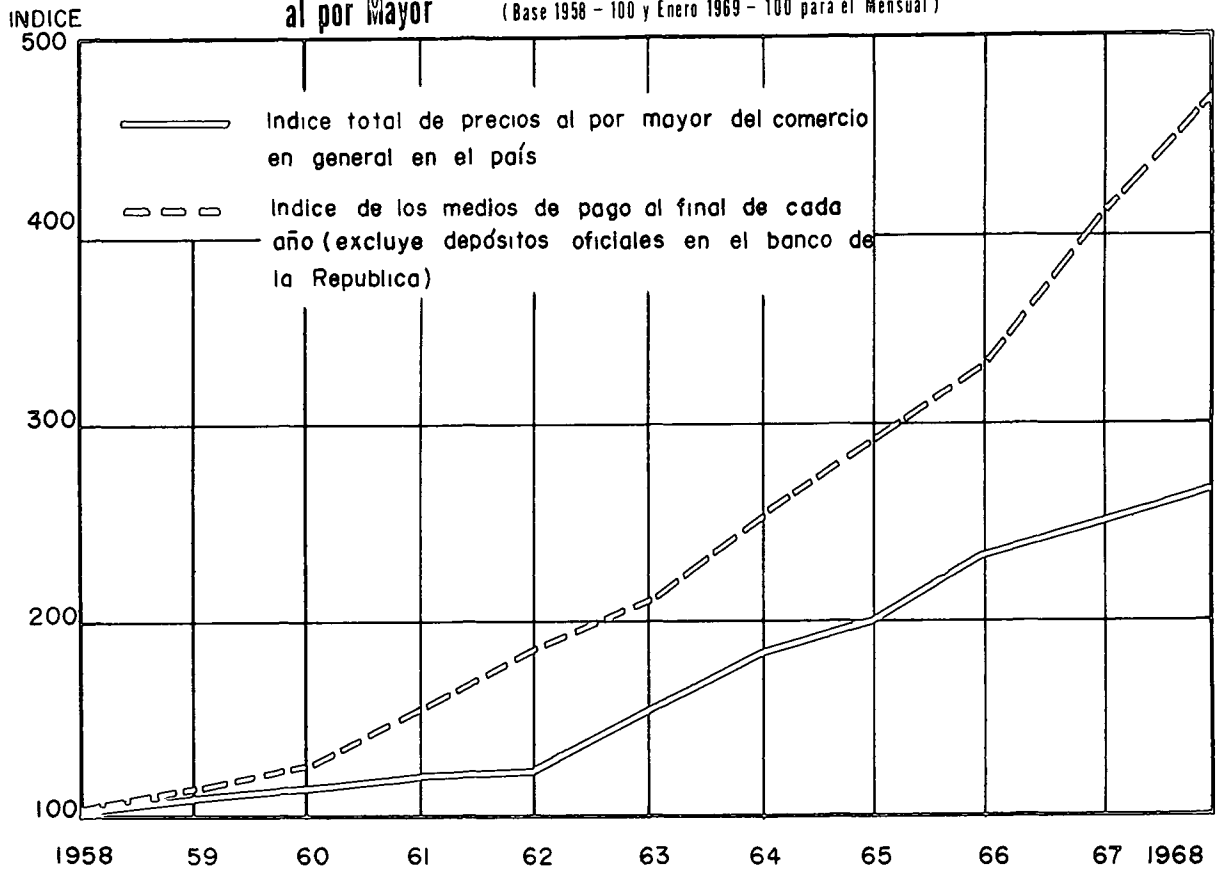
(Miles de Pesos)

Al final de cada año y mes	MEDIOS DE PAGO			TOTALES		INDICES (1958=100)	
	Especies Monetarias fuera de bancos 1	Total depo- sitos del publico a la vista 2	Depositos Oficiales en el Banco de la Republica 3	Incluye Depo- sitos Oficia- les en el Ban- co de la Re- publica 1+2+3	Excluye Depo- sitos Oficia- les en el Ban- co de la Repu- blica 1 + 2	Incluye Depositos Oficiales en el Banco de la Republica	Excluye Depositos Oficiales en el Banco de la Republica
1962 Diciembre	2 114 604	4 054 095	666 175	6 334 874	6 168 759	183 1	185 9
1963 Diciembre	2 537 019	4 385 525	448 930	7 371 474	6 922 544	213 0	208 6
1964 Diciembre	3 114 774	5 254 917	239 429	8 609 122	8 369 691	248 8	252 3
1965 Diciembre	3 594 979	6 085 076	270 513	9 950 568	9 680 055	287 6	291 7
1966 Diciembre	4 104 078	6 931 176	403 514	11 438 768	11 035 253	330 6	332 6
1967 Diciembre	4 758 621	8 691 342	440 926	13 890 889	13 449 964	401 4	405 3
1968 Enero	3 352 028	10 236 112	534 495	14 122 635	13 588 140	408 1	409 5
Febrero	3 223 595	10 626 242	549 463	14 399 300	13 849 837	416 1	417 4
Marzo	3 302 600	10 207 554	619 897	14 130 051	13 510 154	408 3	407 2
Abril	3 171 545	10 481 624	770 724	14 423 893	13 653 169	416 8	411 5
Mayo	3 186 819	10 727 108	692 606	14 606 533	13 913 927	422 1	419 3
Junio	3 527 023	10 492 436	802 909	14 822 369	14 019 460	428 4	422 5
Julio	3 341 954	10 871 297	676 268	14 899 519	14 213 251	430 6	428 4
Agosto	3 510 664	10 837 943	634 910	14 983 517	14 348 607	433 0	432 4
Septiembre	3 442 060	10 943 903	756 126	15 142 089	14 385 963	437 6	433 6
Octubre	3 631 530	10 938 923	905 711	15 476 163	14 570 452	447 2	439 1
Noviembre	3 957 641	11 157 345	717 304	15 832 290	15 114 986	457 6	455 5
Diciembre	5 547 500	9 887 443	578 971	16 013 914	15 434 943	462 8	465 2
1969 Enero	4 076 631	11 602 206	528 956	16 207 793	15 678 837	468 4	472 5
Febrero	3 941 262	11 919 341	546 012	16 409 615	15 860 603	474 2	478 0
Marzo	3 981 560	11 858 601	608 183	16 448 344	15 840 161	475 3	477 4
Abril	3 814 526	12 026 550	681 549	16 522 625	15 841 076	477 5	477 4
Mayo	3 912 741	11 968 389	615 661	16 496 791	15 881 130	476 7	478 6
Junio	3 993 115	12 127 204	804 864	16 925 183	16 120 319	489 1	485 8
Julio	3 826 879	12 658 975	742 369	17 228 223	16 485 854	497 9	496 9
Agosto	4 060 992	12 724 805	630 315	17 416 112	16 785 797	503 3	505 9
Septiembre	3 985 413	13 045 500	811 766	17 842 689	17 030 913	515 6	513 3
Octubre	4 346 548	13 027 099	695 403	18 069 051	17 373 648	522 2	523 6
Noviembre	4 711 124	12 951 590	684 383	18 347 097	17 662 714	530 2	532 3
Diciembre	6 553 969	11 894 048	549 820	18 997 837	18 448 017	549 0	556 0

Fuente: Revista Banco de la Republica

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

(Base 1958 - 100 y Enero 1969 - 100 para el Mensual)



FUENTE DANE, Unidad de Coordinación de Estadísticas Monetarias y Financieras

4 2 3 Causas de la Variación

(Millones)

V a r i a c i o n e s

Noviembre a Diciembre/68		Diciembre/68 Enero/69		Enero a Febrero/69		Febrero a Marzo/69		Marzo a Abril/69		Abril a Mayo/69	
Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac

A Banco de la Republica

I - Activos

1 Saldo en moneda extranjera	+ 86	-	4	+ 108		+ 115		110	+ 101	-	
2 Prestamos y descuentos	+444		407	+ 270			114	-	46	368	
3-Suministros F F A		8	8		-90	-	14	+44		+ 38	
4-Suministros F I P	+ 26		4		1	+ 39		+36	-	+ 32	-
5-Suministros F F I		-								+ 14	-
6 Suministros fondo Des Urb	-									+ 48	-
7 Cuenta Especial de cambios	+ 139		35	+ 54			812	+20		+ 47	
8-Inversiones		- 42	+ 83				6		23	-	3
9 Otros Activos	+ 927		127		203	+ 843		+59		+ 645	-

Menos

II Pasivos no Monetarios

1 Depositos de los Bancos	251		+819		+176	156		+ 45		+184	
2 Depositos Gobierno Nacional	140		35		+ 49		+ 57	+ 75	84		
3-Depositos de otras Entidades Ofic		+ 12	12	- 31			+ 12	5		+ 14	
4-Depositos para mpo t y export	38	-	24		+ 43		+ 18	+ 47		+ 40	
5-Depositos Pro Res 53/64	- 113		+150		+ 47	34	-	78	-	+ 74	
6-Fondo Invers Pri adas	17	-	1		+133		+ 4	-		+ 8	
7 Fondo Financiero Agrario			+ 61		+ 1		+114	-	+ 66	+ 49	
8 Financ Ext contra P Mda Cte		+ 34	39	95		2		44	-	+ 16	
9 Otros Pasivos no monetarios		+595	194	48			+ 11	+ 47		+220	

III- Pasivos Monetarios

	+1 490		1 227		137	+ 27		173	+ 33		
--	--------	--	-------	--	-----	------	--	-----	------	--	--

IV Moneda en Tesoreria

	+ 1	-		-	+ 1		+ 1		+ 1		
--	-----	---	--	---	-----	--	-----	--	-----	--	--

Creacion Primaria (III + IV)

	+1 491		1 227		137	+ 28		172	+ 34		
--	--------	--	-------	--	-----	------	--	-----	------	--	--

B Bancos de Deposito

V Activos

1 Saldo neto en Mda Extranjera reducidos a Mda legal		23		18		74		63		99	+ 173
2 Prestamos y Descuentos	+ 115	-		17	+ 335		+ 243	+136		+ 99	
3-Deudores Varios en Mda Legal		236	+ 53		-	20	+ 24	+ 62	-	+ 32	
4-Inversiones	+ 155			77			+ 12	+148		+ 110	
5-Activo Fijo	+ 30		+ 18	21			+ 19	+ 2		+ 53	
6-Otros Activos		631	+1 310	+ 242			- 79	+ 64			181

Menos

VI Pasivos no Monetarios

1 Depositos cuasi monetarios		+209		+ 125		+ 29		+103	+ 18	66	
2 Prest y descuentos en B/co R/co		+620	- 587	-		+ 47		+ 61	-	+ 29	+265
3-Capital y reserva legal		+ 15		+ 12	-	+ 38		+ 73	+ 36	-	+ 30
4-Otros pasivos no monetarios	159	-		+ 251		+ 71	19		+ 66		+108

VII Pasivos Monetarios

1 Depositos en Cta Cte		1 275	+1 718	+ 319			62	+164			51
------------------------	--	-------	--------	-------	--	--	----	------	--	--	----

Total Medios de Pago (III + IV + VII)

	+ 216		+ 491	+ 182			34		8		17
--	-------	--	-------	-------	--	--	----	--	---	--	----

Menos

Caja de Bancos de Deposito	103	-	+ 248		+ 1	15		12		56	
Caja del Banco Republica	1		+ 1	1			+ 2	+ 3		1	
Total Medios de Pago en Circulacion	+ 320		+ 248	+ 182			21	+ 1		+ 40	

en los Medios de Pago

de Pesos)

V a r i a c i o n e s									
Mayo a Junio/69		Junio a Julio/69		Julio a Agosto/69		Agosto a Septiembre/69		Septiembre a Octubre/69	
Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac	Factor Expans	Factor Contrac
		3 + 59		+ 167		+ 198		+ 223	
	33		103		55	+ 33			103
+ 12		+ 2		+ 57		+ 52		+ 74	
+ 5		+ 17		+ 13					
+ 11		+ 10		+ 4		+ 15		+ 11	
+ 11		+ 2		+ 2		+ 5		+ 3	
	28	+ 46			37		31	+ 30	
	10		29			+ 9			12
+ 182		+ 190		+ 246		+ 305		+ 124	
57		+ 246		+ 175		+ 202		+ 76	
	+ 167	- 10		140		+ 180		116	
	+ 24	49			+ 23		+ 3		+ 1
	+ 28		+ 52		+ 7	25			+ 28
79		1			+ 20				+ 16
	+ 9		+ 3		+ 11		+ 1	4	
	+ 2		+ 23	3			+ 3		+ 3
11		8			+ 46	44			+ 22
130			+ 78		+ 144	-	+ 122		+ 64
194			140	+ 114		+ 144		+ 260	
+ 1				+ 1				+ 2	
+ 195			140	+ 115		+ 144		+ 262	
	58 + 50				21	+ 103		+ 27	
	19 + 327			+ 321		+ 135		+ 172	
	69 + 23			+ 75			11	+ 35	
+ 48		+ 137		+ 44		+ 9		+ 51	
	5 + 14			+ 13		+ 11		+ 18	
+ 421		+ 36		+ 290		+ 402			107
	+ 155		+ 25		+ 109		+ 147	33	
76			+ 17		+ 255		+ 108		+ 2
	+ 58		+ 4		+ 21		+ 34		+ 16
	+ 30		+ 6		+ 279		+ 160		+ 248
+ 151		+ 535		+ 58		+ 200			37
+ 346		+ 395		+ 173		+ 344		+ 225	
	+ 105		+ 29	129			+ 100	- 118	
	+ 2				+ 2	- 1		2	
+ 239		+ 366		+ 300		+ 245		+ 344	

A Banco de la Republica

I Activos

- 1 Saldos en moneda ext a jera
- 2 Prestamos y descuentos
- 3-Suministros F F A
- 4-Suministros F I P
- 5-Sumínistros F F I
- 6-Suministros Fondo Desc Urb
- 7 Cuenta especial de cambios
- 8 Inversiones
- 9 Otros activos

Menos

II Pasivos no monetarios

- 1 Depósitos de los Bancos
- 2 Depósitos Gobierno Nacional
- 3-Depósitos de otras Entidades Ofic
- 4-Depósitos para import y export
- 5-Depósitos prov res 53/64
- 6-Fondo Invers privadas
- 7 Fondo financiero agrario
- 8 Financ Ext contra P Mda Cte
- 9 Otros pasivos no monetarios

III Pasivos Monetarios

IV Moneda en Tesoreria

Creacion Primaria (III + IV)

B Bancos de Deposito

V Activos

- 1 Saldos netos en Mda Extranjera reducidos a Mda Legal
- 2 Prestamos y descuentos
- 3-Deudores varios en Mda Legal
- 4-Inversiones
- 5-Activo Fijo
- 6-Otros activos

Menos

VI Pasivos no Monetarios

- 1 Depósitos cuasi monetarios
- 2 Prest y Descos en B/co R/ca
- 3-Capital y reserva legal
- 4-Otros pasivos no monetarios

VII Pasivos Monetarios

- 1 Depósitos en Cta Cte

Total medios de pago (III + IV + VII)

Menos

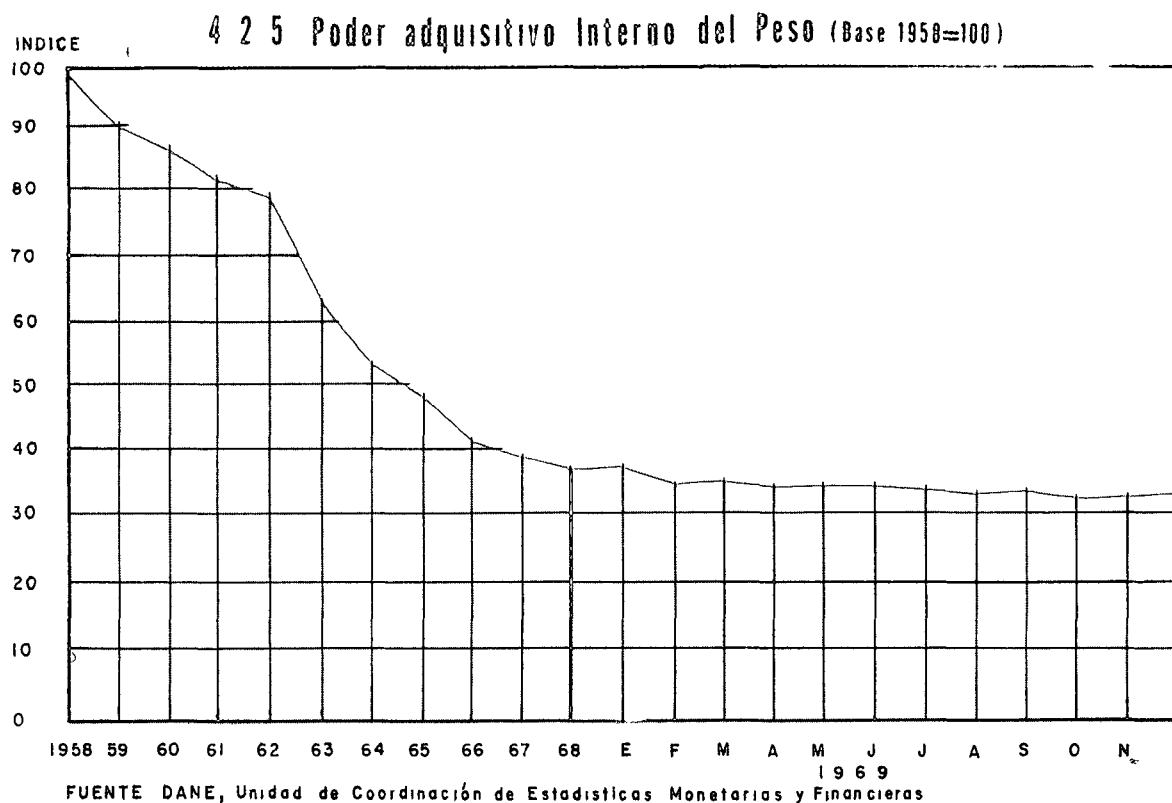
Caja de Bancos de deposito
Caja del Banco Republica

Total medios de pago en circulacion

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

Años y Meses		Indice total de precios al por mayor	Poder adquisitivo interno del peso	Variacion del poder adquisitivo
1959		109 6	91 2	8 8
1960		114 2	87 6	3 9
1961		121 7	82 2	6 2
1962		124 9	80 0	2 8
1963		157 7	63 4	20 7
1964		185 3	54 0	14 8
1965		200 6	49 9	7 6
1966		235 5	42 5	14 8
1967		251 6	39 7	6 6
1968		267 3	37 4	5 7
1969	Enero	272 7	36 7	1 9 *
	Febrero	274 2	36 5	0 5 *
	Marzo	277 0	36 1	1 1
	Abril	281 4	35 5	1 7
	Mayo	283 6	35 3	0 6
	Junio	285 5	35 0	0 9
	Julio	284 7	35 1	+ 0 3
	Agosto	287 4	34 8	0 8
	Septiembre	288 7	34 6	0 6
	Octubre	293 1	34 1	- 1 4
	Noviembre	294 6	33 9	- 0 6
	Diciembre	292 6	34 2	+ 0 9

Fuente Unidad de Coordinacion de Estadisticas Monetaria y Financiera DANE * Cifras corregidas



4 2 6 Encaje de los Depósitos en Moneda Legal

(Miles de Pesos)

Años	Cifras al Terminio de	Encaje Requerido	Encaje Computable	Exceso o Defecto
1959	Marzo	601 457	639 222	+ 37 765
	Junio	617 501	662 694	+ 45 193
	Septiembre	692 001	715 139	+ 23 138
	Diciembre	389 055	414 693	+ 25 638
1960	Marzo	683 893	677 695	6 198
	Junio	506 304	524 937	+ 18 633
	Septiembre	672 091	687 951	+ 15 860
	Diciembre	389 825	412 280	+ 22 455
1961	Marzo	717 208	723 356	+ 6 148
	Junio	513 518	512 445	1 073
	Septiembre	630 930	617 341	13 589
	Diciembre	483 890	472 300	11 590
1962	Marzo	820 119	761 856	58 263
	Junio	858 709	841 193	17 516
	Septiembre	796 565	832 544	+ 35 979
	Diciembre	1 043 513	1 009 995	33 518
1963	Marzo	1 117 343	1 074 784	42 559
	Junio	724 754	703 648	21 106
	Septiembre	820 363	737 547	82 816
	Diciembre	844 585	743 873	100 712
1964	Marzo	1 387 602	1 270 346	117 256
	Junio	1 264 185	1 200 681	63 504
	Septiembre	1 486 610	1 425 667	60 943
	Diciembre	1 393 098	1 212 674	180 424
1965	Marzo	1 387 602	1 270 346	117 256
	Junio	1 264 185	1 200 681	63 504
	Septiembre	1 486 610	1 425 667	60 943
	Diciembre	1 685 666	1 412 172	273 494
1966	Marzo	1 759 806	1 622 728	137 078
	Junio	1 644 345	1 555 928	88 417
	Septiembre	1 717 728	1 564 504	153 224
	Diciembre	1 942 596	1 655 748	286 848
1967	Marzo	2 260 643	2 257 477	3 166
	Junio	2 240 795	2 230 360	10 435
	Septiembre	2 531 096	2 322 960	208 136
	Diciembre	2 535 662	2 293 323	242 339
1968	Marzo	3 360 822	3 424 780	+ 63 958
	Junio	3 332 405	3 456 903	+ 124 498
	Septiembre	3 514 707	3 516 884	+ 2 177
	Diciembre	3 629 999	3 242 969	387 030
1969	Enero	3 637 785	3 728 161	+ 89 776
	Feb ero	3 688 556	3 686 579	1 977
	Marzo	3 795 456	3 778 601	16 849
	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 Datos provisionales

4 3 1 Nuevos Préstamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agrario, según Destino Económico

(Miles de Pesos)

Años y meses	Agricultura	Ganadería	Industria y minería	Construcción y finca raíz	Comercio y diversos	Total
1966	1 924 923	1 131 954	3 116 800	446 134	3 565 541	10 185 352
1967	2 735 334	1 237 239	3 764 973	470 412	3 459 140	11 667 098
1968 Enero	174 409	126 426	385 799	29 107	257 254	972 995
Febrero	250 190	148 045	479 393	46 142	398 616	1 322 386
Marzo	264 846	110 675	326 278	39 459	281 918	1 023 176
Abril	256 612	145 172	214 957	34 868	278 764	930 373
Mayo	168 027	95 135	298 297	41 904	350 658	954 021
Junio	114 930	96 926	207 118	48 230	306 240	773 444
Julio	196 529	123 246	356 780	44 653	344 493	1 065 701
Agosto	268 871	164 128	413 004	44 124	319 578	1 209 705
Septiembre	329 088	149 740	411 749	42 357	357 106	1 290 040
Octubre	297 526	175 878	293 476	42 777	374 569	1 184 226
Noviembre	186 995	119 734	321 535	45 802	397 112	1 071 178
Diciembre	130 641	94 793	288 368	46 451	387 816	948 069
1969 Enero	227 212	130 132	375 609	36 449	328 758	1 098 160
Febrero	401 464	179 916	468 526	60 355	429 301	1 539 562
Marzo	349 324	145 757	395 763	49 435	470 340	1 410 619
Abril	267 596	151 122	292 482	49 175	346 064	1 106 439
Mayo	248 301	117 298	336 488	51 072	392 101	1 145 260
Junio	118 553	97 100	270 727	42 783	369 265	898 428
Julio	275 319	134 757	455 643	51 564	417 141	1 334 424
Agosto	408 557	169 640	434 265	60 323	373 837	1 446 622
Septiembre	381 066	119 547	336 415	46 761	313 099	1 196 888
Octubre	380 303	133 802	284 374	51 062	414 712	1 264 253
Noviembre	190 115	77 145	338 454	43 125	423 359	1 072 198
Diciembre	117 412	65 218	332 486	44 120	452 351	1 011 587

Datos provisionales

Fuente Revista banco de la Republica cuadros 14 y 20

4 3 2 Distribucion Porcentual de los Nuevos Prestamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agrario, según Destino Económico

Años y meses	Agricultura	Ganadería	Industria y minería	Construcción y finca raíz	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	33 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 Revista banco de la Republica

4 3 3 Nuevos Prestamos de la Caja Agraria por Sectores Económicos

(Miles de Pesos)

Años y Meses	Cafe		Otras Agrarias		Industria y Minería		Ganadería		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
1960	70 046	85 602	176 346	163 756	1 089	3 473	150 372	278 540	
1961	70 983	86 681	204 910	208 399	1 373	4 326	168 964	342 189	
1962	76 651	98 530	217 053	235 722	1 605	5 417	188 769	423 089	
1963	78 097	99 961	226 778	474 581	2 052	10 531	202 025	528 814	
1964	74 012	125 321	266 640	438 648	2 817	24 574	184 808	558 268	
1965	72 003	136 856	280 937	639 363	3 890	64 318	82 481	334 108	
1966	76 244	166 673	293 156	764 785	3 924	58 206	100 826	509 321	
1967	72 595	172 635	285 002	961 111	4 327	71 512	88 141	558 349	
1968	79 986	211 544	322 191	1 326 717	5 900	99 098	137 945	829 786	
1969	Ene	2 261	5 105	3 473	9 342	24	710	1 193	4 094
	Feb	2 955	7 411	4 596	9 671	40	850	989	5 880
	Mar	6 545	20 148	41 045	188 875	680	11 006	12 041	80 114
	Abr	3 738	12 381	28 001	120 516	570	18 090	8 965	65 728
	May	2 780	8 838	17 965	138 166	597	9 654	7 329	54 606
	Jun	3 099	10 760	9 667	48 253	543	9 598	5 358	42 334
	Jul	10 096	30 720	24 719	145 093	520	11 839	10 435	60 736
	Ago	14 220	45 312	41 562	254 889	790	9 801	19 149	114 874
	Sep	7 085	21 160	30 798	240 218	853	12 736	12 155	82 869
	Oct	2 773	9 198	15 885	212 079	642	8 635	7 009	53 020
	Nov	1 313	3 440	9 064	115 115	339	5 806	3 727	28 452
	Dic	1 188	3 549	4 372	63 177	300	6 797	2 216	25 168
Años y Meses	Bienes Raíces (1)		Otros (2)		Total				
	No	Valor	No	Valor	No	Valor			
1960	36 409	43 119	8 035	56 590	442 297	631 080			
1961	64 994	88 721	8 003	60 328	519 227	790 644			
1962	69 915	115 903	6 332	58 658	560 325	937 319			
1963	65 256	119 739	5 728	58 469	579 936	1 292 095			
1964	61 227	126 098	7 839	91 728	597 343	1 364 637			
1965	24 897	87 052	8 625	105 457	472 833	1 367 154			
1966	27 961	128 890	7 305	83 242	509 416	1 711 117			
1967	26 756	179 994	8 436	123 991	485 257	2 067 592			
1968	41 952	176 346	7 272	152 360	595 246	2 795 851			
1969	Ene	360	810	18	41	7 329	20 102		
	Feb	608	1 962	72	375	9 260	26 149		
	Mar	4 398	21 842	529	16 689	65 238	338 674		
	Abr	3 338	20 550	603	17 891	42 215	255 156		
	May	2 956	21 077	559	19 847	32 186	252 388		
	Jun	2 200	17 531	598	26 935	21 465	155 411		
	Jul	3 701	21 333	679	21 817	50 150	291 538		
	Ago	5 412	26 838	961	21 630	82 094	473 344		
	Sep	3 801	24 553	727	16 041	55 419	397 577		
	Oct	2 396	18 806	503	12 914	29 208	314 652		
	Nov	1 490	15 890	325	7 516	16 258	176 219		
	Dic	1 035	12 342	274	9 098	9 385	120 131		

Fuente: Revista del Banco de la Republica y Caja de Credito Agrario

4 4 1 Bolsa de Bogota Indice de Transacciones de Valores

(Base 1958=100)

Años y meses	ACCIONES		Bonos y Cédulas	Total transacciones
	Financieras	Industriales		
1961	91 5	96 2	220 4	129 9
1962	158 3	109 7	244 0	157 4
1963	178 7	142 2	297 8	194 2
1964	235 5	199 0	286 0	233 1
1965	223 9	158 0	269 2	216 6
1966	209 0	151 9	215 1	199 4
1967	298 9	267 3	336 9	309 6
1968	431 0	327 7	244 0	398 8
1969 Enero	424 0	438 4	220 3	514 5
Febrero	580 1	563 9	238 3	609 9
Marzo	719 6	538 6	206 3	561 3
Abril	452 2	403 0	335 7	514 5
Mayo	495 5	364 7	189 0	485 3
Junio	473 2	378 4	133 3	428 4
Julio	398 9	479 6	171 6	529 1
Agosto	578 0	592 3	133 2	679 2
Septiembre	507 7	499 7	245 4	574 5
Octubre	597 2	484 6	373 8	581 7
Noviembre	735 3	635 8	330 1	695 8
Diciembre	335 6	333 2	353 1	445 0
1970 Enero	616 3	509 9	593 8	712 5
Febrero	774 2	724 6	288 3	736 2

Fuente Revista Banco de la Republica cuadro No 54

4 4 2 Movimiento de Valores Bursátiles en la Bolsa de Medellin Indices

(Base 1961=100) (Miles de Pesos)

Años y meses	Acciones		Bonos		Cédulas y otros	
		Indice		Indice		Indice
1964	229 603	236 5	25 224	161 4	4 201	89 4
1965	189 655	195 3	22 161	141 8	4 134	87 9
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	306 642	315 8	26 708	170 9	31 123	664 2
1969 Enero	26 158	323 3	4 214	323 7	3 363	857 9
Febrero	37 430	462 6	5 532	424 9	2 626	669 8
Marzo	33 972	419 8	911	70 0	2 144	546 9
Abril	29 730	367 4	10 804	829 2	4 192	1 069 3
Mayo	31 639	391 0	1 756	134 8	2 762	704 5
Junio	27 407	338 7	1 723	132 2	2 864	730 6
Julio	33 310	411 6	2 547	195 5	3 611	921 1
Agosto	41 973	518 7	1 161	89 1	5 227	1 333 4
Septiembre	37 335	461 4	5 576	427 9	5 307	1 355 1
Octubre	32 595	402 8	6 434	494 2	4 128	1 053 0
Noviembre	44 875	554 6	7 927	608 8	4 891	1 247 7
Diciembre	25 076	309 9	8 611	661 4	4 631	1 181 3
1970 Enero	41 683	515 2	8 579	658 9	5 788	1 476 5
Febrero	37 275	460 7	3 382	259 8	6 255	1 595 6

Fuente Para 1961 a 1967 informe anual del gerente del banco de la Republica
 1967 segunda parte y lo enero de 1965 a 31 de diciembre de 1966 segunda parte cuadros 76 para 1968 y 1969
 Revista banco de la Republica cuadro 57

5 - PRECIOS

Y COSTOS

	Pág	N
Comentarios	58	
1 1 Indice de Precios al por Mayor *Gráfico	60	
1 2 Indice de Precios al por Mayor	61	
2 1 Porcentaje de Aumento (+) o Disminución (-) de los Indices de Precios al Consumidor Marzo 1970 Respecto a Febrero 1970	63	
2 2 Indice Nacional de Precios al Consumidor para Familias de Empleados y Obreros y Variación Porcentual Acumulada por Meses Diciembre 1968 a Marzo 1970	63	
2 3 Indice Total de Precios al Consumidor 1970 Gráfico	64	
2 4 Indice Nacional de Precios al Consumidor Obreros	65	
2 5 Indice Nacional de Precios al Consumidor - Empleados	67	
2 6 Indice de Precios al Consumidor Indice de Salarios Hora Nominal y Real Obreros Gráfico	69	
3 1 Jornales Agrícolas Según Clima	70	
3 2 Salarios Nominales y Reales por Grupos Industriales - Empleados	74	
3 3 Salarios Hora Nominales y Reales por Grupos Industriales - Obreros	75	
3 4 Indice de Salarios Reales en la Industria Manufacturera Nacional Gráfico	76	
4 1 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones	77	
4 2 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones Gráfico	77	
5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolución Mensual Abril de 1968 - Diciembre de 1969	78	
5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolución Mensual Abril de 1968 Diciembre 1969	78	
6 1 Materiales de Construcción en Bogotá Indice de Precios 1958 - Febrero 1970	79	
6 2 Materiales de Construcción en Bogotá Indice de Precio - 1958 Enero 1970 Gráfico	79	
6 3 Feria de Ganado de Medellín Indice Total de Precios 1958 - Febrero 1970	80	
6 4 Feria de Ganado de Medellín Indice Total de Precios 1958 Enero 1970 Gráfico	80	

COMENTARIOS

a) Índices de Precios al Consumidor

En Marzo con referencia a Abril el índice nacional registró los siguientes aumentos para empleados 1 0% para obreros 0 8%

Los hogares de empleados tuvieron los mayores aumentos de precios en Bucaramanga y Manizales y los menores en Cali. Los de obreros incrementos en los precios de consumo en Bogotá, Bucaramanga y Manizales y una leve disminución en Cali.

Las mayores alzas en el índice general para empleados y obreros correspondieron al Grupo IV (Misceláneo) las menores al Grupo I (Alimentos).

En Bogotá el alza de precios en estos dos grupos hizo subir el índice en 1 8% para obreros y 1 4% para empleados es decir por encima del índice general.

En Medellín el precio de los alimentos bajó más que en cualesquiera de las otras seis ciudades investigadas siendo este descenso más favorable para obreros que para empleados.

Barranquilla después de Cali se vio menos afectada por el incremento del índice con disminución en el precio del Grupo I (Alimentos) para empleados y muy leve alza en las familias de obreros.

En Bucaramanga el encarecimiento cubrió para los dos sectores sociales los cuatro grupos del índice con más notoriedad en el IV (Misceláneo).

En Manizales se registraron igualmente alzas apreciables las que fueron más acentuadas para obreros en alimentos y vivienda y para empleados en vestuario y misceláneo.

Es visible el mayor incremento de precios en el Grupo III (vestuario) en las siete ciudades que se investigan lo mismo que la tendencia al encarecimiento en los innumerables artículos y servicios que componen el Grupo IV (Misceláneo) con excepción de Cali y principalmente Pasto donde se observó disminución de precios en este grupo.

Para compulsar adecuadamente estos índices precisa relacionar el primer trimestre de 1970 con los de años anteriores. En éste el índice general aumen-

tó en 1 5% para empleados y 0 6% para obreros. Es éste el encarecimiento más bajo de dicho período en los últimos seis años. A partir de 1966 cuando los aumentos de tal lapso se situaron en 5 2% para empleados y 5 1% para obreros los incrementos del índice han señalado descenso continuo.

En cuanto al mismo mes de Marzo los índices a que se alude en este comentario muestran el auge más pequeño en comparación con Marzo de los seis últimos años tanto para las familias de obreros como las de empleados (excepto Marzo de 1969 en que el índice es inferior para empleados al de Marzo de 1970).

b) Índice de Precios al por Mayor

En 1969 el incremento más acelerado en el índice (1958=100) es el precio de los minerales metálicos, aceites y grasas vegetales y animales y maderas en bruto. Los aumentos de menor proporción se registraron en productos farmacéuticos, alimentos diversos y manufacturas de caucho. Los demás bienes presentan incrementos de precios entre 130% y 240%. El índice total creció hasta 185% (175% sin alimentos).

Esta tendencia no coincide exactamente con la observada en el período anterior. El alza más notoria se situó en el rubro "artículos manufacturados varios" (23 2%) con principal incidencia en mercancías diversas y artículos prefabricados. El menos afectado fue el de aceites y grasas vegetales y animales que ya desde el año-base ha crecido a una tasa aritmética del 36 2% anual al paso que en 1969 su aumento fue sólo del 1 4%. En cuanto al incremento del índice total el fue de 9 78% y sin alimentos el 10 66%. Superaron esta relación porcentual artículos manufacturados, varios, maquinaria y equipo de transporte, combustibles y lubricantes y materias primas.

c) Índice de Cotización de Acciones

El crecimiento de este índice en la Bolsa de Bogotá en Febrero con respecto a Enero recientes fue inferior al registrado en este último mes con relación a Diciembre de 1969 ya que en Febrero fue de 1 9% y en Enero de 3 4%.

En 1969 el índice se incrementó en el 23 9% En el decurso Febrero 1968- Febrero 1969 el aumento fue de 22 7% en el de Febrero 1969 - Febrero 1970 el auge fue de 15 9%

d) Precios del Certificado de Cambio

En 1969 este certificado subió de precio en el 5 5% para comprador y vendedor o sea que aumentó 93 puntos con relación a 1968 con variaciones más acentuadas (de 11 centavos) en Agosto y Septiembre

De Febrero de 1969 a Febrero de 1970 varió 106 puntos (para comprador y vendedor) lo que indica un incremento de 6 2%

Para comprador el precio subió once puntos en Febrero pasado con relación a Enero y de Enero a Diciembre de 1969 el aumento fue de diez puntos Para vendedor el precio creció diez puntos en Febrero reciente con respecto a Enero y de Enero a Diciembre de 1969 en once puntos

e) Índice de Materiales

de Construcción en Bogotá

Con las correcciones que aparecen en esta entrega del "Boletín" las principales incidencias del índice son

1) Sobre la base de 1958=100 el índice aumentó

200% en 1968 debido en especial al rubro de minerales no metálicos y sus productos Para el hierro y los artículos metálicos el aumento fue del 181%

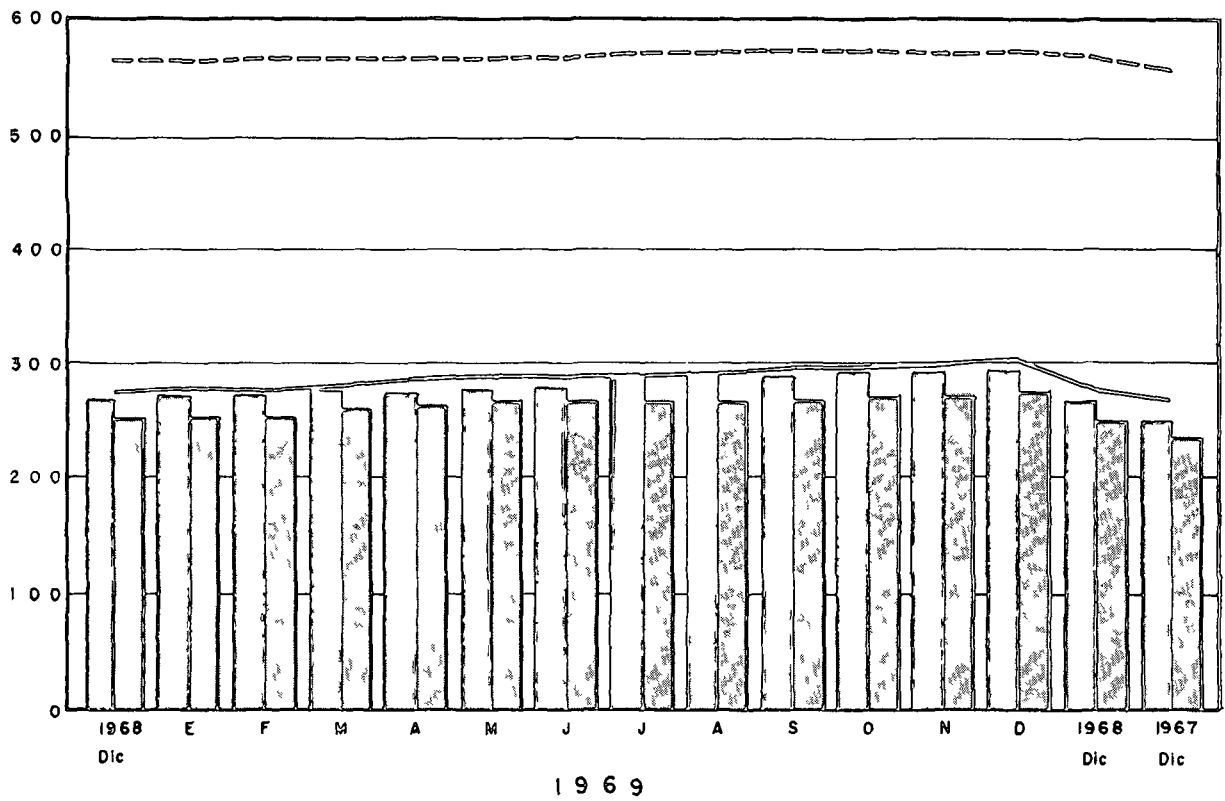
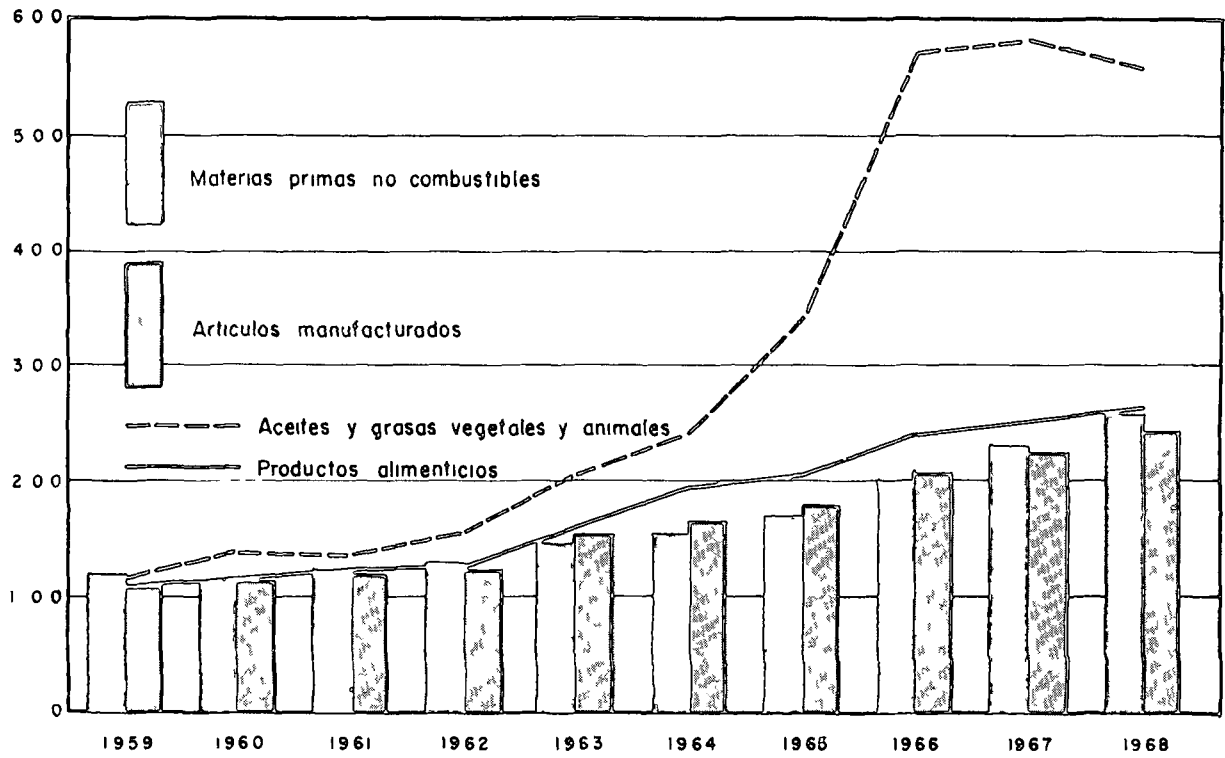
En 1969 el índice reflejó un auge del 18 5% con relación a 1968 radicado especialmente en el rubro de maderas (35 3%) frente al de hierro y artículos metálicos (13 5%) y al menor de minerales no metálicos (6 6%)

De Febrero de 1969 a Febrero de 1970 el aumento porcentual fue de 30 1 Entre 1968 y 1969 el rubro de maderas descendió en 34 5% y el hierro y artículos metálicos subió en 33 1% al paso que el de minerales no metálicos y sus productos se incrementó en 22 8%

f) Índice de Precios en la Feria de Medellín

La fuente (Revista del Banco de la Republica) suministra datos semanales sobre 1) número de animales vendidos 11) valor de las transacciones y 111) índice de precios de las principales especies Hace referencia a vacunos de selección y criollos y ganados caballar mular y porcinos La base es la de 1955-56=100 La empleada por el DANE es la de 1958=100 Sobre este último cimiento en el decurso 1968-69 el aumento total de especies transadas fue del 2 5% y entre Enero de 1969 y Enero de 1970 alcanzó al 10 3%

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



FUENTE Revista del Banrepublica

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor

(Base 1958=100)

Secciones y divisiones	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año
Productos alimenticios	113 9	122 9	124 3	158 6	196 9	209 7	244 4	257 1	266 1	289 2
Animales vivos	136 0	136 6	138 3	148 9	186 0	229 9	293 9	319 3	314 8	328 9
Carnes y preparados	138 2	136 5	138 4	155 1	193 1	236 1	299 2	324 8	329 5	336 5
Productos lácteos y huevos	115 0	122 2	130 3	159 0	183 7	205 0	228 5	251 1	275 7	290 5
Pescado y preparados	136 1	148 6	152 9	175 3	186 6	195 7	245 8	252 9	264 4	274 7
Cereales y preparados	111 8	127 2	119 7	154 4	193 9	212 4	331 6	241 4	256 0	255 8
Frutas y legumbres	110 4	134 3	124 1	159 4	240 0	221 5	261 5	275 2	290 4	320 0
Azúcar y preparados	85 7	83 7	110 0	203 1	226 7	188 9	214 7	194 3	239 9	282 7
Café y cacao	109 3	108 0	109 1	130 2	152 9	158 2	177 0	199 5	220 0	265 4
Alimentos diversos	104 4	108 5	105 4	136 0	157 7	168 3	219 7	204 6	214 7	218 1
Bebidas y tabaco	110 7	113 6	120 7	160 7	188 0	211 3	240 2	266 3	280 9	289 2
Bebidas	111 8	114 2	119 4	156 6	177 2	195 3	234 2	262 6	277 9	292 0
Tabaco y manufacturas	108 6	112 9	123 7	169 4	210 2	244 3	253 1	274 8	288 1	284 3
Materias primas no combustibles	115 3	122 6	129 6	146 2	155 6	171 2	199 9	231 8	260 8	280 2
Cueros sin curtir	128 0	129 3	136 3	146 4	134 7	152 3	204 9	248 3	259 2	273 1
Semillas oleaginosas	82 3	137 4	133 5	129 2	193 6	226 7	249 4	253 5	244 4	277 0
Caucho en bruto	123 8	127 4	121 4	161 4	164 8	175 6	190 1	215 7	215 9	242 3
Maderas en bruto	136 3	143 1	176 6	210 2	227 2	270 6	319 2	355 9	370 5	419 9
Fibras textiles	110 6	113 0	120 6	134 4	136 4	130 1	148 7	188 0	228 2	243 2
Minerales en bruto	131 3	135 5	145 6	191 6	208 4	209 9	260 6	278 2	294 2	319 5
Minerales metalicos	128 5	135 8	165 5	174 6	253 3	484 2	578 0	565 6	702 6	750 6
Combustibles y lubricantes	108 0	110 3	112 5	144 2	154 1	164 0	181 1	205 5	212 4	228 8
Combustibles y lubricantes	108 0	110 3	112 5	144 2	154 1	164 0	181 1	205 5	212 4	228 8
Aceites y grasas vegetales y animales	136 7	137 2	156 3	207 0	243 9	342 6	574 8	586 7	562 3	570 4
Aceites y grasas	136 7	137 2	156 3	207 0	243 9	342 6	574 8	586 7	562 3	570 4
Productos quimicos	109 6	112 5	116 8	143 3	154 2	166 7	195 6	215 4	236 9	253 6
Compuestos quimicos	106 1	109 2	114 6	144 2	158 7	179 1	210 6	245 3	281 9	292 0
Colorantes y curtientes	109 9	111 4	125 4	153 8	162 8	168 7	213 2	231 2	243 8	287 8
Productos farmaceuticos	107 0	109 1	111 7	132 0	141 6	149 6	163 8	174 4	193 7	203 6
Perfumeria y tocador	98 8	106 6	116 8	140 6	150 7	168 2	181 4	186 8	224 8	236 8
Abonos manufacturados	109 6	110 4	112 2	206 6	237 6	251 0	306 5	353 9	346 2	381 5
Explosivos y diversos	126 8	128 6	127 7	147 7	154 2	175 2	225 6	249 5	274 4	290 7
Articulos manufacturados	112 9	116 5	121 9	152 8	163 6	177 0	207 7	226 1	243 2	262 7
Manufacturas de cuero	148 6	150 7	155 0	178 8	186 7	206 8	275 9	323 9	341 7	353 9
Manufacturas de caucho	106 5	112 7	120 6	166 8	167 2	173 3	174 7	191 8	221 7	220 5
Manufacturas de madera	123 5	131 3	145 6	177 9	200 6	236 3	259 3	276 5	300 1	334 5
Manufacturas de papel	103 1	110 9	119 3	147 1	159 2	174 8	200 2	208 9	217 2	237 0
Hilazas y tejidos	111 4	113 0	116 4	141 5	151 9	159 5	189 2	209 5	219 3	233 9
De minerales no metalicos	123 1	125 6	135 6	175 5	188 1	202 3	233 8	252 3	275 7	306 9
De metales comunes	107 4	110 5	112 2	141 8	155 6	176 3	210 9	223 6	249 9	269 7
Metales manufacturados	121 2	124 1	131 1	167 9	184 0	211 5	256 1	274 6	308 7	333 6
Maquinaria y equipo de transporte	124 5	138 7	142 9	169 3	184 1	203 2	242 1	262 5	274 0	303 5
Maquinaria no electrica	124 6	146 2	150 4	170 0	187 3	212 5	265 8	301 7	317 9	341 5
Maquinaria electrica	121 2	123 3	122 4	152 0	161 1	178 2	208 1	214 4	226 5	264 4
Material de transporte	125 8	136 9	143 7	177 4	192 1	204 0	228 7	235 8	240 1	273 9
Articulos manufacturados varios	111 3	119 0	123 6	156 9	165 4	185 9	221 8	233 1	242 1	281 8
Articulos prefabricados	106 2	114 1	123 8	160 6	165 8	174 7	175 6	184 4	187 6	290 2
Muebles	117 7	122 5	131 2	166 0	185 5	208 5	248 5	281 0	293 0	322 7
Vestuario	106 4	108 4	114 2	144 5	161 7	174 7	214 0	228 8	238 7	255 2
Calzado	132 2	137 4	141 9	174 8	183 1	200 5	239 8	266 9	281 3	307 8
Manufacturados diversos	109 8	122 9	124 7	159 5	159 7	188 2	226 1	227 2	234 8	284 8
Total	114 2	121 7	124 9	157 7	185 3	200 6	235 5	251 6	267 3	285 2
Total sin alimentos	112 2	117 5	123 1	153 6	167 5	185 5	220 0	239 9	253 4	274 6

FUENTE Re 1st Banco de la Republica

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor
(Base 1958=100)

Secciones y divisiones	1 9 6 9										1968	1967
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre	Diciem- bre	Diciem- bre	Diciem- bre
Productos alimenticios	286 8	288 6	289 7	287 1	290 5	291 4	298 1	300 1	302 1	276 9	266 3	
Animales vivos	313 6	313 3	315 0	316 5	314 2	313 0	321 9	322 2	323 6	311 9	312 7	
Carnes y preparados	336 3	336 5	335 9	337 3	338 8	337 2	339 6	339 0	341 8	326 3	327 5	
Productos lacteos y huevos	284 9	279 7	282 1	286 4	291 1	293 3	301 0	308 1	307 0	281 0	275 0	
Pescado y preparados	265 3	273 4	273 4	273 4	278 8	278 8	287 8	287 8	292 3	265 3	256 3	
Cereales y preparados	252 2	258 2	257 6	253 5	251 5	253 1	259 0	263 8	269 1	251 7	251 9	
Frutas y legumbres	312 9	326 9	337 9	322 2	334 6	332 9	339 6	335 6	335 5	289 2	282 8	
Azucar y preparados	300 1	289 6	281 7	271 3	278 5	277 6	286 7	287 0	285 0	266 5	197 0	
Cafe y cacao	247 8	257 5	258 0	260 1	264 6	273 6	297 3	310 7	312 6	233 2	207 9	
Alimentos diversos	211 4	212 1	215 9	220 3	225 9	230 0	127 7	221 5	221 1	213 6	203 7	
Bebidas y tabaco	287 3	288 2	288 6	289 5	290 5	293 3	292 9	290 8	297 3	281 1	275 7	
Bebidas	291 8	291 8	293 0	293 0	293 5	293 8	294 2	293 5	301 8	282 9	268 6	
Tabaco y manufacturas	278 8	281 2	280 3	283 1	285 0	293 1	291 1	286 1	288 7	278 0	290 5	
Materias primas no combus- tibles	271 5	273 1	276 9	283 7	289 2	287 9	289 1	289 2	291 8	264 5	245 0	
Cueros sin curtir	246 6	270 4	284 4	298 4	305 0	292 8	292 8	284 4	282 6	228 5	228 4	
Semillas oleaginosas	254 3	256 9	264 8	270 2	283 7	288 7	299 3	317 8	331 1	251 6	251 6	
Caucho en bruto	231 5	234 3	236 2	243 7	251 3	255 2	255 2	261 0	265 7	222 6	216 7	
Maderas en bruto	412 3	408 7	411 6	419 3	425 5	435 1	442 6	457 1	463 0	379 1	359 0	
Fibras textiles	234 6	234 6	234 6	241 5	252 2	252 2	252 2	252 2	252 2	234 8	219 4	
Minerales en bruto	315 3	320 1	317 7	326 9	322 7	325 3	327 2	331 2	333 8	301 3	285 1	
Minerales metalicos	857 6	748 8	765 2	727 0	664 4	666 3	668 5	647 4	681 1	823 5	568 7	
Combustibles y lubricantes	218 0	220 0	225 3	226 1	230 3	230 8	231 8	233 9	240 6	214 6	209 6	
Combustibles y lubricantes	218 0	220 0	225 3	226 1	230 3	230 8	231 8	233 9	240 6	214 6	209 6	
Aceites y grasas vegetales y animales	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3	575 5	575 9	572 1	572 3	564 5	552 4	
Aceites y grasas	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3	575 5	575 9	572 1	572 3	564 5	552 4	
Productos quimicos	251 5	251 5	253 1	252 2	254 1	256 1	258 0	259 2	260 1	247 1	225 4	
Compuestos quimicos	290 3	290 5	291 0	291 1	292 5	293 8	293 7	294 3	299 3	288 6	262 8	
Colorantes y curtiembres	293 0	293 0	293 0	279 3	285 6	285 6	289 5	293 6	293 6	266 5	233 7	
Productos farmaceuticos	199 4	199 4	201 9	204 2	205 0	208 4	178 8	210 2	210 2	197 8	187 0	
Perfumeria y tocador	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	208 0	
Abonos manufacturados	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	362 6	
Explosivos y diversos	287 1	287 1	289 1	288 4	291 3	292 7	295 9	299 8	300 1	288 8	250 3	
Articulos manufacturados	259 9	263 3	265 0	264 5	264 7	265 8	268 3	269 1	272 5	248 6	233 3	
Manufacturas de cuero	348 8	349 5	351 6	359 3	359 3	358 1	358 1	358 2	361 9	344 8	328 4	
Manufacturas de caucho	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 2	221 2	221 2	
Manufacturas de madera	319 4	327 0	344 1	345 9	337 6	339 7	339 6	346 1	356 1	306 1	284 0	
Manufacturas de papel	230 4	231 7	240 4	237 7	240 8	241 2	249 5	251 1	251 3	223 5	213 6	
Hilazas y tejidos	235 1	239 2	239 6	236 4	236 3	236 9	239 9	240 5	241 0	224 0	214 5	
De minerales no metalicos	297 9	303 0	304 3	312 8	313 9	218 1	319 9	319 5	322 1	283 5	261 3	
De metales comunes	269 2	270 8	271 4	269 5	271 0	271 5	272 6	272 9	291 8	253 5	227 0	
Metales manufacturados	330 4	333 9	334 6	335 6	335 6	336 0	324 0	338 3	344 5	317 2	284 3	
Maquinaria y equipo de transporte	297 1	298 9	302 9	304 2	307 4	312 1	313 5	313 7	313 9	281 7	267 2	
Maquinaria no electrica	329 4	333 2	341 9	343 7	344 1	351 5	354 7	355 4	355 4	325 0	307 0	
Maquinaria electrica	264 0	264 2	264 2	266 4	266 6	271 8	271 4	270 9	272 0	231 9	228 2	
Material de transporte	271 5	271 5	271 5	271 5	280 2	281 0	281 3	281 3	182 3	250 9	235 1	
Articulos manufacturados a los	270 6	277 8	283 8	290 2	290 3	291 6	293 0	294 4	305 5	248 0	238 2	
Articulos prefabricados	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 6	296 6	298 6	197 4	184 4	
Muebles	321 3	322 2	321 7	323 6	324 1	324 1	324 9	326 1	326 8	302 0	292 2	
Vestuario	250 9	253 7	255 5	256 8	257 4	258 8	260 2	261 5	261 5	245 2	231 1	
Calzado	306 8	308 0	309 4	309 4	309 7	313 0	314 5	316 0	316 2	296 0	271 5	
Manufacturados diversos	261 0	275 3	288 0	301 7	301 2	302 7	304 2	305 8	331 6	236 7	233 9	
Total	281 4	283 6	285 5	284 7	287 4	288 7	293 1	294 6	297 4	270 9	259 4	
Total sin ajustes	269 2	272 0	274 9	276 4	278 0	279 8	281 2	281 6	291 5	263 4	250 9	

FUENTE: Revista Banco Republica

5 2 1 Porcentaje de Aumento (+) o Disminución (-) de los Índices de Precios al Consumidor, Marzo 1970 Respecto a Febrero 1970

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades	G r u p o s									
	T o t a l		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Miscelaneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Total nacional	+ 1 0	+ 0 8	+ 0 4	+ 0 1	+ 0 7	+ 1 1	+ 0 7	+ 0 6	+ 2 3	+ 2 4
Bogota	+ 1 4	+ 1 8	+ 1 9	+ 1 5	+ 0 4	+ 2 4	+ 0 5	+ 0 8	+ 2 0	+ 2 7
Medellin	+ 1 1	+ 0 1	0 3	1 5	+ 0 8	+ 0 3	+ 0 8	+ 0 9	+ 3 1	+ 3 0
Cali	+ 0 1	0 2	0 1	0 5	+ 1 0	+ 0 2	+ 1 0	+ 0 5	1 0	0 3
Barranquilla	+ 0 6	+ 0 6	0 2	+ 0 1	+ 0 3	+ 0 4	+ 0 5	+ 0 5	+ 2 3	+ 2 7
Bucaramanga	+ 1 9	+ 1 8	+ 1 2	+ 1 2	+ 0 5	+ 1 7	+ 0 9	+ 0 6	+ 1 4	+ 5 5
Manizales	+ 1 7	+ 1 8	+ 0 7	+ 1 3	+ 1 7	+ 2 1	+ 0 5	+ 0 3	+ 4 2	+ 3 8
Pasto	+ 1 3	+ 1 6	+ 0 9	+ 1 0	+ 3 3	+ 4 1	+ 0 3	+ 0 8	0 1	0 1

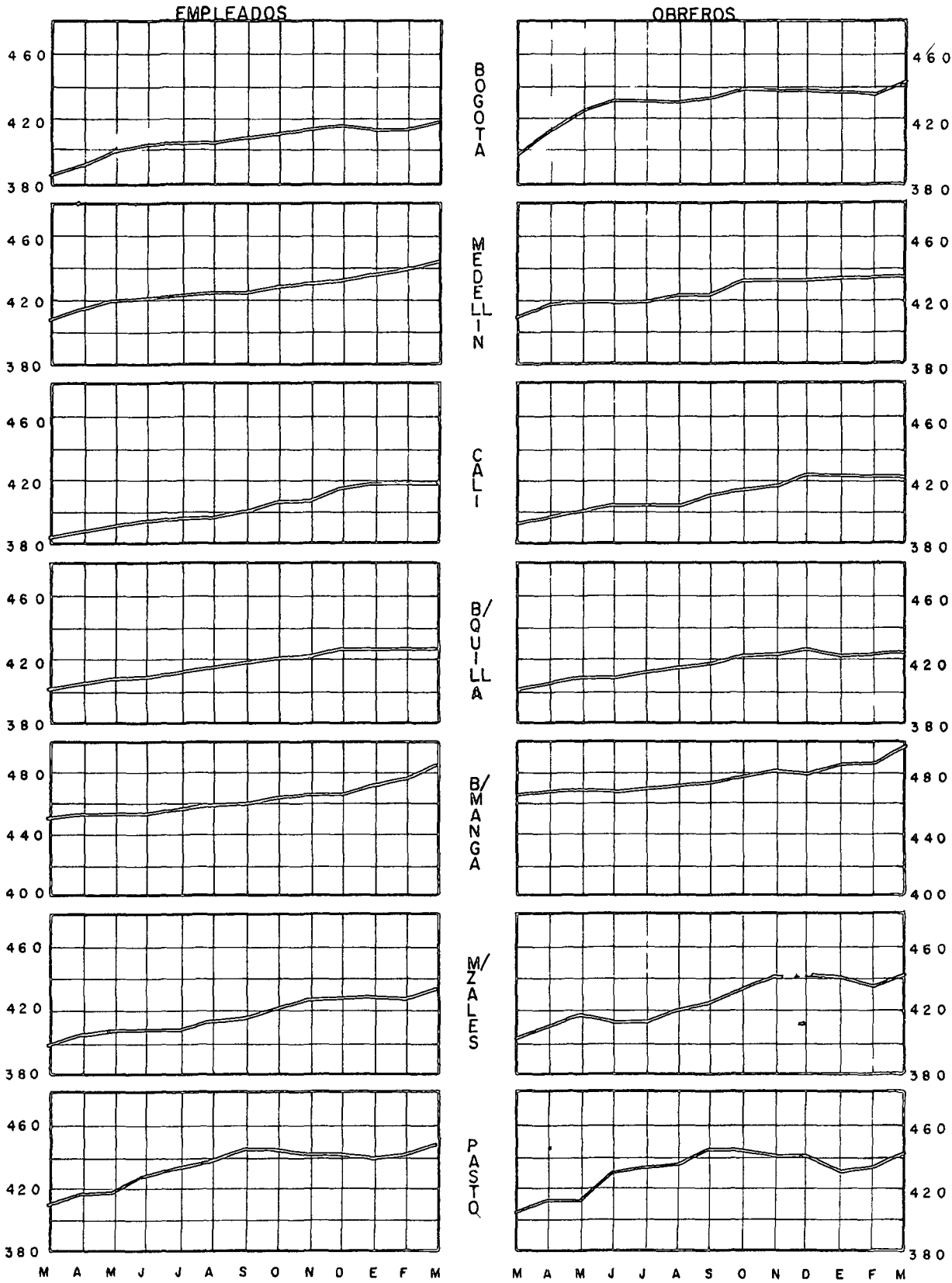
5 2 2 Índice Nacional de Precios al Consumidor para Familias de Empleados y Obreros y Variación Porcentual Acumulada por Meses Diciembre 1968 a Marzo 1970

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

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
E m p l e a d o s										
1968 Diciembre	395 2		417 1		337 7		365 5		425 1	
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 1/	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 8	+ 4 6
O b r e r o s										
1968 Diciembre	402 2		420 6		369 3		371 1		413 0	
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
D i c i e m b r e	437 1	+ 8 7	459 8	+ 9 3	394 0	+ 6 7	404 9	+ 9 1	450 2	+ 9 0
1970 Enero 1/	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 6	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

1/ Los porcentajes acumulados en E e o 1970 se refieren a Diciembre de 1969 y no a Diciembre de 1968 como ocurre con los demás meses

5 2 3 Índice total de Precios al Consumidor
de Marzo 1969 a Marzo 1970



5 2 4 Índice Nacional de Precios al Consumidor Obreros

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y grupos de consumos	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969				
	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Bogotá	231 2	272 0	281 6	337 5	365 0	386 3	398 7	398 7	402 4	416 6	427 3
Alimentos	238 7	298 2	292 8	358 6	376 2	392 1	394 3	393 1	397 5	425 0	439 4
Vivienda	204 7	233 5	261 5	293 9	325 7	350 4	375 8	375 4	378 7	378 9	386 6
Vestuario	224 8	237 5	251 4	323 4	355 9	381 3	391 7	392 1	393 2	397 4	414 0
Misceláneo	249 2	271 6	297 4	343 1	390 7	419 4	443 7	447 8	451 8	452 7	452 7
Medellín	236 2	274 3	288 1	333 5	364 2	395 3	414 8	410 2	412 3	420 9	422 5
Alimentos	246 2	299 7	301 2	351 4	368 8	401 3	419 3	405 7	409 0	424 8	424 5
Vivienda	192 1	259 9	287 2	324 6	357 1	385 4	408 5	408 5	410 1	410 4	413 5
Vestuario	215 0	228 8	249 9	300 8	336 1	353 9	362 6	366 5	367 4	372 3	376 4
Misceláneo	229 8	254 1	275 6	316 7	372 9	414 3	440 8	446 8	447 2	450 6	453 9
Calí	227 2	267 7	291 8	341 0	362 3	386 7	393 4	392 5	395 0	399 5	403 2
Alimentos	246 1	308 3	332 8	397 2	410 7	431 2	428 5	424 3	424 2	432 7	483 3
Vivienda	186 4	205 4	232 6	257 1	279 8	300 3	317 8	317 8	319 8	320 3	323 9
Vestuario	208 1	220 6	236 4	310 0	325 3	348 7	361 1	363 9	364 5	365 6	366 2
Misceláneo	251 8	284 2	308 8	343 0	383 1	422 5	433 1	437 6	449 2	451 4	451 6
Barranquilla	227 6	268 5	298 2	338 7	365 1	392 7	401 0	398 9	403 3	407 8	409 6
Alimentos	244 0	301 0	335 9	382 2	405 2	442 3	445 9	437 5	444 0	451 7	454 1
Vivienda	193 3	211 5	239 3	262 3	283 6	300 2	309 4	309 4	314 8	315 0	315 6
Vestuario	216 7	229 7	246 6	301 9	337 9	357 6	366 7	374 7	376 3	381 4	385 3
Misceláneo	232 6	268 4	291 7	331 2	371 3	391 9	422 1	432 5	430 6	430 3	430 5
Bucaramanga	236 0	285 5	308 5	372 4	401 8	438 6	456 4	459 9	468 0	471 4	470 2
Alimentos	221 7	287 4	302 4	373 0	389 9	422 2	434 7	440 8	450 1	456 3	453 2
Vivienda	277 8	314 2	353 5	411 8	463 6	523 5	559 7	559 9	568 9	568 8	570 3
Vestuario	206 4	221 3	241 1	306 7	333 8	361 7	378 3	379 9	380 4	380 7	381 5
Misceláneo	217 4	245 2	268 3	312 9	349 5	362 3	366 6	366 7	371 6	372 4	372 5
Manizales	228 5	274 9	280 7	333 1	364 7	396 1	408 2	403 5	401 9	411 2	417 2
Alimentos	232 6	297 9	283 9	347 2	368 6	404 7	419 7	408 2	402 0	420 4	429 2
Vivienda	255 9	260 6	288 1	324 5	362 0	392 8	408 2	408 7	413 8	413 2	419 9
Vestuario	203 0	220 5	236 8	293 9	332 5	360 6	371 3	372 9	372 9	376 4	378 4
Misceláneo	235 4	261 6	286 1	326 5	372 3	403 8	418 6	421 9	423 3	424 4	424 5
Pasto	231 8	272 4	288 8	341 7	374 9	390 9	400 9	400 7	405 9	414 9	413 4
Alimentos	236 5	288 5	290 9	345 0	363 9	368 8	377 1	376 0	383 8	400 3	396 0
Vivienda	226 5	251 5	293 1	332 8	376 5	414 9	430 1	430 0	433 1	434 1	436 2
Vestuario	215 0	231 2	247 4	311 4	351 6	379 6	388 7	388 4	388 3	390 9	392 6
Misceláneo	231 8	273 3	294 7	357 7	419 7	435 3	443 7	447 0	450 2	450 1	450 1
Índice total nacional	231 1	272 1	291 3	339 9	367 3	394 5	406 9	405 2	408 7	416 3	420 0

FUENTE Dane

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

Ciudades y grupos de consumos	1 9 6 9							1 9 7 0			1969	1968
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Marzo	Marzo
Bogotá	433 6	432 9	433 1	436 6	441 1	442 6	441 8	438 0	439 3	447 0	402 4	382 5
Alimentos	450 4	443 6	441 1	447 3	455 1	457 1	454 6	443 5	443 3	450 0	397 5	391 9
Vivienda	389 8	396 5	396 7	397 9	399 4	401 5	402 4	406 2	408 7	418 6	378 7	340 0
Vestuario	416 6	422 0	434 0	433 7	436 6	437 9	439 3	435 8	443 4	446 8	393 2	365 6
Miscelaneo	452 8	455 6	456 1	456 1	456 3	456 3	456 6	460 6	463 0	475 6	451 8	422 6
Medellín	423 3	423 5	426 0	425 7	435 2	435 5	434 6	436 8	436 9	437 4	412 3	384 4
Alimentos	424 3	422 1	426 3	424 2	443 5	442 5	439 1	440 1	434 1	427 5	409 0	384 7
Vivienda	414 8	418 4	418 6	421 3	422 6	422 8	424 4	430 2	431 8	433 3	410 1	373 6
Vestuario	379 9	383 2	383 4	384 1	385 3	392 7	395 0	396 3	400 4	403 9	367 4	347 1
Miscelaneo	454 9	455 3	457 9	458 0	458 7	458 7	459 0	460 2	470 3	484 4	447 2	415 0
Calí	406 4	407 2	407 4	412 9	416 9	417 7	426 1	425 1	425 3	424 4	395 0	379 8
Alimentos	444 0	441 4	441 1	451 1	451 6	449 8	463 7	457 9	455 1	453 1	424 2	425 4
Vivienda	324 0	330 6	331 0	333 0	338 2	341 5	343 3	348 0	349 0	349 6	319 8	291 3
Vestuario	369 1	370 8	371 8	374 5	377 1	383 5	390 5	392 1	396 0	397 9	364 5	339 7
Miscelaneo	452 6	453 7	454 1	454 5	467 8	468 0	472 0	474 2	479 0	477 5	449 2	419 0
Barranquilla	410 5	414 4	415 5	418 5	424 4	423 4	428 3	425 9	424 2	426 9	403 3	380 9
Alimentos	454 4	457 9	459 0	463 3	474 0	471 2	479 3	469 6	465 7	466 3	444 0	425 6
Vivienda	317 2	321 4	321 1	323 3	323 7	325 2	326 4	332 9	332 9	334 3	314 8	294 0
Vestuario	386 6	385 7	393 0	394 3	394 9	397 7	401 1	402 3	403 7	405 8	376 3	345 7
Miscelaneo	431 9	439 8	439 6	440 8	441 2	441 0	442 0	449 6	451 1	463 2	430 6	388 0
Bombona	469 4	470 5	473 1	476 6	480 2	484 7	482 9	489 5	490 8	499 5	468 0	424 8
Alimento	451 3	452 9	457 7	461 6	467 3	473 9	467 1	476 1	476 2	482 1	450 1	406 9
Vivienda	570 6	569 0	566 7	572 1	573 4	576 5	580 0	583 8	585 5	595 5	568 9	505 4
Vestuario	381 7	382 7	384 4	383 7	384 5	385 4	394 3	396 0	397 4	399 6	380 4	341 2
Miscelaneo	372 8	378 1	382 7	382 4	383 6	383 8	386 6	391 3	396 5	418 3	371 6	364 2
Manizales	414 9	413 4	421 8	425 0	436 5	442 4	443 3	442 5	436 7	444 6	401 9	388 0
Alimentos	423 2	414 7	429 9	434 1	457 8	466 0	464 9	460 8	444 4	450 0	402 0	391 4
Vivienda	421 0	426 8	427 3	431 5	431 1	436 9	442 1	445 3	448 3	457 5	413 8	383 1
Vestuario	380 3	380 6	381 2	382 2	382 7	387 8	388 7	389 2	390 8	391 9	372 9	350 1
Miscelaneo	425 6	432 7	437 8	438 1	438 8	438 9	440 3	442 3	449 8	466 9	423 3	400 5
Pasto	432 4	435 1	437 8	447 0	447 5	442 5	441 4	432 3	435 9	443 0	405 9	387 8
Alimentos	430 5	432 7	436 0	452 6	449 2	436 4	432 4	414 7	415 0	419 0	383 8	367 4
Vivienda	438 9	441 5	442 3	444 8	450 6	455 3	457 4	457 0	468 7	487 7	433 1	404 4
Vestuario	398 1	398 1	406 1	405 6	407 6	412 2	414 7	414 5	416 6	419 9	388 3	371 8
Miscelaneo	448 8	456 2	456 8	457 1	461 7	461 8	463 0	464 6	466 9	466 5	450 2	435 1
Índice total nacional	422 5	423 7	425 2	428 1	434 2	434 9	437 1	436 3	436 1	439 6	408 7	385 6

FUENTE Dane

5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor Empleados

(Base Julio de 1954 a Junio 1955=100)

Ciudades y grupos de consumos	1964	1965	1966	1967	1968	1968						
	Año	Año	Año	Año	Año	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Bogota	252 6	269 1	318 3	348 9	372 3	380 7	383 4	384 6	388 0	394 0	402 4	405 3
Alimentos	279 9	290 9	348 0	375 1	395 5	404 2	399 0	399 2	402 0	417 0	425 4	430 2
Vivienda	213 5	231 2	261 0	290 9	316 0	326 7	334 1	334 5	339 6	339 8	347 0	348 8
Vestuario	231 7	246 2	306 3	328 8	352 2	363 4	363 7	364 1	366 4	369 4	393 6	398 0
Miscelaneo	272 3	298 6	354 1	396 9	424 8	428 5	440 2	444 7	447 5	448 1	448 1	448 3
Medellin	259 3	280 4	327 2	359 8	391 1	402 7	409 9	408 0	410 9	417 7	421 4	423 4
Alimentos	282 6	295 1	345 7	365 8	393 9	407 7	412 2	401 4	405 8	420 2	420 2	423 2
Vivienda	230 2	256 3	290 2	322 8	331 5	343 2	348 7	349 1	357 7	354 1	356 7	357 6
Vestuario	232 9	252 4	301 0	334 9	355 8	368 6	368 6	370 5	371 3	375 9	381 4	382 5
Miscelaneo	263 0	290 5	341 1	398 2	433 0	441 9	456 7	462 5	462 8	466 3	474 8	476 9
Cali	251 6	275 7	321 3	369 2	371 3	381 3	383 3	382 4	385 6	389 7	392 7	395 1
Alimentos	284 2	311 8	373 0	390 1	414 4	421 7	420 9	414 8	418 4	426 1	431 0	436 0
Vivienda	208 8	236 6	263 3	280 6	300 6	306 8	311 6	311 7	312 1	312 9	314 9	315 9
Vestuario	226 9	240 6	297 9	320 1	343 2	353 9	354 3	356 6	356 6	357 7	358 2	359 9
Miscelaneo	270 7	291 1	329 5	367 1	407 6	421 2	425 0	429 0	436 7	441 1	443 9	444 6
Barranquilla	265 1	294 6	336 7	365 1	390 5	394 9	401 1	401 7	403 9	407 6	409 1	409 1
Alimentos	298 9	336 6	384 4	406 7	439 2	440 7	443 1	438 0	442 6	449 5	449 9	448 8
Vivienda	209 3	229 4	254 5	277 1	293 7	300 7	300 9	300 9	306 6	307 6	310 9	311 8
Vestuario	234 7	253 3	309 2	339 3	359 3	370 0	370 1	375 2	375 5	379 4	385 5	384 7
Miscelaneo	267 8	294 7	337 0	383 1	405 8	409 0	432 8	443 8	438 8	438 4	438 1	439 8
Bucaramanga	279 9	303 2	369 5	403 0	430 9	441 5	445 0	447 4	453 1	455 4	455 9	455 5
Alimentos	265 6	284 9	350 5	367 0	394 2	403 3	409 2	412 9	419 7	423 7	423 0	422 0
Vivienda	292 7	320 9	388 8	448 5	483 9	504 6	504 7	504 9	510 3	510 6	513 5	513 8
Vestuario	228 2	246 7	305 3	326 3	352 6	369 4	369 4	372 7	374 3	375 8	376 4	376 5
Miscelaneo	283 9	309 3	366 7	410 9	433 8	435 6	439 5	441 0	445 1	445 6	445 6	446 0
Manizales	266 4	280 1	328 7	356 8	388 8	394 3	401 4	398 6	398 6	405 0	409 2	409 1
Alimentos	290 7	290 1	348 1	366 7	403 3	406 2	416 6	407 3	403 5	417 8	425 3	423 3
Vivienda	237 2	264 5	303 1	336 3	364 5	372 4	373 1	373 5	378 9	378 4	381 5	382 3
Vestuario	222 8	238 0	289 2	320 3	346 4	356 9	356 9	359 8	359 9	363 5	366 0	368 1
Miscelaneo	275 4	299 0	339 2	377 4	411 0	419 5	431 7	434 4	435 3	436 3	436 4	437 4
Pasto	266 2	283 2	331 7	364 8	392 8	402 6	405 8	406 7	410 4	417 8	417 9	431 9
Alimentos	284 9	294 7	345 5	368 4	382 5	389 4	392 0	391 4	398 2	412 4	409 8	435 5
Vivienda	252 4	285 6	317 5	359 3	416 7	427 4	428 9	428 8	428 5	429 1	433 0	435 4
Vestuario	228 5	246 1	310 5	349 2	375 9	386 5	386 5	386 2	386 3	388 5	391 8	398 4
Miscelaneo	260 3	275 3	330 1	377 9	398 8	407 7	417 9	425 6	428 5	428 4	428 4	428 4
Indice total nacional	260 1	282 8	330 2	359 6	386 8	395 2	400 0	399 9	402 9	407 9	411 6	413 3

FUENTE Dane

PRECIOS Y COSTOS

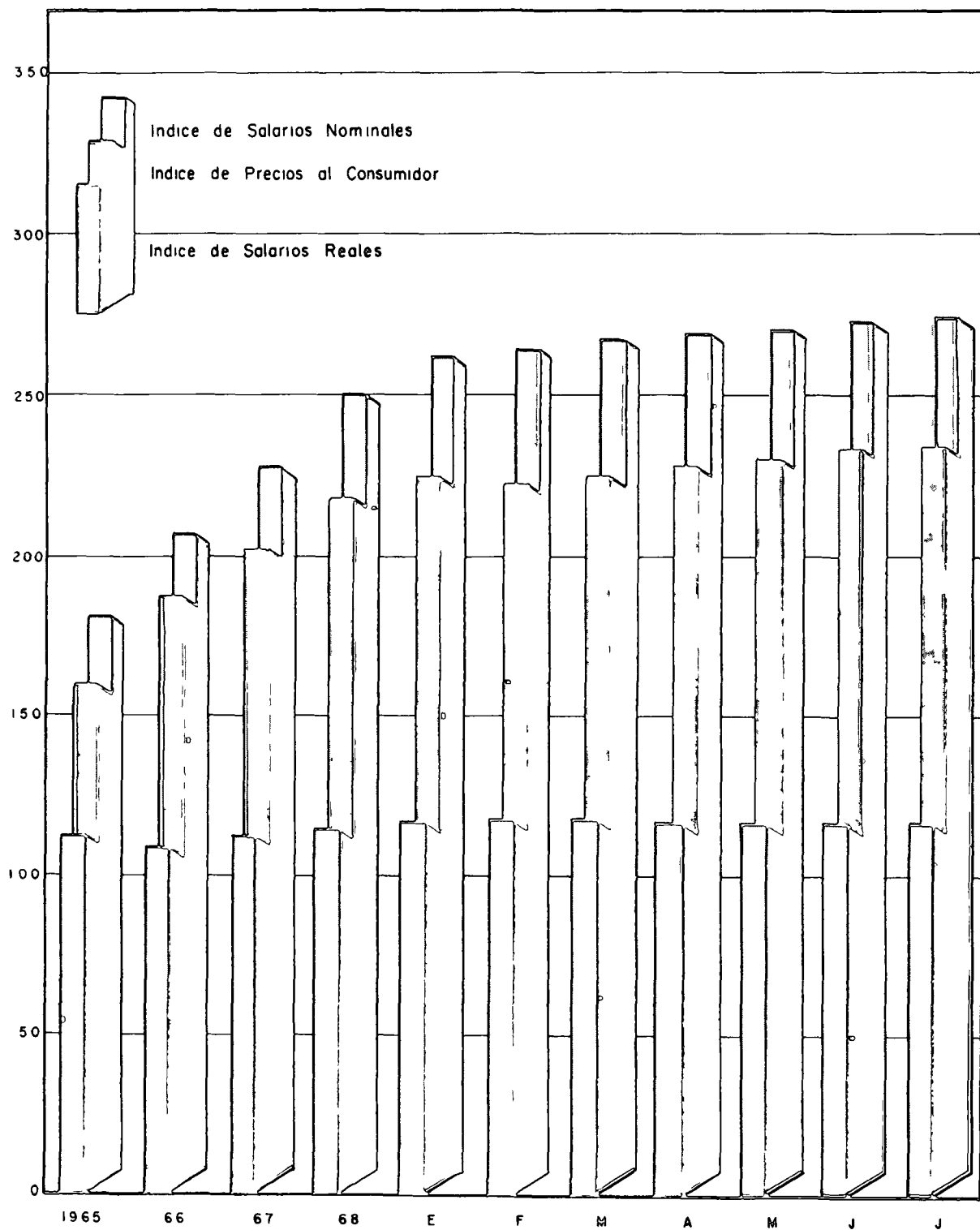
5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor Empleados

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y grupos de consumos	1 9 6 9						1970	1969	1 9 7 0		1969	1968
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Enero	Febrero	Marzo	Marzo	Marzo
Bogotá	407 2	407 9	410 2	412 8	425 8	417 0	415 1	383 4	415 9	421 6	388 0	367 3
Alimentos	428 2	428 3	432 5	435 7	440 8	442 4	432 5	399 0	431 8	440 0	402 0	389 8
Vivienda	355 0	355 3	357 3	357 8	361 2	362 7	366 7	334 1	367 5	369 1	339 6	310 8
Vestuario	399 5	402 3	403 6	404 3	405 2	405 8	405 9	363 7	408 4	410 5	366 4	338 4
Misceláneo	451 3	452 3	452 2	458 1	458 1	458 5	461 3	440 2	463 7	473 1	447 5	425 7
Medellín	425 2	427 7	427 4	432 8	434 2	433 9	438 5	409 9	440 6	445 6	410 9	378 9
Alimentos	425 3	430 4	429 6	441 4	441 6	438 6	440 6	412 2	437 2	436 0	405 8	281 1
Vivienda	359 5	359 6	360 0	362 9	363 7	365 2	370 1	348 7	371 2	374 0	357 7	326 2
Vestuario	385 9	385 9	387 1	388 1	397 2	399 2	400 4	368 6	404 5	407 8	371 3	346 7
Misceláneo	477 4	479 6	478 6	479 7	479 7	480 0	488 7	456 7	497 5	512 8	462 8	430 1
Cali	397 1	397 8	402 0	407 5	408 6	416 0	419 3	383 3	419 7	419 9	385 6	363 4
Alimentos	433 6	434 8	442 5	445 3	443 9	458 1	456 3	420 9	453 4	453 1	418 4	404 9
Vivienda	321 2	321 4	324 6	327 9	330 4	332 5	342 2	311 6	342 5	345 9	312 1	295 5
Vestuario	361 7	362 4	365 9	368 6	374 6	381 8	382 6	354 3	386 0	390 0	356 6	335 4
Misceláneo	449 1	449 7	450 1	463 8	464 7	468 2	472 6	425 0	476 2	471 4	436 7	440 4
Barranquilla	413 8	415 3	416 8	423 1	424 5	429 2	429 1	401 1	428 4	430 8	403 9	381 8
Alimentos	453 6	455 6	458 8	467 7	465 6	474 3	468 1	443 1	465 4	464 7	442 6	426 7
Vivienda	315 9	315 8	317 5	318 0	325 3	326 7	331 3	300 9	331 4	332 3	306 6	286 4
Vestuario	389 9	396 1	401 6	402 0	404 7	406 8	409 0	370 1	410 8	412 9	375 5	347 8
Misceláneo	444 7	444 6	449 7	450 1	452 3	453 2	459 9	432 8	461 5	472 3	438 8	404 5
Bucaramanga	457 4	460 0	461 7	465 1	468 3	468 8	474 8	445 0	477 6	486 6	453 1	420 7
Alimentos	422 7	426 8	429 7	435 3	440 8	436 7	443 3	409 2	445 7	451 2	419 7	379 1
Vivienda	514 3	513 7	513 8	514 3	514 3	518 8	523 8	504 7	524 3	527 0	510 3	474 4
Vestuario	378 6	380 0	382 7	383 6	388 2	398 4	400 6	369 4	402 9	406 3	374 3	334 9
Misceláneo	454 3	457 8	457 6	459 6	459 8	462 1	469 7	439 5	477 6	512 8	445 1	435 1
Manizales	409 7	414 6	415 6	423 0	428 2	428 8	430 0	401 4	426 8	434 2	398 6	382 7
Alimentos	417 8	427 2	427 0	444 1	451 6	449 4	447 6	416 6	435 9	439 0	403 0	394 2
Vivienda	386 3	386 7	390 5	390 4	394 9	399 0	404 1	373 1	405 8	412 8	378 9	360 0
Vestuario	369 8	370 4	371 0	373 2	380 7	383 1	383 7	356 9	384 6	386 7	359 9	335 3
Misceláneo	445 4	449 4	449 5	450 0	450 3	451 2	453 7	431 7	458 5	477 7	435 3	407 7
Pasto	435 0	438 0	445 8	445 9	442 5	443 6	439 3	405 8	442 4	448 0	410 4	386 5
Alimentos	437 5	440 7	455 4	451 8	444 0	442 5	429 6	392 0	430 3	434 2	398 2	379 7
Vivienda	443 7	444 4	446 3	447 0	447 3	452 3	456 6	428 9	462 3	477 7	428 5	407 0
Vestuario	398 4	405 6	405 6	407 3	410 5	413 1	413 8	386 5	415 9	417 0	386 3	367 1
Misceláneo	429 7	432 2	432 5	442 5	442 6	444 7	451 0	417 9	458 4	458 0	488 5	396 7
Índice total nacional	415 9	417 6	420 0	424 3	426 2	428 9	430 5	400 0	431 2	435 3	402 9	378 2

FUENTE: Da e

5.2-6 Índice de Precios al Consumidor, Índice de Salarios Nominales y Reales-Obreros
(Base 1962=100)



1 9 6 9

FUENTE DANE Boletines Mensuales de Estadística

5 3 1 Jornales Agrícolas para Hombres Segun Clima

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	Maximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Maximo	Mayor frecuencia
Antioquia	01 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
Atlantico	02 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	03 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	04 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	05 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	06 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	07 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							
Bogotá	08 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	09 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	10 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	11 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
Guajira	12 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							

Fuente DANE

5 3 1 Jornales Agrícolas para Hombres según Clima

SECCIONES	AÑOS	Mu c p o E c e l a d o	CLIMA CALIENTE						M n c p o s E n c e l a d o s	CLIMA FRIO					
			Con Alimentación			Sin Alimentación				Con Alimentación			Sin Alimentación		
			M n i m o	M a x m o	M a y o r f r e c u e n c i a	M i n i m o	M a x m o	M a y o r f r e c u e n c i a		M i n i m o	M a x m o	M a y o r f r e c u e n c i a	M i n i m o	M a x m o	M a y o r f r e c u e n c i a
Huila	13 1966	31	8 00	1 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	14 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	15 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	0 00	19 75
Nariño	16 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	14 00	7 70
Norte de Sant	17 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
Quindio	18 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	1 00	10 25	15 00	18 00	15 80		10 00	12 00	11 20	15 00	18 00	16 65
Risaralda	19 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	20 1966	64	5 00	14 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	21 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	22 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
V. de Cauca	23 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

5 3 1 Jornales Agrícolas para Mujeres según Clima

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	01	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	02	1966														
		1967														
		1968														
Bolívar	03	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							
Boyacá	04	1966	65	3 00	10 00	5 00	6 00	12 00	11 55	91	2 00	8 00	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	05	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	06	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	07	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							-
Boaotá	08	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	09	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	10	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	11	1966														
		1967														
		1968														
Guajira	12	1966														
		1967	5	8 00	10 00	9 50	15 00	15 00	15 00							
		1968														

Fuente: DANE

5 3 1 Jornales Agrícolas para Mujeres según Clima

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	Maximo	Mayor frecuencia	Mínimo	Maximo	Mayor frecuencia
Huila	13	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 70	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 85
Magdalena	14	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	15	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							
Tariño	16	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
Norte de Sant	17	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
Quindio	18	1966														
		1967														
		1968														
Risaralda	19	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	20	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	21	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	22	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 C	23	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

5 3 2 Salarios Nominales y Reales por Grupos Industriales Empleados

Agrupación industrial y tipo de salario		A ñ o s					1 9 6 9						
		1964	1965	1966	1967	1968	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Alimentos	Nominal	1 431	1 586	1 804	2 026	2 277	2 342	2 374	2 399	2 433	2 473	2 474	2 474
	Real	982	1 006	980	1 010	1 090	1 050	1 065	1 068	1 069	1 077	1 073	1 066
Bebidas	Nominal	1 642	1 750	1 969	2 167	2 335	2 451	2 480	2 522	2 554	2 627	2 609	2 614
	Real	1 127	1 110	1 069	1 080	1 083	1 099	1 112	1 122	1 123	1 144	1 132	1 127
Tabaco	Nominal	1 658	1 669	1 747	1 842	2 124	2 174	2 167	2 468	2 408	2 489	2 616	2 500
	Real	1 138	1 058	949	918	985	974	972	1 098	1 058	1 084	1 135	1 078
Textiles	Nominal	1 417	1 596	1 948	2 087	2 393	2 561	2 602	2 649	2 684	2 784	2 825	2 830
	Real	972	1 012	1 058	1 041	1 109	1 148	1 167	1 179	1 180	1 213	1 226	1 220
Calzado y prendas de vestir	Nominal	1 008	1 162	1 322	1 463	1 585	1 664	1 706	1 700	1 703	1 712	1 725	1 734
	Real	692	737	718	729	735	746	765	757	749	746	748	747
Industria de la madera	Nominal	1 231	1 414	1 677	1 795	1 926	2 070	2 096	2 072	2 101	2 103	2 066	2 059
	Real	845	896	911	895	893	928	940	922	924	916	896	888
Muebles de madera	Nominal	1 261	1 442	1 568	1 788	2 035	2 014	2 024	2 124	2 109	2 159	2 122	2 084
	Real	865	914	851	892	943	903	908	945	927	940	921	898
Papel y sus productos	Nominal	1 884	2 095	2 511	2 819	3 139	3 427	3 492	3 483	3 516	3 555	3 588	3 548
	Real	1 293	1 328	1 364	1 406	1 455	1 536	1 566	1 550	1 545	1 548	1 557	1 529
Imprentas editoriales y conexas	Nominal	1 339	1 467	1 619	1 890	2 085	2 137	2 220	2 309	2 343	2 351	2 379	2 394
	Real	919	930	879	942	967	958	996	1 028	1 030	1 024	1 032	1 032
Cuero y sus productos	Nominal	1 247	1 390	1 627	1 831	2 118	2 213	2 222	2 267	2 236	2 285	2 300	2 347
	Real	856	881	884	913	982	992	996	1 009	983	995	998	1 012
Productos de caucho	Nominal	1 839	2 176	2 518	2 744	3 042	3 149	3 169	3 263	3 341	3 418	3 533	3 510
	Real	1 262	1 380	1 368	1 368	1 410	1 411	1 421	1 452	1 469	1 489	1 533	1 513
Química	Nominal	1 475	1 700	1 975	2 305	2 590	2 627	2 691	2 752	2 803	2 843	2 870	2 899
	Real	1 012	1 078	1 073	1 149	1 201	1 177	1 207	1 225	1 232	1 238	1 245	1 250
Derivados del petróleo y del carbón	Nominal	3 145	3 683	4 142	4 832	5 470	5 850	6 077	6 160	6 278	6 548	6 429	6 267
	Real	2 158	2 335	2 250	2 410	2 536	2 622	2 725	2 741	2 760	2 852	2 789	2 701
Minerales no metálicos	Nominal	1 620	1 834	2 055	2 346	2 488	2 585	2 608	2 648	2 674	2 713	2 760	2 774
	Real	1 112	1 163	1 116	1 170	1 153	1 159	1 170	1 178	1 175	1 182	1 197	1 196
Metálicas básicas	Nominal	1 355	1 560	1 784	1 872	2 170	2 346	2 447	2 583	2 652	2 765	2 766	2 719
	Real	930	989	969	934	1 006	1 052	1 097	1 150	1 166	1 204	1 200	1 172
Productos metálicos excepto maquinaria	Nominal	1 411	1 635	1 884	2 099	2 280	2 372	2 414	2 494	2 539	2 566	2 561	2 581
	Real	968	1 036	1 023	1 047	1 057	1 063	1 083	1 110	1 116	1 118	1 111	1 113
Maquinaria no eléctrica	Nominal	1 304	1 419	1 702	1 896	2 098	2 150	2 238	2 303	2 327	2 413	2 454	2 470
	Real	895	900	924	945	973	964	1 004	1 025	1 023	1 051	1 065	1 065
Maquinaria y aparatos eléctricos	Nominal	1 651	1 826	2 120	2 439	2 519	2 685	2 707	2 743	2 849	2 924	2 960	3 004
	Real	1 133	1 158	1 151	1 216	1 168	1 203	1 214	1 221	1 252	1 274	1 284	1 295
Material de transporte	Nominal	1 262	1 402	1 576	1 693	1 876	1 951	2 017	2 045	2 070	2 140	2 148	2 181
	Real	886	889	856	844	870	874	904	910	910	932	932	940
Industrias diversas	Nominal	1 322	1 445	1 720	1 952	2 156	2 320	321	2 296	2 407	2 432	2 405	2 402
	Real	907	916	934	973	1 000	1 040	1 041	1 022	1 058	1 059	1 032	1 054

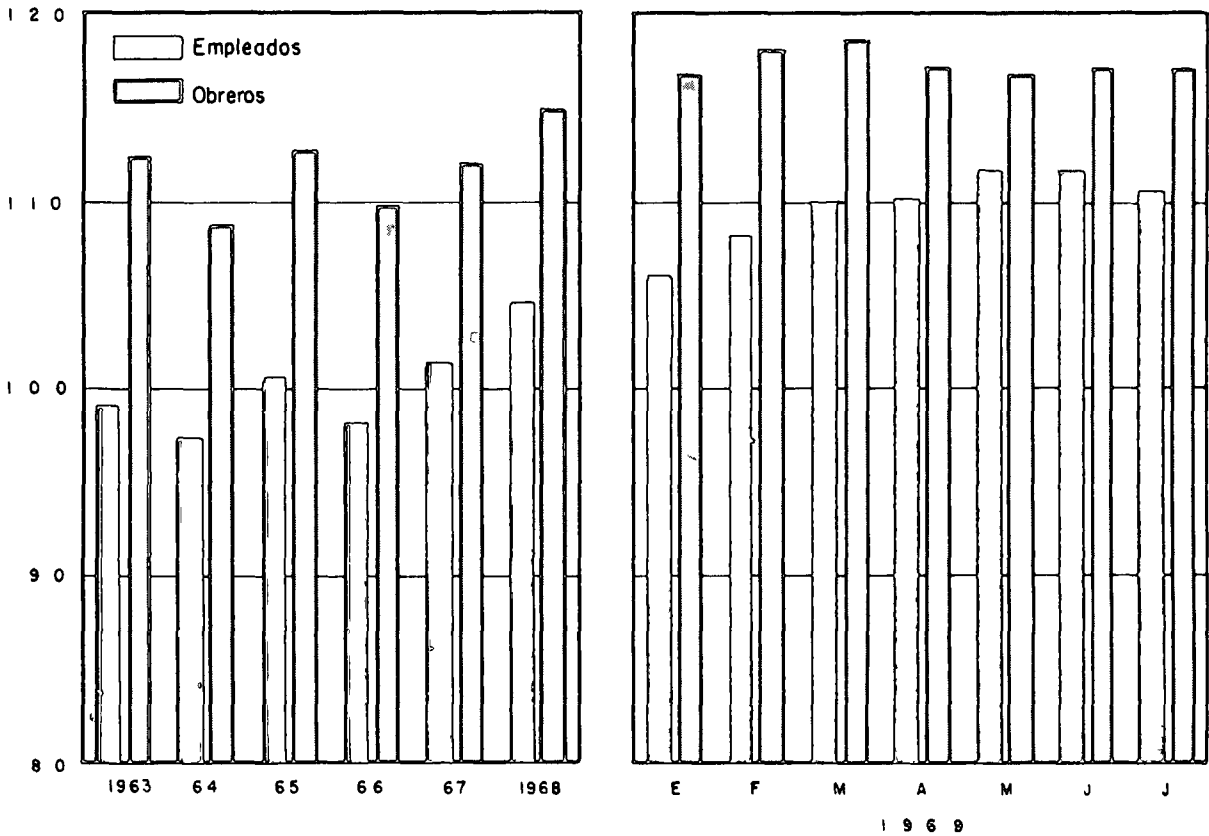
5 3 3 Salarios Hora Nominales y Reales por Grupos Industriales Obreros

Agrupación industrial y tipo de salario		A ñ o s					1 9 6 9						
		1964	1965	1966	1967	1968	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Alimentos	Nominal	2 74	3 17	3 61	3 98	4 37	4 55	4 56	4 61	4 68	4 70	4 76	4 77
	Real	1 82	1 97	1 92	1 96	2 00	2 02	2 03	2 04	2 03	2 02	2 04	2 04
Bebidas	Nominal	4 31	4 72	5 43	5 63	5 80	6 04	6 08	6 15	6 26	6 30	6 33	6 30
	Real	2 86	2 93	2 89	2 77	2 66	2 68	2 71	2 72	2 72	2 71	2 71	2 69
Tabaco	Nominal	3 21	3 36	3 42	3 55	3 89	3 90	3 94	4 23	4 25	4 41	4 45	4 44
	Real	2 13	2 08	1 82	1 75	1 78	1 73	1 76	1 87	1 85	1 90	1 90	1 90
Textiles	Nominal	3 46	3 84	4 41	4 93	5 59	5 92	5 97	6 08	6 11	6 05	6 15	6 25
	Real	2 30	2 38	2 34	2 43	2 56	2 63	2 66	2 69	2 65	2 60	2 63	2 67
Calzado y prendas de vestir	Nominal	2 48	2 65	2 94	3 16	3 37	3 52	3 53	3 54	3 56	3 56	3 59	3 63
	Real	1 64	1 64	1 56	1 55	1 54	1 56	1 58	1 57	1 55	1 53	1 54	1 55
Industria de la madera	Nominal	2 66	2 91	3 24	3 50	3 70	3 89	3 89	3 98	4 00	3 98	3 95	3 97
	Real	1 77	1 80	1 72	1 72	1 70	1 73	1 74	1 76	1 74	1 71	1 69	1 69
Muebles de madera	Nominal	2 83	3 13	3 51	3 82	4 13	4 23	4 28	4 34	4 31	4 30	4 44	4 38
	Real	1 88	1 94	1 87	1 88	1 89	1 88	1 91	1 92	1 87	1 85	1 90	1 87
Papel y sus productos	Nominal	3 54	3 97	4 71	5 41	6 09	6 67	6 71	6 84	6 79	6 83	6 90	6 90
	Real	2 35	2 46	2 50	2 66	2 79	2 96	2 99	3 03	2 95	2 94	2 95	2 94
Imprenta editoriales y conexos	Nominal	3 74	3 78	4 51	5 26	5 72	5 93	6 01	6 07	6 17	6 23	6 42	6 39
	Real	2 48	2 34	2 40	2 59	2 62	2 63	2 68	2 68	2 68	2 68	2 75	2 72
Cuero y sus productos	Nominal	2 71	3 01	3 41	3 88	4 29	4 54	4 54	4 55	4 61	4 61	4 65	4 79
	Real	1 80	1 87	1 81	1 91	1 97	2 02	2 03	2 01	2 00	1 98	1 99	2 04
Productos de caucho	Nominal	3 87	4 40	5 15	5 58	6 52	7 09	7 06	7 05	7 07	7 07	7 00	7 12
	Real	2 57	2 73	2 74	2 75	2 99	3 15	3 15	3 12	3 07	3 04	3 00	3 04
Química	Nominal	2 68	3 05	3 58	4 11	4 46	4 68	4 71	4 78	4 82	4 86	4 93	4 86
	Real	1 78	1 89	1 90	2 02	2 04	2 08	2 10	2 11	2 09	2 09	2 11	2 07
Derivados de petróleo y del carbón	Nominal	6 01	6 89	7 80	8 34	9 70	10 16	9 97	9 98	10 00	9 96	9 96	9 98
	Real	3 99	4 27	4 15	4 10	4 45	4 51	4 45	4 41	4 34	4 29	4 26	4 26
Metales no ferrosos	Nominal	3 20	3 67	4 09	4 69	5 14	5 29	5 35	5 46	5 49	5 49	5 56	5 58
	Real	2 12	2 28	2 32	2 31	2 36	2 35	2 39	2 41	2 38	2 36	2 38	2 38
Metales básicos	Nominal	3 37	3 75	4 45	4 86	5 32	5 44	5 80	5 94	5 95	5 83	5 93	6 01
	Real	2 23	2 34	2 37	2 39	2 44	2 42	2 59	2 63	2 58	2 51	2 54	2 57
Productos metálicos e electromecánicos	Nominal	3 13	3 28	3 76	4 22	4 58	4 65	4 70	4 78	4 80	4 86	4 87	4 91
	Real	2 08	2 04	2 00	2 08	2 10	2 07	2 10	2 11	2 08	2 09	2 08	2 10
Maquinaria eléctrica	Nominal	3 07	3 27	3 85	4 35	4 89	5 08	5 22	5 30	5 31	5 36	5 39	5 46
	Real	2 04	2 03	2 05	2 14	2 24	2 26	2 33	2 34	2 31	2 31	2 31	2 33
Maquinaria y aparatos eléctricos	Nominal	3 26	3 57	4 02	4 60	5 16	5 14	5 16	5 20	5 42	5 49	5 49	5 58
	Real	2 16	2 21	2 14	2 26	2 36	2 28	2 30	2 30	2 35	2 36	2 35	2 38
Material de transporte	Nominal	3 26	3 52	3 84	4 24	4 61	5 02	5 10	5 15	5 09	5 13	5 19	5 17
	Real	2 16	2 18	2 04	2 09	2 11	2 23	2 28	2 28	2 21	2 21	2 22	2 21
Industrias diversas	Nominal	2 73	2 99	3 24	3 48	3 71	3 79	3 80	3 86	3 87	3 94	4 03	3 94
	Real	1 81	1 85	1 72	1 71	1 70	1 68	1 70	1 71	1 68	1 70	1 72	1 68

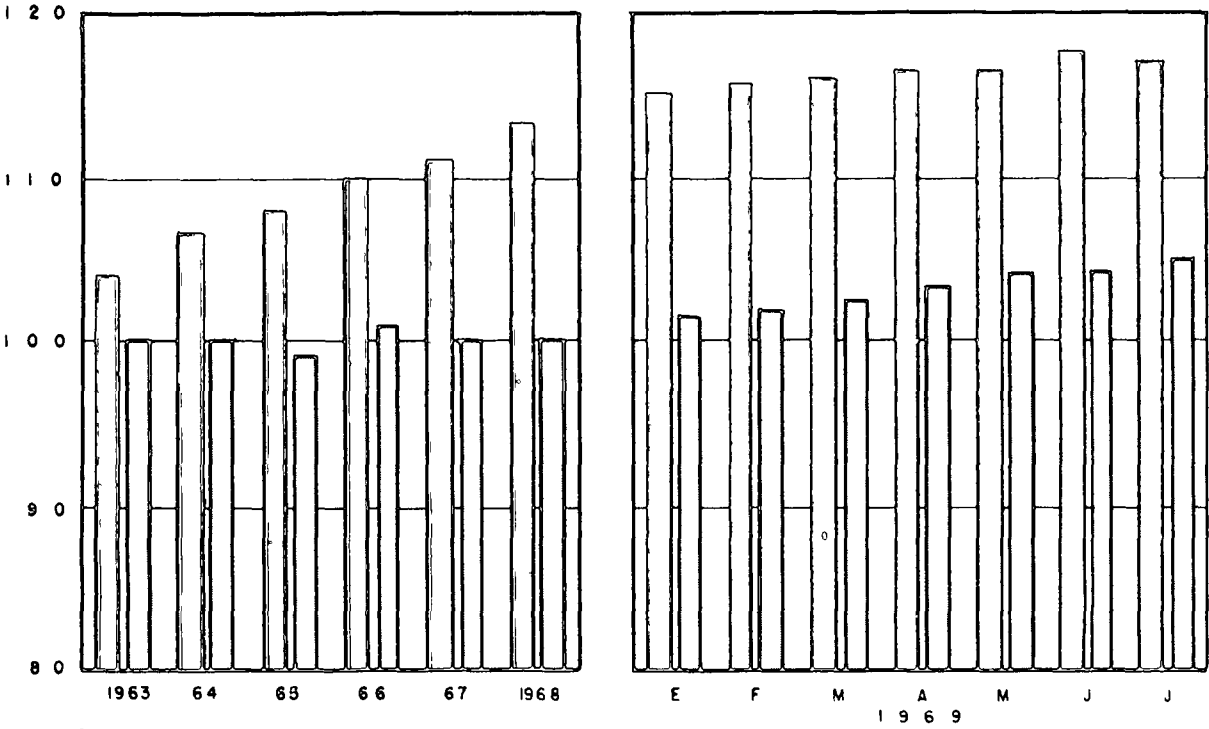
Fuente: DANE

5 3 4 Índice de Salarios Reales en la Industria Manufacturera Nacional

(Base Mayo 1962 = 100)



Índice de Empleo en la Industria Manufacturera Nacional



FUENTE DANE Anuario Estadístico

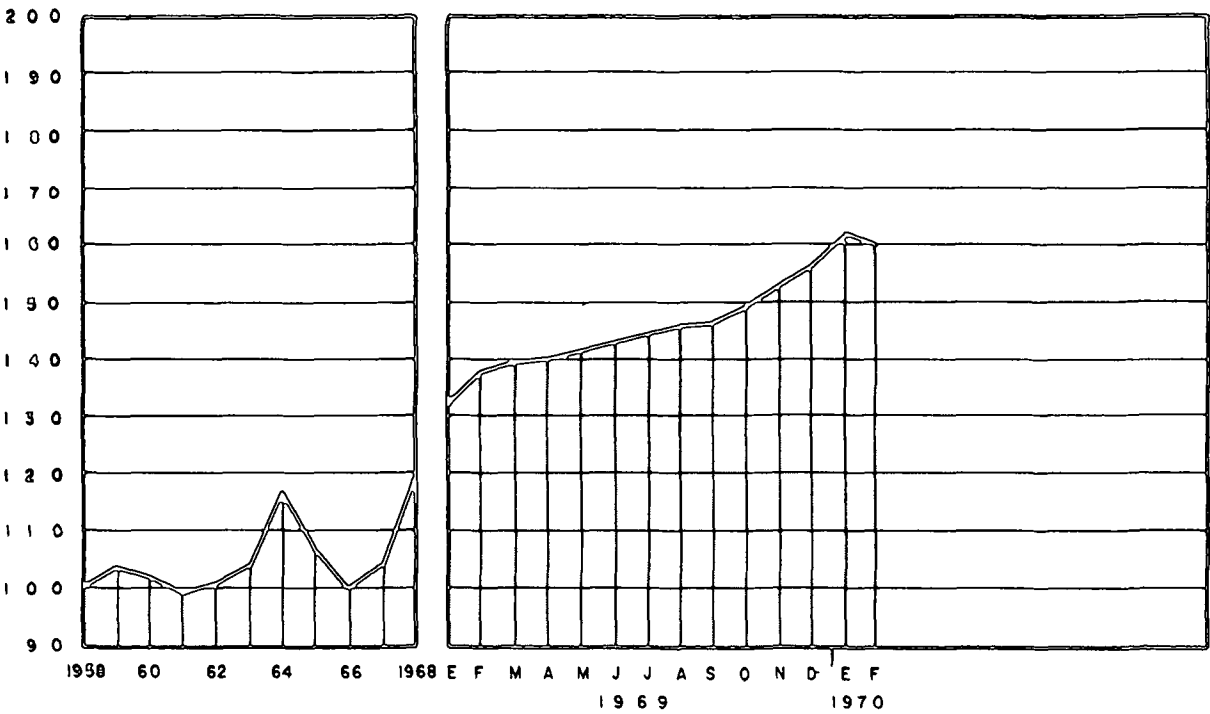
5 4 1 Bolsa de Bogota Indice de Cotizacion de Acciones

(Base 1958=100)

Año	Meses	Acciones	Año	Meses	Acciones
1960		101 9		Octubre	126 1
1961		99 5		Noviembre	126 0
1962		100 7		Diciembre	126 7
1963		104 2			
1964		117 1	1969	Enero	132 5
1965		107 2		Febrero	138 0
1966		98 8		Marzo	139 3
1967		105 0		Abril	140 0
				Mayo	142 0
1968	Enero	111 8		Junio	142 9
	Febrero	112 4		Julio	144 2
	Marzo	115 1		Agosto	146 1
	Abril	116 8		Septiembre	146 6
	Mayo	119 4		Octubre	149 7
	Junio	119 1		Noviembre	153 6
	Julio	120 3		Diciembre	157 0
	Agosto	122 1	1970	Enero	162 4
	Septiembre	123 0		Febrero	160 0

Fuente Bolsa de Bogota

5 4 2 Bolsa de Bogota Indice de Cotización de Acciones (Base 1958=100)



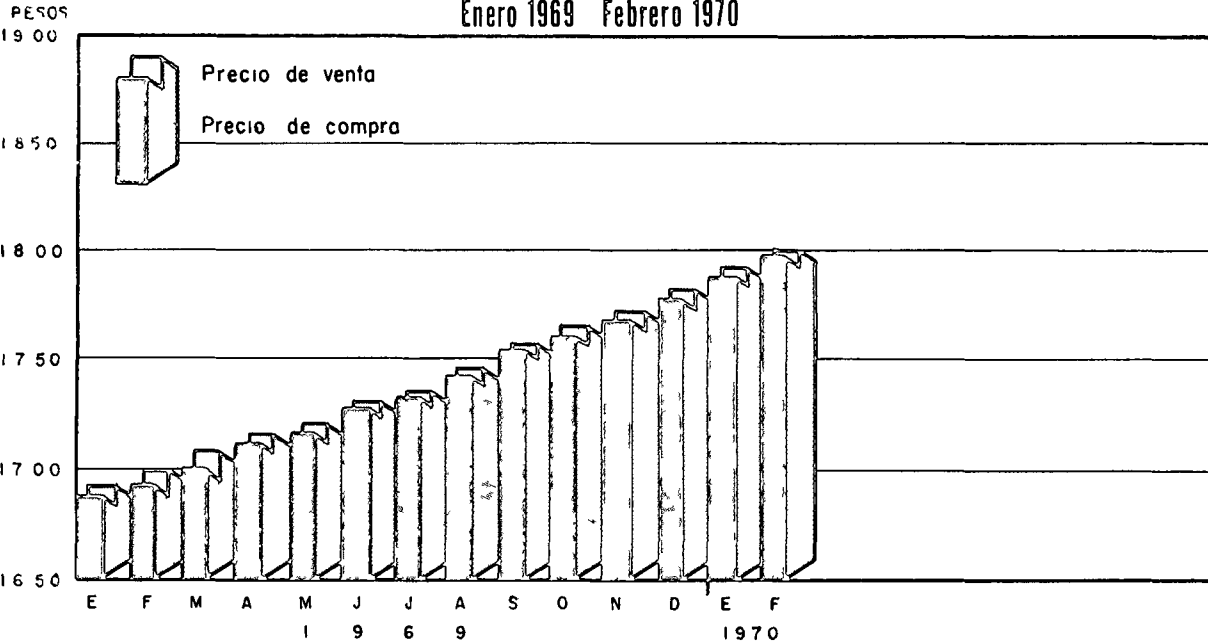
FUENTE Bolsa de Bogota

5 5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual
Abril de 1968 Diciembre de 1969

Año	Meses	Precio de compra	Precio de venta	Año	Meses	Precio de compra	Precio de venta
1968	Abril	16 01	16 09	1969	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 89	17 94
1969	Enero	16 88	16 92		Febrero	18 00	18 04
	Febrero	16 94	16 98				
	Marzo	17 04	17 10		Marzo		
	Abril	17 13	17 17				

Fuente Revista Banco de la Republica

5 5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual*
Enero 1969 Febrero 1970



* Promedios mensuales FUENTE Revista de Banrepublica

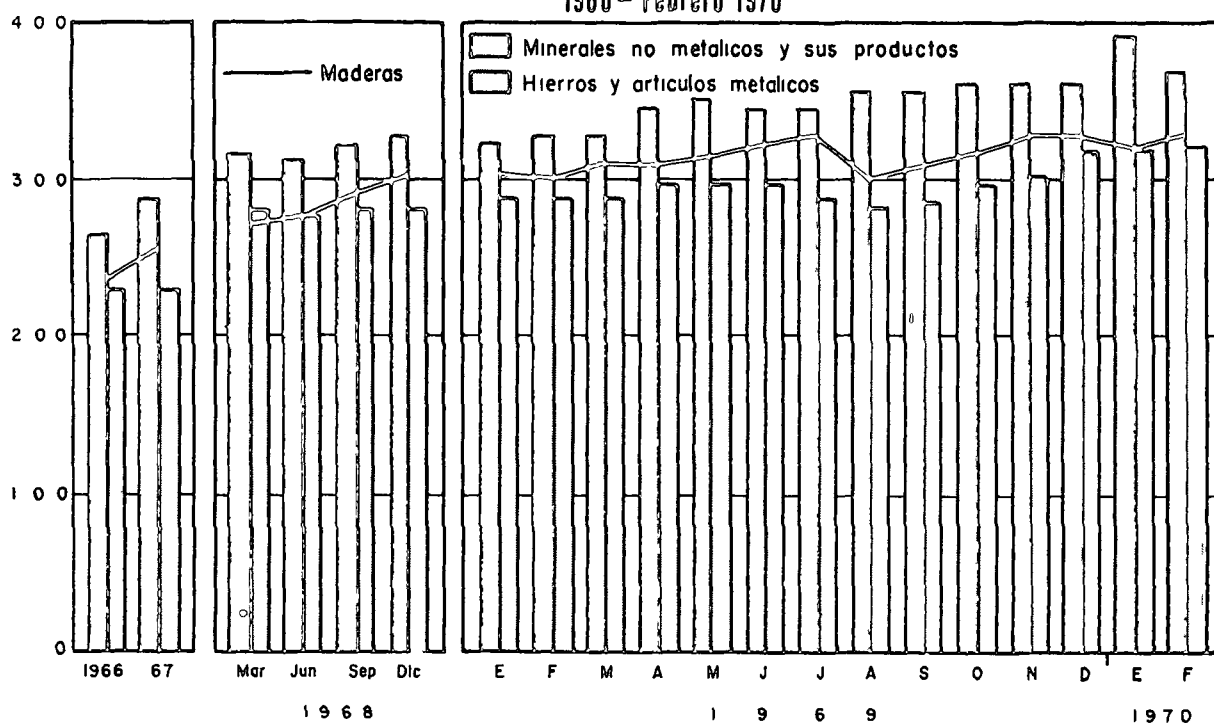
5 6 1 Materiales de Construcción en Bogotá Índice de Precios 1958 Febrero 1970

(Base 1958=100)

Años y meses	Í n d i c e			
	Minerales no meta licos y sus productos	Hierro y a rtículos metalicos	Maderas	Indice total
1958	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	107 5	122 0	115 4	115 0
1960	113 7	125 8	127 7	122 4
1961	124 1	121 4	133 5	126 3
1962	140 5	119 4	153 2	137 7
1963	184 3	158 3	181 8	174 8
1964	212 5	173 1	193 7	193 1
1965	226 3	183 3	215 3	208 3
1966	264 9	224 7	233 3	240 9
1967	285 8	226 5	253 0	255 1
1968	338 9	280 9	280 2	300 0
1969	345 5	294 4	315 5	318 5
Enero	343 6	288 3	302 4	311 4
Febrero	348 2	289 0	298 3	311 8
Marzo	349 4	290 8	307 2	315 8
Abril	367 2	296 0	305 1	315 8
Mayo	374 0	297 0	313 0	328 0
Junio	368 1	296 1	320 0	328 0
Julio	367 8	289 8	326 3	327 9
Agosto	377 6	282 5	300 1	320 1
Septiembre	377 8	285 9	309 0	324 2
Octubre	382 7	298 1	317 3	332 7
Noviembre	384 2	301 6	327 1	337 6
Diciembre	384 4	319 4	326 6	343 4
1970				
Enero	393 6	320 0	324 4	346 0
Febrero	371 0	322 1	332 8	342 0

Fuente Banco de la Republica

5 6 2 Materiales de Construcción en Bogotá Índice de Precios (Base 1958=100)
1966 - Febrero 1970



FUENTE Revista del Banco de la Republica

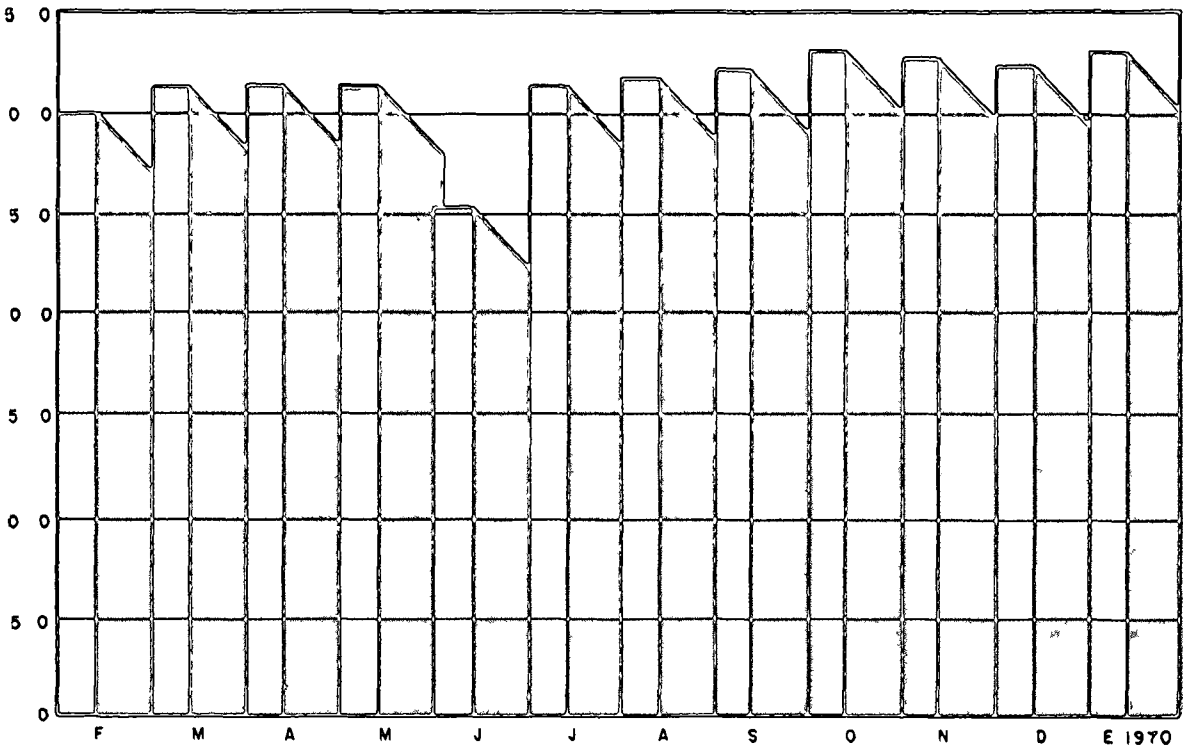
5 6 3 Feria de Ganado de Medellín Índice Total de Precios 1958 Febrero 1970

(Índice Base 1958=100)

Años y meses		Promedio anual	Años y meses		Promedio anual
1958		100 0	1968	Agosto	308 7
1959		125 6		Septiembre	309 1
1960		133 6		Octubre	304 0
1961		139 0		Noviembre	305 9
1962		141 8		Diciembre	310 8
1963		151 9	1969		314 8
1964		179 4		Enero	298 5
1965		228 5		Febrero	298 9
1966		285 9		Marzo	310 4
1967		308 0		Abril	312 1
				Mayo	312 8
1968		307 2		Junio	251 7
	Enero	296 5		Julio	310 8
	Febrero	300 2		Agosto	316 7
	Marzo	306 4		Septiembre	320 5
	Abril	305 0		Octubre	329 9
	Mayo	313 8		Noviembre	326 0
	Junio	315 7		Diciembre	323 9
	Julio	311 3	1970	Enero	329 3

Fuente Banco de la Republica

5 6 4 Feria de Ganado de Medellín Índice Total de Precios FEB 1969 — EN 1970



6 - ECONOMIA

EXTERNA

	Comentarios	85
1 1	Balanza Comercial Anticipada	86
1 2	Balanza Comercial de Bienes	87
1 3	Balanza Cambiaria	88
1 4	Movimiento de Cambio Aprobado 1969 Movimiento Mensual	89
2 1	Valor de los Principales Productos de Exportación	90
2 2	Valor de los principales Productos de Exportación Gráfico	90
2 3	Valor F O B de las Exportaciones por Continentes y Grupos Económicos del País	91
2 4	Valor F O B de las Exportaciones por Continentes y Grupos Económicos del País hasta Noviembre de 1969 Gráfico	91
3 1	Composición de las Importaciones Según Utilización	92
3 2	Valores C I F de los 10 Principales Grupos de Productos de Importación	92
3 3	Valor de las importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países	93
3 4	Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países Gráfico	93
4 1	Deuda Pública Externa 1960 - 1969	94
4 2	Origen Porcentual de la Deuda Pública Externa Gráfico	96

COMENTARIOS

1 - Durante el primer trimestre de 1970 los registros de importación y exportación mostraron incremento considerable comparados con los de igual período de 1969. Tal situación toma su origen en los altos precios del café y el dinamismo de las exportaciones no tradicionales lo que ha elevado el ingreso de divisas al país otorgándole mayor disponibilidad de compra a través del correspondiente aumento del presupuesto de importación.

De mantenerse esta situación es posible que al finalizar 1970 se llegue a la cifra más elevada que el comercio exterior global colombiano haya experimentado en su historia.

2 - La balanza comercial de bienes finalizó en 1969 con un déficit alto. No obstante si se tiene presente que un porcentaje apreciable de importaciones corresponde a las no reembolsables y a las efectuadas por medio de empréstitos el déficit se reduce a niveles normalmente aceptables.

3 - Dentro de las exportaciones menores son mencionables en primer término las de algodón, bananos y azúcar siguiendo el orden de importan-

cia las de tabaco, pieles, cueros y ganado en pie.

4 - En cuanto a los mercados tradicionales del comercio global colombiano en el exterior no se advierten variaciones de importancia.

5 - Dentro de los requerimientos de importación que fueron satisfechos en 1969 se destacan máquinas y aparatos de material eléctrico, productos químicos, farmacéuticos y similares y material de transporte como los rubros de más alto valor los que además tienen obvia incidencia en la economía.

6 - La balanza cambiaria se presenta con ritmo sostenido. Los ingresos por financiación externa disminuyeron notoriamente en 1968 y 1969 con relación a 1967 pero -en contraste- la capacidad de pago del país ha sido mayor. Las reservas netas se situaron en Noviembre pasado en US\$ 91.4 millones. Ello indica que las reservas netas crecieron linealmente al 28% mensual durante el período Enero-Noviembre de 1969.

7 - En el tercer trimestre de 1969 la deuda pública externa disminuyó en 7% en comparación con el año anterior.

6 1 1 Balanza Comercial Anticipada

(Miles de U S \$)

Años y Meses	REGISTROS DE EXPORTACION				REGISTROS DE IMPORTACION			
	Mayores	Menores	Total	1/ Certificados de cambio 2/	Emprestitos	No reembol sables	Total	Balanza () -(2)
1958	409 260		409 260	276 514	1/	31 734	308 248	+ 132 746
1959	405 177	12 350	417 527	378 884	1/	24 035	402 919	+ 38 643
1960	354 836	27 197	382 033	445 183	1/	42 580	487 763	- 63 150
1961	333 982	39 325	373 707	462 416	17 476	44 043	523 935	- 88 709
1962	351 582	49 664	401 246	2/ 396 662	25 671	32 795	455 128	+ 4 584
1963	321 252	41 402	362 654	470 798	20 579	64 261	555 638	- 108 144
1964	408 669	54 674	463 343	454 739	16 810	47 320	518 869	+ 8 604
1965	346 742	96 636	443 378	424 230	17 953	43 483	485 666	+ 19 148
1966	333 201	105 701	438 902	568 582	20 098	39 897	628 577	- 129 680
1967	312 392	119 196	431 588	422 208	48 828	36 120	507 156	+ 9 380
1968	353 792	157 171	511 143	498 771	65 054	34 740	598 565	+ 12 372
1969 3/ 1969	356 523	204 331	560 854	638 510	70 826	45 908	755 244	- 77 656
Enero	15 933	14 766	30 699	44 533	1 776	1 623	47 932	- 13 834
Febrero	24 278	13 866	38 144	41 824	3 091	2 562	47 477	- 3 680
Marzo	30 895	19 915	50 810	55 811	2 213	2 864	60 888	- 5 001
Abril	22 416	17 396	39 812	56 160	12 808	8 567	77 535	- 16 348
Mayo	33 222	18 073	51 295	44 503	4 408	3 331	52 242	+ 6 792
Junio	31 314	20 688	52 002	49 613	5 610	3 407	58 630	+ 2 389
Julio	24 035	17 788	41 823	59 989	14 152	2 277	76 418	- 18 166
Agosto	23 104	13 647	36 751	50 382	3 808	2 449	56 639	- 13 631
Septiembre	41 426	19 804	61 230	53 020	9 080	2 670	64 770	+ 8 210
Octubre	27 145	14 735	41 880	61 321	5 917	3 101	70 339	- 19 441
Noviembre	33 802	18 128	51 930	60 763	3 885	11 222	75 870	- 8 833
Diciembre	45 006	19 743	64 749	60 590	4 078	1 835	66 503	+ 4 159
1970 Enero	34 600	13 913	48 513	54 385	7 672	3 465	65 522	- 5 872
Febrero	42 701	17 339	60 040	62 811	10 278	2 346	75 435	- 2 771
Marzo	52 324	21 070	73 394	68 216	4 944	2 307	75 467	+ 5 178

1/ Los registros de Importacion por cuenta de Empreritos 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 1 962 - 3/ En 1969 solo incluye cafe No hay cifra disponible - Fuente INCOMEX

6 1 2 Balanza Comercial de Bienes

(Miles de U S \$)

Años y Meses	IMPORTACIONES (C I F)				EXPORTACIONES (F O B)			
	Bienes de Consumo	Bienes Intermedios	Bienes de Capital	1/ Total	Cafe	Menores	2/ Total	Balanza (2 - 1)
1958	21 599	173 056	82 805	399 932	354 514	39 630	460 715	+ 60 783
1959	21 548	163 660	98 887	415 588	361 248	38 466	473 004	+ 57 416
1960	37 850	233 604	169 946	518 585	332 249	52 331	464 578	- 54 007
1961	59 416	262 480	163 852	557 129	307 827	58 402	434 467	- 122 662
1962	32 751	260 516	166 232	540 351	332 220	70 599	463 403	- 76 948
1963	28 075	258 505	157 432	506 023	303 006	66 343	446 657	- 59 366
1964	26 522	303 915	195 804	586 291	394 361	78 813	548 136	- 38 155
1965	21 032	182 315	177 164	453 502	343 901	107 074	539 144	+ 85 642
1966	47 359	350 097	207 932	674 092	328 266	107 650	507 591	- 166 501
1967	34 074	214 673	176 632	496 862	322 372	126 296	509 880	+ 13 018
1968	32 213	231 500	233 723	643 259 1/	351 441	167 712	558 300	- 85 018
1969 Enero				56 923	12 642	17 312	32 476	- 24 447
Febrero				38 158	25 176	18 500	46 614	+ 8 456
Marzo				38 716	34 662	16 241	52 392	+ 13 676
Abril				46 214	20 987	18 749	44 043	- 2 171
Mayo				58 775	32 723	26 504	65 197	+ 6 422
Junio				62 335	35 527	18 081	58 966	- 3 369
Julio				65 156	19 274	16 169	40 410	- 24 746
Agosto				68 156	24 092	16 537	47 011	- 21 145
Septiembre				68 242	43 828	12 282	63 268	- 4 974
Octubre				63 149	20 909	14 041	42 823	- 20 326
Noviembre				64 244	32 489	16 696	51 311	- 12 933
Diciembre					41 606	19 565	65 704	
TOTAL					343 915	210 677	610 215	

1/ En el total incluye bienes no clasificados - 2/ Incluye Petroleo - Estimaciones hechas por Registros conservaron para estos meses la misma relacion observada en 1 968 - No se ha terminado la ubicacion de los nuevos numeros a Raiz de la Reforma Arancelaria-Fuente DAN - Tabulados

6 1 3 Balanza Cambiaria

(Miles de U S \$)

Años y Meses	I N G R E S O S (A)				E G R E S O S (B)		
	Exportaciones	Petroleo y Oro	Otros Conceptos	Total (A)	Mercancias y servicios	Otros Conceptos	Total (B)
1960	354 808	52 255	52 659	459 720	422 686	20 184	442 870
1961	363 848	39 652	35 548	439 048	512 340	61 171	573 511
1962	354 101	39 102	40 330	433 533	511 535	21 119	532 654
1963	357 638	39 420	150 455	547 513	454 186	178 020	632 206
1964	512 994	44 362	202 668	760 024	549 139	235 652	784 791
1965	445 448	36 549	55 348	537 381	416 829	79 822	496 6 1
1966	398 031	36 484	115 642	550 867	563 713	45 950	609 663
1967	435 873	24 604	171 289	631 766	656 746	840	657 586
1968	492 578	30 977	123 365	646 920	458 815	138 354	597 169
1969	540 050	22 313	124 995	687 358	509 922	137 101	645 023
1969 Enero	39 288	1 910	7 861	49 059	39 595	7 903	47 498
Febrero	34 400	2 259	8 321	44 980	35 568	6 636	42 204
Marzo	40 409	2 080	12 388	54 877	38 302	7 877	46 179
Abril	39 777	1 739	11 392	52 908	38 122	10 865	48 987
Mayo	43 325	1 973	9 330	54 628	43 092	9 164	52 256
Junio	43 123	2 607	9 013	54 743	45 913	12 030	57 943
Julio	43 803	1 503	10 485	55 791	41 676	12 984	54 660
Agosto	42 825	1 162	10 345	54 332	36 879	13 386	50 265
Septiembre	55 352	2 153	11 270	68 775	48 859	14 820	63 679
Octubre	54 217	1 490	12 510	68 217	46 598	12 188	58 786
Noviembre	52 024	2 197	10 203	64 424	46 290	12 661	58 951
Diciembre	51 507	1 240	11 877	64 624	47 028	16 587	63 615
1970 Enero	56 749	2 063	9 647	68 459	36 668	11 149	47 817

FINANCIACION EXTERNA

Años y Meses	Egresos (D)			Balanza Parcial I		Balanza Total	Reservas Netas (Banco de la Republica)
	Ingresos (C)	Amortizacion	Intereses	(A)	(B)		
1960		61 735	7 231	+ 16 850	68 966	52 116	
1961	192 025	57 314	4 564	134 463	+ 130 147	4 316	
1962	255 688	198 894	11 253	99 121	+ 45 541	53 572	- 79 495
1963	351 560	247 717	8 928	84 693	+ 94 915	+ 10 222	111 945
1964	315 770	263 311	9 592	24 767	+ 42 866	+ 18 099	122 020
1965	183 772	206 934	10 721	+ 40 730	33 883	+ 6 811	61 458
1966	289 929	213 943	11 467	58 796	+ 55 519	3 277	94 763
1967	367 950	331 144	11 202	25 850	+ 25 604	216	36 254
1968	262 235	205 480	43 789	+ 49 751	+ 12 966	+ 62 717	+ 35 160
1969	257 542	198 404	61 827	+ 42 335	2 689	+ 39 646	-
1969 Enero	16 114	27 153	4 540	+ 1 561	15 579	14 018	+ 36 166
Febrero	16 255	9 406	3 119	+ 2 776	+ 3 730	+ 6 506	+ 44 018
Marzo	21 526	21 951	4 923	+ 8 698	5 348	+ 3 350	+ 51 056
Abril	13 472	18 120	6 099	+ 3 921	10 747	6 826	+ 44 313
Mayo	29 652	20 444	5 595	+ 2 372	+ 3 613	+ 5 985	+ 50 508
Junio	21 882	13 415	5 783	3 200	+ 2 684	516	+ 50 285
Julio	20 706	13 123	6 515	+ 1 131	+ 1 068	+ 2 199	+ 53 963
Agosto	25 009	9 296	2 807	+ 4 067	+ 12 906	+ 16 973	+ 64 158
Septiembre	25 379	22 838	5 610	+ 5 096	3 069	+ 2 027	+ 76 330
Octubre	20 766	10 077	7 252	+ 9 431	+ 3 437	+ 12 868	+ 90 020
Noviembre	16 177	17 641	4 736	+ 5 473	6 200	727	+ 91 403
Diciembre	30 603	14 940	4 848	+ 1 009	+ 10 815	+ 11 824	+ 96 636
1970 Enero	35 567	12 308	6 959	+ 20 642	+ 16 300	+ 36 942	

No hay cifras disponible Fuente Revista Banco de la Republica

6 1 4 Movimiento de Cambio Aprobado 1969 Movimiento Mensual

(Miles de U S \$)

CONCEPTOS	1970			CONCEPTOS	1970		
	Enero	Febrero	Marzo		Enero	Febrero	Marzo
I Regimenes Especiales				Fletes Importacion a) 80 /	2 889	1 345	2 858
A) Compras Petroleo Crudo	1 627	2 712	5 182	b) Charter	183	65	314
B) Divisas Cargo Presupuesto Nal				c) 100 / AID	1		
Deuda Publica a) Amortizacion	175	2 898	1 447	Sub-Total fletes import (a + b + c)	3 073	1 410	3 172
b) Intereses	645	2 030	1 475	Reaseguros	219	74	16
Sub-Total Deuda Publica (a+b)	820	4 928	2 922	Pago de siniestros	2	26	
Diplomaticos y Organismos Internacionales	608	1 121	966	Seguros importacion	2	67	1
Compromisos Contractuales				Recaudos consulares	20	35	48
Total Regimenes Especiales (A + B)	3 055	8 761	9 070	Visado consular	17	4	101
II Certificados de Cambio				Otros gastos importacion	69	42	78
1) A Pago Mercancias a) Giro Ordinario	18 516	21 373	27 248	Transporte a) Gastos aereo y maritimo	18	6	14
b) Alalé	1 883	2 905	3 816	b) Seguros de na es cascos etc	328	5	49
Sub-Total (a + b)	20 399	24 278	31 065	Sub-Total transporte (a + b)	346	11	63
Compensacion	8 143	2 727	2 636	Pasajes Internacionales	341	804	248
C editos Banco de la Republica	488	1 374	734	V ajeros a) ordinarios	467	616	894
AID	6 476	5 573	3 583	b) especiales	90	95	105
Sub-total A	35 506	33 952	38 017	Sub-Total de Viajeros (a + b)	557	711	999
B-Pago mercancías Regimen esp a) S Andres	399	640	466	Estudiantes	263	353	258
b) Leticia	19	75	25	Profesionales y Tecnicos	4	8	30
Sub-total Regimen Especial (a + b)	418	715	491	P estacion servicios a) A ist Tecnica	514	263	448
Compras de Oro pagado e dolares	72	543	78	b) Ser ic os Artisticos	260	126	135
Total pago de mercancías (A + B)	35 996	35 210	38 586	c) Contratos de trabajo	54	52	45
2) Deuda e Inversion Externa				d) Ser icios ar os	213	157	252
Amortizacion A) Deuda Publica	2 877	2 100	2 334	Sub-Total Prestac on se vicios (a + b + c + d)	1 041	598	880
B) Deuda Privada Arts 28 33	80	15	86	Gastos prensa etc a) Prensa radio TV	25	86	47
C) Deuda Privada Numeral 12	1 253	3 389	6 100	b) Peliculas a precio fijo	171	136	136
Sub-Total Amortizacion (A + B + C)	4 210	5 504	8 520	Sub-Total gastos p ensa etc (a + b)	25	257	183
Reembolso Capitales Extranjeros		54	235	Suscripciones a) Re stas y periodicos	38	63	40
Saldos Negati os Bancos				b) Cuotas de afiliacion	10	16	17
Avales Bancarios				c) Libros	2	4	2
In ersiones Colomb anas en el Exterior	205			Sub-Total suscripciones (a + b + c)	50	83	59
Intereses A) Deuda Publica	2 628	986	1 072	Se icios med cos	49	31	41
B) Deuda Privada Art 28 33	17	14	65	Total pago servicios varios	6 214	4 764	6 470
C) Deuda Pri ada Numeral 12	830	1 428	1 473	4) Gastos D iversos E e or			
D) Gastos Bancar os a) cables etc	173	283	242	Drogas	1		1
b) Int B ncos	1 240	1 021	1 844	Faltantes mercancías	34	104	49
Sub-Total Gastos Bancarios (a + b)	1 413	1 304	2 086	Venta ehiculos import por D plomaticos	8	3	9
E) Pro eedores	448	430	1 746	Sucursales y Oficinas	47	147	163
Sub-Total Intereses (A + B + C + D + E)	5 336	4 162	6 442	Sistema seguridad social	1		16
Dividendos	1 335	1 717	1 885	Termino Misiones Diplomáticas	41	28	53
Regalias etc a) Regalias marcas patentes	549	578	1 881	Instalac on Diplomatos Colombianos	11	30	19
b) Regalias Peliculas	324	8	54	Residentes a) Sostenim ento	18	18	18
c) Material C nematografico	32	99	2	b) Re tas	20	33	21
Sub-Total Regalias y Similares (a + b + c)	905	685	1 937	Sub-Total Residentes (a + b)	38	51	39
Total Deuda e Invers on Externa	11 991	12 122	19 019	Herencias y legados			1
3) Pagos Servicios Varios				Artículo 36 Decreto 444/67			
Gastos Exportacion a) Fletes	43	143	180	Total gastos diversos Exterior	181	363	350
b) Comisiones	59	59	40	Total certificados de cambio (1 + 2 + 3 + 4)	54 382	52 459	64 425
c) Seguros	3	3	6	Total cambio aprobado (1 + 11)	57 437	61 220	73 495
d) Ot os	31	45	67	Anexo compras de oro			
Sub-Total Gastos E po tac o (a + b + c + d)	136	250	293	Gr des p odu to es) 50 / p g dolares	149	126	199
				b) 50 / pag en pesos	149	126	199
				Pequeños producto es 100 / pag pesos	169	118	128
				Vendido pa a usos industriales	147	97	185
				Total compras de oro (1 a 3)	614	467	711

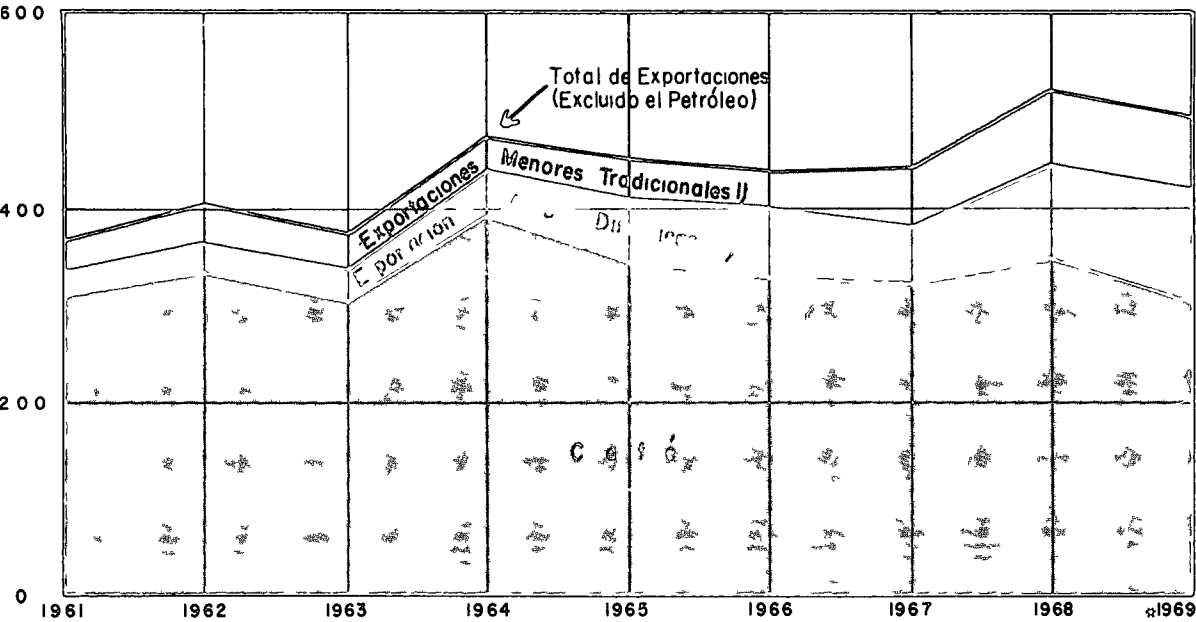
Fuente Boletín Registro de Cambio Banco de la Republica

6 2 1 Valor de los Principales Productos de Exportacion
(Excluido el Petroleo)
(Miles de US\$)

AÑOS	Cafe	Bananos	Algodon	Azucar	Ganado en Pie	Tabaco	Cemento Portland gris y blanco	Pieles y Cueros	Resto de articulos	Total
1 9 6 9										
Enero	12 642	1 679	5 160	688	243	696	248	338	8 260	29 954
Febrero	25 176	1 097	3 398	1 375	206	548	600	541	10 735	43 676
Marzo	34 662	1 669	2 539	1	302	881	80	941	9 828	50 903
Abril	20 987	1 125	3 517	1 546	325	866	306	882	10 182	39 736
Mayo	32 723	3 030	4 043	2 227	248	846	439	977	14 694	59 227
Junio	35 527	1 045	3 031	1 806	185	781	133	816	10 284	53 608
Julio	19 274	1 453	1 192	2 281	189	1 411	168	382	9 093	35 443
Agosto	24 092	1 340	2 442	2 865	320	363	227	492	8 488	40 629
Septiembre	43 828	1 356	1 925		147	91	232	365	8 166	56 110
Octubre	20 909	1 690	1 302	864	1 287	141	130	518	10 619	37 460
Noviembre	32 489	1 813	785	352	853	150	175	454	8 575	45 646
Total 1/	302 309	17 297	29 334	14 005	4 305	6 774	2 738	6 706	108 924	492 392

1/ Acumulado hasta el mes de Noviembre Fuente Tabulados DANE

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



- 1) Incluye banana, algodón, azúcar, tabaco y langostinos
2) Comprende el resto de exportaciones (Sin petróleo crudo)
* Incluye hasta Noviembre y 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 U S \$)

AÑOS	Estados Unidos	Alalc	Mercado Comun Centro Americano	Resto de America	Asociac on Europea de Libre Comercio	Resto de Europa	Asia	Africa	Mercado Comun Europeo	Oceania	Medio Oriente	Total
1968	202 224	34 213	4 221	6 079	51 592	39 293	9 963	922	136 253	114	477	521 944
1969 1/												
Enero	8 949	2 988	315	2 215	3 084	5 252	437	293	8 920	3	112	32 476
Febrero	19 171	3 645	334	3 435	3 793	3 347	426	91	12 246	37	85	46 614
Marzo	19 727	3 526	520	1 777	3 811	6 829	1 834	142	14 074	10	45	52 392
Abril	15 538	4 830	396	2 400	4 229	4 909	2 068	217	9 443	9	7	44 043
Mayo	24 303	6 296	681	3 738	6 927	9 032	1 732	322	12 064	40	61	65 197
Junio	23 084	4 087	238	2 552	4 490	6 025	2 158	73	16 194	3	61	58 966
Jul o	14 939	4 197	391	3 397	3 311	3 775	867	5	9 499	3	27	40 410
Agosto	20 930	4 032	401	2 848	4 910	3 640	977	24	8 308	895	45	47 011
Septiembre	23 589	4 618	268	3 465	5 889	8 463	3 362	10	13 577	-	27	63 268
Octubre	17 395	6 274	498	1 793	4 518	1 916	953	15	9 443		18	42 823
Noviembre	21 343	4 568	213	1 379	3 635	6 320	2 249	652	10 890		62	51 311
Total	208.968	49 061	4 255	28 999	48 597	59 508	17 063	1 844	124 658	1 000	550	544 503

1/ Incluye hasta Noviembre

No hay cifras disponibles

Fuente DANE Tabulados

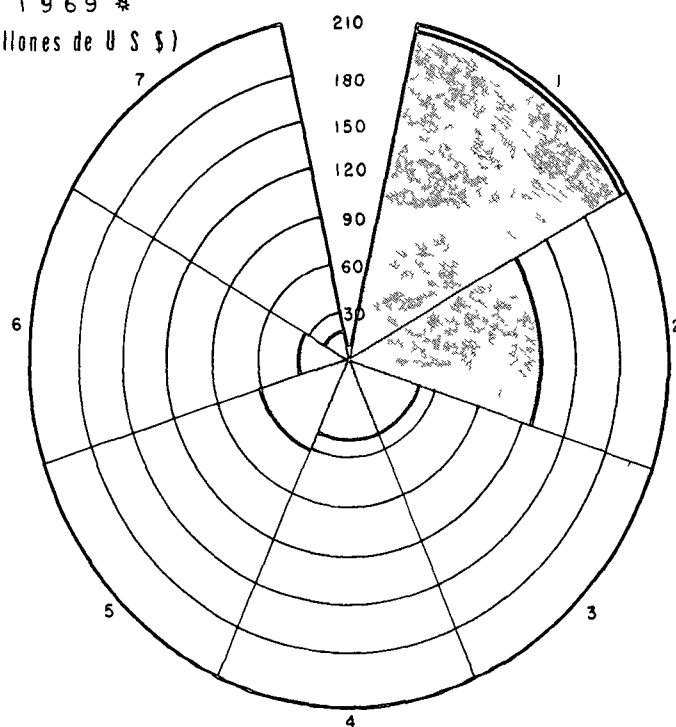
6 2 4 Valor (F O B) de las Exportaciones por Continentes y Grupos Economicos de Paises

1969 *
(Millones de U S \$)

- 1- Estados Unidos
 - 2- Mercado Comun Europeo
 - 3- ALA LC
 - 4- Asociacion Europea de Libre Comercio
 - 5- Resto de Europa
 - 6- Mercado Común Centroamericano y resto de America
 - 7- Asia Africa y Oceanía
- Medio Oriente — U S \$ 550 000

* Incluye datos hasta Noviembre

FUENTE Tabulados DANE



6 3 1 Composición de las Importaciones según Utilización

(Valor C I F en miles de U S \$)

AÑOS	Bienes de Consumo	Bienes intermedios	Bienes de Capital	Bienes no Clasificados	Importación Total
1958	21 599	173 056	82 805	122 472	399 932
1959	21 548	163 660	98 887	131 493	415 588
1960	37 850	233 604	160 946	77 185	518 585
1961	59 416	262 480	163 852	71 381	557 129
1962	32 751	260 516	166 232	80 852	540 351
1963	28 075	258 505	157 432	62 011	506 023
1964	26 522	303 915	195 804	60 050	586 291
1965	21 032	182 315	177 164	72 991	453 502
1966	47 359	350 097	207 932	68 704	674 092
1967	35 376	214 673	186 540	54 990	496 862
1968	32 213	231 500	233 723	145 882	643 259

Fuente: DANE. Anuarios de Comercio Exterior y calculados con base en manifiestos de Aduana.

6 3 2 Valores (C I F) de los 10 Principales Grupos de Productos de Importación
(Miles de US\$)

AÑOS	Máquinas y aparatos eléctricos	Productos químicos farmacéuticos y similares	Metales comunes y obras de estos metales	Material de transporte	Productos del reino vegetal	Materias textiles y obras de estas materias	Papel y sus aplicaciones	Productos minerales	Productos de las industrias alimenticias líquidos y alcohólicos	Productos plásticos cauchos y similares	Resto	Total
1958	101 238	66 557	55 726	32 151	30 011	24 924	20 325	15 572	14 199	9 955	29 274	399 932
1959	103 309	67 838	53 160	54 772	27 979	23 412	22 032	15 651	9 228	8 387	29 820	415 588
1960	146 357	78 644	68 238	77 326	24 678	23 425	26 176	17 495	6 695	13 256	36 295	518 535
1961	158 700	87 794	64 620	89 664	36 912	21 609	27 552	20 762	6 930	9 890	32 696	557 129
1962	169 407	87 425	62 644	61 134	23 788	20 221	26 311	21 848	7 964	12 323	47 291	540 351
1963	148 717	97 557	60 956	63 983	15 522	22 080	21 988	18 112	6 549	12 917	37 642	506 023
1964	172 632	99 877	78 964	84 085	27 026	24 255	21 677	14 328	8 970	11 576	42 901	586 291
1965	140 327	72 042	46 615	63 864	18 417	20 808	21 943	9 936	9 728	22 724	37 098	453 502
1966	169 116	128 819	83 765	89 443	34 331	25 775	32 280	14 128	15 360	31 807	49 268	674 092
1967	142 971	76 534	54 486	84 068	17 841	13 551	26 554	12 257	8 894	20 534	39 173	496 862
1968	127 511	100 805	64 925	117 347	25 575	14 941	35 926	10 403	13 276	25 606	46 941	643 260
1969	80 675	48 199	35 319	48 075	15 599	6 776	17 957	5 938	7 763	15 310	20 854	302 465

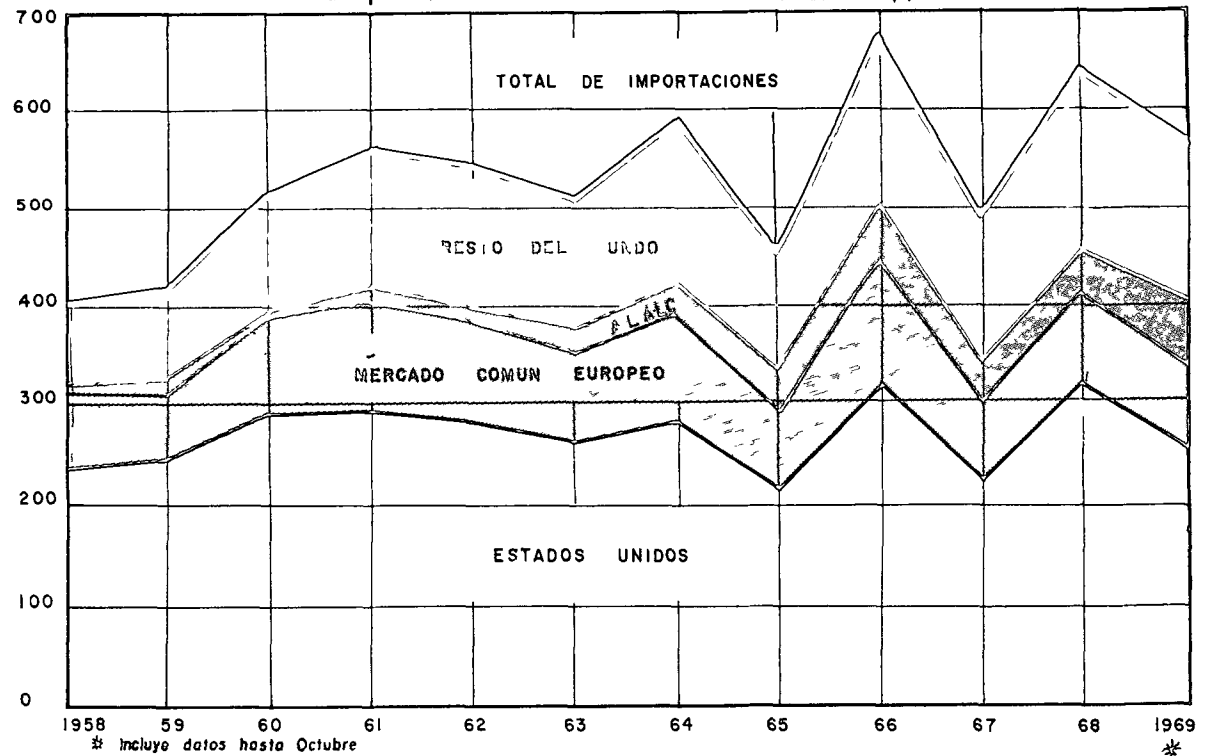
Acumulado o semestre 1 969 Fuente: DANE. Tab. I. dos y Anuarios de Estadística

6 3 3 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Económicos de Países
(Miles de US\$)

AÑOS	Estados Unidos	Alalc 1/	Mercado Comun Centroa- mericana 2/	Resto de America	Mercado Comun y Europeo 3/	Asociacion Europea de Libre Co- mercio 4/	Resto de Europa 5/	Asia 6/	Africa	O ceania 7/	Medio Oriente 7/	Total 8/
1968	324 028	47 965	51	10 368	94 280	58 470	50 421	23 124	830	468	168	643 259
1969												
Enero	24 102	5 114		2 089	10 036	5 194	6 777	3 427	152	10	25	56 923
Febrero	13 213	2 887	5	2 054	7 565	4 706	4 184	2 746	44	254	2	38 158
Marzo	17 745	3 543		763	5 624	4 294	4 120	2 318		272	6	38 716
Abril	22 882	4 525		381	7 885	4 189	3 841	2 501		5	5	46 214
Mayo	29 545	5 331	33	2 227	6 713	4 768	5 578	2 931	82	1 553	16	58 775
Junio	29 005	6 784	1	2 629	8 323	6 559	6 337	2 219		4	35	62 335
Julio	29 777	8 501	22	270	10 295	6 428	6 558	3 285		12	8	65 156
Agosto	29 319	12 463	14	132	9 677	5 846	6 378	4 309	3/	15	52	68 242
Septiembre	29 658	9 165	14	243	10 091	4 984	5 560	3 336		21	27	63 149
Octubre	30 242	7 023	8	578	8 139	6 355	7 228	4 433	232		6	64 244
Total	255 488	65 336	147	11 366	84 348	53 323	56 561	31 505	547	2 146	182	561 912

Cantidad inferior a la Unidad Empleada No hay cifras disponibles 1/ Argentina Brasil Bolivia Chile Ecuador Mexico Paraguay Peru
Uruguay Venezuela 2/ Países Centroamericanos excepto Panamá 3/ Alemania Occidental Bélgica y Luxemburgo Francia Italia Países Bajos
4/ Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia y Suiza 5/ España Grecia Países Socialistas excepto U R S S 6/ Islandia J
Japón L R S S y China Continental 7/ Irak Iran Israel Kuwait Líbano Siria y Egipto 8/ La diferencia entre los totales y las sumas de las c
lumnas corresponde a países no especificados y aproximaciones
Fuente Tabulados DANE

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



6 4 1 Deuda Pública

(Miles de

PRESTAMISTAS	PRESTATARIOS	1961		1962		1963		1964	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
BIRF Y AIF	Gobierno Nacional	64 366		97 714		92 948		87 958	
	Departamentos	42 145		41 471		40 618		53 330	
	Municipios	31 052		51 601		101 601		100 925	
	Entidades Oficiales	1 000						30 000	
	Entidades Privadas con Garantía Pública							30 000	
	Banco de la Republica			-					
	Total	138 563	36 8	190 786	38 9	235 167	33 0	302 213	37 3
BID	Gobierno Nacional			500		500		500	
	Departamentos			-					
	Municipios			16 831		18 853		18 925	
	Entidades Oficiales					30 880		40 790	
	Entidades Privadas con Garantía Pública					-			
	Banco de la Republica	-				-		15 000	
	Total			17 332	3 5	50 233	7 1	75 215	9 3
AID Y DLF	Gobierno Nacional			20 000		109 990		115 910	
	Departamentos								
	Municipios	-				-		3 700	
	Entidades Oficiales							17 500	
	Entidades Privadas con Garantía Pública								
	Banco de la Republica	-							
	Total			20 000	4 1	109 990		137 110	17 0
EXIM BANK	Gobierno Nacional			44 900		44 900		40 410	
	Departamentos	-		261		93		57	
	Municipios	1 300		1 114		929		743	
	Entidades Oficiales	8 312		8 719		7 122		5 378	
	Entidades Privadas con Garantía Pública	-		9 520		8 086		6 726	
	Banco de la Republica	96 000		78 000		62 400		46 800	
	Total	105 612	28 0	142 514	29 0	123 530	17 4	100 114	12 4
OTROS	Gobierno Nacional	21 113		36 125		56 307		64 345	
	Departamentos	20 668		19 594		19 448		10 733	
	Municipios	27 301		25 182		28 964		25 015	
	Entidades Oficiales	20 497		22 326		18 961		26 029	
	Entidades Privadas con Garantía Pública	486		243					
	Banco de la Republica	32 602		16 498		69 107		68 105	
	Total	132 667	35 2	119 968	24 5	192 787	27 1	194 227	24 0
TOTAL	Gobierno Nacional	95 479	25 3	199 239	40 6	304 681	42 8	309 123	38 2
	Departamentos	62 813	16 7	61 326	12 5	60 159	8 5	64 120	7 9
	Municipios	59 653	15 9	94 728	19 3	150 347	21 1	149 308	18 5
	Entidades Oficiales	29 809	8 0	31 045	6 3	56 963	8 0	119 697	14 8
	Entidades Privadas con Garantía Pública	486	0 1	9 763	2 0	8 086	1 1	36 726	4 5
	Banco de la Republica	128 602	34 1	94 498	19 3	131 507	18 5	129 905	16 1
	Total	376 842	100 0	490 599	100 0	711 743	100 0	808 879	100 0
	INDICE	95 9		124 8		181 0		205 8	

Nota El dato que figura es el de la Deuda al comienzo del Periodo Fuente Informe Anual del Gerente del Banco de la Republica o la Junta Directiva y Revista del Banco de la Republica

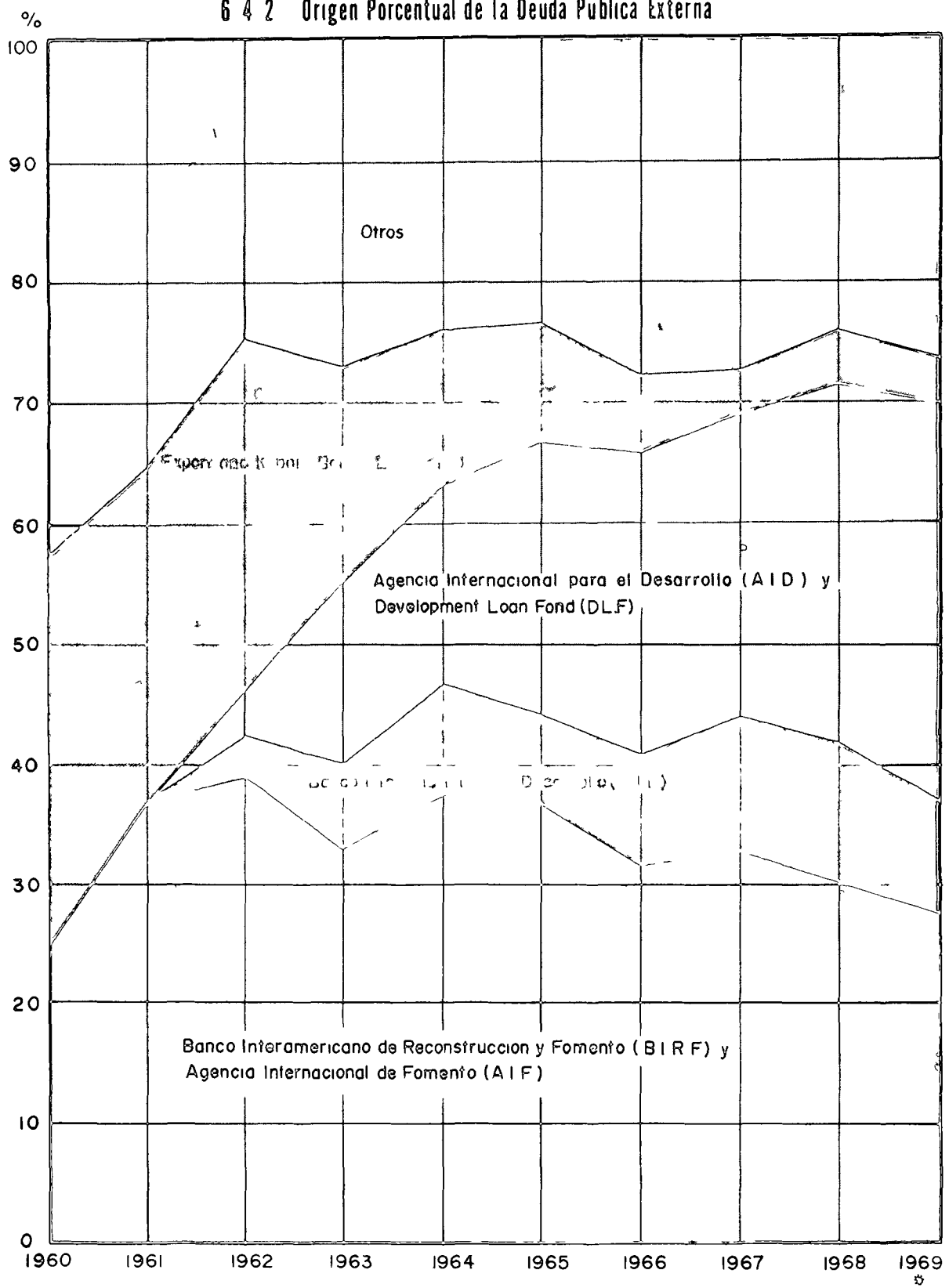
Externa 1960 1969

U S \$)

1965		1966		1967		1968		1969		PRESTATARIOS	PRESTAMISTAS
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Tercer Tri mestre	%		
84 888		81 060		93 110		88 220		75 683		Gobierno Nacional	
51 942		50 284		47 937		45 372		41 259		Departamentos	
145 09		144 450		141 810		139 015		124 554		Municipios	BIRF
30 000		30 000		29 455		53 320		32 195		Entidades Oficiales	Y
30 000		30 000		30 000		30 000		24 034		Entidades Privadas con	
				25 000		25 000		22 681		Garantia Publica	AIF
										Banco de la Republica	
342 039	36 5	335 794	31 5	367 312	32 6	380 927	30 0	320 406	27 1	Total	
495		495		487		289		2 231		Gobierno Nacional	
		500		13 900		13 890		8 158		Departamentos	
18 702		23 068		25 479		24 606		22 081		Municipios	
37 726		63 789		73 318		92 307		72 898		Entidades Oficiales	BID
				1 000		6 000		5 219		Entidades Privadas con	
										Garantia Publica	
15 000		15 000		14 843		13 728		1 950		Banco de la Republica	
71 923	7 7	102 852	9 6	129 027	11 5	150 820	11 9	112 537	9 5	Total	
175 784		230 564		237 839		334 758		383 402		Gobierno Nacional	
4 400		4 400		4 400		4 400				Departamentos	
22 800		22 800		30 800		30 800		9 998		Municipios	AID
										Entidades Oficiales	Y
										Entidades Privadas con	
10 000		10 000		10 000		10 000				Garantia Publica	DLF
										Banco de la Republica	
212 984	22 7	267 764	25 1	283 039	25 1	379 958	29 9	393 400	33 3	Total	
33 930		24 950		18 870		9 002		2 742		Gobierno Nacional	
10										Departamentos	
557		371		184						Municipios	
19 840		18 723		18 232		17 616		19 689		Entidades Oficiales	EXIM
5 366		4 006		2 646		26 785		19 936		Entidades Privadas con	BANK
										Garantia Publica	
31 200		15 600								Banco de la Republica	
90 903	9 7	63 650	6 0	39 934	3 6	53 403	4 2	42 367	3 6	Total	
55 575		48 611		58 801		54 160		68 301		Gobierno Nacional	
17 464		23 735		24 527		20 210		15 117		Departamentos	
27 508		25 140		30 047		31 946		24 510		Municipios	
28 613		33 397		36 888		69 854		46 547		Entidades Oficiales	OTROS
3 000		2 850		2 250		1 350				Entidades Privadas con	
										Garantia Publica	
87 417		162 570		154 058		127 638		159 577		Banco de la Republica	
219 577	23 4	296 303	27 8	306 571	27 2	305 158	24 0	314 052	26 5	Total	
350 672	37 4	385 680	36 2	409 107	36 3	486 429	38 3	532 359		Gobierno Nacional	
69 416	7 4	74 519	7 0	86 364	7 7	79 472	6 3	64 534		Departamentos	
196 376	27 0	197 429	18 5	201 922	17 9	199 967	15 7	171 145		Municipios	
138 979	14 8	168 709	15 8	188 693	16 8	263 897	20 8	181 327		Entidades Oficiales	TOTAL
38 366	4 1	36 856	3 5	35 896	3 2	64 135	5 0	49 189		Entidades Privadas con	
										Garantia Publica	
143 617	15 3	203 170	19 0	203 901	18 1	176 366	13 9	184 208		Banco de la Republica	
937 426	100 0	1 066 363	100 0	1 125 883	100 0	1 270 266	100 0	1 182 762	100 0	Total	
238 5		271 3		286 4		323 0		300 9		INDICE	

Fuente: Revista 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

	Pág N°
Comentarios	100
1 1 Rentas e Ingresos Según Fuentes	101
1 2 Ingresos Tributarios no Tributarios por Transferencia y de Capital por Departamentos	102
1 3 Ingresos Totales de los Departamentos	106
1 4 Ingresos Públicos de Entidades Descentralizadas por Sectores de Actividad Económica	106
1 5 Ingresos Totales por Sectores de Actividad Económica Gráfico	107
1 6 Ingresos Públicos de las Capitales Departamentales y los Muni- cipios Restantes	108

COMENTARIOS

En esta edición se presentan los más importantes aspectos de la recolección de ingresos públicos por parte de la Nación los Departamentos los Municipios y los Institutos Descentralizados agrupados según ramos de actividad económica el lector interesado podrá observar aquí la importancia que tienen los ingresos tanto corrientes como de capital en el desarrollo de las diferentes unidades administrativas en los respectivos niveles

7.1 Ingresos del Gobierno

La Administración Pública Colombiana admite la recolección de ingresos a tres niveles las bases de gravación son diferentes para cada uno de estos para evitar el llamado encaballamiento esto es que una misma base de ingresos sea gravada por 2 o más niveles por los mismos conceptos así el gobierno central conserva para sí la más amplia base tributaria la generación de rentas e ingresos la cual es a través del impuesto a la renta el 35% en promedio de los ingresos totales del gobierno El impuesto a la renta y complementarios ha pasado de un 34.2% en 1966 a un 34.5% en 1969 Por otra parte estos impuestos fueron el 3.6% del Ingreso Nacional en 1966 pasando al 5.1% del mismo en 1968 Los datos anteriores muestran el mayor esfuerzo de las familias para sostener los gastos del gobierno

El segundo renglón en importancia de los ingresos del gobierno es el de impuestos indirectos entendiéndose por tales los que gravan con tarifas impersonales ciertos hechos económicos intermitentes tales como la realización de un consumo una importación etc Estos impuestos se constituyen en un costo de producción y en tal sentido se considera que afectan a los consumidores cuando existe una traslación del impuesto En la siguiente tabla se observa su trayectoria

(1)	% sobre el total de Ingresos del Gobierno	% sobre el ingreso Nacional
Impuestos sobre la renta y complementarios	1966 34.2 1969 34.5	1966 3.6 1968 5.1
Impuestos Indirectos	54.5 29.9	5.7 5.1

(1) elaborado en base al Anuario General de Estadística de 1960 y a las Cuentas Nacionales del Banco de la República
Puede apreciarse una disminución de la importancia relativa de los impuestos indirectos en beneficio del impuesto a la renta

7.1.2 Ingresos Departamentales

Una de las más reconocidas características de los países denominados subdesarrollados es la diferenciación interna en zonas de mayor o menor

desarrollo El Ingreso Público Departamental por habitante va desde \$ 68 en el departamento de Sucre hasta \$ 173 en Antioquia (1)

De los 22 departamentos 12 tienen un ingreso público por habitante inferior al promedio nacional La relación directa entre el nivel de desarrollo y la capacidad del gobierno departamental para exigir mayor esfuerzo impositivo a sus ciudadanos debe lógicamente redundar en una más amplia gestión para elevar el nivel de vida de sus habitantes

Ingreso Público Departamental por habitante	Departamento
173	Antioquia
123	Atlántico
151	Bolívar
95	Boyacá
116	Caldas
92	Cauca
91	Córdoba
103	Cundinamarca
89	Chocó
110	Huila
83	Magdalena
228	Meta
86	Nariño
168	Norte de Santander
149	Santander
130	Tolima
162	Valle
94	Guajira
120	Quindío
100	Cesar
115	Risaralda
68	Sucre
113	Promedio

Lo mismo que la Nación los departamentos tienen su principal fuente de ingresos en los impuestos que pagan los ciudadanos Los impuestos constituyen aproximadamente el 50% del total de ingresos de los departamentos mientras que los ingresos no tributarios (1) ocupan el segundo lugar en importancia relativa con un 25% en promedio del total de ingresos Los ingresos por transferencia constituyen un promedio del 20% para un total del 95% de los ingresos corrientes de esta forma los ingresos del capital no constituyen sino un 5% del total de los ingresos de los departamentos

(1) El caso del departamento del Meta puede considerarse como excepcional ya que recibió relativamente el más alto volumen de transferencias

(1) Se componen de las rentas provenientes de bienes servicios o contratos de los departamentos

7 1 1 Rentas e Ingresos Segun Fuentes

(Millones de Pesos)

	1 967	1 968	MESES DE 1969				
			Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
A INGRESOS CORRIENTES	7 267 6	8 858 3	1 195 1	1 065 1	799 6	994 3	1 366 7
I Ingresos tributarios	6 919 4	8 465 2	1 172 6	1 034 4	739 0	881 5	1 282 5
1) Impuestos directos	3 650 2	4 429 8		502 3	412 9	420 3	680 9
a) Impuestos a la renta complementarios y especiales	3 155 0	4 054 3	769 1	480 2	388 1	387 7	631 2
b) Otros impuestos directos 1/	495 2	375 5	20 8	22 1	24 8	32 6	49 7
2) Impuestos indirectos	3 269 2	4 035 4	382 7	532 1	326 1	461 2	601 6
a) Impuestos de aduanas y recargos	1 053 2	1 347 4	204 1	1 932	163 1	156 6	179 4
b) Utilidad en la cuenta especial de cambio 2/	358 7	441 3	38 0	82 6	23 6	26 7	67 0
c) Impuesto a las ventas	603 8	793 9	13 4	122 9	8 1	130 1	227 5
d) Impuesto a la gasolina y A C P M	581 5	627 2	51 0	52 8	53 3	72 0	48 2
e) Papel sellado y timbre nacional	411 4	477 2	42 9	45 7	43 6	46 0	47 3
f) Otros impuestos indirectos 3/	260 6	348 4	33 3	34 9	34 4	29 8	32 2
II Ingresos no tributarios	248 2	393 1	22 5	30 7	60 6	62 8	84 2
a) Tasas y multas	274 2	263 6	18 4	17 4	46 5	51 4	54 5
b) Rentas contractuales	101 0	129 5	4 1	13 3	14 1	11 4	29 7
B RECURSOS DE CAPITAL	1 497 7	2 992 6	245 5	185 0	198 1	444 8	242 1
a) Recursos del balance del tesoro	192 5	993 6	5 7	26 9	80 1	198 9	22 9
b) Recursos del credito	1 305 2	1 999 0	239 8	158 1	118 0	245 9	219 2
Total Rentas e Ingresos	8 765 3	11 850 9	1 440 6	1 250 1	999 7	1 389 1	1 608 8

	No. 1969	Diciembre	Acumulado		Enero	Febrero	Marzo	Acumulado	
			Enero	Dic				Enero	Mar
A INGRESOS CORRIENTES	933 2	858 7	11 270 4		623 7	1 123 3	775 5	2 522 5	
I Ingresos tributarios	894 5	810 1	10 781 0		595 3	1 083 6	733 4	2 412 3	
1) Impuestos directos	431 3	406 5	5 935 0		61 2	259 8	180 3	501 3	
a) Impuestos a la renta complementarios y especiales	405 6	366 5	5 588 9		49 8	240 3	166 3	456 4	
b) Otros impuestos directos 1/	25 7	40 0	346 1		11 4	19 5	14 0	44 9	
2) Impuestos indirectos	463 2	403 6	4 846 0		534 1	823 8	553 1	1 911 0	
a) Impuestos de aduanas y recargos	156 5	157 2	1 621 2		173 9	165 4	164 3	503 6	
b) Utilidad en la cuenta especial de cambio 2/	71 1	61 4	542 7		72 0	88 8	60 0	220 8	
c) Impuesto a las ventas	114 5	55 7	1 086 8		139 8	434 8	191 3	765 9	
d) Impuesto a la gasolina y A C P M	47 3	42 6	655 0		83 0	56 1	62 2	201 3	
e) Papel sellado y timbre nacional	42 0	58 1	538 7		32 3	46 9	47 9	127 1	
f) Otros impuestos indirectos 3/	31 8	28 6	401 6		33 1	31 8	27 4	92 3	
II Ingresos no tributarios	38 7	48 6	489 4		28 4	39 7	42 1	110 2	
a) Tasas y multas	25 4	36 6	346 4		15 6	30 2	22 1	67 9	
b) Rentas contractuales	13 3	12 0	143 0		12 8	9 5	20 0	42 3	
B RECURSOS DE CAPITAL	395 7	1 481 9	1 884 2		36 6	8 8	200 0	245 4	
a) Recursos del balance del tesoro	43 0	2 6	1 218 3						
b) Recursos del credito	352 7	1 479 3	3 665 9		36 6	8 8	200 0	245 4	
Total Rentas e Ingresos	1 328 9	2 340 6	16 154 6		660 3	1 132 1	975 5	2 767 9	

1/ Comprende 2% premios de loteria defensa nacional minas desecaciones e irrigaciones 2/ Toda clase de gravámenes provenientes de las operaciones con divisas 3/ Espectaculos publicos juegos de azar (totogol Hipicaj Y licores de produccion nacional
Fuente: Revista Informe Financiero c a

SECTOR PUBLICO

7 1 2 Ingresos Tributarios, No Tributarios, por
(Miles)

Departamentos	INGRESOS CORRIENTES					
	Tributarios			No tributarios		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Antioquia	173 576	205 643	233 258	141 868	167 430	199 807
Atlantico	41 983	44 328	54 576	11 345	15 322	40 707
Bolivar	43 585	39 186	31 013	45 011	56 586	60 187
Boyaca	55 876	61 674	65 337	13 284	12 313	15 296
Caldas	68 273	32 083	39 939	37 527	25 560	26 160
Cauca	17 721	15 077	19 991	19 032	23 219	28 531
Cordoba	20 613	22 295	20 113	16 622	31 387	39 832
Cundinamarca	253 558	216 800	220 136	43 605	41 488	73 451
Choco	4 326	5 001	5 249	1 719	1 833	4 401
Huila	16 983	19 759	20 664	15 467	17 092	20 122
Magdalena	33 840	33 207	25 978	18 152	5 181	10 774
Meta	21 919	24 312	28 297	3 503	6 867	15 131
Nariño	17 286	19 200	19 955	24 529	29 925	25 691
Norte de Santander	34 717	33 301	35 170	1 187	1 601	4 467
Santander	44 359	50 953	56 325	23 942	39 804	19 015
Tolima	43 034	44 546	49 552	39 710	43 092	47 782
Valle del Cauca	128 734	137 838	142 645	76 343	85 565	123 191
Guajira	3 805	4 642	5 690	62	88	520
Quindio	9 311	17 276	17 883	4 804	9 594	8 204
Cesar	-	-	13 224	-	-	6 571
Risaralda	-	23 689	25 176	-	14 093	15 091
Sucre	-	6 601	10 094	-	5 321	9 286
Totales	1 033 049	1 057 411	1 140 265	537 712	633 361	794 217

Fuente Boletín de la Dirección General del Presupuesto

Transferencia y de Capital por Departamentos de Pesos

INGRESOS CORRIENTES						Departamentos
Por Transferencia			Total			
1966	1967	1968	1966	1967	1968	
45 307	42 609	44 311	360 751	415 682	477 376	Antioquia
14 025	10 497	7 920	67 353	70 147	103 203	Atlantico
30 971	23 458	28 755	119 567	119 230	119 955	Bolivar
26 670	25 645	26 037	95 830	99 632	106 670	Boyaca
19 676	11 881	12 234	125 476	69 524	78 333	Caldas
13 993	22 657	13 090	50 746	60 953	61 612	Cauca
9 476	7 252	8 046	46 711	60 934	67 991	Cordoba
47 715	50 085	49 249	344 878	308 373	342 836	Cundinamarca
7 872	8 864	8 318	13 917	15 698	17 968	Choco
7 402	10 431	10 028	39 852	47 282	50 814	Huila
10 482	10 598	7 898	62 474	48 986	44 650	Magdalena
6 747	5 833	5 851	32 169	37 012	49 279	Meta
12 048	12 093	12 181	53 863	61 218	57 827	Nariño
56 018	48 136	59 287	91 922	83 038	98 924	Norte de Santander
79 902	68 526	87 211	148 203	159 283	162 551	Santander
15 762	17 280	15 765	98 506	104 918	113 099	Tolima
30 878	37 402	33 692	235 955	260 805	299 528	Valle del Cauca
2 815	9 910	12 790	6 682	14 640	19 000	Guajira
2 306	6 192	5 373	16 421	33 062	31 460	Quindío
-	-	8 457	-	-	28 252	Cesar
-	6 145	8 423	-	43 997	48 687	Risaralda
-	8 635	4 123	-	20 557	23 503	Sucre
440 065	443 859	469 039	2 011 276	2 134 971	2 403 518	Totales

Fuente Boletín de la Dirección General del Presupuesto

7 1 2 Ingresos Tributarios, No Tributarios, por

(Miles de

Departamentos	RECURSOS DE CAPITAL								
	Recursos del Balance del tesoro			Recursos del credito			Recursos financieros		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Antioquia	-	637	-	13 568	18 197	12 000	-	2 509	1 680
Atlantico	-	-	-	2 197	17 749	-	-	-	-
Bolivar	-	-	-	-	1 200	-	-	-	-
Boyaca	-	-	-	3 545	14 000	-	40	-	3 000
Caldas	-	-	-	2 002	5 221	11 448	131	-	500
Cauca	-	-	-	-	500	-	-	-	-
Cordoba	-	-	-	130	-	-	-	-	-
Cundinamarca	-	-	-	-	22 222	-	-	-	-
Choco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huila	-	1 394	-	-	-	-	-	-	100
Magdalena	-	-	-	-	15 400	7 800	-	-	-
Meta	49	4 924	-	-	6 300	-	60	-	-
Nariño	-	-	-	4 171	13 600	7 777	-	-	-
Norte de Santander	-	4 609	-	1 300	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	7 767	-	-	-	-
Tolima	-	-	-	500	3 935	1 759	45	-	100
Valle del Cauca	-	-	-	11 000	6 019	21 000	-	-	-
Guajira	-	726	-	-	-	-	-	-	-
Quindío	-	-	-	-	6 300	8 500	-	-	-
Cesar	-	-	-	-	-	5 000	-	-	-
Risaralda	-	-	-	-	-	7 000	-	-	-
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totales	49	12 290	-	38 413	138 410	82 284	276	2 509	5 380

Fuente Boletín de la Dirección General del Presupuesto

Transferencia y de Capital por Departamentos

Pesos;

RECURSOS DE CAPITAL						
Total			Total de ingresos y recursos			Departamentos
1966	1967	1968	1966	1967	1968	
13 568	21 243	13 680	374 319	437 025	491 056	Antioquia
2 197	17 749	-	69 550	87 896	103 203	Atlantico
-	1 200	-	119 567	120 430	119 955	Bolívar
3 585	14 000	3 000	99 415	113 632	109 670	Boyaca
2 133	5 221	11 948	127 609	74 745	90 281	Caldas
-	500	-	50 746	61 453	61 612	Cauca
130	-	-	46 841	60 934	67 991	Cordoba
-	22 222	-	344 878	330 595	342 836	Cundinamarca
-	-	-	13 917	15 698	17 968	Choco
-	1 394	100	39 852	48 676	50 914	Huila
-	15 400	7 800	62 474	64 386	52 450	Magdalena
109	11 224	-	32 278	48 236	49 279	Meta
4 171	13 600	777	58 034	74 818	65 604	Nariño
1 300	4 609	-	93 222	87 647	98 724	Norte de Santander
-	7 767	-	148 203	167 050	162 551	Santander
545	3 935	1 859	99 051	108 853	114 958	Tolima
11 000	6 019	21 000	246 955	266 824	320 528	Valle del Cauca
-	726	-	6 682	15 366	19 000	Guajira
-	6 300	8 500	16 421	39 362	39 960	Quindío
-	-	5 000	-	-	33 252	Cesar
-	-	7 000	-	43 997	55 687	Risaralda
-	-	-	-	20 557	23 503	Sucre
58 738	153 109	80 664	2 050 014	2 288 180	2 510 982	Totales

Fuente Boletín General del Presupuesto

7 1 3 Ingresos Totales de los Departamentos

(Miles de Pesos)

	1966	1967	1968
Tributarios	1 033 049	1 057 411	1 140 265
No tributarios	537 712	63 3361	79 4217
Por transferencia	440 065	443 859	469 039
Total corrientes	2 011 276	2 134 971	240 3518
Recursos del balance del			
tesoro	49	12 290	-
Recursos de crédito	38 413	138 410	82 284
Recursos financieros	276	2 509	5 380
Total del capital	58 738	153 109	80 664
Total general	2 050 014	2 288 180	2 510 982

7 1 4 Ingresos Públicos de Entidades Descentralizadas

por Sectores de Actividad Económica

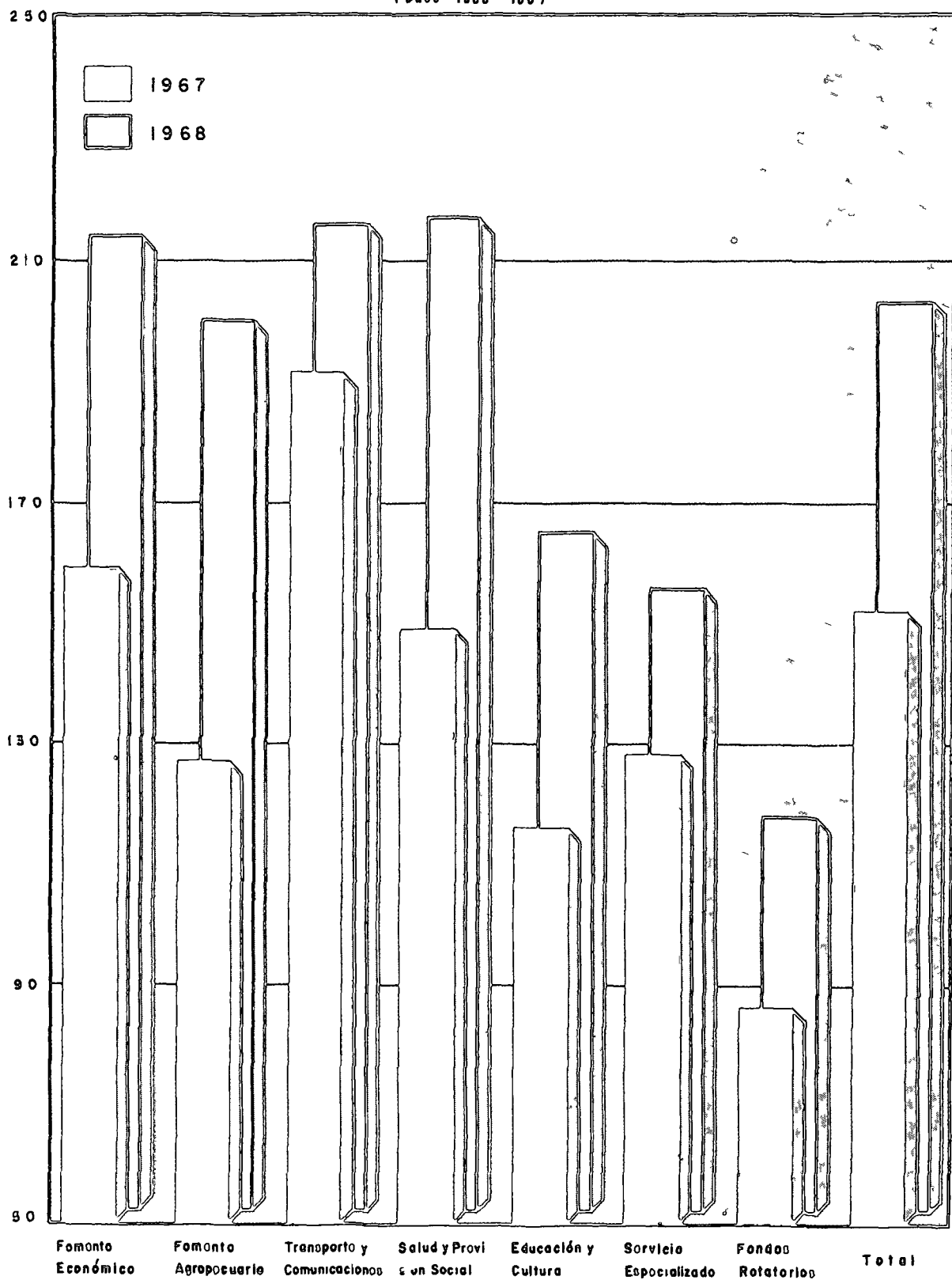
(Miles de Pesos)

Sectores	INGRESOS CORRIENTES			INGRESOS DE CAPITAL			TOTAL DE INGRESOS		
	1 966	1 967	1 968	1 966	1 967	1 968	1 966	1 967	1 968
Fto economico	1 046 976	1 535 621	2 348 624	615 708	1 117 376	1 222 194	1 662 684	2 652 997	3 570 818
Fto agropecuario	701 288	984 340	1 427 189	474 135	517 330	933 453	1 175 423	1 501 670	2 360 642
Transportes y comunicaciones	1 258 765	2 426 451	2 848 775	275 223	513 838	473 661	1 533 988	2 940 289	3 322 436
Salud y Prev Soc	830 818	1 334 612	1 863 566	150 614	133 965	272 136	981 432	1 468 577	2 135 702
Educ y Cultura	429 205	482 006	670 319	43 727	69 245	112 913	472 932	551 251	783 232
Servicios especiales	230 936	277 303	342 489	21 747	47 563	53 046	252 683	324 866	395 535
Fdos Rotatorios	177 407	168 887	228 469	34 472	14 061	22 629	211 879	182 948	251 098
TOTALES	4 675 395	7 209 220	9 729 431	1 615 626	2 413 378	3 090 032	6 291 021	9 622 598	12 819 463

Fuente: Boletín de la Dirección General del Presupuesto

7 1 5 Ingresos Totales por Sectores de Actividad Económica Índices de Crecimiento

(Base 1966=100)



7 1 6 Ingresos Públicos de las Capitales Departamentales y los Municipios Restantes

(Miles de Pesos)

Municipios	INGRESOS CORRIENTES						INGRESOS DE CAPITAL					
	Tributarios		No tributarios		Por transferencia		Total I C		Total General			
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
MEDELLIN	136 439	133 716	282 578	581 455	4 335	25 078	423 352	740 249	188 966	160 189	612 318	900 438
Otros municipios	29 716	36 557	29 761	32 392	20 143	22 690	79 620	91 639	13 562	14 742	93 182	106 381
BARRANQUILLA	37 096	45 192	49 524	65 514	4 022	1 820	90 647	112 526		541	90 647	113 067
Otros municipios	1 743	2 202	1 461	1 584	620	707	3 824	4 493	197	197	4 021	4 690
CARTAGENA	14 054	14 391	52 639	60 894	3 385	16	70 078	75 301	620	2 203	70 698	77 504
Otros municipios	7 043	4 012	1 851	965	3 088	2 169	11 982	7 146	3 651	94	15 633	7 240
TUNJA	1 635	1 933	1 100	1 325	478	1 064	3 213	4 322	385	916	3 598	5 238
Otros municipios	10 995	18 716	4 529	4 568	5 087	5 666	20 611	28 950	4 019	4 066	24 630	33 016
MANIZALES	10 102	11 560	12 859	16 008	287	233	23 248	27 801	700	14 630	23 948	42 431
Otros municipios	24 902	10 782	35 191	8 720	5 359	2 611	65 452	22 113	1 756	1 441	67 208	23 554
POPAYAN	1 605	2 144	3 178	2 921	202	610	4 985	5 675	551	1 175	5 536	6 850
Otros municipios	4 010	4 214	1 636	1 570	1 653	2 019	7 299	7 803	1 325	2 837	8 624	10 640
MONTERIA	5 416	5 404	2 037	3 955	1 716	2 888	9 169	12 247	200	276	9 369	12 523
Otros municipios	5 729	6 684	1 494	926	2 247	932	9 470	8 542	2 704	423	12 174	8 965
BOGOTA	169 601	207 173	417 000	584 889	118 594	128 229	705 195	920 291	198 018	219 788	903 213	140 079
Otros municipios	20 314	29 093	11 612	12 910	16 565	13 753	48 491	55 756	14 842	17 614	63 333	73 370
QUIBDO	346	432	184	140	188	123	718	695		28	718	723
Otros municipios	640	735	316	693	416	598	1 372	2 026	128	142	1 500	2 168
RIOHACHA	183	426	160	710	50	40	393	1 176		2	393	1 178
Otros municipios	1 820	1 896	657	966	1 121	2 188	3 598	5 050	152	307	3 750	5 357
NEIVA	5 099	5 352	6 295	6 594	658	1 360	12 052	13 306		1 194	12 052	14 500
Otros municipios	4 657	5 027	4 037	5 092	1 404	2 410	10 098	12 529	600	115	10 698	12 644
SANTA MARTA	3 763	4 607	3 138	4 226	1 399	626	8 300	9 459			8 300	9 459
Otros municipios	9 533	11 053	2 820	3 447	1 042	1 809	13 395	16 309	527	482	13 922	16 791
VILLAVICENCIO	1 709	1 977	1 611	527	772	1 070	4 092	3 574		1 369	4 092	4 943
Otros municipios	1 497	2 028	888	888	1 402	1 792	3 787	4 708	244	683	4 031	5 391
PASTO	4 018	3 815	1 646	2 136	960	1 177	6 624	7 128		1 817	6 624	8 945
Otros municipios	4 033	4 031	1 349	2 011	2 210	1 717	7 592	7 759	100	58	7 692	7 817
CUCUTA	9 129	10 749	13 908	12 938	16 862	14 674	39 899	38 361	5 835	14 828	45 734	53 189
Otros municipios	4 078	4 908	1 697	2 155	3 259	4 921	9 034	11 984	2 766	4 545	11 800	16 529
ARMENIA	7 059	10 579	14 251	15 354	2 412	340	23 722	26 273	1 325	1 403	25 047	27 676
Otros municipios	5 540	5 368	4 200	4 019	720	879	10 460	10 266	366	756	10 826	11 022
PEREIRA		11 685		26 732		399	-	38 816				38 816
Otros municipios		4 581		4 342		2 229		11 152		1 287		12 439
BUCARAMANGA	18 116	20 646	7 209	7 803		2 280	25 325	30 729	1 150		26 475	30 729
Otros municipios	16 300	16 398	7 462	10 808	8 318	9 253	32 080	36 459	15 662	16 868	47 742	53 327
SINCELEJO		2 179		515		47		2 741				2 741
Otros municipios		2 821		816		221		3 858		640		4 498
IBAGUE	7 485	9 157	8 496	12 469	1 112	524	17 093	22 150	328	2 174	17 421	24 324
Otros municipios	15 421	15 325	8 896	11 754	3 441	4 325	27 758	31 404	2 486	1 902	30 244	33 306
CALI	44 796	59 843	193 888	245 106	2 484	7 929	241 168	312 878		18 624	241 168	331 502
Otros municipios	42 346	47 895	35 096	42 034	4 289	5 039	81 731	94 908	2 471	4 787	84 202	99 695

Fuente DANE

8 - EMPLEO Y

SALARIOS

Pág No

8 1 CARACTERISTICAS DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	112
8 2 DESEMPLEO EN CIUDADES CAPITALES	127
8 3 MANO DE OBRA E INGRESOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO	135
8 4 EMPLEO Y SALARIOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	143
8 5 EMPLEO Y SALARIOS EN EL SECTOR COMERCIO	182
8 6 EMPLEO Y SALARIOS EN EL SECTOR GOBIERNO	193
8 7 EVOLUCION DEL SALARIO	201
8 8 CESANTIAS Y SUBSIDIO FAMILIAR	206



8 1 CARACTERISTICAS DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

	Pág N°
Comentarios	113
1 1 Estructura de la Población Económicamente activa	115
1 1A Estructura de la Población Económicamente Activa Gráfico	115
1 2 Población en Edad Activa por Sexo Cabeceras y Demás Localidades 1964	116
1 3 Población Económicamente Activa por Ocupaciones Migrante y Residente Según Secciones del País 1964	120
1 4 Ocupados y no Ocupados por Ramas de Actividad Económica 1964	122
1 5 Absorción del Incremento Neto de la Población Económicamente Activa por Sectores de la Economía	122
1 6 Población Económicamente Activa por Niveles de Instrucción y Sexo Según Grupos de Ocupación 1964	123
1 7 Ocupados Necesidades de Capacitación y de Personal Adicional por Agrupaciones y Actividad Económica 1966	124
1 8 Ocupados Necesidades de Capacitación y de Personal Adicional por Departamentos 1966	125
1 8A Ocupados Necesidades de la Capacitación y Personal Adicional 1966	125
1 9 Ocupados Necesidades de Capacitación y de Personal Adicional por tamaño de Establecimientos 1966	126

COMENTARIOS

Se ha considerado de interés dar una descripción estadística global sobre la población económicamente activa en forma tal que los datos presentados en los capítulos siguientes tengan un marco de referencia

Según el Censo de 1964 la población económicamente activa comprende las personas de 12 y más años que durante el año censal ejercieron una ocupación remunerada en la producción de bienes y servicios aquellas que en su categoría de ayudantes familiares trabajaron sin remuneración en la empresa de su respectivo jefe de familia o pariente durante un tercio del tiempo normal de trabajo

Esta población se descompone en dos OCUPADOS bajo las siguientes condiciones a) la que tenía trabajo en la fecha censal (julio 15 1964) b) La que sin tener trabajo en la fecha censal tuvo una duración de actividad de 9 meses y más c) Los ayudantes familiares sin remuneración que sin tener trabajo en la fecha censal tuvieron una duración de actividad de 3 meses

NO OCUPADOS bajo las siguientes condiciones

a Los que sin tener trabajo en la fecha censal no alcanzaron a los 9 meses de duración de actividad

b Los ayudantes familiares sin remuneración que sin tener trabajo en la fecha censal no alcanzaron a los 3 meses de duración de actividad

c Las personas que buscaron trabajo por primera vez

d Las personas que habiendo trabajado anteriormente pero sin trabajar en el año censal buscaron trabajo

Los grados de participación de la población a la actividad económica según sexo edad lugar de origen y tipo de actividad desarrollada dan las tendencias generales de la evolución de la población de acuerdo a las posibilidades de desarrollo económico y a otras características de tipo social y demográfico en la totalidad del país y según regiones específicas

La distribución de la población en los diferentes sectores de actividad económica muestra en una cierta medida las productividades sectoriales de la fuerza de trabajo Igualmente los diferentes incrementos que se operan en cada sector indican las tendencias y desplazamientos como una lógica consecuencia de la forma en que se orienta el desarrollo económico

La evolución entre 1951 y 1964 demuestra una disminución en la proporción de personas que están contribuyendo a la actividad económica En 1951 la población económicamente activa representaba el 32 4% sobre el total de la población y en 1964 descendió a 29 4% La participación de la mujer en 1964 es realmente muy baja 18 7% mientras que la del hombre es de 79 6% ^{1/}

Los datos sobre migración e incrementos de población de las grandes ciudades permiten visualizar el problema creado por el desnivel entre el rápido incremento demográfico y el lento desarrollo económico que se muestra incapaz de generar fuentes de trabajo para la nueva población

La relación de la Fuerza de trabajo y la distribución de Ingresos senala fenómenos importantes por lo menos el 11% de la fuerza de trabajo que recibe tan sólo el 2% de los ingresos personales totales se encuentra completamente al margen de la economía monetaria Además el 65% de la fuerza de trabajo recibe solo el 26% de los ingresos Así pues el mercado interno para todos los productos distintos a los bienes de consumo básicos se encuentra restringido al 35% de la fuerza de trabajo ^{2/}

A pesar de que la información derivada de las encuestas realizadas por el SENA no permite hacer un análisis más amplio y profundo de los niveles de capacitación que existen en la fuerza de trabajo de todas maneras es indicativo que el 37% del personal ocupado requiere capacitación Esta relación

^{1/} Ver el artículo presentado en la parte inicial de este boletín sobre fuerza de trabajo femenina en Bogotá

^{2/} Ver Zschock D El Empleo en Colombia p 77 Tercer Mundo Bogotá 1969

entre los requerimientos de capacitación según tipo de empresas y sectores de producción muestra el grado de tecnificación en los diversos sectores de actividad y regiones y las posibilidades de utilización de la mano de obra calificada

Si bien la información presentada en este capítulo no es reciente por su carácter general resulta válida como descripción de la composición actual de la Fuerza de Trabajo. De todas maneras las ca-

tegorías aquí utilizadas corresponden más a un grado de generalización estadística que a un contenido verdaderamente analítico de la situación de la fuerza de trabajo en Colombia. Por esto se trata fundamentalmente de esbozar el máximo de definiciones básicas dándoles su valor absoluto a fin de que las diferentes relaciones que traten de ubicar fenómenos específicos den una explicación más acertada de la estructura de la fuerza de trabajo

1

2

PREALC Estimaciones para 1 967 - 1/ Comprende Electricidad gas transporte y almacenamiento



△

8 1 2 Población en Edad Activa por Sexo, Departamentos, Cabeceras y Demas Localidades 1964

Departamentos- Cabeceras y demas localidades 1/	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA					
	Poblacion Total Mayor de 12 Años			O c u p a d o s		
	Total General	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Antioquia						
Total en el Dpto	1 493 534	707 953	785 581	612 520	505 149	107 371
Cabeceras	820 729	362 225	458 504	310 098	224 159	85 939
Demas localidades	672 805	345 728	327 077	302 422	280 990	21 432
Atlántico						
Total en el Dpto	449 629	208 240	241 389	173 475	129 618	43 857
Cabeceras	412 277	188 106	224 171	157 713	114 691	43 022
Demas localidades	37 352	20 134	17 218	15 762	14 927	835
Bolívar						
Total en el Dpto	597 379	283 608	313 771	249 759	204 769	44 990
Cabeceras	326 010	144 568	181 442	124 858	90 647	34 211
Demas localidades	271 369	139 040	132 329	124 901	114 122	10 779
Boyacá						
Total en el Dpto	635 081	303 250	331 831	293 195	242 408	50 787
Cabeceras	157 924	70 977	86 947	74 360	49 415	24 945
Demas localidades	477 157	232 273	244 884	218 835	192 993	25 842
Caldas						
Total en el Dpto	884 803	439 024	445 779	388 654	331 963	56 691
Cabeceras	493 970	222 893	271 077	193 975	145 769	48 210
Demas localidades	390 833	216 131	174 702	194 679	186 198	8 481
Cauca						
Total en el Dpto	371 274	183 369	187 905	185 219	151 287	33 932
Cabeceras	90 902	42 286	48 616	42 245	29 919	12 326
Demas localidades	280 372	141 083	139 289	142 974	121 368	21 606
Córdoba						
Total en el Dpto	335 929	166 048	169 881	155 625	133 820	21 805
Cabeceras	108 186	47 850	60 336	46 450	33 534	12 916
Demas localidades	227 743	118 198	109 545	109 175	100 286	8 889
Cundinamarca						
Total en el Dpto	680 261	342 610	337 651	331 442	276 154	55 288
Cabeceras	204 651	92 355	112 296	93 347	63 881	29 466
Demas localidades	475 610	250 255	225 355	238 095	212 273	25 822
Choco						
Total en el Dpto	103 208	48 433	54 775	59 063	39 437	19 626
Cabeceras	25 756	11 102	14 654	10 910	6 695	4 215
Demas localidades	77 452	37 311	40 121	48 153	32 742	15 411

Fuente DANE - Censo Nacional de Poblacion 1964

1/ La poblacion de la cabecera municipal es la censada en la localidad sede de la autoridad principal del municipio y la de demas localidades es la censada fuera de la cabecera

8 1 2 Población en Edad Activa por Sexo, Departamentos, Cabeceras y Demas Localidades 1964

Departamentos- Cabeceras y demas localidades	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA					
	Poblacion Mayor de 12 Años			O c u p a d o s		
	Total General	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Huila						
Total en el Dpto	249 389	124 026	125 363	115 198	95 622	19 576
Cabeceras	110 643	49 092	61 551	46 866	33 055	13 811
Demas localidades	138 746	74 934	63 812	68 332	62 567	5 765
Magdalena						
Total en el Dpto	463 237	237 567	225 670	209 334	180 112	29 222
Cabeceras	202 580	94 964	107 616	82 153	62 121	20 032
Demas localidades	260 657	142 603	118 054	127 181	117 991	9 190
Meta						
Total en el Dpto	99 980	56 436	43 544	56 681	48 357	8 324
Cabeceras	46 442	23 099	23 343	23 373	17 701	5 672
Demas localidades	53 538	33 337	20 201	33 308	30 656	2 652
Nariño						
Total en el Dpto	443 944	210 682	233 262	226 826	168 428	58 398
Cabeceras	138 328	61 158	77 170	64 818	42 302	22 516
Demas localidades	305 616	149 524	156 092	162 008	126 126	35 882
Norte de Santander						
Total en el Dpto	319 356	154 093	165 263	146 941	120 717	26 224
Cabeceras	162 323	72 166	90 157	68 416	48 892	19 524
Demas localidades	157 033	81 927	75 106	78 525	71 825	6 700
Santander						
Total en el Dpto	609 346	292 537	316 809	291 710	229 657	62 053
Cabeceras	279 903	120 034	156 869	125 566	81 443	44 123
Demas localidades	332 443	172 503	159 940	166 144	148 214	17 930
Tolima						
Total en el Dpto	507 652	255 453	252 199	244 651	205 244	39 407
Cabeceras	223 054	101 196	121 858	97 114	70 947	26 167
Demas localidades	284 598	154 257	130 341	147 537	134 297	13 240
Valle del Cauca						
Total en el Dpto	1 084 575	529 485	555 090	499 606	397 611	101 995
Cabeceras	779 268	359 712	419 556	343 519	252 682	90 837
Demas localidades	305 307	169 773	135 534	156 087	144 929	11 158
Bogota D E						
Total en el Dpto	1 097 702	492 481	605 221	526 763	334 888	191 875
Cabeceras	1 075 885	482 038	593 847	515 842	327 234	188 608
Demas localidades	21 817	10 443	11 374	10 921	7 654	3 267

Fuente DANE - Censo Nacional de Poblacion 1964

1/ La poblacion de la cabecera municipal es la censada en la localidad sede de la autoridad principal del municipio y la de demas localidades es la censada fuera de la cabecera

8 1 2 Población en Edad Activa por Sexo, Departamentos, Cabeceras y Demas Localidades 1964

Departamentos-Cabeceras y demas localidades 1/	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			NO ECONOMICAMENTE		
	N o O c u p a d o s			ACTIVA		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Antioquia						
Total en el Dpto	46 325	38 116	8 209	834 689	164 688	670 001
Cabeceras	30 660	23 888	6 772	479 971	114 178	365 793
Demas localidades	15 665	14 228	1 437	354 718	50 510	304 208
Atlántico						
Total en el Dpto	19 812	16 786	3 026	256 342	61 836	194 506
Cabeceras	18 455	15 468	2 987	236 109	57 947	178 162
Demas localidades	1 357	1 318	39	20 233	3 889	16 344
Bolívar						
Total en el Dpto	17 575	15 236	2 339	330 045	63 603	266 442
Cabeceras	9 860	8 078	1 782	191 292	45 843	145 449
Demas localidades	7 715	7 158	557	138 753	17 760	120 993
Boyaca						
Total en el Dpto	6 988	6 247	741	334 898	54 595	280 303
Cabeceras	2 293	1 892	401	81 271	19 670	61 601
Demas localidades	4 695	4 355	340	253 627	34 925	218 702
Caldas						
Total en el Dpto	20 345	17 628	2 717	475 804	89 433	386 371
Cabeceras	14 152	11 730	2 422	285 843	65 398	220 445
Demas localidades	6 193	5 898	295	189 961	24 035	165 926
Cauca						
Total en el Dpto	1 787	1 448	339	184 268	30 634	153 634
Cabeceras	777	614	163	47 880	11 753	36 127
Demas localidades	1 010	834	176	136 388	18 881	117 507
Córdoba						
Total en el Dpto	3 516	2 862	654	176 788	29 366	147 422
Cabeceras	1 756	1 337	419	59 980	12 979	47 001
Demas localidades	1 760	1 525	235	116 808	16 387	100 421
Cundinamarca						
Total en el Dpto	6 129	5 399	730	342 690	61 057	281 633
Cabeceras	2 765	2 322	443	108 539	26 152	82 387
Demas localidades	3 364	3 077	287	234 151	34 905	199 246
Choco						
Total en el Dpto	781	699	82	43 364	8 297	35 067
Cabeceras	382	343	39	14 464	4 064	10 400
Demas localidades	399	356	43	28 900	4 233	24 667

Fuente DANE - Censo Nacional de Poblacion 1964

1/ La poblacion de la cabecera municipal es la censada en la localidad sede de la autoridad principal del municipio y la de demas localidades es la censada fuera de la cabecera

8 1 2 Población en Edad Activa por Sexo, Departamentos, Cabeceras y Demas Localidades 1964

Departamentos - Cabeceras y demas localidades 1/	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			NO ECONOMICAMENTE ACTIVA		
	N o O c u p a d o s					
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Huila						
Total en el Dpto	8 243	6 921	1 322	125 948	21 483	104 465
Cabeceras	4 320	3 386	934	59 457	12 651	46 806
Demas localidades	3 923	3 535	388	66 491	8 832	57 659
Magdalena						
Total en el Dpto	6 863	6 012	851	247 040	51 443	195 597
Cabeceras	3 451	2 837	614	116 976	30 006	86 970
Demas localidades	3 412	3 175	237	130 064	21 437	108 627
Meta						
Total en el Dpto	992	889	103	42 307	7 190	35 117
Cabeceras	656	575	81	22 413	4 823	17 590
Demas localidades	336	314	22	19 894	2 367	17 527
Nariño						
Total en el Dpto	13 202	10 919	2 283	203 916	31 335	172 581
Cabeceras	4 389	3 421	968	69 121	15 435	53 686
Demas localidades	8 813	7 498	1 315	134 795	15 900	118 895
Norte de Santander						
Total en el Dpto	4 619	3 457	1 162	167 796	29 919	137 877
Cabeceras	3 820	2 962	858	90 087	20 312	69 775
Demas localidades	799	495	304	77 709	9 607	68 102
Santander						
Total en el Dpto	10 492	8 772	1 720	307 144	54 108	253 036
Cabeceras	6 094	4 800	1 294	145 243	33 791	111 452
Demas localidades	4 398	3 972	426	161 901	20 317	141 584
Tolima						
Total en el Dpto	7 152	6 543	609	255 849	43 666	212 183
Cabeceras	3 978	3 553	425	121 962	26 696	95 266
Demas localidades	3 174	2 990	184	133 887	16 970	116 917
Valle del Cauca						
Total en el Dpto	29 938	24 973	4 965	555 031	106 901	448 130
Cabeceras	25 511	20 845	4 666	410 238	86 185	324 053
Demas localidades	4 427	4 128	299	144 793	20 716	124 077
Bogotá D E						
Total en el Dpto	45 734	35 295	10 439	525 205	122 298	402 907
Cabeceras	44 973	34 672	10 301	515 070	120 132	394 938
Demas localidades	761	623	138	10 135	2 166	7 969

Fuente DANE - Censo Nacional de Poblacion 1964

1/ La población de la cabecera municipal es la censada en la localidad sede de la autoridad principal del municipio y la de demas localidades es la censada fuera de la cabecera

8 1 3 Población Económicamente Activa por Ocupaciones, Migrante y Residente, según Secciones del País 1964

Departamentos	Profesionales técnicos 1/				Empleados de oficina				Vendedores			
	R	%	M	%	R	%	M	%	R	%	M	%
Antioquia	45 001	6 8	7 089	10 3	30 106	4 6	3 648	5 3	31 700	4 8	3 782	5 5
Atlántico	16 771	8 7	8 000	11 2	17 001	8 8	5 906	8 3	20 865	10 8	10 128	14 2
Bolívar (antiguo)	15 771	5 9	3 862	12 7	9 231	3 5	1 786	5 9	15 829	5 9	2 975	9 8
Boyacá	12 439	4 1	2 892	9 7	6 364	2 1	1 307	4 4	7 703	2 6	1 319	4 4
Caldas (antiguo)	24 734	5 9	7 180	6 1	15 282	3 7	3 142	2 7	26 602	6 4	8 571	7 3
Cauca	6 953	3 7	2 273	8 0	2 911	1 6	660	2 3	5 394	2 9	1 912	6 7
Córdoba	6 713	4 1	2 153	9 3	3 634	2 2	753	3 3	6 707	4 1	1 999	8 6
Cundinamarca	16 780	5 0	5 993	10 1	7 695	2 3	2 544	4 3	12 410	3 7	3 510	5 9
Bogotá D. E.	74 352	13 0	55 715	12 9	71 396	12 5	48 112	11 1	52 409	9 2	40 413	9 3
Chocó	2 447	4 1	551	9 6	844	1 4	159	2 8	1 108	1 9	231	4 0
Guajira												
Huila	7 243	5 9	2 329	7 8	2 829	2 3	699	2 4	3 381	2 7	1 019	3 4
Magdalena (antiguo)	11 436	5 3	3 903	6 0	6 611	3 1	1 606	2 5	12 388	5 7	4 936	7 6
Meta	2 874	5 0	2 222	5 1	1 372	2 4	895	2 1	2 541	4 4	2 002	4 6
Nariño	9 330	3 9	1 184	14 8	3 143	1 3	282	3 5	5 740	2 4	479	6 0
Norte de Santander	10 217	6 7	2 587	11 0	4 274	2 8	778	3 3	9 180	6 1	2 192	9 3
Santander	16 365	5 4	4 269	10 0	10 602	3 5	2 018	4 7	15 526	5 1	3 190	7 5
Tolima	13 264	5 3	3 915	7 3	6 868	2 7	1 566	2 9	11 589	4 6	3 395	6 3
Valle del Cauca	37 461	7 1	19 674	7 3	34 361	6 5	13 544	5 0	42 993	8 1	25 081	9 3
Territorios nacionales	5 693	4 9	3 231	6 0	2 271	1 9	1 190	2 2	4 789	4 1	2 583	4 8

Departamentos	Agricultura ganadería 2/				Mineros y canteros				Conductores de medios de transporte			
	R	%	M	%	R	%	M	%	R	%	M	%
Antioquia	294 161	44 6	26 603	38 6	5 168	0 8	471	0 7	22 398	3 4	2 307	3 3
Atlántico	31 748	16 4	3 257	4 5	335	0 1	111	0 2	10 153	5 3	4 399	6 2
Bolívar (antiguo)	144 809	54 3	9 126	30 0	510	0 2	151	0 5	7 611	2 9	1 452	4 8
Boyacá	203 736	67 9	12 695	42 6	3 212	1 1	481	1 6	4 914	1 6	752	2 5
Caldas (antiguo)	215 461	51 7	57 329	48 9	2 152	0 5	534	0 5	12 539	3 0	3 621	3 1
Cauca	136 281	72 9	13 520	47 7	2 415	1 3	264	0 9	2 128	1 1	690	2 4
Córdoba	107 358	65 4	11 447	49 5	143	0 1	55	0 2	7 777	4 7	763	3 3
Cundinamarca	212 139	62 8	21 803	36 6	4 606	1 4	698	1 2	7 981	2 4	1 856	3 1
Bogotá D. E.	17 618	3 1	12 464	2 9	1 828	0 3	1 476	0 3	28 208	4 9	21 202	4 9
Chocó	38 293	64 0	3 452	60 3	10 572	17 7	65	1 1	520	0 9	217	3 8
Guajira												
Huila	75 240	61 0	16 233	54 6	66	0 1	35	0 1	2 272	1 8	552	1 9
Magdalena (antiguo)	130 657	60 4	36 312	56 0	284	0 1	142	0 2	5 616	2 6	2 003	3 1
Meta	35 679	61 9	26 628	61 3	38	0 1	22	0 1	1 494	2 6	1 191	2 7
Nariño	143 709	59 9	2 751	34 5	4 348	1 8	54	0 7	3 193	1 3	178	2 2
Norte de Santander	78 163	51 6	7 069	30 0	604	0 4	149	0 6	4 468	2 9	892	3 8
Santander	157 155	52 0	13 117	30 7	1 426	0 5	652	1 5	8 270	2 7	1 895	4 4
Tolima	151 505	60 2	24 940	46 3	184	0 1	61	0 1	6 047	2 4	1 597	3 0
Valle del Cauca	176 590	33 3	85 536	31 9	3 511	0 7	2 032	0 8	21 822	4 1	11 225	4 2
Territorios Nacionales	76 397	65 3	33 222	61 3	1 210	1 0	386	0 7	2 173	1 9	977	1 8

Fuentes: DANE Censo Nal. de Población 1964 y Departamento Nacional de Planeación

1/ Profesionales técnicos generales, administradores y Funcionarios Diversos

2/ Agricultores ganaderos pescadores cazadores, madereros etc

8 1 3 Poblacion Económicamente Activa por Ocupaciones Migrante y Residente, según Secciones del País 1964

Departamentos	Artesanos y operarios				Obreros y jornaleros				Servicios personales			
	R	/	M	%	R	/	M	/	R	/	M	/
Antioquia	127 014	19 3	10 374	15 1	7 512	1 1	635	0 9	71 373	10 8	10 545	15 3
Atlántico	52 274	27 0	18 070	25 3	3 307	1 7	1 108	1 6	28 068	14 5	15 339	21 5
Bolívar (antiguo)	36 978	13 8	4 346	14 3	3 036	1 1	432	1 4	24 613	9 2	4 095	13 5
Boyaca	27 604	9 2	3 617	12 1	2 147	0 7	193	0 6	26 043	8 7	3 370	11 3
Caldas (antiguo)	54 162	13 0	14 931	12 7	5 046	1 2	1 693	1 4	48 826	11 7	14 920	12 7
Cauca	14 530	7 8	3 747	13 2	1 366	0 7	359	1 3	11 893	6 4	3 136	11 1
Córdoba	14 332	8 7	2 745	11 9	1 161	0 7	275	1 2	14 482	8 8	2 494	10 8
Cundinamarca	34 449	10 2	8 886	14 9	2 620	0 8	739	1 2	29 824	8 8	8 197	13 8
Bogotá D. E.	160 579	28 0	111 100	25 6	7 723	1 3	6 154	1 4	121 469	21 2	107 880	24 9
Chocó	2 817	4 7	459	8 0	572	1 0	126	2 2	2 421	4 0	395	0
Guajira												
Huila	12 997	10 5	3 151	10 6	1 199	1 0	294	1 0	13 400	10 9	3 152	10 6
Magdalena (antiguo)	24 493	11 3	6 886	10 6	3 207	1 5	793	1 2	16 007	7 4	6 023	9 3
Meta	5 138	8 9	3 802	8 7	511	0 9	433	1 0	6 514	11 3	5 025	11 6
Nariño	45 608	19 0	1 160	14 5	1 791	0 7	99	1 2	18 064	7 5	973	12 2
Norte de Santander	21 097	13 9	3 814	16 2	1 293	0 9	286	1 2	16 572	10 9	3 570	15 2
Santander	48 012	15 9	7 949	18 6	3 293	1 1	724	1 7	34 040	11 3	5 763	13 5
Tolima	26 430	10 5	6 394	11 9	2 463	1 0	713	1 3	24 341	9 7	5 932	11 0
Valle del Cauca	115 027	21 7	54 761	20 4	10 899	2 1	5 875	2 2	65 705	12 4	38 915	14 5
Territorios Nacionales	11 927	10 2	4 623	8 5	1 211	1 0	759	1 4	8 825	7 5	5 237	9 7

Departamentos	Otros				Total			
	R	%	M	%	R	%	M	%
Antioquia	24 412	3 7	3 417	5 0	658 845	100 0	68 871	100 0
Atlántico	12 765	6 6	5 056	7 1	193 287	100 0	71 374	100 0
Bolívar (antiguo)	8 496	3 2	2 196	7 2	266 884	100 0	30 421	100 0
Boyaca	6 021	2 0	3 180	10 7	300 183	100 0	29 811	100 0
Caldas (antiguo)	12 195	2 9	5 386	4 6	416 999	100 0	117 307	100 0
Cauca	3 135	1 7	1 778	6 3	187 006	100 0	28 339	100 0
Córdoba	1 834	1 1	449	1 9	164 141	100 0	23 133	100 0
Cundinamarca	9 067	2 7	5 338	9 0	337 571	100 0	59 564	100 0
Bogotá D. E.	36 915	6 4	28 737	6 6	572 497	100 0	433 253	100 0
Chocó	250	0 4	71	1 2	59 844	100 0	5 726	100 0
Guajira								
Huila	4 814	3 9	2 280	7 7	123 441	100 0	29 744	100 0
Magdalena (antiguo)	5 498	2 5	2 198	3 4	216 197	100 0	64 801	100 0
Meta	1 512	2 6	1 248	2 9	57 673	100 0	43 468	100 0
Nariño	5 102	2 1	817	10 2	240 028	100 0	7 977	100 0
Norte de Santander	5 692	3 8	2 188	9 3	151 560	100 0	23 525	100 0
Santander	7 513	2 5	3 085	7 2	302 202	100 0	42 662	100 0
Tolima	9 112	3 6	5 374	10 0	251 803	100 0	53 887	100 0
Valle del Cauca	21 175	4 0	11 891	4 4	529 544	100 0	268 532	100 0
Territorios Nacionales	2 474	2 1	1 947	3 6	116 970	100 0	54 155	100 0

Fuentes: DANE Censo Nal. de Población 1964 y Departamento Nacional de Planeación

1/ Profesionales técnicos generales administradores y Funcionarios diversos

2/ Agricultores ganaderos pescadores cazadores madereros etc

8 1 4 Ocupados y No Ocupados por Ramas de Actividad Económica 1964 1/

(Miles de Personas)

Ramas de Actividad Economica	Total P E A	Ocupados	No ocupados 2/	% de no ocu- pados	Estructura del desempleo en %
Total	5 134	4 195	939	18 3	100 0
Agricultura	2 427	2 015	412	17 0	43 9
Minería	81	68	13	16 4	1 4
Manufactura	656	547	109	16 6	11 6
Construcción	221	166	55	24 7	5 9
Electricidad gas y agua	13	11	2	15 3	0 2
Transportes	192	159	33	17 0	3 5
Comercio	441	375	66	14 9	7 0
Servicios	926	732	194	21 0	20 7
(sin gobierno)	(725)	(531)	(194)	(26 8)	-
Otras actividades	178	118	60	33 8	6 4

1/ Ocupados y no ocupados- Ver definiciones en los comentarios de este capítulo - 2/ Desempleo= meses- hombre no utilizados del total disponible - Si se supone que no hay desempleo en el sector gobierno
Fuente DANE Censo Nacional de Población 1964

8 1 5 Absorción del Incremento Neto de la Poblacion Economicamente Activa por Sectores de la Economía

Sectores	1951- 1964		1964- 1967	
	Incremento Neto	% de Incremento	Incremento Neto	% de Incremento
TOTAL	1 379	100 0	524	100 0
I AGRICOLA	404	29 3	97	18 5
II NO AGRICOLA	975	70 7	427	81 5
a Bienes y Servicios basicos	368	26 7	146	27 9
1 Minería	20	1 4	1	0 2
2 Manufactura	195	14 2	38	7 3
a Fabril	(101)	(7 3)	(12)	(2 3)
b Artesanal	(94)	(6 8)	(26)	(5 0)
3 Construcción	88	6 4	84	16 0
4 Servicios basicos	65	4 7	23	4 4
a Electricidad gas etc	3	0 2	1	0 2
b Transporte y almacen	62	4 5	22	4 2
b Servicios	607	44 0	281	53 6
1 Comercio y finanzas	236	17 1	69	13 2
2 Otros servicios	371	26 9	212	40 4
a Gobierno			60	11 5
b Esparcimiento				
c Servicio domestico			152	29 0
d Servicios varios				
e Actividades no especificadas				

Fuente Censos de Poblacion Estimacion PREALC 1967 de 1951 y 1964

8 1 6 Poblacion Económicamente Activa por Niveles de Instrucción y Sexo,
según Grupos de Ocupación 1964

Ocupación	Población Económicamente Activa			Niveles de Instrucción					
				Primaria			Secundaria		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total en el país	5 134 125	4 102 603	1 032 062	3 111 389	2 535 785	575 604	467 366	364 864	102 502
Profesionales técnicos y personas en ocupaciones afines	201 424	106 174	95 250				99 499	48 183	51 316
Gerentes administradores y func de categ directiva	134 420	114 475	19 945				115 418	100 166	15 252
Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines	236 795	152 447	84 348	115 576	77 787	37 789	63 046	52 361	10 685
Vendedores y personas en ocupaciones afines	288 854	215 157	73 697	193 324	143 629	49 695	54 070	45 578	8 492
Agricultores, ganaderos pescadores cazad madereros y afines	426 699	2 320 295	106 404	1 395 596	1 352 231	43 365	34 726	33 812	914
Mineros canteros y afines	42 612	31 017	11 595	24 771	21 995	2 776			
Conductores de medios de transporte y afines	154 584	152 709	1 875	123 459	121 869	1 590	18 729	18 729	
Artesanos y operarios en hilandería confección de vestuario calzado carpintería construcción, mecánica y artes graficas	674 451	529 984	144 467	584 990	468 388	116 602	11 582	9 437	2 145
Otros artesanos y operarios	161 017	128 628	32 389	135 959	109 786	26 173	932	907	25
Obreros jornaleros NEOC	60 357	55 655	4 702	46 929	43 378	3 551			
Trabajadores de servicios personales y afines	574 480	146 183	428 297	388 802	111 013	277 789	21 518	14 451	7 067
Otros trabajadores NEOC y trabajadores en ocupaciones no declaradas	178 432	149 339	29 093	101 983	85 709	16 274	47 846	41 240	6 606
Niveles de Instrucción									
	Universitaria			Otros Niveles					
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Total en el país	71 263	63 154	8 109	1 484 107	1 138 260	345 847			
Profesionales técnicos y personas en ocupaciones afines	50 507	44 203	6 304	51 418	13 788	37 630			
Gerentes administradores y func de categ directiva	5 667	5 390	277	13 335	8 919	4 416			
Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines	6 237	5 260	977	51 936	17 039	34 897			
Vendedores y personas en ocupaciones afines	2 500	2 387	113	38 960	23 563	15 397			
Agricultores ganaderos pescadores cazad madereros y afines	1 812	1 787	25	994 565	932 465	62 100			
Mineros canteros y afines				17 841	9 022	8 819			
Conductores de medios de transporte y afines	408	408		11 988	11 703	285			
Artesanos y operarios en hilandería confección de vestuario calzado carpintería construcción mecánica y artes graficas				77 879	52 159	25 720			
Otros artesanos y operarios				24 126	17 935	6 191			
Obreros jornaleros NEOC				13 428	12 277	1 151			
Trabajadores de servicios personales y afines				164 160	20 719	143 441			
Otros trabajadores NEOC y trabajadores en ocupaciones no declaradas	4 132	3 719	413	24 471	18 671	5 800			

Fuente DANE Censo de Población de 1964 NEOC No especificados en otras categorías

8 1 7 Ocupados, Necesidades de Capacitación y de Personal Adicional por Agrupaciones de Actividad Económica 1966

Agrupaciones de Actividad Económica	Establecimientos Encuestados			Personal Ocupado		Necesidades de Capacitación		Necesidades de Personal Adicional	
	Número	% del total general	Promedio Pers Ocup por Estable	Número	% del total general	Numero	% del total general	Número	% del total general
Extracción del carbón mineral	19	0 1	69	1 327	0 2	124		111	0 5
Extracción de minerales metálicos	20	0 1	251	5 024	0 6	1 844	0 6	74	0 3
Petróleo crudo y gas natural	23	0 1	218	5 031	0 6	1 471	0 5	8	
Explotación de canteras de piedra y minas de arcilla y arena	35	0 1	20	709	0 1	219	0 1	29	0 1
Extracción de minerales no metálicos y explotación de canteras no clasificadas en otro lugar	10		196	1 963	0 3	1 166	0 4	63	0 3
Industria manufacturera de productos alimenticios exceptuando industrias de bebidas	1 601	5 1	32	52 789	6 7	11 014	3 7	1 144	4 9
Industrias de bebidas	190	0 6	87	16 689	2 1	7 180	2 4	237	1 0
Industria del tabaco	40	0 1	81	3 250	0 4	874	0 3	44	0 2
Industrias textiles	302	1 0	143	43 355	5 5	18 502	6 2	1 072	4 6
Fabricación de calzado prendas de vestir y otros artículos confeccionados con productos textiles	893	2 8	33	29 678	3 8	9 028	3 0	2 385	10 1
Industrias de la madera y el corcho exceptuando la fabricación de muebles	264	0 8	20	5 388	0 7	1 651	0 6	286	1 2
Fabricación de muebles de madera mimbre junco y otros materiales excepto metales	280	0 9	17	4 984	0 6	2 641	0 9	328	1 4
Fabricación de papel y productos de papel	96	0 3	62	5 974	0 8	1 111	0 4	261	1 1
Imprentas editoriales e industrias conexas	486	1 5	24	11 509	1 5	5 044	1 7	400	1 7
Industrias del cuero y productos de cuero exceptuando el calzado y prendas de vestir	112	0 4	38	4 260	0 6	1 043	0 3	151	0 6
Fabricación de productos de caucho	72	0 2	95	6 851	0 9	1 502	0 5	60	0 3
Fabricación de sustancias y productos químicos	410	1 3	51	21 220	2 7	6 415	2 2	1 308	5 6
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	8		131	1 055	0 1	141			
Fabricación de productos minerales no metálicos exceptuando los derivados del petróleo y del carbón	494	1 6	42	21 030	2 7	6 836	2 3	496	2 1
Industrias metálicas básicas	124	0 4	85	10 567	1 4	5 822	2 0	355	1 5
Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo de transporte	626	2 0	29	18 684	2 4	7 016	2 4	784	3 3
Fabricación de maquinaria no eléctrica	255	0 8	21	5 368	0 7	2 557	0 9	236	1 0
Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y útiles eléctricos	330	1 1	29	9 690	1 2	3 944	1 3	301	1 3
Fabricación de material de transporte	655	2 1	16	10 924	1 4	4 722	1 6	593	2 5
Industrias manufactureras diversas	239	0 8	28	6 841	0 9	1 982	0 7	312	1 3
Construcción reparación y demolición de edificios	343	1 1	37	12 734	1 6	6 443	2 2	596	2 5
Construcción pesada	234	0 7	111	26 058	3 3	9 873	3 3	267	1 1
Actividades conexas con la construcción	151	0 5	27	4 120	0 5	2 376	0 8	194	0 8
Electricidad gas y vapor	156	0 5	55	8 729	1 1	3 468	1 2	145	0 6
Abastecimiento de agua y servicios sanitarios	121	0 4	47	5 800	0 7	2 167	0 7	122	0 5
Comercio al por mayor y al por menor	11 325	36 3	9	105 752	13 4	46 594	15 7	3 309	14 0
Bancos y otros establecimientos financieros	1 113	3 6	22	25 057	3 2	13 600	4 6	372	1 6
Seguros	336	1 1	17	5 733	0 7	3 519	1 2	363	1 5
Bienes Raíces	343	1 1	7	2 604	0 3	869	0 3	92	0 4
Transportes	1 174	3 8	29	34 853	4 4	16 281	5 5	831	3 5
Depósitos y almacenaje	64	0 2	25	1 660	0 2	422	0 1	29	0 1
Comunicaciones	262	0 8	51	13 603	1 7	4 768	1 6	239	1 0
Servicios gubernamentales	2 247	7 2	30	67 446	8 6	28 057	9 5	1 546	6 6
Servicios prestados al público y a las empresas	2 908	9 3	45	131 518	16 7	39 176	13 2	3 174	13 5
Servicios de esparcimiento	659	2 1	17	10 975	1 4	4 617	1 6	339	1 4
Servicios personales	2 219	7 1	11	26 275	3 3	10 308	3 5	945	4 0
TOTALES	31 239	100 0	25	787 077	100 0	296 387	100 0	23 601	100 0

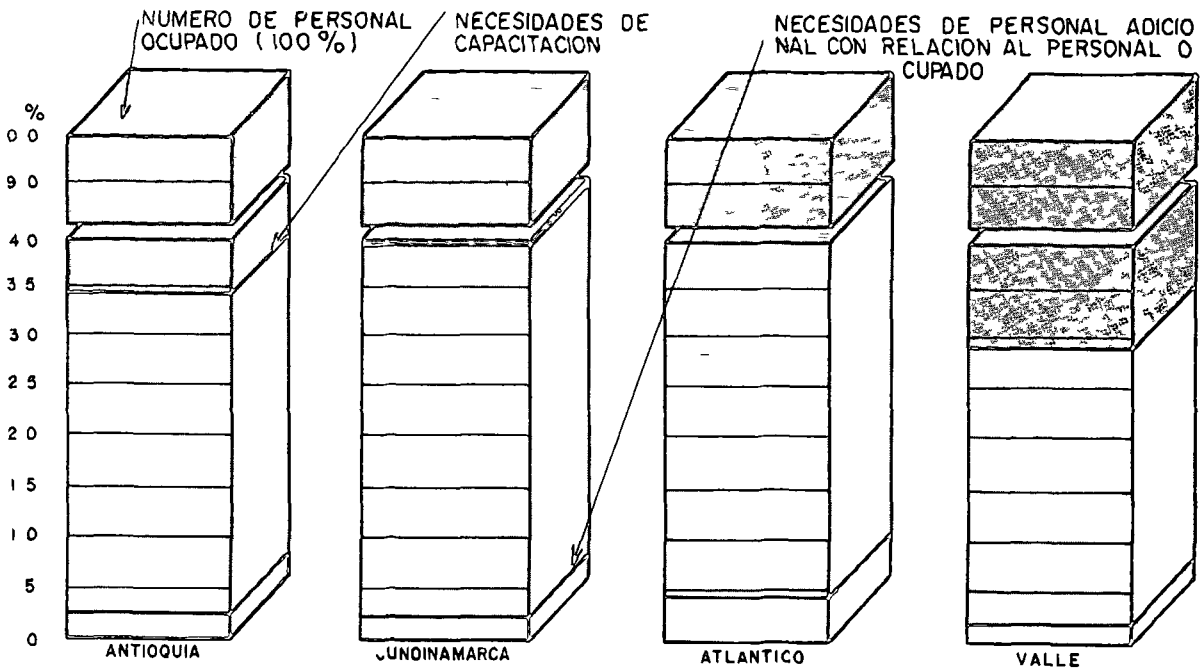
Fuente: SENA Investigación de Recursos Humanos

8 1 8 Ocupados, Necesidades de Capacitación y de Personal Adicional por Departamentos 1966

Departamentos (1)	Establecimientos Encuestados			Personal ocupado		Necesidades de capacitación			Necesidades de personal adicional		
	Numero (2)	% del total general(3)	Promedio personal O X E (4)	Numero (5)	% del total general(6)	Numero (7)	% del total general(8)	% (7/5) (9)	Numero (10)	% del total general (11)	% (10/5) (12)
Antioquia	3 088	9.9	44	136 440	17.3	47 175	15.9	34.6	3 488	14.8	2.6
Atlántico	1 753	5.6	30	53 404	6.8	21 318	7.2	39.9	2 478	10.5	4.6
Bolívar	1 139	3.7	14	16 326	2.1	4 533	1.5	27.8	905	3.8	5.5
Boyacá	1 110	3.6	20	22 695	2.9	12 328	4.2	54.3	485	2.1	2.1
Caldas	1 657	5.3	19	30 677	3.9	13 445	4.5	43.8	1 121	4.7	3.7
Cauca	338	1.1	36	12 243	1.5	5 105	1.7	41.7	610	2.6	5.0
Cesar	402	1.3	8	3 174	0.4	911	0.3	28.7	228	1.0	7.2
Córdoba	527	1.7	15	7 680	1.0	1 670	0.6	21.7	82	0.3	1.1
Cundinamarca	8 415	26.9	31	260 266	33.1	101 659	34.3	39.1	6 251	26.5	2.4
Chocó	128	0.4	25	3 138	0.4	1 325	0.4	42.2	20	0.1	0.6
Guajira	218	0.7	11	2 380	0.3	563	0.2	23.7	43	0.2	1.8
Huila	725	2.3	15	10 730	1.4	7 734	2.6	72.1	353	1.5	3.3
Magdalena	885	2.8	15	12 923	1.6	2 556	0.9	19.8	398	1.7	3.1
Meta	447	1.4	15	6 599	0.8	3 745	1.3	56.7	262	1.1	4.0
Nariño	606	1.9	23	13 923	1.8	6 862	2.3	49.3	700	3.0	5.0
Norte de Santander	1 052	3.4	11	11 713	1.5	4 036	1.4	34.5	884	3.7	7.5
Quindío	751	2.4	12	9 237	1.2	4 130	1.4	44.7	226	1.0	2.4
Risaralda	1 088	3.5	16	17 815	2.3	7 220	2.4	40.5	875	3.7	4.9
Santander	1 154	3.7	21	23 804	3.0	9 878	3.3	41.5	742	3.1	3.1
Sucre	283	0.9	8	2 304	0.3	728	0.2	31.6	46	0.2	2.0
Tolima	1 544	4.9	14	22 231	2.8	8 499	2.9	38.2	994	4.2	4.5
Valle del Cauca	3 929	12.6	27	107 375	13.6	30 967	10.5	28.8	2 410	10.2	2.2
Total General	31 239	100.0	25	787 077	100.0	296 387	100.0	37.7	23 601	100.0	3.0

Fuente: SENA. Investigación de Recursos Humanos

8 1 8 A Ocupados, Necesidades de Capacitación y de Personal Adicional por Departamentos 1966



8 1 9 Ocupados, Necesidades de Capacitacion y de Personal Adicional,
por Tamano de Establecimientos 1966

Tamaños		Establecimientos Encuestados		Personal Ocupado	
Numero de Trabajadores		Numero	% del Total general	Numero	% del total general
Menos de 10		18 379	58 8	88 277	11 2
De 10 a 19		6 143	19 7	83 018	10 6
De 20 a 49		4 237	13 6	127 615	16 2
De 50 a 99		1 324	4 2	90 595	11 5
De 100 a 249		756	2 4	113 067	14 4
De 250 a 499		225	0 7	78 416	10 0
De 500 a 999		113	0 4	78 228	9 9
De 1 000 a 1 999		45	0 2	60 832	7 7
De 2 000 a 4 999		12	-	32 573	4 1
De 5 000 y mas		5	-	34 456	4 4
Totales		31 239	100 0	787 077	100 0
		Necesidades de Capacitación		Necesidades de Personal Adicional	
		Numero	% del Total general	Numero	% del Total general
Menos de 10		36 303	12 2	4 582	19 4
De 10 a 19		33 859	11 4	3 782	16 0
De 20 a 49		49 913	16 8	6 000	25 4
De 50 a 99		34 372	11 6	3 031	12 9
De 100 a 249		41 422	14 0	2 872	12 2
De 250 a 499		26 251	8 9	1 090	4 6
De 500 a 999		25 074	8 5	631	2 7
De 1 000 a 1 999		23 063	7 8	895	3 8
De 2 000 a 4 999		12 557	4 2	290	1 2
D 5 000 y mas		13 573	4 6	428	1 8
Totales		296 387	100 0	23 601	100 0

Fuente SENA- Investigacion de Recursos Humanos

8 2 DESEMPLEO EN

CIUDADES CAPITALES

	Pág N
Comentarios	128
2 1 Sub-Empleo en las Siete Ciudades Principales por Sexo Según Actividad Económica	130
2 2 Tasas de Participación y Desempleo por Sexo Según Lugar de Nacimiento en 8 de las ciudades capitales 1967	131
2 3 Tasas Globales por Participación y Desempleo por Sexo en 8 de las Ciudades Capitales 1967	132
2 4 Desempleo Cesantes Según Última Actividad en 8 de las Ciudades Capitales 1967	132
2 4A Desempleo Cesantes Según Última Actividad Gráfico	132
2 5 Tasas de Desempleo en Bogotá por Trimestres	133
2 6 Tasas de Desempleo en Bogotá por Trimestres Según Última Rama de Actividad	133

COMENTARIOS

El análisis de la desocupación es problema que abarca múltiples especificaciones y categorías. Entre ellas vale la pena anotar las necesidades existentes de estudiar su origen, los tipos de desocupación, la edad y el sexo de los desocupados, su grado educacional, el proceso fluctuante de la migración y sus incidencias, etc.

El desempleo generalmente se presenta como una proporción de la fuerza de trabajo, siendo el complemento de la ocupación. Diversas teorías analizan el problema llegando todas a la conclusión de que el punto básico del fenómeno es la desproporción entre la oferta y la demanda de la mano de obra, manifestada por la ausencia de fuentes de trabajo y por una no gradual distribución de la fuerza potencial de trabajo. En el caso colombiano se considera que el tipo de desempleo que tiene mayor importancia es el llamado estructural. Un bosquejo de algunas características conexas al problema del desempleo se presenta en los subsiguientes cuadros y comentarios.

Al referirse al comportamiento de las tasas globales de participación y de desempleo total por ciudades, no se observa ninguna relación clara entre ellas. Algunas ciudades muestran disparidad entre la baja participación y el elevado desempleo, como en el caso de Barranquilla, donde los índices porcentuales son del 28,9% para la participación y de 18,4% para el desempleo. Bucaramanga, al igual que Popayán, son el caso contrario, siendo las tasas de 33,5% y de 9,8% respectivamente. En el resto de ciudades, las fluctuaciones de las tasas de participación son bastante pequeñas, mientras que las de empleo varían mucho, impidiendo observar alguna tendencia. La situación de Bogotá es excepcional y viene a hacer más confusa la posible relación entre desempleo y participación, presentándose como caso especial, ya que teniendo alta tasa de participación (34,2%), presenta igualmente una elevada tasa de desempleo (16,0%).

La presencia de la migración en los centros urbanos creará una presión adicional a la oferta de trabajo, que puede reflejarse en un mayor desempleo en las ciudades más afectadas.

Al examinar el lugar de nacimiento u origen de la fuerza laboral, se consideran como Nativos los nacidos en la misma ciudad. Los nacidos en el mismo

departamento pero atraídos por la ciudad respectiva y los procedentes de regiones limítrofes o lejanas o nacidos en otros departamentos.

El desempleo de los nativos en todas las ciudades es el más elevado, estando siempre por encima de la desocupación global. Para Bogotá es del 22,5% frente a un desempleo global del 16%, para Medellín es del 16,9% frente al global de 14,5%. Inversamente, la fuerza de trabajo de los nativos es la más baja, siendo para Bogotá del 28,8% frente a un 50,9% de los venidos de otros departamentos y en Barranquilla la misma comparación es del 34% para los nativos y del 67% para los foráneos. En Manizales, estos índices son del 16,3% y del 12%, y en Medellín del 14,1% y del 10,1% respectivamente. Sólo Bogotá, Cali y Popayán presentan una situación inversa. Dentro de este contexto se destaca que en Bogotá las dos terceras partes de la fuerza de trabajo proceden de otros departamentos.

Conocer el origen ocupacional de los cesantes es importante no sólo desde el punto de vista económico sino fundamentalmente social, ya que a través de esto se pueden promover y encauzar las nuevas fuentes de empleo. El cuadro de Cesantes por última actividad muestra que el grupo de mayor peso es el de desempleados provenientes de la industria manufacturera en todas las ciudades, siendo el índice mayor el correspondiente a Barranquilla (38,7%) y el menor el de Popayán (18,2%). Le siguen los grupos de Comercio y Servicios, en los que Cali, con 21,5% y 16,1% en su orden, es la ciudad más afectada en estos índices.

El sector de la construcción tiene también un porcentaje notorio dentro de la cesantía, ya que de cada 100 personas, en promedio, 10 provienen de él, aunque los índices varían notoriamente de una ciudad a otra. Los extremos son Popayán, con 4,5%, y Cali, con 22,6%. El sector agropecuario adquiere importancia en Ibagué y Manizales, con índices de cesantía iguales a 10% y 7,6%. Debe anotarse finalmente que en Popayán, del sector transporte, provienen el 13,6% de los cesantes en 1967. Todas las características anteriores son similares para Bogotá.

Puede concluirse que el desempleo es un problema de gran magnitud en las áreas urbanas. La tenden-

cía a que la desocupación provenga de los sectores jóvenes tanto de hombres como de mujeres es notoria y se destaca que dentro de las personas que buscan ocupación la educación sólo llega al nivel de la escuela primaria.

La casi totalidad de los datos de este capítulo son tomados de los estudios sobre empleo y desempleo del CEDE Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico - Universidad de los Andes

Estos estudios se basan en muestras en las diferentes ciudades cuyo tamaño varía según la población total dada para las mismas en 1964 Para 1966 las unidades familiares encuestadas se distribuyeron así 1/

Barranquilla	503	Unidades familiares
Bogotá	934	
Bucaramanga	439	
Cali	579	
Ibagué	513	
Manizales	429	
Medellín	674	
Popayán	366	

Los conceptos utilizados aquí cuya definición es necesaria son los siguientes

- Población económicamente activa (o fuerza de trabajo) son todas aquellas personas de 14 años y más que durante el período investigado se encontraban trabajando estaban buscando trabajo o

que teniendo empleo no pudieron trabajar por causas ajenas al desempleo

- Desempleados Personas que dentro de la semana de referencia de la encuesta se encontraban buscando empleo activamente

- Ocupadas Personas que durante la semana de referencia estaban trabajando o que sin estar desempleadas no pudieron trabajar por huelga vacaciones mal tiempo enfermedad

Tasas de participación Indican la proporción de la población total dedicada a la actividad económica

$$T p = \% \frac{P E A}{P T}$$

Tasas de desempleo Proporción de desempleados respecto al total de la fuerza de trabajo o P E A

$$T d = \% \frac{\text{Desempleo}}{P E A}$$

1/ Ver información completa sobre metodología CEDE Empleo y Desempleo en Colombia CAP VII Bogotá 1968

Ver evaluación de validez estadística SLIGHTON R L Urban Unemployment in Colombia AID 1968 Pág 67

EMPLEO Y SALARIOS

8 2 1 SubEmpleo en las Siete Ciudades Principales, por Sexo, segun Actividad Economica 1964 1/

Código	ACTIVIDAD	Total /	Hombres %	Mujeres /	Código	ACTIVIDAD	Total /	Hombres /	Mujeres %
1	Agricultura	17 42	17 38	17 90	28	Materiales de transporte	20 08	20 02	20 52
2	Silvicultura y extraccion de madera	15 08	13 84	21 72	29	Manufacturas diversas	17 83	17 28	19 40
3	Caza	13 33	10 86	21 67	30	Construccion de edificios	27 25	27 25	25 59
4	Pesca	22 25	22 29	20 94	31	Electricidad y gas	16 67	16 46	18 11
5	Explotacion de minas de carbon	15 92	15 87	17 71	32	Abastecimiento de agua y servicios sanitarios	15 83	15 91	14 46
6	Extraccion de minerales metalicos	19 17	19 28	18 37	33	Comercio al por mayor y detal	16 50	16 03	17 88
7	Petroleo crudo y gas natural	15 75	16 20	12 91	34	Bancos y otros establecimientos fi nancieros	13 50	12 97	15 00
8	Extraccion de piedra arcilla y arena	21 25	21 22	21 88	35	Compañias de seguros	12 67	11 92	14 14
9	Extraccion de minerales no metalicos y canteras	23 50	23 53	22 92	36	Bienes inmuebles	17 17	16 72	18 83
10	Industrias alimenticias	19 67	19 53	19 87	37	Transportes	18 67	18 60	19 53
11	Industrias de bebidas	16 50	16 18	18 99	38	Deposito y almacenaje	17 25	16 69	19 70
12	Industria de tabaco	13 00	11 62	14 55	39	Comunicaciones	13 25	13 28	13 11
13	Industria textil	15 08	14 29	16 20	40	Servicios gubernament les	14 34	14 35	14 13
14	Calzado y prendas de vestir	17 42	16 54	18 15	41	Servicios prestados al publico	16 25	13 96	17 75
15	Industria de madera y de corcho	18 67	18 40	20 38	42	Servicios a las empresas comercia les y de investig cion	14 92	13 63	19 43
16	Muebles y accesorios	19 83	19 76	20 94	43	Servicios de espa cim ento	18 67	17 79	21 76
17	Papel y articulos de papel	14 25	13 71	15 58	44	Servicios domesticos	23 83	20 41	24 45
18	Imprentas editoriales	16 33	15 53	19 33	45	Servicios diplomaticos y consulados de paises extranjeros	13 25	12 42	14 67
19	Cuero e industria del cuero	17 00	16 19	20 63	46	No bien espe f c dos y o b e de cla ados	32 17	32 43	31 30
20	Productos de caucho	13 08	12 35	15 48		Tot l Gener l	20 00	19 30	21 46
21	Sustancias quimicas	16 75	16 31	17 61		Promedio	17 55	17 06	18 65
22	Derivadas del petroleo y del carbon	15 08	15 47	12 76					
23	Minerales no metalicos	7 33	17 15	18 33					
24	Metalicas basicas	17 50	17 39	18 39					
25	Productos metalicos	19 83	19 86	19 14					
26	Maquinaria	19 17	19 24	17 54					
27	Aparatos electricos	17 08	16 89	18 59					

FUENTE DANE Sub-empleo en 7 ciudades principales del pais Censo 1964

(1) El porcentaje de sub-empleo se obtuvo si $\rightarrow \frac{12}{12} \frac{\text{Promedio meses trabajados}}{12} \times 100$

Comprende Resumen de Medellin Barranquilla Cartagena Manizales Bogota Bucaramanga y Cali

8 2 2 Tasas de Participación y Desempleo, por Sexo, según Lugar de Nacimiento,
en 8 de las Ciudades Capitales 1967

	Tasa de participación			Tasa de desempleo		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<u>Barranquilla</u>	42 2	16 5	28 9	15 2	26 3	18 4
Nativos	34 0	13 6	23 7	17 6	30 3	21 3
Mismo departamento	-	-	-	-	-	-
Otros departamentos	67 0	23 8	43 3	11 4	20 4	14 1
<u>Bogotá</u>	45 9	24 0	34 2	14 9	17 9	16 0
Nativos	28 8	16 1	22 0	20 0	26 5	22 5
Mismo departamento	74 5	40 9	55 4	71 0	12 5	11 6
Otros departamentos	50 9	25 6	37 5	14 1	16 3	14 9
<u>Bucaramanga</u>	43 2	25 4	33 5	7 4	13 3	9 8
Nativos	27 4	18 3	22 7	10 0	15 6	12 3
Mismo departamento	70 4	35 5	49 3	6 0	11 1	8 2
Otros departamentos	62 3	27 3	43 9	4 9	14 6	8 1
<u>Cali</u>	45 1	21 1	32 5	11 1	22 3	14 9
Nativos	24 0	17 1	20 6	14 2	26 6	19 3
Mismo departamento	73 3	22 5	46 0	9 2	18 2	11 6
Otros departamentos	71 3	26 7	46 1	10 1	19 9	13 3
<u>Ibagué</u>	42 8	21 0	31 4	11 4	16 4	13 1
Nativos	27 7	17 2	22 2	16 0	19 9	17 6
Mismo departamento	59 9	30 3	43 9	10 7	15 6	12 5
Otros departamentos	60 4	17 5	39 2	6 6	8 5	7 0
<u>Manizales</u>	43 3	20 6	31 6	15 5	21 2	17 4
Nativos	33 2	13 8	23 8	19 4	24 2	20 8
Mismo departamento	57 8	29 0	41 8	13 3	21 2	16 3
Otros departamentos	60 6	27 6	42 2	10 6	16 9	12 9
<u>Medellín</u>	43 0	21 7	31 6	11 8	19 2	14 5
Nativos	26 1	15 0	20 5	12 3	24 7	16 9
Mismo departamento	63 6	28 0	43 4	13 4	15 4	14 1
Otros departamentos	57 8	27 4	41 2	3 7	21 3	10 1
<u>Popayan</u>	43 7	27 8	35 0	8 3	14 1	10 8
Nativos	34 8	20 4	27 4	9 0	20 9	13 5
Mismo departamento	62 7	47 0	53 4	5 6	5 5	5 5
Otros departamentos	59 3	29 8	42 1	8 9	14 1	11 1

$$T \text{ participación} = \% \frac{P \ E \ \Delta}{P \ T}$$

$$T \text{ desempleo} = \% \frac{Des}{P \ E \ \Delta}$$

FUENTE CEDE Encuestas urbanas de empleo y desempleo 1967

8 2 3 Tasas Globales de Participacion y Desempleo por Sexo,
en 8 de las Ciudades Capitales 1967

Ciudad	Tasa de participacion			Tasa de desempleo		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Barranquilla	42 2	16 5	28 9	15 2	26 3	18 4
Bogota	45 8	24 0	34 2	14 9	17 9	16 0
Bucaramanga	43 2	25 4	33 5	7 4	13 3	9 8
Cali	45 1	21 1	32 5	11 1	22 3	14 9
Ibague	42 8	21 0	31 4	11 4	16 4	13 1
Manizales	43 3	20 6	31 6	15 5	21 2	17 4
Medellin	43 0	21 7	31 6	11 8	19 2	14 5
Popayan	43 7	27 8	35 0	8 3	14 1	10 8

FUENTE CEDE Encuestas urbanas de empleo y desempleo

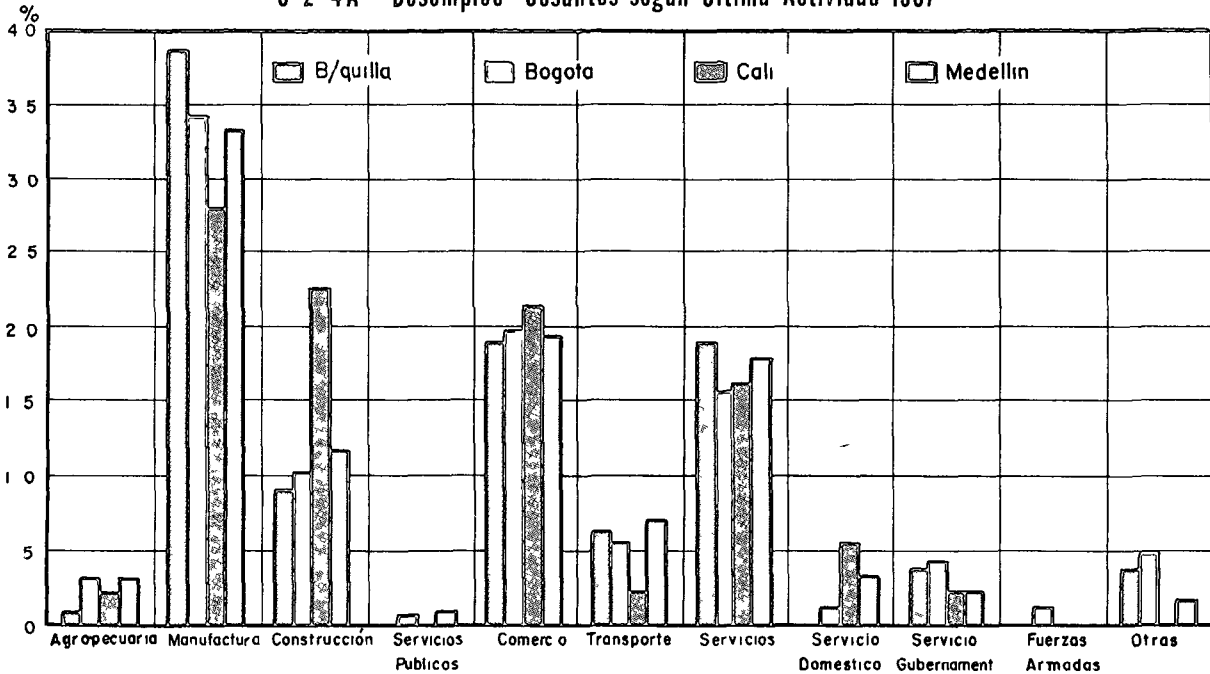
8 2 4 Desempleo Cesantes segun Ultima Actividad en 8 de las Ciudades Capitales 1967 1/

Ultima actividad	Aerope cuaria	Mineria	Manufac tura	Construc cion	Servicios Publicos	Comercio	Transpor te	Servicios	Servicio domesti co	Servicios guberna mentales	Fuerzas armadas	Otras	Total
	Porcentajes sobre el total del desempleo												
Barranquilla	0 9	0 0	38 7	9 0	0 0	18 9	6 3	18 9	0 0	3 6	0 0	3 6	100 0
Bogota	3 2	0 0	34 2	10 2	0 5	19 8	5 3	15 5	1 1	4 3	1 1	4 8	100 0
Bucaramanga	0 0	0 0	34 0	11 3	1 9	19 8	3 8	13 2	1 9	5 7	1 9	7 5	100 0
Cali	2 2	0 0	28 0	22 6	0 0	21 5	2 2	16 1	5 4	2 2	0 0	0 0	100 0
Ibague	10 0	0 0	13 3	14 4	1 1	20 0	8 9	16 7	2 2	6 7	1 1	5 6	100 0
Manizales	7 6	1 0	22 9	9 5	0 0	14 3	4 8	21 0	6 7	4 8	0 0	7 6	100 0
Medellin	3 1	0 0	33 3	11 6	0 8	19 4	7 0	17	3 1	2 3	0 0	1 6	100 0
Popayan	0 0	0 0	18 2	4 5	0 0	25 0	13 6	20 5	4 5	2 3	0 0	11 4	100 0

1/ Porce tajes sobre el total de desempleados cesantes en cada rama de actividad

FUENTE CEDE Encuestas urbanas de empleo y desempleo

8 2 4A Desempleo Cesantes segun Ultima Actividad 1967



8 2 5 Tasas de Desempleo en Bogotá por Trimestres

MESES	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967	1 968	1 969
Marzo	8 4	6 7	9 2	10 1	16 1	13 5	11 3
Junio	8 7	7 2	8 8	11 6	12 7	11 6	11 6
Septiembre	7 4	7 4	9 7	9 6	10 6	12 2	8 9
Diciembre	7 1	-	8 0	9 2	9 5	9 8	6 9

FUENTE CEDE encuestas urbanas de empleo y desempleo

8 2 6 Tasas de Desempleo en Bogotá, por Trimestres, segun Ultima Rama de Actividad*

	Marzo 1963	Junio 1963	Septiem- bre 1963	Diciem- bre 1963	Marzo 1964	Junio 1964	Septiem- bre 1964	Marzo 1965	Junio 1965	Septiem- bre 1965	Diciem- bre 1965	Marzo 1966
Agricultura silvicultura caza y pesca	0 0	18 2	10 5	16 7	5 6	0 0	18 8	14 3	9 5	23 1	5 3	16 7
Industrias extractivas	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	16 7	0 0	14 3	0 0	0 0	0 0
Industrias de transformacion	7 8	7 4	5 7	7 4	5 2	6 9	5 3	6 3	7 4	6 7	3 8	9 6
Construccion	9 6	9 4	13 8	10 4	6 8	11 6	20 5	17 2	13 0	15 8	15 9	12 9
Electricidad gas agua y ser- vicios sanitarios	16 7	50 0	0 0	0 0	0 0	0 0	16 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Comercio	3 7	4 3	2 6	4 2	3 2	2 9	4 9	3 6	3 3	6 6	6 3	5 6
Transporte comunicaciones y almacenaje	3 9	4 4	1 4	1 1	4 9	7 9	4 6	5 3	3 8	9 1	9 1	10 7
Servicios	3 3	4 1	3 4	2 6	2 0	1 7	2 2	4 2	5 8	3 5	3 4	4 4
Servicios gubernamentales	8 7	3 1	6 3	2 9	4 5	5 6	7 4	0 0	2 9	4 8	3 5	4 8
Fuerzas armadas (sin incluir Policias)	0 0	8 3	5 9	0 0	14 3	0 0	0 0	9 1	8 3	8 3	0 0	4 3
Otras actividades	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	100 0	50 0
Sin informacion	8 4	8 7	7 4	7 1	6 7	1 2	7 4	9 2	8 8	9 7	8 0	10 1

* Cesantes en rama Ri - Fuerza de trabajo en rama Ri

FUENTE CEDE - encuestas urbanas de empleo y desempleo

8 3 MANO DE OBRA E INGRESOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO

		Pág N
	Comentarios	136
3 1	Población Económicamente Activa Total y Agrícola por Regiones del País 1964	138
3 2	Distribución Relativa de la Mano de Obra por Tamaño de las Explotaciones Según Actividad Agropecuaria 1960	138
3 3	Distribución del Empleo Agrícola Según Meses Trabajados en el Año 1964	139
3 4	Distribución Estimada del Ingreso Bruto Agropecuario Según Categoría Ocupacional 1960	139
3 5	Jornales Agrícolas más Frecuentes en el País	139
3 4A	Origen del Ingreso en las Distintas Ocupaciones Gráfico	140
3 6	Jornales Agrícolas más Frecuentes en los Departamentos y Algunos Municipios 1968	145

COMENTARIOS

A pesar de la deficiente información sobre empleo desempleo y subempleo en el país y más críticamente en el sector agropecuario se cuenta con un material que permite elaborar algunas hipótesis y señalar lo más significativo

Existe un serio inconveniente en la definición del sub-empleo y desempleo en el campo en cuanto la mentalidad del minifundista lo lleva a considerarse plenamente empleado cuando en realidad su trabajo es ocasional y además de baja productividad Otra falla en las cifras del censo de 1964 está en considerar la participación femenina excesivamente baja (un 5% de la población económicamente activa dedicada a la agricultura) por las condiciones mismas en que se desarrollan las labores productivas en el campo

Entre las razones del desempleo estructural pueden señalarse como las más importantes la incapacidad del agro para absorber la mano de obra que él mismo genera la imposibilidad de las actividades no agropecuarias de ocupar la corriente migratoria del campo y el proceso de capitalización del sector agrícola en base a las explotaciones comerciales como el algodón la palma africana y el arroz que requieren técnicas y maquinaria y un pequeño insumo de mano de obra que sólo aumenta en los períodos de siembra y recolección Es posible que estas explotaciones debido a los bajos costos de producción desplacen del mercado a los pequeños productores generando más desempleo

La relación fuerza de trabajo-maquinaria en la agricultura muestra la predominancia de la fuerza de trabajo Esto explicaría en parte que aunque el valor del producto bruto del sector sea tan sólo el 29 0% en 1967 su insumo de mano de obra sea del 5% del total de la P E A El minifundio sólo insume el 43 4% de la mano de obra agrícola mientras las plantaciones mayores de 200 Has sólo insumen el 17 2%

Vale la pena anotar el interés que cobran en el análisis de este sector las estadísticas sobre redistribución de tierras ^{1/} en la ejecución de la actual reforma agraria en cuanto a la creación de nuevas fuentes de empleo Naturalmente también es necesario conocer la combinación posible con otros programas para determinar así el tipo y grado de incidencia de esta política en la estructura y utilización de la fuerza de trabajo en el campo El incremento de la técnica (tractores semillas seleccionadas y abonos químicos) - en las activi-

dades agropecuarias en los últimos 10 años corresponde al desarrollo de cultivos comerciales Estos cultivos ya anotamos por razones de sus bajos costos de producción tienden a concentrar la propiedad y generar desempleo con el aditamento de que el empleo estacional que ofrecen no genera ingresos compensatorios de la desocupación además de producir fenómenos sociales de difícil control en las respectivas regiones

La población económicamente activa dedicada al trabajo agropecuario puede caracterizarse como sigue

Por regiones La sola región andina representa el 76 7% de la población ocupada en actividades agropecuarias Región Andina y Caribe completan un 94 8% De las otras regiones sólo puede anotarse la importancia que han ido adquiriendo los Llanos Orientales especialmente por la colonización del pie del monte llanero

Por actividad agropecuaria En las explotaciones menores de 200 Has que corresponden básicamente a los cultivos tradicionales como ya lo anotamos se ocupa el más alto porcentaje de la población rural

Por ingreso La estructura de la tenencia de la tierra condiciona asimismo las extremas diferencias en el ingreso El bajo ingreso del minifundista lo margina de la economía monetaria del país Por el contrario en las grandes explotaciones las posibilidades de crédito y otras operaciones financieras facilitan la inversión que de alguna manera contribuye a la participación de la fuerza de trabajo en la producción agrícola Es en este sector donde se genera una masa importante de asalariados extraídos en alta proporción de las zonas de minifundio

La participación real en el trabajo que determina el origen del ingreso muestra cómo los peones en un 100% derivan obviamente sus ingresos del trabajo mientras los grandes agricultores sólo reciben por trabajo un 5 3% de su ingreso al lado de un 94 7% por concepto de propiedad y manejo Por edad y por sexo La mayor parte de la fuerza de trabajo corresponde al tramo de edad de 15 a 44

^{1/} Ver "Boletín Mensual de Estadística" N 222 de enero de 1970 DANE

anos Comparando las actividades agropecuarias con las industriales encontramos que la participación de la mujer en la producción organizada es mucho más alta en el sector industrial

Por nivel educativo La gran masa ocupada tiene baja calificación y el porcentaje del personal técnico especializado es mínimo Sólo el 0.8% de técnicos y expertos se aplican a estas actividades agropecuarias

NOTA El cuadro N 1.3.2 "Industria Manufacturera volumen de personal ocupado por capitales principales" que apareció en el Boletín N° 222 de enero de 1970 estaba errado y puede corregirse con dos cuadros de la misma referencia que aparecen en el Boletín N° 224 de marzo de 1970 por meses y el N 226 por trimestres

8 3 1 Población Económicamente Activa Total y Agrícola por Regiones del País 1964

REGION (1)	Poblacion eco- nomicamente activa total	Distribucion por regiones %	Poblacion eco- nomicamente activa agricola	Distribucion por regiones %	Relacion entre pob act agri- cola y activa total
Andina	4 063 673	79 2	1 860 067	76 7	45 8
Caribe	876 886	17 1	439 853	18 1	50 2
Pacifico	59 844	1 2	38 324	1 6	64 0
Llanos Orientales	68 252	1 3	44 832	1 8	65 7
Amazonia	57 892	1 1	41 937	1 7	72 4
Sub-total	5 126 547	99 9	2 425 013	99 9	47 0
Otros	7 578	0 1	2 046	0 1	27 0
Total Pais	5 134 125	100 0	2 427 059	100 0	47 3

(1) Andina Antioquia Boyaca Caldas Cauca Cundinamarca Huila Nariño Norte de Santan-
der Santander Tolima y Valle del Cauca - Caribe Atlantico Bolivar Cordoba Magdalena Guaji-
ra y Cesar - Pacifico Choco y vertientes occidentales del Valle del Cauca y Nariño -Llanos Orien-
tales Meta Isla de San Andres y Providencia - Comisaria del Guania
FUENTE DANE - Censo de Poblacion 1 964

8 3 2 Distribución Relativa de la Mano de Obra, por Tamaño de las Explotaciones, según Actividad Agropecuaria 1960

Actividad	Tamaño de las explotaciones			
	0-5 Has	5-50 Has	50-200 Has	200 y mas Has
<u>Agricola (1)</u>	<u>24 3</u>	<u>50 9</u>	<u>14 1</u>	<u>10 7</u>
Cafe	21 0	58 8	14 6	5 6
Cultivos tradicionales	23 7	51 3	13 4	11 6
Cultivos mixtos	30 6	52 7	9 9	6 8
Plantaciones	15 4	48 4	22 6	13 6
Cultivos modernos	9 5	29 8	25 5	35 2
Cultivos menores y otros	38 1	46 5	9 8	5 6
<u>Ganadera</u>	<u>24 8</u>	<u>36 0</u>	<u>13 9</u>	<u>25 3</u>
Vacunos carnes	10 5	39 9	15 9	33 7
Vacunos leche	6 0	22 9	22 8	48 3
Cerdos	38 7	37 0	14 7	9 6
Ovinos y caprinos	40 4	40 4	11 5	7 7
Aves	55 5	40 5	2 6	1 4
Manejo de pastos	2 0	18 1	24 1	55 8
Total	24 5	43 4	14 0	17 2

(1) Tradicionales frijol caña panela platano y yuca - Mixtos Maiz papa tabaco y trigo - Plantaciones banano y cacao
Modernos arroz ajonjolí algodón caña de azucar cebada sorgo y soya - Cultivos menores y otros arvejas tomates -
hortalizas legumbres industriales y frutales

FUENTE PREALC Antecedentes para políticas de empleo en Colombia Estimado de las siguientes fuentes

1 - Para superficie de cultivos mayores USDA Foreign Agricultural Economic Report No 52 jun 1969

2 - Para cultivos menores y ganaderia Public Law 480 Adams et al CEPAL 1957 - Informe sobre el Censo Agropecuario mun-
dial de 1960 FAO 1967

3 - Para coeficientes tecnologicos de empleo CEPAL 1953 Manual de Costos Caja Agraria Colombia 1967 Insumos fisicos
en la agricultura CORFO Chile 1964

8 3 3 Distribución del Empleo Agrícola según Meses Trabajados en el Año 1964

Meses trabajados	Días trabajados	Miles de personas	Miles de días hombre
Menos de un mes	12 5	33	412
1 2 meses	37 5	20	750
2 3	62 5	32	2 000
3 4	87 5	114	9 975
4 5	112 5	61	6 826
5 6	137 5	307	42 212
6 7	162 5	63	10 237
7 8	187 5	143	26 812
8 9	212 5	42	8 925
9 10	237 5	198	47 025
10 11	262 5	222	58 275
11 12	287 5	1 192	342 700
Total		2 427	556 149

Estimado considerando 25 días de trabajo al mes
FUENTE Censo de Población 1964

8 3 4 Distribución Estimada del Ingreso Bruto Agropecuario, según Categoría Ocupacional 1960

Categoría ocupacional	Ocupados (Miles)	Ingreso Bruto		Origen del Ingreso	
		Total (millones de pesos de 1958)	Por persona ocupada (Pesos de 1958) (Pesos de 1967)	Por trabajo /	Por propiedad y manejo /
Obrero	873	1 010 1	1 157	3 024	100 0
Minifundista (0 5 Has)	564	1 449 4	2 570	6 718	45 0 55 0
Agricultor familiar (5 50)	703	2 441 9	3 474	9 081	33 3 66 7
Agricultor mediano (50 200)	120	1 154 4	9 620	25 147	12 0 88 0
Agricultor grande (200 y mas)	40	875 8	21 895	57 234	5 3 94 7
Total	2 300	6 931 6	3 014	7 879	38 4 61 6

FUENTE PREALC Antecedentes para políticas de empleo en Colombia cap IV Cuadro IV 23 Pg IV-41

8 3 5 Jornales Agrícolas más Frecuentes en el País

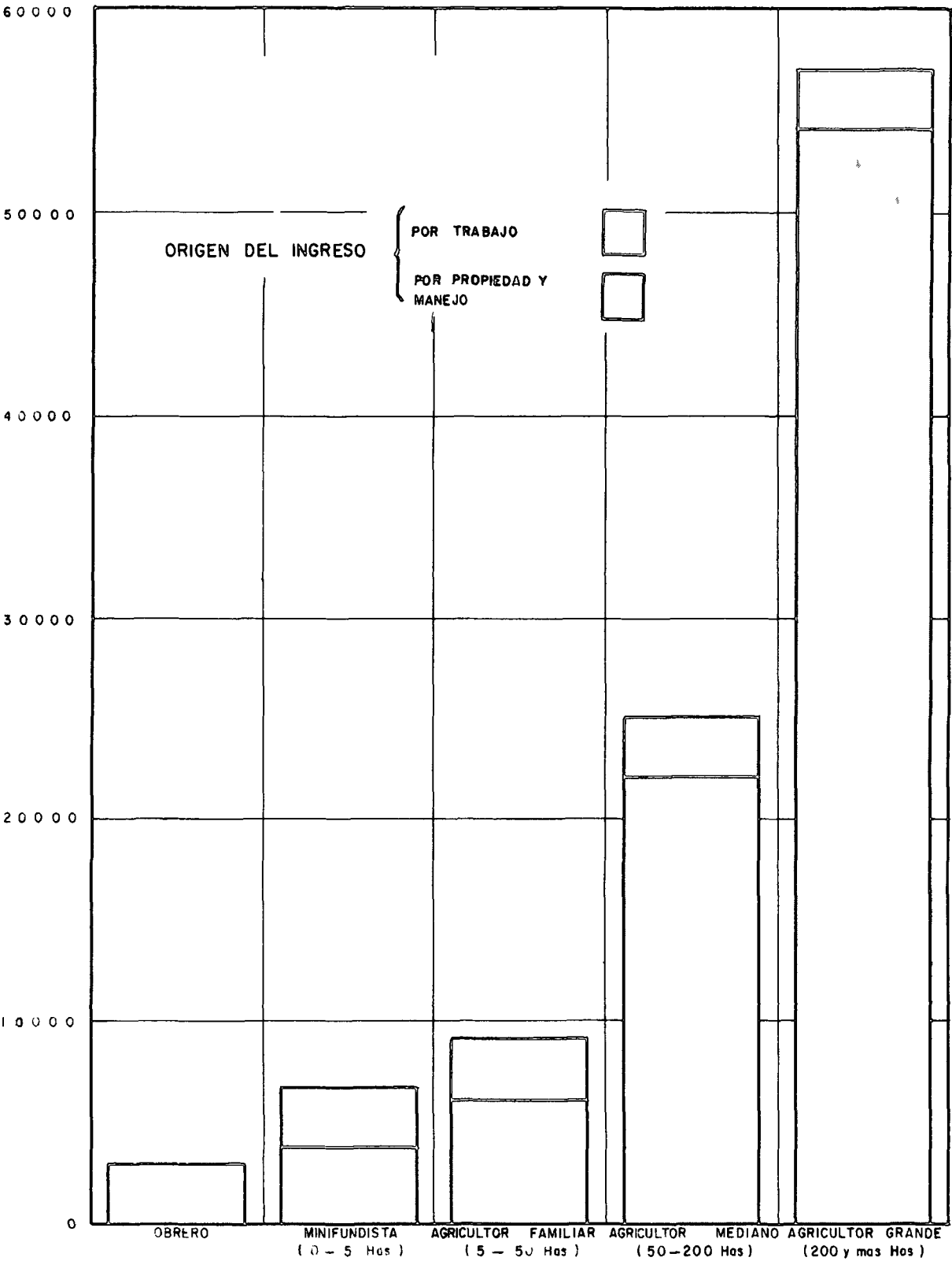
Hombres

Mujeres

Años	Clima caliente		Clima frío		Años	Clima caliente		Clima frío	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1962	4 38	7 39	3 46	6 50	1962	2 68	5 47	2 44	4 79
1963	5 65	9 60	4 65	7 95	1963	3 65	6 90	3 25	6 30
1964	6 65	11 50	5 30	9 70	1964	4 55	7 95	3 80	7 60
1965	7 60	11 95	5 85	10 60	1965	4 90	9 55	4 55	7 95
1966	8 50	14 55	6 75	11 80	1966	5 70	10 75	4 85	9 65
1967	9 15	14 75	7 20	13 40	1967	5 85	11 35	5 10	9 80
1968	9 60	15 55	7 60	14 15	1968	6 95	12 55	5 80	11 05

FUENTE DANE Encuesta trimestral de jornales agrícolas

8 3 4A Origen del Ingreso en las Distintas Categorías Ocupacionales



FUENTE PREALC Antecedentes para políticas de empleo en Colombia Cap IV Cuadro IV 23 Pag IV 41

8 3 6 Jornales Agrícolas más Frecuentes en los Departamentos y algunos Municipios 1968

Departamentos y municipios	Hombres				Mujeres			
	Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion
Antioquia								
Medellin	10 50	15 00	-	-	-	-	-	-
Sonson	10 00	12 00	10 00	12 00	-	-	-	-
Caucasia	-	-	11 66	18 33	-	-	-	-
Atlantico								
Barranquilla	-	-	12 00	19 66	-	-	-	-
Candelaria	-	-	13 00	21 66	-	-	-	-
Galapa	-	-	-	15 00	-	-	-	-
Bolivar								
Cartagena	-	-	13 00	17 75	-	-	-	-
El Carmen	-	-	9 33	16 66	-	-	-	-
Ma La Baja	-	-	11 75	17 00	-	-	-	-
Boyaca								
Tunja	7 50	17 62	-	-	6 50	14 50	-	-
Sogamoso	9 00	14 00	-	-	5 00	9 00	-	-
Moniquira	-	-	8 00	22 00	-	-	6 00	18 00
Caldas								
Manizales	9 50	14 75	10 00	15 00	-	-	-	-
La Dorada	-	-	16 75	23 75	-	-	8 00	15 00
Chinchina	12 00	14 00	12 00	14 00	-	-	-	-
Cauca								
Popayan	10 52	15 50	-	-	6 23	10 25	-	-
Puerto Tejada	-	-	-	16 00	-	-	-	-
Santander	12 50	16 50	10 00	15 00	10 00	12 00	9 50	12 50
Cesar								
Valledupar	18 66	26 66	18 66	26 66	-	-	-	-
Codazzi	12 00	18 00	19 00	25 06	-	-	-	-
Aguachica	11 00	22 00	12 75	24 25	-	-	-	-
Cordoba								
Monteria	-	-	10 00	15 00	-	-	2 50	5 00
Cerete	-	-	13 50	19 00	-	-	10 75	14 25
Planeta Rica	-	-	8 00	15 00	-	-	-	-
Cundinamarca								
Bogota	9 85	15 89	-	-	33 25	47 25	-	-
Zipaquira	15 30	19 50	-	-	10 50	13 83	-	-
Tocaima	-	-	17 50	25 00	-	-	11 00	13 50
Choco								
Quibdo	-	-	13 50	17 50	-	-	11 00	12 00
Itmina	-	-	10 30	15 00	-	-	8 50	16 67
Huila								
Neiva	13 12	19 50	13 00	19 65	12 08	15 25	12 13	16 35
Pitalito	10 00	15 00	-	-	8 00	14 00	7 33	11 33
Baraya	10 75	21 17	10 85	21 25	7 50	16 30	7 45	16 25

8 3 6 Jornales Agrícolas más Frecuentes en los Departamentos y algunos Municipios 1968

Departamentos y municipios	Hombres				Mujeres			
	Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion	Con ali- mentacion	Sin ali- mentacion
Guajira								
Riohacha	-	-	-	25 00	-	-	-	-
San Juan	-	-	20 00	25 00	-	-	10 00	22 00
Fonseca	-	-	-	30 00	-	-	-	-
Magdalena								
Santa Marta	17 25	22 50	18 50	25 00	-	-	-	-
Fundacion	-	-	-	17 66	-	-	-	-
El Banco	-	-	15 00	21 50	-	-	-	-
Meta								
Villavicencio	-	-	13 75	26 75	-	-	-	-
Puerto Lopez	-	-	15 00	22 65	-	-	10 00	15 00
San Martin	-	-	15 75	25 00	-	-	-	-
Nariño								
Pasto	5 00	8 00	-	-	3 00	6 50	-	-
Barbacoas	-	-	7 00	12 00	-	-	5 00	7 00
Tuquerres	5 87	8 50	-	-	4 25	6 50	-	-
Norte de Santander								
Cucuta	-	-	11 50	19 00	-	-	-	-
Pamplona	5 50	15 00	-	-	-	-	5 50	10 50
Ocaña	10 50	17 66	12 00	20 00	10 00	17 00	10 00	17 00
Quindio								
Armenia	-	-	11 75	17 50	-	-	-	-
Calarca	10 50	16 75	10 00	15 50	-	-	-	-
Quimbaya	10 00	16 00	10 00	16 00	-	-	-	-
Risaralda								
Perera	7 75	14 00	7 35	13 60	-	-	-	-
Santa Rosa de Cabal	11 33	17 33	12 00	18 25	-	-	-	-
Belen de Umbria	11 50	15 75	11 50	15 75	-	-	-	-
Santander								
Bucaramanga	8 00	16 00	10 00	20 00	6 00	12 00	8 00	14 00
Piedecuesta	8 00	14 00	8 00	14 00	-	-	-	-
Velez	10 60	17 60	12 00	20 00	5 50	10 50	6 50	11 00
Sucre								
Sincelejo	-	-	8 00	15 00	-	-	-	-
Corozal	-	-	12 00	18 75	-	-	-	-
Ovejas	-	-	11 00	20 00	-	-	-	-
Tolima								
Ibague	13 50	17 50	13 65	19 65	-	-	-	-
Armero	12 00	17 25	12 50	10 00	10 00	15 00	10 00	15 00
El Guamo	-	-	20 75	25 50	-	-	16 00	20 75
Valle								
Calí	9 75	16 75	10 75	17 75	9 75	16 75	10 75	17 75
Palmira	14 70	19 26	14 33	19 33	18 90	16 57	10 75	17 23
Tulua	12 00	15 75	12 00	15 75	-	-	-	-

FUENTE DANE - Encuesta trimestral de jornales agrícolas

8 4 EMPLEO Y SALARIOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

	Pág N
Comentarios	144
4 1 Volumen y Variación del Empleo en la Industria Manufacturera Según Tamano de los Establecimientos	146
4 2 Distribución del Personal Ocupado y del Valor Agregado Bruto Industrial por Agrupaciones	148
4 2A Distribución del Personal Ocupado y del Valor Agregado Bruto Industrial por Agrupaciones Gráfico	150
4 3 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera por Agrupaciones Industriales Segun Departamentos	151
4 4 Volumen e Indice de Empleo en la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales	163
4 5 Salarios Nominales y Reales en la Industria	168
4 6 Salarios Nominales en la Industria Manufacturera por Departa- mentos	170
4 7 Salario Nominal Pagado Activamente por la Industria Manufactu- rera	171
4 8 Salarios Nominales y Reales en la Industria Manufacturera en siete Ciudades Capitales	173
4 8A Salarios Reales en Siete Ciudades Capitales Gráfico	174
4 9 Salario Nominal Pagado Actualmente por la Industria Manufactu- rera en Siete Ciudades Capitales	175
4 10 Indices del Salario Real y del Empleo en la Industria Manufactu- rera	180
4 10A Indices del Salario Real y del Empleo en la Industria Manufac- turera Gráfico	180
4 11 Salarios Promedio Nominales y Reales Pagados en la Indus ria Petrolera	181
4 12 Indices de Empleo de Salario y Horas Trabajadas en la Industria Petrolera del Pais	181

COMENTARIOS

La primera investigación sobre empleo y salarios en la Industria se comenzó en el país en 1938 para una zona que comprendía Cundinamarca Boyacá Santander y Norte de Santander En 1953 el segundo Censo Industrial adoptó la definición de Industria Manufacturera utilizada actualmente para las investigaciones del DANE "Establecimientos de la industria fabril que ocupan más de 5 personas o que tienen una producción anual superior a \$ 24 000" Específicamente se reestructuraron investigaciones para empleo y salarios en 1955 y 1962 año en que se diseñó la muestra que actualmente sirve para establecer índices mensuales al respecto

A partir de 1957 se investigan por la "Encuesta anual en la Manufactura" datos sobre empleo y salarios en un total de establecimientos que varía entre 10 000 y 11 000

Los datos presentados en este capítulo corresponden indistintamente a las dos investigaciones arriba anotadas Por tanto es importante senalar sus diferencias metodológicas en cuanto inciden en el valor real de las series descritas

La muestra mensual es fija comprende 1 740 establecimientos y es representativa a nivel de 6 departamentos y 7 ciudades capitales Podría decirse que los índices de variación del empleo resultantes presentan las oscilaciones económicas dentro del sector industrial

La encuesta anual como ya se anotó se refiere a un número variable mucho mayor de establecimientos industriales Mediante la actualización periódica del directorio que le sirve de base, se incluyen nuevos establecimientos o se retiran algunos liquidados lo cual implica que los índices de aquí derivados si registran variaciones de crecimiento del sector industrial al interior del total de la economía

Sin embargo es necesario anotar que algunas variaciones extremas que se presentan por ejemplo en el cuadro 8 4 3 en la industria de la madera en Nariño entre un año y otro pueden deberse a subregistros en el directorio para los años anteriores Por esta razón hemos anexado un cuadro con el récord de establecimientos encuestados

El DANE esta actualmente efectuando las correcciones pertinentes en la información y diseño de la investigación para mejorar estas series que se han presentado así por primera vez

A este indicador de crecimiento podemos agregar otra ventaja a la información derivada de la encuesta anual y es su posibilidad de relacionarla con datos sobre producción y capital obtenidos en la misma investigación ^{1/}

De todas maneras queda sin información sobre características de generación de empleo el sector artesanal cuya importancia es cada día mayor dado el leve desarrollo de la gran industria en el país como consecuencia de la estructura global de la economía

La contribución de esta compilación estadística se refiere solamente a la información más detallada posible respecto a las variaciones del empleo y del salario en el período 1962 - 1968 Es lógico que el no contemplar otros aspectos como evolución de la tecnología relaciones capital - empleo grado de urbanización etc no permiten comentar el material a nivel de hipótesis sino más bien al de simples observaciones o lectura sobre los datos del período

En general se puede observar un crecimiento considerable del empleo en regiones que con excepción del Valle del Cauca no tienen un desarrollo económico considerable Por ejemplo

Alimentos y bebidas en las intendencias y comisarías muebles de madera en Nariño papel y sus productos en Tolima minerales no metálicos en la Guajira metálicas básicas en el Valle del Cauca productos metálicos excepto maquinaria en Huila y materiales de transporte en Cauca

Tomadas a su vez para 1967 podemos establecer la distribución de las industrias según mayor o menor número de obreros

En Antioquia textiles con 27 408 obreros presenta el mayor guarismo y tabaco solo ocupa 622 obreros Es la cifra menor del departamento En Valle su

^{1/} Ver la información especial sobre la Industria Manufacturera - 'Boletín Mensual de Estadística' N° 224 Marzo de 1970

mayor volumen lo tiene alimentos con 11 613 y el menor muebles de madera con 561 obreros En Bogotá es la Industria Química con 7824 obreros que ocupa el mayor volumen y el menor lo tienen los derivados del petróleo y del carbón industrias fundamentalmente ubicadas en Sogamoso Cartagena y Barrancabermeja

En cuanto a salarios la relación en Antioquia por ejemplo es inversa es decir la industria textil ocupa el segundo lugar en cuanto a pagos efectuados mientras que la industria tabacalera pasa al primer renglón en este aspecto En realidad es en esta industria en la que se puede observar el pago más elevado en todos los departamentos excepto Santander donde la industria de derivados del petróleo es la mejor remunerada

El crecimiento porcentual del salario nominal en general es superior para los obreros que para los empleados aunque no es uniforme en todos los departamentos

Esta situación irregular en la evolución tanto del empleo como del salario se registra también en las ciudades lo cual implica que es básico el análisis de la economía a nivel regional En realidad la forma del consumo los ingresos salariales la

relación entre empleados y obreros en el crecimiento las diferencias entre salarios nominales y reales cobran características bien diferentes en cada región que determinan igualmente su situación social

Por ejemplo es sólo en Medellín y Manizales donde se registra un crecimiento mayor en la ocupación de obreros que de empleados

En la industria petrolera considerable por su incidencia en las exportaciones y por la utilización de técnicas avanzadas es de observar el fuerte descenso del empleo y el ascenso de los salarios nominales que crecieron del año 62 al 68 en un 138 8% variación que en el salario real sólo corresponde a un 17 1%

En forma muy global podríamos anotar que la mayor participación en cuanto a generar empleo y en la creación de valor agregado bruto la tienen las industrias de alimentos bebidas textiles y tabaco, las que se concentran fundamentalmente en establecimientos que ocupan hasta 100 empleados Sin embargo es necesario anotar que su crecimiento no es suficiente para la absorción del desempleo que se genera a un ritmo más acelerado

8 4 1 Volumen y Variación del Empleo en la Industria Manufacturera según Tamano de los Establecimientos

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	1 962		1 963		1 964		1 965		1 966		1 967	
	Personal Ocupado		Personal Ocupado	Varia cion /	Personal Ocupado	Varia cion %	Personal Ocupado	Varia cion %	Personal Ocupado	Varia cion %	Personal Ocupado	Varia cion /
Alimentos												
Tamaño 5 24			13 098		13 616	+3 9	14 009	+2 9	13 496	3 7	12 386	8 2
25 99			9 946		9 555	3 9	9 920	+3 8	10 448	+5 3	11 184	+7 0
100 199			4 968		5 046	+1 6	5 927	+17 5	5 745	3 1	5 229	9 0
200 y mas			9 110		9 872	+8 4	10 117	+2 5	11 086	+9 6	11 567	+4 3
Total	36 573		37 122	+1 5	38 089	+2 6	39 973	+4 9	40 769	+2 0	40 366	1 0
Bebidas												
Tamaño 5 24			889		866	2 6	947	+9 4	881	7 0	819	7 0
25 99			2 340		2 104	-10 1	1 854	11 9	2 189	+18 1	2 432	+11 1
100 199			4 364		4 534	+3 9	4 268	-5 9	3 729	12 6	3 767	+1 0
200 y mas			8 787		9 035	+2 8	9 581	+6 0	9 453	1 3	8 132	14 0
Total	15 663		16 380	+4 6	16 539	+1 0	16 650	+0 7	16 252	2 4	15 150	6 8
Tabaco												
Tamaño 5 24			1 005		998	0 7	1 043	+4 5	969	7 1	841	13 2
25 99			944		734	22 2	482	34 3	449	6 8	382	14 9
100 199			354		487	+37 6	537	+10 3	415	22 7	543	+30 8
200 y mas			1 469		1 443	1 8	1 514	+4 9	1 556	+2 8	1 551	0 3
Total	3 946		3 772	4 4	3 662	2 9	3 576	2 3	3 389	5 2	3 317	2 1
Textiles												
Tamaño 5 24			2 233		2 089	6 4	1 958	6 3	1 948	5 1	1 850	5 0
25 99			3 988		4 437	+11 3	4 707	+6 1	4 698	0 2	5 340	+13 7
100 199			2 619		2 520	3 8	2 420	4 0	2 598	+7 4	3 284	+26 4
200 y mas			35 894		34 746	3 2	35 137	+1 1	36 252	+3 2	35 811	1 2
Total	43 289		44 734	+3 3	43 792	2 1	44 204	+0 9	45 496	+2 9	46 285	+1 7
Calzado y Prendas de Vestir												
Tamaño 5 24			9 793		10 122	+3 4	10 158	+0 4	9 299	8 5	7 132	23 3
25 99			8 662		9 073	+4 7	9 092	+0 2	9 696	+6 6	9 282	4 3
100 199			3 779		2 951	21 9	3 442	+16 6	3 741	+8 7	3 605	3 6
200 y mas			7 549		6 878	8 9	8 328	+21 1	7 440	10 7	6 378	14 3
Total	30 041		29 783	0 9	29 024	2 5	31 020	+6 9	30 176	2 7	26 397	12 5
Madera excepto muebles												
Tamaño 5 24			2 174		2 101	3 4	2 305	+9 7	2 400	+4 1	2 298	4 3
25 99			1 247		1 302	+4 4	1 404	+7 8	1 230	12 4	891	27 6
100 199			926		617	33 4	906	+46 8	1 045	+15 3	1 087	+4 0
200 y mas			1 393		1 702	+22 2	1 389	18 4	1 502	+8 1	1 669	+11 1
Total	5 314		5 740	+7 9	5 722	0 3	6 004	+4 9	6 177	+2 9	5 945	3 8
Muebles de madera y accesorios												
Tamaño 5 24			2 104		2 186	+3 9	2 248	+2 8	2 216	1 4	2 161	2 5
25 99			1 511		1 407	6 9	1 564	+11 2	1 377	12 0	1 492	+8 4
100 199			245		257	+4 9	232	9 7	405	+74 6	223	44 9
200 y mas			768		675	-12 1	675		693	+2 7	913	+31 7
Total	4 720		4 628	1 9	4 525	2 2	4 719	+4 3	4 691	0 6	4 789	+2 1
Papel y Productos de papel												
Tamaño 5 24			661		841	+27 2	741	11 9	852	+15 0	763	10 4
25 99			1 539		1 356	11 9	1 737	+28 1	1 702	2 0	1 881	+10 5
100 199			1 048		927	11 5	998	+7 7	1 082	+8 4	1 130	+4 4
200 y mas			2 291		2 350	+2 6	2 373	+1 0	2 685	+13 1	2 394	10 8
Total	5 322		5 539	+4 1	5 474	1 2	5 849	+6 9	6 321	+8 1	6 154	2 6
Imprentas editoriales y conexas												
Tamaño 5 24			3 412		3 448	+1 1	3 512	+1 9	3 493	0 5	3 179	9 0
25 99			2 674		2 637	1 4	2 506	5 0	2 498	0 3	2 873	+15 0
100 199			1 842		1 612	12 5	1 724	+6 9	1 381	19 9	1 148	16 9
200 y mas			3 269		3 854	+17 9	3 771	2 2	4 440	+17 7	4 387	1 2
Total	11 528		11 197	2 9	11 551	+3 2	11 513	0 3	11 812	+2 6	11 587	1 9
Cuero excepto calzado												
Tamaño 5 24			1 119		1 324	+18 3	1 231	7 0	1 154	+6 3	1 036	10 2
25 99			755		591	21 7	579	2 0	679	+17 3	659	2 9
100 199			919		768	16 4	770	+0 3	854	+10 9	865	+1 3
200 y mas			1 370		1 364	0 4	1 745	+27 9	1 524	12 7	1 432	6 0
Total	4 460		4 163	6 7	4 047	2 8	4 325	+6 9	4 211	2 6	3 992	5 2

8 4 1 Volumen y Variación del Empleo en la Industria Manufacturera según Tamano de los Establecimientos

	1 962	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967	
AGRUPACIONES INDUSTRIALES	Personal Ocupado	Personal Ocupado	Va ia cion /	Personal Ocupado	Va ia cion /	Personal Ocupado	Va ia cion /
Productos de Caucho							
Tamaño 5 24		451		397 12 0	476 +19 9	500 +5 0	513 +2 6
25 99		648		821 +26 7	822 +0 1	937 +14 0	824 12 1
100 199							202 202 0
200 y mas		5 926		5 662 4 5	5 665 +0 1	5 482 3 2	5 224 4 7
Total	6 849	7 025 +2 6	6 880 2 1	6 963 +1 2	6 919 0 6	6 763 2 3	
Productos Quimicos							
Tamaño 5 24		2 402		2 567 +6 9	2 665 +3 8	2 392 10 2	2 611 +9 2
25 99		5 328		5 495 +3 1	5 514 +0 3	5 715 +3 6	5 544 3 0
100 199		4 616		4 568 1 0	4 965 +8 7	4 822 2 9	6 194 +28 5
200 y mas		5 663		6 815 +20 3	7 279 +6 8	9 188 +26 2	9 212 +0 3
Total	17 414	18 009 +3 4	19 445 +8 0	20 423 +5 0	22 117 +8 3	23 561 +6 5	
Derivados del Pet oleo y Carbon							
Tamaño 5 24		128		139 +8 6	146 +5 0	143 2 1	93 35 0
25 99		211		187 11 4	165 11 8	206 +24 8	232 +12 6
100 199				191 191 0	188 1 6	186 1 1	185 0 5
200 y mas		1 716		1 505 12 3	1 560 +3 7	1 535 -1 6	1 551 +1 0
Total	2 048	2 055 +0 3	2 022 1 6	2 059 +1 8	2 070 +0 5	2 061 0 4	
Minerales no Metalicos							
Tamaño 5 24		5 663		5 595 1 2	6 007 +7 4	5 492 8 6	4 568 16 8
25 99		6 014		5 567 7 4	5 662 +1 7	5 505 2 8	5 539 +0 6
100 199		1 711		2 557 +49 4	2 062 19 4	2 722 +32 0	2 643 2 9
200 y mas		11 024		10 843 1 6	11 399 +5 1	11 624 +2 0	11 002 5 4
Total	23 770	24 412 +2 7	24 562 +0 6	25 130 +2 3	25 343 +0 8	23 752 6 3	
Industrias Metalicas Basicas							
Tamaño 5 24		196		236 +20 4	265 +12 3	252 5 5	163 35 3
25 99		321		281 12 5	305 +8 5	128 58 0	377 194 5
100 99		763		727 4 7	580 20 2	790 +36 2	620 21 5
200 y mas		2 206		2 387 +8 2	2 798 +17 2	2 775 0 8	3 548 +27 9
Total	3 254	3 486 +7 1	3 631 +4 2	3 948 +8 7	3 945 00 7	4 708 +19 3	
Productos metalicos excepto maquina y equipo de transporte							
Tamaño 5 24		4 189		4 162 0 6	4 601 +10 5	4 627 +0 6	4 373 5 5
25 99		6 984		6 928 0 8	7 240 +4 5	6 644 8 2	7 547 +13 6
100 199		2 912		3 096 +6 3	3 019 2 5	3 716 +23 1	3 189 14 2
200 y mas		4 011		4 521 +12 7	5 059 +11 9	5 300 +4 8	4 779 -9 8
Total	18 360	18 096 1 4	18 707 +3 4	19 919 +6 5	20 287 +1 8	19 888 2 0	
Maquinaria Electrica							
Tamaño 5 24		1 605		1 703 +6 1	1 859 +9 2	1 786 3 9	1 784 0 1
25 99		1 401		1 476 +5 4	1 399 5 2	1 475 +5 4	1 413 4 2
100 199		212		320 +50 9	102 68 1	522 411 8	848 +62 5
200 y mas		1 162		1 207 +3 9	1 495 +23 9	1 747 +16 9	1 772 +1 4
Total	4 270	4 380 +2 6	4 706 +7 4	4 855 +3 2	5 530 +13 9	5 817 +5 2	
Maquinaria y articulos electicos							
Tamaño 5 24		1 400		1 439 +2 8	1 546 +7 4	1 594 +3 1	1 473 7 6
25 99		2 128		2 403 +12 9	3 053 +27 0	2 539 16 8	2 722 +7 2
100 199		1 140		1 513 +32 7	1 299 14 1	2 028 +39 6	1 167 42 5
200 y mas		3 800		3 682 3 1	3 991 +8 4	4 176 +4 6	4 053 2 9
Total	7 836	8 468 +8 1	9 037 +6 7	9 889 +9 4	10 337 +4 5	9 415 8 9	
Materiales de transporte							
Tamaño 5 24		3 809		3 805 0 1	3 931 +3 3	3 879 1 3	3 435 11 4
25 99		3 110		3 127 +0 5	3 376 +8 0	3 203 5 1	3 084 3 7
100 199		1 173		1 502 +28 0	1 082 28 0	1 030 4 8	1 083 +5 1
200 y mas		5 459		5 895 +8 0	6 052 +2 7	6 101 +0 8	5 828 4 5
Total	12 920	13 551 +4 9	14 329 +5 7	14 441 +0 8	14 213 1 6	13 430 5 5	
Industrias manufactureras diversas							
Tamaño 5 24		1 717		1 653 3 7	1 664 0 7	1 707 +2 6	1 751 +2 6
25 99		3 100		3 242 +4 6	3 488 +7 6	3 783 +8 5	4 238 +12 0
100 199		2 043		1 764 13 7	1 560 11 6	1 881 +20 6	1 987 +5 6
200 y mas		856		778 9 1	1 246 +60 2	1 222 1 9	1 477 +20 9
Total	7 087	7 716 +8 9	7 437 3 6	7 958 +7 0	8 593 +8 0	9 453 +10 0	

Fuente: DANE. Investigación Anual de la Industria Manufacturera

8 4 2 Distribucion del Personal Ocupado y del Valor Agregado Bruto Industrial por Agrupaciones

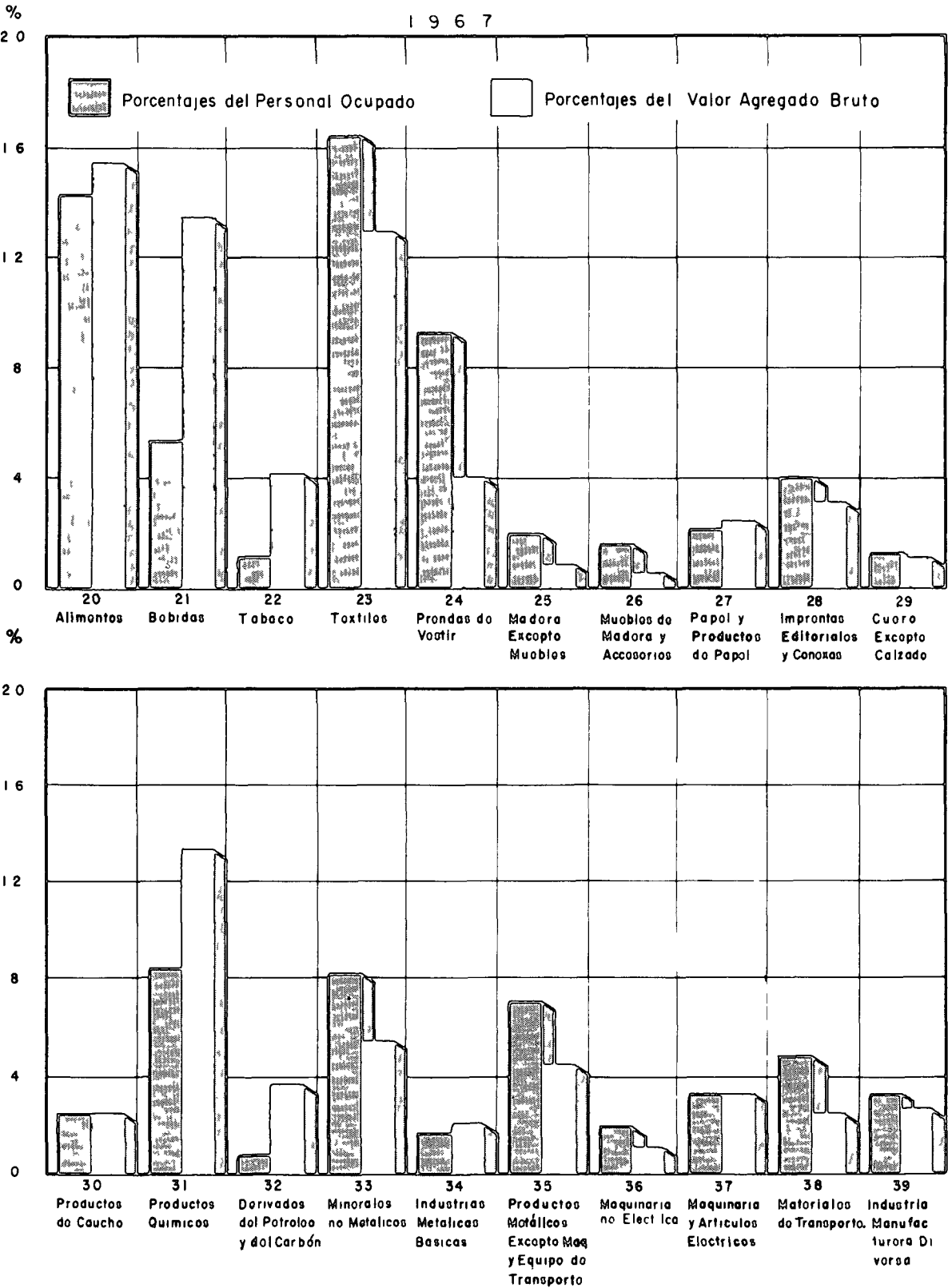
AGRUPACIONES ESTRATOS	1 963			1 964			1 965			1 966			1 967		
	Porcentajes			Porcentajes			Porcentajes			P rcentajes			P rcentajes		
	del Personal V Ocupa- do	del Agre gado Bruto		del Personal V Ocupa- do	del Agre gado Bruto		del Personal V Ocupa- do	del Agre gado Bruto		del Personal V Ocupa- do	del Agre gado Bruto		del Personal V Ocupa- do	del Agre gado Bruto	
20 Alimentos															
5 24	1 444	4 8	2 4	1 511	5 0	2 2	1 567	4 9	2 4	1 516	4 7	2 8	1 401	4 4	2 5
25 99	218	3 7	3 9	213	3 5	3 2	220	3 5	3 9	228	3 6	4 2	238	4 0	4 9
100 199	36	1 8	2 3	36	1 8	2 1	43	2 1	3 0	40	2 0	2 9	36	1 8	2 8
200 y mas	23	3 4	5 0	26	3 6	4 5	27	3 6	5 4	29	3 8	6 1	31	4 1	5 3
Sub-Total	1 721	13 7	13 6	1 786	13 9	12 0	1 857	14 1	14 7	1 813	14 1	16 0	1 706	14 3	15 5
21 Bebidas															
5 24	87	0 3	0 2	89	0 3	0 2	94	0 3	0 2	88	0 3	0 2	80	0 3	0 2
25 99	42	0 9	1 4	40	0 8	0 9	35	0 7	1 0	41	0 8	0 9	41	0 9	1 5
100 199	31	1 6	6 3	32	1 7	2 9	34	1 5	6 8	28	1 3	5 2	28	1 3	4 5
200 y mas	16	3 3	7 4	17	3 3	4 8	22	3 4	7 9	20	3 3	6 8	18	2 9	7 3
Sub-Total	176	6 1	15 3	178	6 1	8 8	185	5 9	15 9	177	5 7	13 1	167	5 4	13 5
22 Tabaco															
5 24	101	0 4	0 1	106	0 4	0 1	108	0 4	0 1	101	0 3	0 1	90	0 3	0 1
25 99	19	0 3	0 3	16	0 3	0 2	10	0 2	0 2	8	0 1	0 1	10	0 1	0 1
100 199	3	0 1	0 8	4	0 2	0 3	4	0 2	0 9	3	0 1	0 6	4	0 2	0 7
200 y mas	5	0 5	2 9	5	0 5	1 2	5	0 5	4 0	5	0 5	3 2	5	0 5	3 3
Sub-Total	128	1 3	4 1	131	1 4	1 8	127	1 3	5 2	117	1 0	4 0	109	1 1	4 2
23 Textiles															
5 24	207	0 8	0 5	209	0 8	0 4	199	0 7	0 4	200	0 7	0 2	169	0 7	0 3
25 99	87	1 5	0 8	98	1 6	1 2	100	1 6	1 1	100	1 6	0 8	112	1 9	0 8
100 199	19	1 0	0 7	19	0 9	0 9	19	0 7	0 1	20	0 9	0 5	23	1 2	0 7
200 y mas	44	13 3	13 0	41	12 7	15 1	50	12 4	11 7	41	12 6	11 1	38	12 7	11 2
Sub-Total	357	16 6	15 0	367	16 0	17 6	368	15 4	13 8	361	15 8	12 6	342	16 5	13 0
24 Prendas de vestir															
5 24	1 068	3 6	1 0	1 106	3 7	1 5	1 111	3 6	0 9	1 025	3 2	0 7	769	2 5	0 7
25 99	192	3 2	1 3	191	3 3	1 9	191	3 2	1 4	201	3 4	1 4	200	3 2	1 2
100 199	29	1 4	0 6	21	1 1	0 8	28	1 2	0 5	28	1 3	0 6	27	1 3	0 7
200 y mas	18	2 8	1 9	17	2 5	2 0	21	2 9	1 8	18	2 6	1 9	17	2 3	1 4
Sub-Total	1 307	11 0	4 8	1 335	10 6	6 2	1 351	10 9	4 6	1 272	10 5	4 6	1 013	9 3	4 0
25 Madera, excepto muebles															
5 24	237	0 8	0 2	239	0 8	0 3	252	0 8	0 2	262	0 8	0 2	233	0 8	0 2
25 99	31	0 5	0 2	33	0 5	0 3	36	0 5	0 2	30	0 4	0 3	25	0 3	0 1
100 199	6	0 3	0 1	4	0 2	0 2	7	0 3	0 1	7	0 4	0 2	8	0 4	0 2
200 y mas	4	0 5	0 4	5	0 6	0 6	4	0 5	0 4	5	0 5	0 4	6	0 6	0 4
Sub-Total	278	2 1	0 9	281	2 1	1 4	299	2 1	0 9	304	2 1	1 1	272	2 1	0 9
26 Muebles de madera y accesorios															
5 24	237	0 8	0 2	249	0 8	0 4	258	0 8	0 2	248	0 8	0 2	223	0 8	0 2
25 99	38	0 6	0 2	36	0 5	0 4	40	0 6	0 2	35	0 5	0 2	36	0 5	0 2
100 199	2	0 1	0 1	2	0 1	0 1	2	0 1	0 1	3	0 1	0 1	2	0 1	0 1
200 y mas	2	0 3	0 1	2	0 2	0 3	2	0 2	0 3	2	0 2	0 3	3	0 3	0 2
Sub-Total	279	1 8	0 6	289	1 6	1 2	302	1 7	0 8	288	1 6	0 8	263	1 7	0 7
27 Papel y productos de papel															
5 24	53	0 2	0 1	65	0 3	0 2	60	0 3	0 1	68	0 3	0 2	54	0 3	0 1
25 99	36	0 6	0 5	29	0 5	0 5	37	0 6	0 6	32	0 6	0 8	39	0 7	0 7
100 199	8	0 4	0 3	7	0 3	0 4	8	0 4	0 4	8	0 4	0 5	8	0 4	0 4
200 y mas	3	0 8	1 9	3	0 9	1 5	3	0 8	1 2	4	0 9	1 7	3	0 8	1 3
Sub-Total	100	2 0	2 8	104	2 0	2 6	108	2 1	2 3	112	2 2	3 2	104	2 2	2 5
28 Imprentas editoriales y conexas															
5 24	323	1 3	0 4	334	1 3	0 7	342	1 2	0 4	338	1 2	0 3	300	1 1	0 4
25 99	65	1 0	0 7	64	1 0	1 0	61	0 9	0 5	58	0 9	0 5	64	1 0	0 7
100 199	12	0 7	0 5	11	0 6	0 7	12	0 6	0 4	10	0 5	0 3	8	0 4	0 3
200 y mas	7	1 2	1 2	8	1 4	1 8	7	1 3	1 4	9	1 5	1 7	9	1 6	1 8
Sub-Total	407	4 2	2 8	417	4 3	4 2	422	4 0	2 7	415	4 1	2 8	381	4 1	3 2
29 Cuero, excepto calzado															
5 24	112	0 4	0 1	129	0 5	0 2	123	0 4	0 2	116	0 4	0 1	106	0 4	0 1
25 99	17	0 3	0 2	11	0 2	0 2	12	0 2	0 1	13	0 2	0 1	13	0 2	0 1
100 199	7	0 4	0 2	6	0 3	0 2	6	0 3	0 2	6	0 3	0 3	6	0 3	0 3
200 y mas	4	0 5	0 6	4	0 5	0 6	5	0 6	0 7	4	0 5	0 6	4	0 5	0 6
Sub-Total	140	1 6	1 1	150	1 5	1 2	146	1 5	1 2	139	1 4	1 1	129	1 4	1 1

8 4 2 Distribucion del Personal Ocupado y del Valor Agregado Bruto Industrial por Agrupaciones

AGrupaciones ESTRATOS	1 963			1 964			1 965			1 966			1 967		
	Porcentajes			Porcentajes			Porcentajes			Porcentajes			Porcentajes		
	del Ocupa- do	del V Agre- gado Bruto		del Ocupa- do	del V Agre- gado Bruto		del Ocupa- do	del V Agre- gado Bruto		del Ocupa- do	del V Agre- gado Bruto		del Ocupa- do	del V Agre- gado Bruto	
30 Productos de Caucho															
5 24	5	0 2	0 1	33	0 1	0 1	39	0 6	0 1	37	0 2	0 1	36	0 2	0 1
25 99	16	0 2	0 1	20	0 3	0 3	19	0 3	0 2	21	0 3	0 2	10	0 3	0 2
100 199													7	0 1	0 1
200 y mas	6	2 2	3 2	6	2 1	3 0	7	2 0	2 4	6	1 9	2 4	6	1 8	2 2
Sub-Total	57	2 6	3 4	59	2 5	3 4	65	2 5	2 7	64	2 4	2 7	63	2 4	2 6
31 Productos Quimicos															
5 24	232	0 9	0 8	258	0 9	0 6	261	0 9	0 7	240	0 8	0 5	231	0 9	0 7
25 99	103	2 0	2 7	113	2 0	2 4	108	1 9	3 1	116	2 0	3 4	113	2 0	3 2
100 199	37	1 7	3 2	32	1 7	2 4	38	1 8	3 2	37	1 7	3 1	45	2 2	4 0
200 y mas	14	2 1	3 4	17	2 5	3 7	21	2 6	4 0	26	3 2	5 4	24	3 3	5 5
Sub-Total	382	6 7	10 1	420	7 1	9 1	428	7 2	11 0	419	7 7	12 4	413	8 4	13 4
32 Derivados de Petroleo y el Carbon															
5 24	13	0 1	0 1	13	0 1	0 1	14	0 1	0 1	13	0 1	0 1	9	0 1	0 1
25 99	5	0 1	0 1	4	0 1	0 1	4	0 1	0 1	4	0 1	0 2	5	0 1	0 1
100 199				1	0 1	0 1	1	0 1	0 2	1	0 1	0 2	1	0 1	0 2
200 y mas	3	0 6	2 7	2	0 6	1 7	8	0 6	1 9	2	0 5	2 4	2	0 5	3 3
Sub-Total	21	0 8	2 9	20	0 9	2 0	27	0 9	2 3	20	0 8	2 9	17	0 8	3 7
33 Minerales no metalicos															
5 24	590	2 1	0 6	601	2 0	0 8	625	2 1	0 5	577	1 9	0 6	478	1 6	0 4
25 99	129	2 2	1 2	127	2 0	1 6	126	2 0	1 1	121	1 9	1 0	123	1 8	1 0
100 199	13	0 6	0 6	19	0 9	1 1	16	0 7	0 5	20	0 9	0 8	17	0 9	0 7
200 y mas	28	4 1	3 7	27	4 0	4 8	28	4 0	3 9	28	4 0	4 1	26	3 9	3 4
Sub-Total	760	9 0	6 1	774	8 9	8 3	795	8 8	6 0	746	8 7	6 5	644	8 2	5 5
34 Industrias Metalicas Basicas															
5 24	16	0 1	0 1	20	0 1	0 1	22	0 1	0 1	20	0 1	0 1	12	0 1	0 1
25 99	6	0 1	0 1	5	0 1	0 1	5	0 1	0 1	3	0 1	0 1	7	0 1	0 2
100 199	5	0 3	0 7	5	0 3	0 3	4	0 2	0 4	6	0 3	0 6	5	0 2	0 4
200 y mas	4	0 8	1 9	5	0 9	0 9	7	1 0	0 9	6	1 0	1 0	8	1 3	1 4
Sub-Total	31	1 3	2 8	35	1 4	1 4	38	1 4	1 5	35	1 5	1 8	32	1 7	2 1
35 Productos metalicos excepto maquina y Equipo de transporte															
5 24	378	1 6	0 6	388	1 5	0 8	433	1 6	0 6	434	1 6	0 5	388	1 5	0 5
25 99	144	2 6	7	144	2 5	2 4	154	2 6	1 9	144	2 3	1 5	159	2 7	1 6
100 199	22	1 1	1 0	24	1 1	1 1	24	1 1	0 8	29	1 3	1 1	24	1 1	1 0
200 y mas	13	1 5	1 2	13	1 7	1 9	15	1 8	1 5	15	1 8	1 6	14	1 7	1 4
Sub-Total	559	6 8	4 5	569	6 8	6 2	626	7 1	4 7	622	7 0	4 7	585	7 0	4 5
36 Maquinaria o electrica															
5 24	159	0 6	0 3	165	0 6	0 4	177	0 7	0 3	171	0 6	0 2	142	0 6	0 3
25 99	32	0 5	0 3	31	0 5	0 5	28	0 5	0 4	30	0 5	0 3	31	0 5	0 2
100 199	2	0 1	0 1	2	0 1	0 1	1	0 1	0 1	4	0 2	0 2	6	0 3	0 2
200 y mas	3	0 4	0 3	3	0 4	0 4	5	0 5	0 4	5	0 6	0 3	5	0 6	0 4
Sub-Total	196	1 6	1 0	201	1 6	1 4	211	1 8	1 4	210	1 9	1 2	204	2 0	1 1
37 Maquinaria y articulos electricos															
5 24	126	0 5	0 2	135	0 5	0 3	144	0 5	0 2	148	0 6	0 2	130	0 5	0 3
25 99	42	0 8	0 6	48	0 9	0 8	59	1 1	0 9	51	0 9	0 9	53	1 0	0 9
100 199	9	0 4	0 4	12	0 6	0 5	10	0 5	0 4	16	0 7	0 6	9	0 4	0 4
200 y mas	8	1 4	2 1	8	1 3	1 8	10	1 4	2 1	9	1 4	2 1	10	1 4	1 7
Sub-Total	185	3 1	3 3	203	3 3	3 4	223	3 5	3 6	224	3 6	3 8	202	3 3	3 3
38 Materiales de Transporte															
5 24	394	1 4	0 5	394	1 4	0 7	415	1 4	0 4	408	1 3	0 4	342	1 2	0 4
25 99	65	1 2	0 6	64	1 1	1 1	68	1 2	0 6	63	1 1	0 6	63	1 1	0 6
100 199	8	0 4	0 2	11	0 5	0 6	8	0 4	0 2	8	0 4	0 2	9	0 4	0 2
200 y mas	9	2 0	1 2	11	2 2	2 8	13	2 1	1 0	10	2 1	0 8	10	2 1	1 3
Sub-Total	476	5 0	2 5	480	5 2	5 2	504	5 1	2 2	489	4 9	2 0	424	4 8	2 5
39 Industrias manufactureras diversas															
5 24	152	0 6	0 3	158	0 6	0 4	163	0 6	0 2	164	0 6	0 2	155	0 6	0 3
25 99	63	1 1	0 9	64	1 2	1 2	71	1 2	1 1	74	1 3	1 2	84	1 5	1 2
100 199	15	0 8	0 8	13	0 6	0 7	11	0 6	0 9	14	0 7	0 8	15	0 7	0 7
200 y mas	3	0 3	0 3	3	0 3	0 3	5	0 4	0 5	4	0 4	0 4	5	0 5	0 5
Sub-Total	233	2 8	2 3	238	2 7	2 6	250	2 8	2 7	256	3 0	2 6	259	3 3	2 7
TOTAL	7 791	100 0	100 0	8 037	100 0	100 0	8332	100 0	100 0	8 083	100 0	100 0	7 329	100 0	100 0

Fuente: DANE Investigacion Anual de la Industria Manufacturera. Cifras absolutas en Boletín Mensual de Estadística No. 224

8 4 2A Distribucion del Personal Ocupado y del Valor Agregado Bruto Industrial por Agrupaciones



FUENTE DANE Investigacion Anual de la Industria Manufacturera Para las cifras absolutas ver Boletín Mensual No 224

8 4 3 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/ (Base 1962 = 100)

Secciones del país y años	ALIMENTOS		BEBIDAS		TABACO		TEXTILES		CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	
	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice
Antioquia										
1 962	4 919	100 0	1 997	100 0	704	100 0	26 043	100 0	8 281	100 0
1 963	4 829	98 2	2 059	103 1	667	94 7	25 970	99 7	8 066	97 4
1 964	5 040	102 5	2 077	104 0	634	90 1	25 342	97 3	7 827	94 5
1 965	5 606	114 0	2 109	105 6	679	96 4	26 191	100 6	8 526	103 0
1 966	5 623	114 3	2 131	106 7	667	94 7	27 289	104 8	8 516	102 8
1 967	5 577	113 4	2 129	106 6	622	88 4	27 408	105 2	7 611	91 9
Atlántico										
1 962	2 741	100 0	2 024	100 0	133	100 0	3 168	100 0	3 375	100 0
1 963	2 879	105 0	2 244	110 9	131	98 5	3 114	98 3	3 315	98 2
1 964	2 979	108 7	2 032	100 4	132	99 2	2 729	86 1	3 422	101 4
1 965	2 954	107 8	1 949	96 3			2 671	84 3	3 946	116 9
1 966	3 026	110 4	1 848	91 3			2 803	88 5	3 765	111 6
1 967	2 969	108 3	1 890	93 4	131	98 5	2 874	90 7	3 726	110 4
Bolívar										
1 962	1 306	100 0	449	100 0	397	100 0	67	100 0	521	100 0
1 963	1 350	103 4	510	113 6	189	47 6	47	70 1	585	112 3
1 964	1 366	104 6	522	116 3	187	47 1	42	62 7	551	105 7
1 965	1 256	96 2	508	113 1	175	44 1	47	70 1	567	108 8
1 966	1 056	80 6	446	99 3	140	35 3	45	67 1	546	104 8
1 967	981	75 1	477	106 2	145	36 5	46	68 6	474	91 0
Boyacá										
1 962	1 357	100 0	589	100 0			330	100 0	264	100 0
1 963	1 430	105 4	677	114 9			284	86 1	256	97 0
1 964	1 359	100 1	664	112 7			90	27 3	227	86 0
1 965	1 400	103 2	698	118 5			71	21 5	240	90 9
1 966	1 351	99 6	700	118 8			66	20 0	249	94 3
1 967	1 287	94 8	740	125 6			63	19 1	238	90 2
Caldas										
1 962	3 458	100 0	1 028	100 0	34	100 0	1 979	100 0	2 800	100 0
1 963	3 150	91 1	1 026	99 8	11	32 4	2 014	101 8	2 725	97 3
1 964	2 913	84 7	1 067	103 8	11	32 4	1 886	95 3	3 007	107 4
1 965	3 124	90 3	1 127	109 6	11	32 4	1 928	97 4	3 390	121 1
1 966	856	24 8	508	49 4		-	1 055	53 3	617	22 0
1 967	993	28 7	367	35 7			1 111	56 1	630	22 5
Cauca										
1 962	657	100 0	216	100 0	27	100 0			63	100 0
1 963	707	107 6	198	91 7	27	100 0			63	100 0
1 964	698	106 2	169	78 2	27	100 0			63	100 0
1 965	575	87 5	157	72 7	27	100 0			57	90 5
1 966	1 324	201 5	151	69 9	25	92 6			60	95 2
1 967	1 368	208 2	143	66 2	25	92 6			60	95 2
Córdoba										
1 962	252	100 0	63	100 0			25	100 0	67	100 0
1 963	262	104 0	83	131 7			25	100 0	67	100 0
1 964	260	103 2	71	112 7			16	64 0	60	89 6
1 965	326	129 4	76	120 6			18	72 0	59	88 1
1 966	303	120 3	82	130 2	-		27	108 0	39	58 2
1 967	280	111 1	60	95 2			26	104 0	36	53 7
Bogotá D E 1/										
1 966	8 980	100 0	4 670	100 0	470	100 0	7 610	100 0	8 362	100 0
1 967	8 282	92 2	4 009	85 4	476	101 2	8 307	109 2	7 103	85 0

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera,
por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	INDUSTRIA DE LA MADERA		MUEBLES DE MADERA		PAPEL Y SUS PRODUCTOS		IMPRENTAS EDITORIALES Y CONEXOS		CUERO Y SUS PRODUCTOS	
	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice
Antioquia										
1 962	587	100 0	741	100 0	845	100 0	2 272	100 0	1 593	100 0
1 963	664	113 1	608	82 1	902	106 7	2 131	93 8	1 577	99 0
1 964	706	120 3	634	85 6	1 004	118 8	1 940	85 4	1 622	101 8
1 965	760	129 5	765	103 2	1 113	131 7	1 846	81 3	1 833	115 1
1 966	775	132 0	762	102 8	1 117	132 2	1 850	81 4	1 747	109 7
1 967	748	127 4	688	92 8	1 030	121 9	1 700	74 8	1 632	102 4
Atlántico										
1 962	994	100 0	577	100 0	489	100 0	557	100 0	362	100 0
1 963	1 085	109 2	549	95 1	449	91 8	517	92 8	421	116 3
1 964	1 201	120 8	569	98 6	397	81 2	494	88 7	344	95 0
1 965	1 068	107 4	480	83 2	451	92 2	502	90 1	408	112 7
1 966	1 213	122 0	426	73 8	560	114 5	506	90 8	379	104 7
1 967	1 157	116 4	463	80 2	479	98 0	539	96 8	311	85 9
Bolívar										
1 962	79	100 0	205	100 0			441	100 0		
1 963	79	100 0	219	106 8			145	32 9		
1 964	134	169 6	235	114 6			420	95 2		
1 965	138	174 7	232	113 2			401	90 9		
1 966	173	219 0	177	86 3			425	96 4		
1 967	209	264 6	184	89 8			369	83 7		
Boyacá										
1 962	38	100 0	64	100 0	-		92	100 0	15	100 0
1 963	38	100 0	64	100 0			77	83 7	15	100 0
1 964	32	84 2	72	112 5			75	81 5	14	93 3
1 965	37	97 4	67	104 7			73	79 3	14	93 3
1 966	32	84 2	60	93 8			71	77 2	6	40 0
1 967	33	86 9	50	78 2			74	80 4	6	40 0
Caldas										
1 962	211	100 0	280	100 0	69	100 0	326	100 0	307	100 0
1 963	188	89 1	314	112 1	56	81 2	340	104 3	324	105 5
1 964	176	83 4	283	101 1	55	79 7	342	104 9	317	103 3
1 965	187	88 6	319	113 9	70	101 4	347	106 4	345	112 4
1 966	85	40 3	119	42 5			219	67 2	25	8 1
1 967	70	33 2	98	35 0	9	13 0	254	77 9	25	8 1
Cauca										
1 962	63	100 0	23	100 0			77	100 0	-	
1 963	63	100 0	23	100 0			80	103 9		
1 964	66	104 7	23	100 0			89	115 6		
1 965	67	106 3	24	104 3			82	106 5		
1 966	124	196 8	18	78 3			92	119 5		
1 967	123	195 2	18	78 3			99	128 6		
Córdoba										
1 962	17	100 0	52	100 0			31	100 0	15	100 0
1 963	17	100 0	53	101 9			31	100 0		
1 964	19	111 8	59	113 5			35	112 9		
1 965	20	117 6	58	111 5			32	103 2		
1 966	22	129 4	48	92 3			33	106 5		
1 967	19	111 8	38	73 1			40	129 0		
Bogotá D. E. 1/										
1 966	1 203	100 0	1 923	100 0	1 111	100 0	5 258	100 0	1 024	100 0
1 967	1 080	89 8	2 096	109 0	1 191	107 2	5 084	96 7	991	96 8

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Índices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	PRODUCTOS DE CAUCHO		QUIMICA		DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON		MINERALES NO METALICOS		METALICAS BASICAS	
	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice
Antioquia										
1 962	1 095	100 0	2 499	100 0	76	100 0	7 500	100 0	10 57	100 0
1 963	1 114	101 7	2 432	97 3	69	90 8	6 997	93 3	1 085	102 6
1 964	1 075	98 2	2 584	103 4	80	105 1	7 248	96 6	1 138	107 7
1 965	1 090	99 5	2 657	106 3	86	113 2	7 531	100 4	1 200	113 5
1 966	1 215	111 0	3 450	138 1	77	101 3	8 027	107 0	1 253	118 5
1 967	1 233	112 6	3 490	139 7	73	96 1	7 165	95 5	1 391	131 6
Atlántico										
1 962	182	100 0	2 247	100 0			1 494	100 0	59	100 0
1 963	168	92 3	2 315	103 0			1 569	105 0	40	67 8
1 964	174	95 6	2 205	98 1			1 491	99 8	43	72 9
1 965	180	98 9	2 487	110 7			1 721	115 2	48	81 4
1 966	217	119 2	2 699	120 1			1 733	116 0	55	93 2
1 967	213	117 0	2 730	121 5	6	100 0	1 533	102 6	72	122 0
Bolívar										
1 962	5	100 0	623	100 0	488	100 0	256	100 0		
1 963	5	100 0	641	102 9	473	96 9	266	103 9		
1 964	5	100 0	1 081	173 5	450	92 2	270	105 5		
1 965			1 041	167 1	407	83 4	287	112 1		
1 966			1 133	181 9			241	94 1		
1 967			1 957	314 1	352	72 1	251	98 0		
Boyacá										
1 962			47	100 0	199	100 0	780	100 0	1 419	100 0
1 963			47	100 0	200	100 5	816	104 6	1 637	115 4
1 964			33	70 2	191	96 0	822	105 4	1 609	113 4
1 965			41	87 2			848	108 7	1 563	110 1
1 966			42	89 4			555	71 2	1 489	104 9
1 967			44	93 6	185	93 0	552	70 8	1 427	100 6
Caldas										
1 962	22	100 0	421	100 0	15	100 0	624	100 0		
1 963	22	100 0	409	97 1	11	73 3	608	97 4		
1 964	47	213 6	440	104 5	15	100 0	683	109 5		
1 965	93	422 7	447	106 2			635	101 8		
1 966	38	172 7	379	90 0			296	47 4		
1 967	41	186 4	326	77 4	12	80 0	292	46 8	107	100 0
Cauca										
1 962			13	100 0		-	306	100 0		
1 963			13	100 0			274	89 5		
1 964			13	100 0			305	99 7		
1 965			13	100 0			126	41 2		
1 966							405	132 4		
1 967			11	84 6			420	137 3		
Córdoba										
1 962			18	100 0			47	100 0		
1 963			18	100 0			24	51 1		
1 964			18	100 0			21	44 7		
1 965			18	100 0			33	70 2		
1 966			19	105 6			28	59 6		
1 967			19	105 6			27	57 4		
Bogotá D. E. 1/										
1 966	1 361	100 0	7 336	100 0	200	100 0	4 946	100 0	337	100 0
1 967	1 342	98 6	7 824	106 6	167	83 5	4 380	88 6	384	113 9

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor inform o de este adro debe erse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Indust Manufacturera

8 4 3 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera, ^{1/} por Agrupaciones Industriales, según Departamentos ^{2/}

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	PRODUCTOS METÁLICOS EXCEPTO MAQUINARIA		MAQUINARIA NO ELÉCTRICA		MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS		MATERIAL DE TRANSPORTE		INDUSTRIAS DIVERSAS	
	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice
Antioquia										
1 962	3 304	100 0	1 321	100 0	976	100 0	1 506	100 0	1 945	100 0
1 963	3 295	99 7	1 319	99 8	1 143	117 1	1 581	105 0	2 096	107 8
1 964	3 268	98 9	1 537	116 4	1 276	130 7	1 572	104 4	2 207	113 5
1 965	3 755	113 6	1 584	119 9	1 389	142 3	1 404	93 2	2 491	128 1
1 966	3 688	111 6	2 023	153 1	1 454	149 0	1 554	103 1	2 093	149 3
1 967	3 691	111 7	2 434	184 3	1 300	133 2	1 540	102 3	2 797	143 8
Atlántico										
1 962	2 820	100 0	411	100 0	573	100 0	2 174	100 0	975	100 0
1 963	2 847	101 0	466	113 4	582	101 6	2 350	108 1	799	81 9
1 964	3 126	110 9	421	102 4	673	117 5	2 476	113 9	752	77 1
1 965	2 881	102 2	449	109 2	672	117 3	2 666	122 6	908	93 1
1 966	3 092	109 6	439	106 8	702	122 5	2 913	134 0	932	45 6
1 967	2 725	96 6	375	91 2	643	112 2	2 726	125 4	927	95 1
Bolívar										
1 962	74	100 0	21	100 0	211	100 0	219	100 0	78	100 0
1 963	70	94 6	21	100 0	201	95 3	203	92 7	54	69 2
1 964	75	101 4	21	100 0	192	91 0	203	92 7	57	73 1
1 965	77	104 1	21	100 0	174	82 5	203	92 7	48	61 5
1 966	60	81 1	22	104 8	159	75 4	103	47 0	377	483 3
1 967	70	94 6	25	119 0	137	64 9	99	45 2	55	70 5
Boyacá										
1 962	33	100 0	6	100 0			197	100 0		
1 963	33	100 0	6	100 0			224	113 7		
1 964	39	118 2	6	100 0			450	228 4		
1 965	48	145 5					317	160 9	189	100 0
1 966	35	106 1					217	110 2		
1 967	33	100 0					176	89 3		
Caldas										
1 962	1 002	100 0	286	100 0	340	100 0	256	100 0	73	100 0
1 963	886	88 4	234	81 8	359	105 6	241	94 1	73	100 0
1 964	917	91 5	193	67 5	359	105 6	345	134 8	67	91 8
1 965	1 276	127 3	202	70 6	367	107 9	336	131 3	80	109 6
1 966	947	94 5	36	12 6	413	121 5	71	27 7	53	72 6
1 967	869	86 7	45	15 7	281	82 6	77	30 1	45	61 6
Cauca										
1 962	28	100 0					12	100 0	2	100 0
1 963	28	100 0					12	100 0	2	100 0
1 964	31	110 7					14	116 7	2	100 0
1 965	32	114 3					15	125 0	2	100 0
1 966	32	114 3	13	100 0			34	183 3		
1 967	34	121 4	13	100 0	4	100 0	32	266 7		
Córdoba										
1 962			1	100 0			14	100 0		
1 963			1	100 0			14	100 0		
1 964							13	92 9		
1 965							12	85 7		
1 966									12	100 0
1 967							11	78 6		
Bogotá D. E. ^{1/}										
1 966	7 224	100 0	1 114	100 0	5 511	100 0	6 073	100 0	3 271	100 0
1 967	6 839	94 7	1 018	91 4	4 990	90 6	5 685	93 6	4 120	125 9

^{1/} Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

^{2/} Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente: DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Índices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	ALIMENTOS		BEBIDAS		TABACO		TEXTILES		CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	
	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice
Cundinamarca										
1 962	9 771	100 0	5 575	100 0	383	100 0	8 037	100 0	9 199	100 0
1 963	9 911	101 4	5 591	100 3	491	128 2	8 367	104 1	9 123	99 2
1 964	10 369	106 1	5 810	104 2	522	136 3	8 799	109 5	8 695	94 5
1 965	10 695	109 5	5 639	101 1	514	134 2	8 760	109 0	8 856	96 3
1 966	1 719	17 6	560	10 0			1 360	16 9	200	21 7
1 967	1 792	18 3	570	10 2			1 324	16 5	146	15 9
Choco										
1 962	15	100 0							4	100 0
1 963	15	100 0							4	100 0
1 964	31	206 7							3	75 0
1 965	33	220 0							8	200 0
1 966	12	80 0					-		4	100 0
1 967	9	60 0							4	100 0
Cesar 1/										
1 966	218	100 0	45	100 0			113	100 0	23	100 0
1 967	226	103	31	68 9			48	42 5	22	95 6
Guajira										
1 962	27	100 0					8	100 0	10	100 0
1 963	27	100 0					11		10	100 0
1 964	19	70 4					4		17	170 0
1 965	27	100 0					5		9	90 0
1 966	34	125 9							20	200 0
1 967	34	125 9					5		20	200 0
Huila										
1 962	286	100 0	231	100 0	14	100 0	8	100 0	48	100 0
1 963	296	103 5	224	97 0	14	100 0	8	100 0	48	100 0
1 964	332	116 1	221	95 7	8	57 1	8	100 0	35	72 9
1 965	325	113 6	227	98 3	9	64 3	4	50 0	31	64 6
1 966	333	116 4	226	97 8	11	78 6			43	89 6
1 967	308	107 7	274	118 6	8	57 1	5	62 5	43	89 6
Magdalena										
1 962	340	100 0	383	100 0	20	100 0	75	100 0	146	100 0
1 963	314	92 4	389	101 5			61	81 3	146	100 0
1 964	285	83 8	568	148 2			107	142 7	96	65 8
1 965	455	133 8	700	182 7			113	150 7	89	61 0
1 966	268	78 8	690	180 1					59	40 4
1 967	229	67 4	471	122 9					87	59 6
Meta										
1 962	342	100 0	104	100 0					81	100 0
1 963	334	97 7	98	94 2					84	103 7
1 964	315	92 1	101	97 1					77	95 1
1 965	318	93 0	103	99 0					82	101 2
1 966	290	84 8	127	122 1					74	91 4
1 967	315	92 1	131	126 0					68	84 0
Nariño										
1 962	542	100 0	209	100 0	87	100 0	72	100 0	262	100 0
1 963	604	111 4	262	125 4	99	113 8	66	91 7	262	100 0
1 964	829	153 0	260	124 4	88	101 1	118	163 9	289	110 3
1 965	792	146 1	287	137 3	80	92 0	154	213 9	310	118 3
1 966	958	176 8	306	146 4	76	87 4	118	163 9	274	104 6
1 967	911	168 1	310	148 3	58	66 7	119	165 3	266	101 5

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera,
por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	INDUSTRIA DE LA MADERA		MUEBLES DE MADERA		PAPEL Y SUS PRODUCTOS		IMPRENTAS EDITORIALES Y CONEXOS		CUERO Y SUS PRODUCTOS	
	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice
Cundinamarca										
1 962	1 251	100 0	2 027	100 0	1 196	100 0	4 754	100 0	1 552	100 0
1 963	1 226	98 0	2 080	102 6	1 249	104 4	4 704	98 9	1 322	98 9
1 964	1 159	92 6	1 893	93 4	1 219	101 9	4 878	102 6	1 190	85 2
1 965	1 160	92 7	1 829	90 2	1 254	104 8	4 983	104 8	1 095	70 6
1 966	7	0 6	29	1 4	113	9 4	43	0 9	119	76 7
1 967	29	2 3	28	1 4	114	9 5	39	0 8	135	87 0
Chocó										
1 962	109	100 0								
1 963	137	125 7								
1 964	103	94 5								
1 965	103	94 5								
1 966	75	68 8								
1 967	61	56 0								
El Cesar 1/										
1 966	12	100 0								
1 967	12	100 0	6	100 0						
Guajira										
1 962	6	100 0								
1 963	6	100 0								
1 964										
1 965	6	100 0								
1 966										
1 967	25	416 7								
Huila										
1 962	13	100 0	15	100 0			32	100 0	66	100 0
1 963	13	100 0	15	100 0			32	100 0	65	98 5
1 964	11	84 6	13	86 7			27	84 4	65	98 5
1 965	11	84 6	12	80 0			25	78 1	62	93 9
1 966	33	253 8	31	206 7			35	109 4	61	92 4
1 967	36	276 9	23	153 3			34	106 3	42	63 6
Magdalena										
1 962	72	100 0	29	100 0			111	100 0		
1 963	67	93 1	29	100 0			101	91 0		
1 964	53	73 6	31	106 9			106	95 5		
1 965	56	77 8	38	131 0			99	89 2		
1 966	48	66 7	28	96 6			70	63 1		
1 967	42	59 7	24	82 8			49	44 1		
Meta										
1 962	41	100 0	25	100 0			24	100 0	29	100 0
1 963	39	95 1	25	100 0			24	100 0	29	100 0
1 964	38	92 7	25	100 0			24	100 0	29	100 0
1 965	27	65 9	50	200 0			24	100 0	29	100 0
1 966	19	46 3	41	164 0			24	100 0	31	106 9
1 967	19	46 3	35	140 0			21	87 5	19	65 5
Nariño										
1 962	1 207	100 0	53	100 0			89	100 0	11	100 0
1 963	1 305	108 1	47	88 7			88	98 9	11	100 0
1 964	1 151	95 4	92	173 6			88	98 9	119	1 081 8
1 965	1 144	94 8	93	175 5			48	53 9	119	1 081 8
1 966	1 114	92 3	118	222 6			41	46 1	116	1 054 5
1 967	1 072	88 8	111	209 4			42	47 2	116	1 054 5

1/ Par Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	PRODUCTOS DE CAUCHO		QUIMICA		DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON		MINERALES NO METALICOS 2/		METALICAS BASICAS	
	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice
Cundinamarca										
1 962	2 738	100 0	7 305	100 0	152	100 0	9 293	100 0	633	100 0
1 963	3 021	110 3	7 622	104 3	173	113 8	9 651	103 8	619	97 8
1 964	3 023	110 4	7 960	109 0	181	119 1	9 318	100 3	535	84 5
1 965	3 016	110 2	8 358	114 4	166	109 2	9 359	100 7	510	80 6
1 966	1 432	52 3	1 478	20 2			4 561	49 1		
1 967	1 307	47 7	1 409	19 3	9	5 9	4 870	52 4	216	34 1
Choco										
1 962										
1 963										
1 964										
1 965										
1 966										
1 967										
El Cesar 1/										
1 966							18	100 0		
1 967			28	100 0			15	83 3		
Guajira										
1 962							6	100 0		
1 963							6	100 0		
1 964							4	66 7		
1 965							8	133 3		
1 966							8	133 3		
1 967							16	266 7		
Huila										
1 962	7	100 0	32	100 0			97	100 0		
1 963	7	100 0	32	100 0			82	84 5		
1 964	7	100 0	41	128 1			84	86 6		
1 965	6	85 7	35	109 4			71	73 2		
1 966			23	71 9			84	86 6		
1 967	11	157 1	27	84 4			98	101 0		
Magdalena										
1 962							72	100 0		
1 963							68	94 4		
1 964							49	68 1		
1 965							47	65 3		
1 966							64	88 9		
1 967							69	95 8		
Meta										
1 962			7	100 0			34	100 0		
1 963			7	100 0			22	64 7		
1 964			7	100 0			1	61 8		
1 965			7	100 0			23	67 4		
1 966							26	76 5		
1 967			3	42 9			27	79 4		
Nariño										
1 962	9	100 0	22	100 0			154	100 0		
1 963	12	133 3	26	118 2			149	96 7		
1 964	14	155 6	22	100 0			158	102 6		
1 965	14	155 6	22	100 0			163	105 8		
1 966	13	144 4	24	109 1			115	74 7		
1 967	12	133 3	25	113 6			124	80 5		

1/ Para Bogota y los departamentos nuevos la investigacion comien a en 1 966

2/ Para mayor informacion de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Índices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	PRODUCTOS META LICOS EXCEPTO MAQUINARIA		MAQUINARIA NO ELECTRICA		MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS		MATERIAL DE TRANSPORTE		INDUSTRIAS DIVERSAS	
	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice
Cundinamarca										
1 962	6 615	100 0	1 198	100 0	4 117	100 0	5 409	100 0	2 832	100 0
1 963	6 509	98 4	1 213	101 3	4 507	109 5	5 819	107 6	3 241	114 4
1 964	6 838	103 4	1 277	106 6	4 707	114 3	6 259	115 7	3 064	108 2
1 965	7 527	113 8	1 207	100 8	5 574	135 4	6 315	116 7	3 047	107 6
1 966	401	6 1	173	14 4	220	5 3	112	2 1	286	10 1
1 967	832	12 6	199	16 6	212	5 1	138	2 6	124	4 4
Choco										
1 962									7	100 0
1 963									7	100 0
1 964									6	85 7
1 965									5	71 4
1 966									3	42 9
1 967									6	85 7
El Cesar 1/										
1 966							25	100 0	31	100 0
1 967							19	76 0		
Guajira										
1 962							11	100 0		
1 963							11	100 0		
1 964							9	81 8		
1 965							11	100 0		
1 966							23	209 1	12	100 0
1 967							23	209 1		
Huila										
1 962	10	100 0	15	100 0			43	100 0	16	100 0
1 963	10	100 0	15	100 0			43	100 0	19	118 8
1 964	35	350 0	15	100 0			44	102 3	25	156 3
1 965	30	300 0	14	93 3			44	102 3	32	200 0
1 966	35	350 0	16	106 7	-		65	151 2	42	262 5
1 967	39	390 0	16	106 7			65	151 2	26	162 5
Magdalena										
1 962	14	100 0					307	100 0	87	100 0
1 963	14	100 0					263	85 7	91	104 6
1 964	12	85 7					226	73 6	126	144 8
1 965	12	85 7					224	73 0	102	117 2
1 966	13	92 9					191	62 2	108	124 1
1 967	9	64 3					184	59 9	93	106 9
Meta										
1 962	14	100 0	13	100 0			35	100 0		
1 963	14	100 0	13	100 0			38	115 2		
1 964	14	100 0	13	100 0			38	115 2		
1 965	14	100 0	13	100 0			38	115 2		
1 966	21	150 0					28	84 8	8	100 0
1 967	28	200 0	5	38 5			35	106 1		
Nariño										
1 962	31	100 0	48	100 0	5	100 0	66	100 0	14	100 0
1 963	31	100 0	55	114 6	10	200 0	61	92 4	14	100 0
1 964	31	100 0	50	104 2	10	200 0	62	93 9	14	100 0
1 965	31	100 0	46	95 8	5	100 0	50	75 8	14	100 0
1 966	28	90 3	54	112 5			43	65 1	34	242 9
1 967	27	87 1	44	91 7	5	100 0	43	65 1	26	185 7

1/ Para Bogota y los departamentos nuevos la investigacion comienza en 1 966

2/ Para mayor informacion de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Índices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962 = 100)

Secciones del país y años	ALIMENTOS		BEBIDAS		TABACO		TEXTILES		CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	
	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice
Norte de Santander										
1 962	801	100 0	422	100 0	4	100 0	10	100 0	412	100 0
1 963	824	102 9	409	96 9	4	100 0	10	100 0	429	104 1
1 964	861	107 5	404	95 7	4	100 0	10	100 0	436	105 8
1 965	908	113 4	401	95 0	1	25 0	35	350 0	544	132 0
1 966	872	108 9	438	103 8			27	270 0	384	93 2
1 967	936	116 9	413	97 9	1	25 0	36	360 0	395	95 9
Quindío 1/										
1 966	645	100 0	145	100 0					194	100 0
1 967	969	150 2	148	102 1	22	100 0	11	100 0	210	108 2
Risaralda 1/										
1 966	1 317	100 0	552	100 0			772	100 0	2 382	100 0
1 967	1 285	97 6	517	93 7			763	98 8	2 550	107 1
Santander										
1 962	1 911	100 0	662	100 0	1 469	100 0	715	100 0	1 526	100 0
1 963	1 914	100 2	717	108 3	1 425	97 0	726	101 5	1 581	103 6
1 964	1 902	99 5	671	101 4	1 327	90 3	691	96 6	1 536	100 7
1 965	2 092	109 5	690	104 2	1 326	90 3	733	102 5	1 546	101 3
1 966	2 239	117 2	755	114 0	1 241	84 5	787	110 1	1 551	101 6
1 967	2 234	116 9	779	117 7	1 240	84 4	842	117 8	1 341	87 9
Sucre 1/										
1 966	104	100 0	11	100 0	37	100 0			10	100 0
1 967	104	100 0	13	118 2	37	100 0			17	170 0
Tolima										
1 962	1 020	100 0	511	100 0	62	100 0	116	100 0	276	100 0
1 963	1 004	98 4	511	100 0	62	100 0	84	72 4	260	94 2
1 964	1 097	107 5	517	101 2	65	104 8	53	45 7	235	85 1
1 965	1 201	117 4	594	116 2	60	96 8	56	48 3	216	78 3
1 966	1 102	108 0	584	114 3	50	80 6	40	34 5	136	49 3
1 967	1 197	117 4	569	111 4	49	79 0	40	34 5	140	50 7
Valle del Cauca										
1 962	9 972	100 0	1 479	100 0	779	100 0	4 173	100 0	5 033	100 0
1 963	10 499	105 3	1 498	101 3	785	100 8	4 258	102 0	5 228	103 9
1 964	10 803	108 3	1 494	101 0	798	102 4	4 204	100 7	4 932	98 0
1 965	11 274	113 1	1 458	98 6	703	90 2	3 747	89 8	5 033	100 0
1 966	11 509	115 4	1 356	91 7	669	85 9	3 672	88 0	5 064	100 6
1 967	11 613	116 5	1 242	84 0	655	84 1	3 552	85 1	3 847	76 4
Intendencias y Comisarias										
1 962	67	100 0	39	100 0					5	100 0
1 963	67	100 0	28	71 8					5	100 0
1 964	103	153 7	42	107 7					2	40 0
1 965	124	185 1	76	194 9					1	20 0
1 966	130	194 0	105	269 2						
1 967	158	235 8	79	202 6					3	60 0

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre el tema

Fuente: DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Índices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	INDUSTRIA DE LA MADERA		MUEBLES DE MADERA		PAPEL Y SUS PRODUCTOS		IMPRENTAS EDITORIALES Y CONEXOS		CUERO Y SUS PRODUCTOS	
	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice
Norte de Santander										
1 962	10	100 0	94	100 0			70	100 0	9	100 0
1 963	10	100 0	94	100 0	-		71	101 4	9	100 0
1 964	10	100 0	98	104 3			69	98 6	9	100 0
1 965	10	100 0	153	162 8			75	107 1	9	100 0
1 966			122	129 8			61	87 1	8	88 9
1 967	6	60 0	148	157 4			59	84 3	8	88 9
Quindío 1/										
1 966	56	100 0	28	100 0			57	100 0	144	100 0
1 967	53	94 6	29	103 6			66	115 8	133	92 4
Risaralda 1/										
1 966	51	100 0	151	100 0	232	100 0	91	100 0	144	100 0
1 967	87	170 6	152	100 7	249	107 3	101	111 0	179	124 3
Santander										
1 962	176	100 0	207	100 0	16	100 0	344	100 0	214	100 0
1 963	180	102 3	214	103 4	16	100 0	347	100 9	217	101 4
1 964	189	107 4	233	112 6	16	100 0	374	108 7	230	107 5
1 965	255	144 9	303	146 4	16	100 0	382	111 0	238	111 2
1 966	206	117 0	286	138 2	13	81 3	369	107 3	209	97 6
1 967	175	99 4	319	154 1	15	93 8	376	109 3	197	92 1
Sucre 1/										
1 966			34	100 0						
1 967			38	111 8						
Tolima										
1 962	91	100 0	144	100 0	6	100 0	111	100 0	35	100 0
1 963	91	100 0	138	95 8	6	100 0	109	98 2	35	100 0
1 964	70	76 9	109	75 7	6	100 0	122	109 9	35	100 0
1 965	71	78 0	106	73 6	6	100 0	109	98 2	35	100 0
1 966	80	87 9	81	56 2	11	183 3	97	89 4	34	97 1
1 967	68	74 7	63	43 7	12	200 0	99	89 2	34	97 1
Valle del Cauca										
1 962	774	100 0	544	100 0	2 765	100 0	2 673	100 0	539	100 0
1 963	891	115 1	522	96 0	2 872	103 9	2 654	99 3	524	97 2
1 964	952	123 0	540	99 3	2 788	100 8	2 726	102 0	508	94 2
1 965	1 273	164 5	582	107 0	2 950	106 7	2 762	103 3	577	107 0
1 966	1 232	159 2	625	114 9	3 172	114 7	2 758	103 2	611	113 4
1 967	1 235	159 6	561	103 1	3 084	111 5	2 834	106 0	549	101 9
Intendencias y Comisarias										
1 962			6	100 0			4	100 0		
1 963			6	100 0			4	100 0		
1 964	6	100 0	4	66 7			3	75 0		
1 965	4	66 7	5	83 4			3	75 0		
1 966										
1 967	7	116 7	5	83 4			5	125 0	-	

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente: DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/

(Base 1962=100)

Secciones del país y años	PRODUCTOS DE CAUCHO		QUIMICA		DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON		MINERALES NO METALICOS		METALICAS BASICAS	
	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice	Volumen de personal ocupado	Indice
Norte de Santander										
1 962	11	100 0	34	100 0	33	100 0	375	100 0		
1 963	11	100 0	34	100 0	36	109 1	361	96 3		
1 964	11	100 0	34	100 0	37	112 1	485	129 3		
1 965	11	100 0	34	100 0	33	100 0	497	132 5		
1 966			32	94 1			456	121 6		
1 967	13	118 2	43	126 5	38	115 2	476	126 9		
Quindío 1/										
1 966							71	100 0		
1 967							86	121 1		
Risaralda 1/										
1 966	97	100 0	120	100 0			200	100 0		
1 967	119	122 7	101	84 2			172	86 0		
Santander										
1 962	45	100 0	266	100 0	1 074	100 0	948	100 0	76	100 0
1 963	39	86 7	290	109 0	1 077	100 3	936	98 7	100	131 6
1 964	39	86 7	804	302 3	1 055	98 2	854	90 1	273	359 2
1 965	39	86 7	429	161 3	1 153	107 4	819	86 4	289	380 2
1 966	47	104 4	279	104 9			801	84 5		
1 967	57	126 7	200	75 2	1 199	111 6	743	78 4	183	240 7
Sucre 1/										
1 966							35	100 0		
1 967							32	91 4		
Tolima										
1 962	4	100 0	103	100 0	19	100 0	352	100 0		
1 963	4	100 0	102	99 0	16	84 2	321	91 2		
1 964	4	100 0	102	99 0	17	89 5	340	96 6		
1 965	4	100 0	95	92 2	17	89 5	368	104 5		
1 966			60	58 3			380	108 0		
1 967			62	60 2	20	105 3	364	103 4		
Valle del Cauca										
1 962	2 762	100 0	4 067	100 0			3 072	100 0	14	100 0
1 963	2 640	95 6	4 339	106 7			3 164	103 0	14	100 0
1 964	2 501	90 6	4 458	109 6			3 323	108 2	42	300 0
1 965	2 525	91 4	5 086	125 1			3 508	114 2	344	2 457 1
1 966	2 491	90 2	5 343	131 4			3 259	106 1	468	3 342 8
1 967	2 433	88 1	5 520	135 7			3 015	98 1	613	4 378 5
Intendencias y Comisarias										
1 962			24	100 0						
1 963			24	100 0						
1 964			7	70 8			17	100 0		
1 965			44	183 3			21	123 5		
1 966			7	29 2			4	23 5		
1 967			13	54 2			12	70 6		

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 3 Volumen e Índices de Empleo en la Industria Manufacturera, por Agrupaciones Industriales, según Departamentos 1/ (Base 1962=100)

Secciones del país y años	PRODUCTOS METÁLICOS EXCEPTO MAQUINARIA		MAQUINARIA NO ELÉCTRICA		MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS		MATERIAL DE TRANSPORTE		INDUSTRIAS DIVERSAS	
	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice	Volumen de personal ocupado	Índice
Norte de Santander										
1 962	43	100 0	28	100 0	10	100 0	83	100 0	-	
1 963	41	95 3	28	100 0	10	100 0	83	100 0		
1 964	52	120 9	29	103 6	10	100 0	81	97 6	14	100 0
1 965	66	153 5	29	103 6	10	100 0	82	98 8	14	100 0
1 966	78	181 4	44	157 1			-		5	35 7
1 967	93	216 3	42	149 9	5	50 0	67	80 7	20	142 9
Quindío 1/										
1 966	134	100 0	140	100 0	17	100 0	37	100 0	37	100 0
1 967	112	83 6	133	95 0	7	41 2	37	100 0	5	13 5
Risaralda 1/										
1 966	107	100 0	88	100 0	36	100 0	89	100 0	15	100 0
1 967	139	129 9	67	76 1	30	83 3	94	105 6	14	93 3
Santander										
1 962	367	100 0	438	100 0	85	100 0	685	100 0	237	100 0
1 963	408	111 1	466	106 4	76	89 4	712	103 9	241	101 7
1 964	421	114 7	504	115 1	76	89 4	697	101 8	231	97 5
1 965	477	129 9	624	142 5	62	72 9	728	106 3	219	92 4
1 966	525	143 0	651	148 6	67	78 8	809	118 1	158	66 6
1 967	543	147 9	582	132 9	59	69 4	875	127 7	162	68 3
Sucre 1/										
1 966	-	-			-		21	100 0		
1 967	-						11	52 4		
Tolima										
1 962	71	100 0	109	100 0	12	100 0	122	100 0	8	100 0
1 963	73	102 8	104	95 4	12	100 0	105	86 1	8	100 0
1 964	76	107 0	68	62 4	12	100 0	88	72 1	8	100 0
1 965	91	128 2	61	56 0	12	100 0	88	72 1	8	100 0
1 966	95	133 8	52	47 7	8	66 7	78	63 9	9	112 3
1 967	89	125 3	59	54 1	8	66 7	69	56 6	4	50 0
Valle del Cauca										
1 962	3 796	100 0	590	100 0	1 689	100 0	2 428	100 0	1 069	100 0
1 963	4 156	109 5	616	104 4	1 673	99 1	2 258	93 0	1 250	116 9
1 964	4 111	108 3	749	126 9	1 832	108 5	2 234	92 0	1 050	98 2
1 965	3 948	104 0	778	131 9	1 736	102 8	2 364	97 4	1 111	103 9
1 966	4 139	109 0	848	143 7	1 844	109 2	2 136	88 0	1 243	116 3
1 967	4 050	106 7	880	149 2	1 826	108 1	1 915	78 9	1 173	109 7
Intendencias y Comisarías										
1 962	-						4	100 0		
1 963							4	100 0		
1 964						-	22	550 0		
1 965							38	950 0		
1 966				-	-		16	400 0		
1 967	2	100 0					21	525 0		

1/ Para Bogotá y los departamentos nuevos la investigación comienza en 1 966

2/ Para mayor información de este cuadro debe verse el 8 4 3 A sobre establecimientos

Fuente DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

8 4 4 Volumen e Índice de Empleo en la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales 1/

GRUPOS INDUSTRIALES	1 9 6 3						
	Barranquilla	Bogota	Calí	Bucaramanga	Manizales	Medellín	Pasto
20 Alimentos	2 835	8 046	3 321	1 030	502	3 819	289
21 Bebidas	2 244	5 016	1 339	419	352	1 013	212
22 Ind del Tabaco	131	491	322	961	-	516	89
23 Ind Textiles	3 100	6 390	3 446	54	1 145	18 319	11
24 Prendas de Vestir	3 249	8 831	4 904	1 213	292	7 150	130
25 Maderas Excepto muebles	880	939	472	136	51	628	125
26 Fabricacion de muebles de madera y acc	549	2 053	377	161	84	515	39
27 Papel y sus productos	449	1 109	905	16	-	894	-
28 Imprentas Editoriales e industrias conexas	517	4 657	2 516	318	210	2 129	88
29 Cuero excepto calzado	415	653	298	175	22	505	9
30 Fabricacion de productos de caucho	168	533	2 010	39	12	205	9
31 Fabricacion sustancias productos quimicos	2 309	5 459	3 599	247	270	2 131	22
32 Fabricacion prod derivados petroleo y carbon	-	161	-	34	-	61	-
33 Minerales no metalicos	1 325	3 501	1 078	576	72	2 080	87
34 Industrias metalicas basicas	40	126	14	77	-	1 026	-
35 Fab Prod metalicos exceptuando maquinaria y equipo de transporte	2 835	5 987	2 318	198	606	2 952	31
36 Construccion de maquinaria no electrica	466	1 071	376	444	27	1 026	50
37 Construccion de Maq aparatos accesorios y art electricos	582	4 383	1 245	76	323	1 007	10
38 Construccion de materiales de transporte	1 114	5 511	1 990	654	99	1 554	-
39 Ind manufactureras diversas	799	3 055	1 235	241	49	1 910	12
TOTAL	24 007	67 972	31 765	7 069	4 116	49 440	1 213
INDICE	100	100	100	100	100	100	100

1/ Los datos corresponden a una muestra fija de 1540 establecimientos para todo el país
Fuente DANE - Encuesta Mensual sobre la Industria Manufacturera

8 4 4 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales^{1/}

GRUPOS INDUSTRIALES	1 9 6 4						
	Barranquilla	Bogota	Calí	Bucaramanga	Manizales	Medellín	Pasto
20 Alimentos	2 949	8 328	3 483	1 043	582	3 930	299
21 Bebidas	2 032	5 192	1 336	452	339	1 050	208
22 Ind del Tabaco	132	522	321	870	-	479	78
23 Ind Textiles	2 715	6 963	3 375	54	1 043	17 729	43
24 Prendas de Vestir	3 353	8 454	4 505	1 180	417	6 855	130
25 Maderas excepto muebles	1 030	1 028	489	133	52	670	80
26 Fabricacion de muebles de madera y accesorios	569	1 868	360	168	84	536	82
27 Papel y sus productos	397	1 051	863	16	-	996	-
28 Imprentas Editoriales e Industrias conexas	494	4 837	2 530	336	213	1 938	88
29 Cuero excepto calzado	338	667	287	189	29	516	9
30 Fabricacion de productos de caucho	174	633	1 932	39	12	187	9
31 Fabricacion sustancias productos quimicos	2 199	5 693	3 762	239	321	2 115	22
32 Fabricacion Prod derivados petroleo y carbon	-	169	-	-	-	72	-
33 Minerales no metalicos	1 300	3 524	1 184	525	76	2 220	83
34 Industrias metalicas basicas	43	211	27	79	-	1 062	-
35 Fab Prod metalicos exceptuando maquinaria y equipo de transporte	3 114	6 123	2 045	224	692	2 916	31
36 Construccion de maq no electrica	421	1 104	491	478	27	1 054	45
37 Construccion de maq aparatos accesorios y art electricos	673	4 432	1 346	76	323	1 161	10
38 Construccion de materiales de transporte	1 216	5 925	1 971	630	99	1 542	-
39 Ind manufactureras diversas	752	2 907	1 035	231	40	1 985	12
TOTAL	23 901	69 631	31 342	6 962	4 349	49 013	1 229
INDICE	99 6	102 4	98 7	98 5	105 7	99 1	101 3

^{1/} Los datos corresponden a una muestra fija de 1540 establecimientos para todo el pais

Fuente DANE - Encuesta Mensual sobre la Industria Manufacturera

8 4 4 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales^{1/}

GRUPOS INDUSTRIALES	1 9 6 5						
	Barranquilla	Bogota	Calí	Bucaramanga	Manizales	Medellín	Pasto
20 Alimentos	2 878	8 863	3 407	1 186	591	4 338	291
21 Bebidas	1 949	5 065	1 298	487	425	1 027	235
22 Ind del Tabaco	129	514	311	912	-	513	70
23 Ind Textiles	2 657	7 496	3 424	58	1 058	18 534	56
24 Prendas de Vestir	3 788	8 615	4 583	1 196	529	7 494	130
25 Madera excepto muebles	896	1 153	476	195	58	724	81
26 Fabricacion de muebles de madera y accesorios	480	1 795	391	216	135	654	83
27 Papel y sus productos	451	1 094	932	16	-	1 105	-
28 Imprentas Editoriales e Industrias conexas	502	4 939	2 573	345	218	1 843	48
29 Cuero excepto calzado	402	1 034	345	193	29	635	9
30 Fabricacion de productos de caucho	180	1 335	1 835	39	46	221	9
31 Fabricacion sustancias productos quimicos	2 481	6 789	3 861	268	329	2 144	22
32 Fabricacion Prod derivados petroleo y carbon	-	159	-	-	-	78	-
33 Minerales no metalicos	1 528	5 106	1 102	490	88	2 358	83
34 Industrias metalicas basicas	48	349	27	520	-	1 106	-
35 Fab Prod metalicos exceptuando maquinaria y equipo de transporte	2 868	7 235	2 112	264	1 042	3 410	31
36 Construccion de Maq no electrica	449	954	493	604	27	1 126	40
37 Construccion de maq aparatos accesorios y art electricos	672	5 362	1 357	62	331	1 285	8
38 Construccion de materiales de transporte	1 142	6 199	2 082	637	99	1 374	-
39 Ind manufactureras diversas	908	2 928	1 096	302	40	2 259	17
TOTAL	24 408	76 984	31 705	7 990	5 045	52 228	1 213
INDICE	101 6	113 3	99 8	111 6	122 6	105 6	100 0

^{1/} Los datos corresponden a una muestra fija de 1540 establecimientos para todo el pais

Fuente DANE - Encuesta Mensual sobre la Industria Manufacturera

8 4 4 Volumen e Indices de Empleo en la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales1/

GRUPOS INDUSTRIALES	1 9 6 6						
	Barranquilla	Bogota	Calí	Bucaramanga	Manizales	Medellín	Pasto
20 Alimentos	2 884	8 660	3 601	1 275	694	4 332	235
21 Bebidas	1 848	4 670	1 322	515	494	1 049	253
22 Ind del Tabaco	132	470	324	828	-	509	66
23 Ind Textiles	2 688	7 025	3 375	15	997	17 729	49
24 Prendas de Vestir	3 690	8 362	4 606	1 177	530	7 502	67
25 Madera excepto muebles	831	945	469	127	76	580	72
26 Fabricacion de muebles de madera y accesorios	426	1 923	402	174	109	651	107
27 Papel y sus productos	560	1 111	918	13	-	1 102	-
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	506	5 258	2 618	332	219	1 848	41
29 Cuero excepto calzado	373	536	340	160	16	571	6
30 Fabricacion de productos de caucho	217	659	1 842	47	38	272	8
31 Fabricacion sustancias productos quimicos	2 576	6 589	3 891	223	359	2,187	24
32 Fabricacion prod derivados petroleo y carbon	3	195	-	-	-	69	-
33 Minerales no metalicos	1 535	3 453	1 097	473	79	2 311	51
34 Industrias metalicas basicas	55	186	27	-	-	1 152	-
35 Fabricacion prod metalicos exceptuando maq y equipo de transporte	3 080	6 767	1 944	252	947	3 146	28
36 Construccion de maq no electrica	439	1 098	499	607	36	1 236	49
37 Construccion de maq aparatos accesorios y art electricas	702	4 803	1 140	58	413	1 302	5
38 Construccion de materiales de transporte	1 191	5 912	1 845	676	64	1 524	-
39 Ind manufactureras diversas	797	3 237	1 155	152	41 *	2 234	7
TOTAL	24 533	71 859	31 415	7 104	5 112	51 306	1 068
INDICE	102 2	105 7	98 9	100 5	124 2	103 8	88 0

1/ Los datos corresponden a una muestra fija de 1540 establecimientos para todo el pais

Fuente DANE - Encuesta Mensual sobre la Industria Manufacturera

8 4 4 Volumen e Índice de Empleo en la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales 1/

GRUPOS INDUSTRIALES	1 9 6 7						
	Barranquilla	Bogota	Cali	Bucaramanga	Manizales	Medellin	Pasto
20 Alimentos	2 849	7 945	3 604	1 243	780	4 298	242
21 Bebidas	1 890	3 943	1 225	570	353	1 055	259
22 Ind del Tabaco	131	324	314	810	-	461	48
23 Ind Textiles	2 701	7 514	3 246	45	1 044	17 996	44
24 Prendas de Vestir	3 552	7 103	3 449	975	543	6 619	67
25 Madera excepto muebles	849	798	449	105	61	507	84
26 Fabricacion de muebles de madera y accesorios	463	2 096	345	203	78	589	100
27 Papel y sus productos	479	1 191	887	15	9	1 018	-
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	539	5 084	2 666	339	254	1 698	42
29 Cuero excepto calzado	305	991	289	148	16	452	6
30 Fabricacion de productos de caucho	213	731	1 805	57	41	243	7
31 Fabricacion sustancias productos químicos	2 561	6 994	3 730	145	306	2 007	25
32 Fabricacion prod derivados petroleo y carbon	6	167	-	-	-	65	-
33 Minerales no metalicos	1 356	2 957	918	433	81	1 932	60
34 Industrias metalicas - basicas	392	219	29	-	107	1 259	-
35 Fab prod metalicos exceptuando maquinaria y equipo de transporte	2 713	6 344	1 922	288	869	3 146	27
36 Construccion de maq no electrica	375	995	508	534	45	1 116	39
37 Construccion de maq aparatos accesorios y art electricos	643	4 505	1 154	54	284	1 095	5
38 Construccion de materiales de transporte	1 230	5 481	1 679	755	70	1 510	-
39 Ind manufactureras diversas	927	4 064	1 107	153	42	2 042	4
TOTAL	24 174	69 446	29 326	6 872	4 983	49 108	1 059
INDICE	100 7	102 2	92 3	97 2	121 1	99 3	87 3

1/ Los datos corresponden a una muestra fija de 1540 establecimientos en todo el pais

Fuente DANE - Encuesta Mensual sobre la Industria Manufacturera

8 4 5 Salarios Nominales y Reales 1/ en la Industria

Grupos Industriales	1962		1963		1964		1965		1966		1967	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Alimentos												
Nominal	1 001	1 68	1 238	2 3 ^a	1 431	2 74	1 586	3 17	1 804	3 61	2 026	3 98
Real	983	1 66	987	1 86	986	1 82	1 006	1 97	979	1 92	1 010	1 96
Bebidas												
Nominal	1 127	2 73	1 431	3 72	1 642	4 31	1 750	4 72	1 969	5 43	2 167	5 63
Real	1 107	2 69	1 141	2 91	1 132	2 86	1 110	2 93	1 068	2 89	1 080	2 77
Tabaco												
Nominal	1 327	2 28	1 531	2 91	1 658	3 21	1 669	3 36	1 747	3 42	1 842	3 55
Real	1 304	2 25	1 221	2 28	1 143	2 13	1 058	2 09	948	1 82	918	1 75
Textiles												
Nominal	996	2 23	1 246	2 99	1 417	3 46	1 596	3 84	1 948	4 41	2 087	4 93
Real	978	2 20	994	2 34	977	2 30	1 012	2 38	1 058	2 35	1 040	2 43
Calzado y Prendas de Vestir												
Nominal	788	1 60	933	2 26	1 008	2 48	1 162	2 65	1 322	2 94	1 322	2 94
Real	744	1 58	744	1 77	695	1 65	737	1 64	718	1 56	718	1 56
Industria de la Madera												
Nominal	881	1 68	1 029	2 38	1 231	2 66	1 412	2 91	1 677	3 24	1 677	3 24
Real	865	1 66	821	1 86	848	1 77	895	1 81	910	1 72	910	1 72
Muebles de Madera												
Nominal	884	1 85	1 070	2 48	1 261	2 83	1 442	3 13	1 568	3 51	1 788	3 82
Real	868	1 83	853	1 94	869	1 88	914	1 94	851	1 87	891	1 88
Papel y sus Productos												
Nominal	1 261	2 20	1 629	3 12	1 884	3 34	2 095	3 97	2 511	4 71	2 819	5 41
Real	1 239	2 17	1 299	2 44	1 298	2 22	1 328	2 46	1 363	2 51	1 405	2 66
Imprenta y Conexas												
Nominal	910	2 36	1 194	3 01	1 339	3 34	1 467	3 78	1 619	4 51	1 890	5 26
Real	894	2 33	952	2 36	923	2 22	930	2 35	878	2 40	942	2 53
Cuero y sus Productos												
Nominal	991	1 73	1 177	2 43	1 247	2 71	1 390	3 01	1 627	3 41	1 831	3 65
Real	973	1 71	939	1 90	856	1 80	881	1 87	883	1 81	913	1 86
Productos de Caucho												
Nominal	1 321	2 47	1 592	3 29	1 839	3 87	2 176	4 40	2 518	5 15	2 744	5 58
Real	1 298	2 44	1 270	2 57	1 267	2 57	1 380	2 73	1 369	2 74	1 368	2 75
Química y sus Productos												
Nominal	1 083	1 65	1 308	2 39	1 475	2 68	1 700	3 05	1 975	3 58	2 306	4 11
Real	1 064	1 63	1 043	1 87	1 017	1 78	1 078	1 89	1 072	1 90	1 150	2 02
Derivados del Petróleo												
Nominal	2 383	4 34	2 637	4 88	3 145	6 01	3 683	6 89	4 142	7 80	4 832	8 34
Real	2 341	4 28	2 103	3 82	2 167	3 99	2 335	4 28	2 249	4 15	2 409	4 10
Minerales no Metálicos												
Nominal	1 150	2 02	1 399	2 80	1 620	3 20	1 834	3 67	2 055	4 09	2 346	4 69
Real	1 130	1 99	1 116	2 19	1 116	2 13	1 163	2 28	1 116	2 18	1 169	2 31
Industria Metálicas Básicas												
Nominal	1 008	1 84	1 188	2 92	1 355	3 37	1 560	3 75	1 784	4 45	1 872	4 86
Real	990	1 82	947	2 28	934	2 24	989	2 33	969	2 37	933	2 39
Productos Metálicos												
Nominal	1 030	1 97	1 241	2 74	1 411	3 13	1 625	3 28	1 884	3 76	2 099	4 22
Real	1 012	1 94	990	2 14	972	2 08	1 037	2 04	1 023	2 00	1 046	2 08
Maquinaria no Eléctrica												
Nominal	979	1 95	1 132	2 65	1 304	3 07	1 419	3 27	1 702	3 85	1 896	4 35
Real	962	1 92	903	2 07	899	2 04	900	2 03	924	2 05	945	2 14
Maquinaria Accesorios y Aparatos Eléctricos												
Nominal	1 096	2 11	1 429	2 82	1 651	3 26	1 826	3 57	2 120	4 02	2 439	4 60
Real	1 077	2 08	1 140	2 21	1 138	2 17	1 158	2 22	1 151	2 14	1 216	2 26
Construcción de Materiales de Transporte												
Nominal	953	2 36	1 156	3 12	1 262	3 23	1 402	3 52	1 576	3 84	1 693	4 24
Real	936	2 33	922	2 44	870	2 15	889	2 18	856	2 04	844	2 09
Industrias Diversas												
Nominal	1 018	1 75	1 250	2 42	1 322	2 73	1 445	2 99	1 720	3 24	1 952	3 48
Real	1 000	1 73	997	1 89	911	1 81	916	1 86	934	1 72	973	1 71

1/ Promedios Anuales Promedio Mayo-Diciembre Fuente: DANE Encuesta mensual en la Industria Manufacturera

Manufacturera por Agrupaciones Industriales

1968		1 9 6 9										Grupos Industriales
Empleados	Obreros	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		
		Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	
Alimentos												
2 277	4 37	2 342	4 55	2 374	4 56	2 399	4 61	2 433	4 68	2 473	4 70	Nominal
1 090	2 00	1 050	2 02	1 065	2 03	1 068	2 04	1 069	2 03	1 077	2 02	Real
Bebidas												
2 335	5 80	2 45	6 04	2 480	6 08	2 522	6 15	2 554	6 26	2 627	6 30	Nominal
1 083	2 66	1 099	2 68	1 112	2 71	1 122	2 72	1 123	2 72	1 444	2 71	Real
Tabaco												
2 124	3 89	2 174	3 90	2 167	3 94	2 468	4 23	2 408	4 25	2 489	4 41	Nominal
985	1 78	974	1 73	972	1 76	1 098	1 87	1 058	1 85	1 084	1 90	Real
Textiles												
2 393	5 59	2 561	5 92	2 602	5 97	2 649	6 08	2 684	6 11	2 784	6 05	Nominal
1 109	2 56	1 148	2 63	1 167	2 66	1 179	2 69	1 180	2 65	1 213	2 60	Real
Calzado y Prendas de Vestir												
1 585	3 37	1 664	3 52	1 706	3 53	1 700	3 54	1 703	3 56	1 712	3 56	Nominal
735	1 54	746	1 56	765	1 58	757	1 57	749	1 55	746	1 53	Real
Industria de la Madera												
1 926	3 70	2 070	3 89	2 096	3 89	2 072	3 98	2 101	4 00	2 103	3 98	Nominal
893	1 70	928	1 73	940	1 74	922	1 76	924	1 74	916	1 71	Real
Muebles de Madera												
2 035	4 13	2 014	4 23	2 024	4 28	2 124	4 34	2 109	4 31	2 159	4 30	Nominal
943	1 89	903	1 88	908	1 91	945	1 92	927	1 87	940	1 85	Real
Papel y sus Productos												
3 139	6 09	3 427	6 67	3 492	6 71	3 483	6 84	3 516	6 79	3 555	6 83	Nominal
1 455	2 79	1 536	2 96	1 566	2 99	1 550	3 03	1 545	2 95	1 548	2 94	Real
Imprint Edit y Conexas												
2 085	5 72	2 137	5 93	2 220	6 01	2 309	6 07	2 343	6 17	2 351	6 23	Nominal
967	2 62	958	2 63	996	2 68	1 028	2 68	1 030	2 68	1 024	2 68	Real
Cuero y sus Productos												
2 118	4 29	2 213	4 54	2 222	4 54	2 267	4 55	2 236	4 61	2 285	4 61	Nominal
982	1 97	992	2 02	996	2 03	1 009	2 01	983	2 00	995	1 98	Real
Productos de Caucho												
3 042	6 52	3 149	7 09	3 169	7 06	3 263	7 05	3 341	7 07	3 418	7 07	Nominal
1 410	2 99	1 411	3 15	1 421	3 15	1 452	3 12	1 469	3 07	1 489	3 04	Real
Química y sus Productos												
2 590	4 46	2 627	4 68	2 691	4 71	2 752	4 78	2 803	4 82	2 843	4 86	Nominal
1 201	2 04	1 177	2 08	1 207	2 10	1 225	2 11	1 232	2 09	1 238	2 09	Real
Derivados del Petroleo												
5 470	9 70	5 850	10 16	6 077	9 97	6 160	9 98	6 278	10 00	6 548	9 96	Nominal
2 536	4 45	2 622	4 51	2 725	4 45	2 741	4 41	2 760	4 34	2 852	4 29	Real
Minerales no Metalicos												
2 488	5 14	2 585	5 29	2 608	5 35	2 648	5 46	2 674	5 49	2 713	5 49	Nominal
1 153	2 36	1 159	2 35	1 170	2 39	1 178	2 41	1 175	2 38	1 182	2 36	Real
I d st Met licas Básicas												
2 170	5 32	2 346	5 44	2 447	5 80	2 583	5 94	2 652	5 95	2 765	5 83	Nominal
1 006	304 0	1 056	2 42	1 097	2 59	1 150	2 63	1 166	2 58	1 204	2 51	Real
Productos Metalicos												
2 280	4 58	2 374	4 65	2 414	4 70	2 494	4 78	2 539	4 80	2 566	4 86	Nominal
2 331	2 10	1 063	2 07	1 083	2 10	1 110	2 11	1 116	2 08	1 118	2 09	Real
Maquinaria no Electrica												
2 098	4 89	2 150	5 08	2 238	5 22	2 303	5 30	2 327	5 31	2 413	5 36	Nominal
973	2 24	964	2 26	1 004	2 33	1 025	2 34	1 023	2 31	1 051	2 31	Real
Maquinaria Acces rias y Aparatos El ctricos												
2 519	5 16	2 685	5 14	2 707	5 16	2 743	5 20	2 849	5 4	2 924	5 49	Nominal
1 168	2 36	1 203	2 28	1 214	2 30	1 221	2 30	1 252	2 35	1 274	2 36	Real
Construcción de Materia les de Transport												
1 876	4 61	1 951	5 02	2 017	5 10	2 045	5 15	2 070	5 09	2 140	5 13	Nominal
870	2 11	874	2 23	904	2 28	910	2 28	910	2 21	932	2 21	Real
Industrias Diver s												
2 156	3 71	2 320	3 79	2 321	3 80	2 296	3 86	2 407	3 87	2 432	3 94	Nominal
1 000	1 70	1 040	1 68	1 041	1 70	1 022	1 71	1 058	1 68	1 059	1 70	Real

1/ Promedios Anuales Promedio Mayo Diciembre Fuente DANE Encuesta mensual e la Industri Ma u f turera

8 4-6 Salarios Nominales 1/ en la Industria Manufacturera por Departamentos

Departamentos		1962	1963	1964	1965	1966	1967
Antioquia	Empleados	1 026	1 286	1 430	1 618	1 869	2 104
	Obreros	2 19	2 94	3 38	3 72	4 28	4 79
Atlántico	Empleados	995	1 215	1 379	1 524	1 732	1 899
	Obreros	1 86	2 69	3 09	3 38	3 89	4 29
Caldas	Empleados	985	1 229	1 446	1 628	1 832	2 024
	Obreros	1 80	2 57	2 88	3 07	3 38	3 64
Cundinamarca	Empleados	1 098	1 352	1 523	1 667	1 922	2 157
	Obreros	2 08	2 83	3 20	3 59	4 04	4 45
Santander	Empleados	1 232	1 415	1 641	1 791	1 896	2 056
	Obreros	2 24	2 86	3 40	3 83	4 26	4 67
Valle del Cauca	Empleados	1 101	1 358	1 605	1 852	2 106	2 415
	Obreros	2 13	2 92	3 31	3 73	4 27	4 89
Resto de Deptos	Empleados	1 073	1 266	1 435	1 634	1 876	2 026
	Obreros	1 97	2 80	3 18	3 47	4 04	4 33
		1968	1969				
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Antioquia	Empleados	2 368	2 489	2 515	2 554	2 595	2 684
	Obreros	5 34	5 65	5 69	5 78	5 82	5 76
Atlántico	Empleados	2 079	2 174	2 204	2 237	2 282	2 342
	Obreros	4 73	4 94	5 00	5 09	5 07	5 05
Caldas	Empleados	2 267	2 346	2 416	2 385	2 436	2 461
	Obreros	3 90	4 02	4 04	4 10	4 17	4 20
Cundinamarca	Empleados	2 362	2 471	2 530	2 588	2 619	2 676
	Obreros	4 87	5 00	5 08	5 17	5 22	5 28
Santander	Empleados	2 246	2 284	2 330	2 384	2 383	2 422
	Obreros	5 17	5 41	5 33	5 38	5 42	5 46
Valle del Cauca	Empleados	2 673	2 761	2 801	2 865	2 911	2 928
	Obreros	5 33	5 60	5 62	5 68	5 71	5 76
Resto de Deptos	Empleados	2 237	2 366	2 436	2 517	2 569	2 649
	Obreros	4 65	4 74	4 89	4 98	5 04	4 98

FUENTE DANE Encuesta Mensual en la Industria Manufacturera 1/ Promedios anuales y mensuales

8 4 7 Salario Nominal 1/ Pagado Anualmente por la Industria Manufacturera

Grupos Industriales	Antioquia 2/			Atlántico			Caldas		
	1962	1964	1966	1962	1964	1966	1962	1964	1966
Alimentos									
Empleados	11 263	15 652	19 322	12 193	15 164	18 254	9 846	15 728	17 223
Obreros	3 790	5 932	7 579	5 074	7 222	9 075	2 950	5 797	5 094
Bebidas									
Empleados	8 657	14 230	18 562	12 443	15 976	22 279	11 109	18 871	33 085
Obreros	6 059	10 152	12 758	7 586	9 722	13 733	7 706	12 192	9 213
Tabaco									
Empleados	17 655	30 174	33 384	21 018	32 764				
Obreros	6 084	12 377	14 842	10 300	20 101		1 234	4 700	
Textiles									
Empleados	13 147	19 803	26 179	10 423	16 007	19 630	11 886	27 296	25 840
Obreros	5 721	10 355	12 080	3 799	7 158	8 088	5 629	8 158	9 302
Calzado y Prendas de Vestir									
Empleados	10 872	13 762	16 286	6 899	9 705	12 936	8 527	11 631	13 350
Obreros	3 495	5 212	6 325	3 346	5 056	6 397	3 198	4 693	4 892
Industria de la Madera									
Empleados	10 410	15 553	16 394	11 357	19 065	18 260	7 442	9 346	6 487
Obreros	3 936	4 919	6 652	4 494	7 418	10 681	3 587	4 026	4 871
Imprentas Editoriales y Conexas									
Empleados	11 280	12 127	12 213	4 598	7 997	11 999	3 921	6 400	20 010
Obreros	5 354	6 016	7 157	3 927	4 983	6 861	3 980	4 598	7 978
Cueros y sus Productos									
Empleados	13 641	17 292	26 820	11 646	18 593	24 546	4 691	7 758	
Obreros	5 096	7 698	10 417	4 102	7 341	9 939	2 705	4 086	
Muebles de Madera									
Empleados	12 591	14 342	22 421	11 742	15 347	18 768	10 625	12 842	13 589
Obreros	5 406	8 629	9 921	4 935	7 737	8 439	4 100	5 572	8 002
Papel y sus Productos									
Empleados	14 386	17 255	21 593	10 748	11 723	17 780	8 885	17 181	8 213
Obreros	4 262	6 216	7 740	4 568	7 581	11 235	2 708	4 095	6 026
Productos de Caucho									
Empleados	12 958	17 521	21 094	11 985	13 557	19 636	8 435	7 551	29 630
Obreros	4 706	7 960	9 406	3 500	5 736	5 671	3 632	3 511	5 794
Química									
Empleados	11 823	15 180	19 959	13 422	20 433	23 373	11 642	17 026	27 129
Obreros	3 891	6 377	6 691	5 321	7 952	11 063	3 563	5 125	6 913
Derivados del Petróleo									
Empleados	10 732	12 894	13 488				5 911	11 009	
Obreros	3 532	5 405	7 187				17 267	25 217	
Materiales no Metálicos									
Empleados	12 837	18 579	23 699	12 054	18 235	26 144	9 739	12 845	21 574
Obreros	4 578	7 206	9 192	4 555	8 126	11 598	3 358	4 861	7 940
Industrias Metálicas Básicas									
Empleados	16 060	18 736	27 021	6 952	7 966	19 590			
Obreros	6 000	9 301	10 599	3 567	7 420	6 318			
Productos Metálicos exceptuando Maquinaria									
Empleados	11 736	14 399	21 971	12 651	21 674	23 483	11 063	16 243	21 066
Obreros	4 264	6 993	8 262	4 897	7 456	10 642	3 709	5 931	7 287
Maquinaria no Eléctrica									
Empleados	14 812	17 228	26 016	10 599	11 516	12 513	8 898	9 548	33 107
Obreros	5 669	7 227	10 102	5 142	7 141	8 387	4 205	5 899	10 610
Maquinaria, Accesorios, Aparatos y Artículos Eléctricos									
Empleados	10 602	17 392	21 728	10 754	15 342	22 240	11 216	26 615	13 116
Obreros	4 321	7 250	8 437	5 096	7 589	10 623	5 596	6 539	8 439
Material de Transporte									
Empleados	9 192	13 050	13 944	14 297	22 970	21 542	6 674	12 157	4 079
Obreros	5 842	8 397	9 168	7 833	10 174	12 048	4 675	5 593	5 702
Industrias Diversas									
Empleados	13 928	18 983	22 432	10 704	13 823	21 182	13 743	17 405	29 703
Obreros	4 923	7 518	9 021	4 131	6 718	10 095	3 220	4 121	8 275

FUENTE DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

1/ Promedio Anual de lo pagado a un trabajador empleado u obrero 2/ Esta información puede ser complementada con el cuadro 8 4 3A para el número de establecimientos encuestados e el pe todo

8 4 7 Salario Nominal 1/ Pagado Anualmente por la Industria Manufacturera

Grupos Industriales	Cundinamarca			Santander			Valle del Cauca		
	1962	1964	1966	1962	1964	1966	1962	1964	1966
Alimentos									
Empleados	11 825	16 020	18 800	6 432	9 294	12 293	14 423	19 289	25 288
Obreros	4 020	6 297	6 037	2 912	4 053	5 352	5 355	5 181	11 285
Bebidas									
Empleados	14 856	21 703	25 321	13 156	18 277	16 150	10 276	16 183	19 136
Obreros	7 946	11 335	14 520	7 891	13 036	15 941	7 455	11 602	16 215
Tabaco									
Empleados	16 914	24 809		17 074	26 699	32 198	18 456	25 398	29 786
Obreros	9 139	14 166		4 439	7 179	10 329	5 297	9 299	13 029
Textiles									
Empleados	12 265	16 588	15 433	7 342	13 264	17 503	9 796	17 331	24 459
Obreros	4 188	6 426	7 401	3 445	5 032	5 753	4 152	7 648	8 489
Calzado y Prendas de Vestr									
Empleados	8 203	11 952		6 794	10 652	10 734	7 935	10 227	12 715
Obreros	3 861	5 381	3 351	3 058	4 967	5 299	3 080	4 540	5 326
Industria de la Madera									
Empleados	10 036	13 895		4 107	5 303	9 804	7 656	12 436	12 680
Obreros	4 629	5 268	1 782	3 372	4 344	6 214	3 859	6 016	6 463
Imprentas Editoriales y Conexas									
Empleados	11 811	17 210		7 723	8 049	9 409	7 246	9 127	9 894
Obreros	4 640	6 989	5 986	4 563	5 261	7 574	5 127	5 703	5 971
Cueros y sus Productos									
Empleados	14 074	18 964	38 348	6 300	6 300	9 300	17 385	25 314	31 082
Obreros	4 373	7 282	10 200	2 397	2 397	4 802	6 348	11 408	14 248
Muebles de Madera									
Empleados	12 150	15 249	14 400	7 962	9 022	10 058	12 843	18 287	23 831
Obreros	6 207	8 301	5 657	4 937	5 958	7 331	6 048	8 740	13 315
Papel y sus Productos									
Empleados	13 972	19 399	20 893	10 152	11 469	14 274	11 928	17 581	17 679
Obreros	5 028	7 953	4 937	3 541	5 420	7 145	5 103	6 850	8 302
Productos de Caucho									
Empleados	16 536	23 481	42 052	4 838	6 038	13 437	15 124	22 696	31 263
Obreros	6 513	10 145	15 458	3 653	4 494	8 196	6 246	10 805	13 917
Química									
Empleados	14 298	18 873	21 986	8 290	25 336	16 695	13 714	19 953	23 792
Obreros	4 779	7 309	10 624	3 698	10 976	7 245	5 023	7 966	10 961
Derivados del Petróleo									
Empleados	13 562	25 793		31 650	45 958				
Obreros	3 284	6 777		12 454	20 566				
Materiales no Metálicos									
Empleados	13 956	20 462	25 852	10 285	15 179	17 277	12 938	17 697	22 397
Obreros	5 412	8 370	11 469	4 164	6 779	8 300	4 102	6 350	8 238
Industrias Metalicas Basicas									
Empleados	15 464	18 408		9 119	17 705		9 000	8 426	17 783
Obreros	5 258	7 348		4 040	7 622		3 922	2 576	11 630
Productos Metalicos exceptuando Maquinaria									
Empleados	13 453	17 983	19 755	6 818	12 144	19 373	14 215	17 879	21 173
Obreros	4 819	6 694	5 306	3 795	7 640	9 587	5 154	7 286	9 351
Maquinaria no Eléctrica									
Empleados	12 559	14 865	27 725	5 985	10 316	19 853	7 965	12 989	15 152
Obreros	5 524	7 758	12 482	3 287	7 057	8 529	5 529	7 134	7 911
Maquinaria Accesorios Aparatos y Artículos Eléctricos									
Empleados	11 841	16 941	19 279	6 149	4 778	12 252	13 139	18 961	26 876
Obreros	5 520	8 262	6 244	4 523	5 368	6 587	5 186	7 935	9 752
Material de Transporte									
Empl ados	11 442	16 027	11 350	5 795	6 031	6 993	11 372	13 776	18 330
Obreros	7 107	9 182	6 584	5 974	6 028	7 351	7 127	8 138	9 354
Industrias Diversas									
Empleados	12 608	17 429	22 908	8 240	9 463	50 661	11 965	17 411	20 014
Obreros	5 648	7 231	9 955	2 845	4 578	20 520	3 282	5 860	6 440

FUENTE DANE Encuesta Anual de la Industria Manufacturera

1/ Promedio Anual de lo pagado a un trabajador empleado u obrero 2/ Esta informacion puede ser complementada con el cuadro 8 4 3A para el numero de establecimientos encuestados en el período

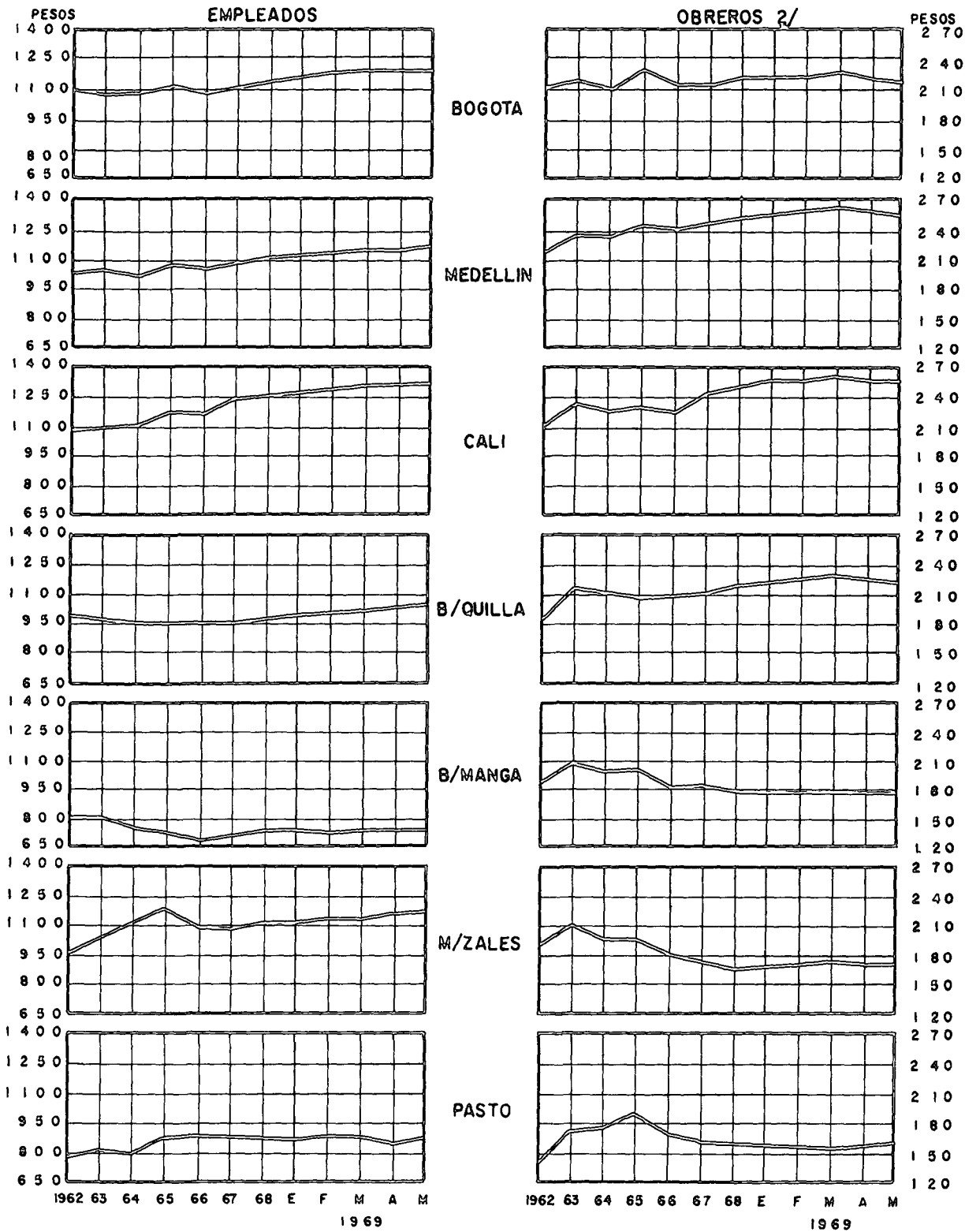
8 4 8 Salarios Nominales ^{1/} y Reales en la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales (en Pesos Corrientes)

Ciudades		1962		1963		1964		1965		1966		1967	
		Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Bogotá	Nominal	1 081	2 08	1 332	2 82	1 520	3 22	1 663	3 62	1 916	4 05	2 155	4 42
	Real	1 065	2 07	1 055	2 14	1 058	2 08	1 086	2 26	1 058	2 11	1 086	2 13
Medellín	Nominal	1 025	2 21	1 287	2 98	1 431	3 43	1 621	3 77	1 874	4 34	2 107	4 85
	Real	1 004	2 17	1 023	2 33	1 000	2 31	1 048	2 44	1 038	2 40	1 061	2 46
Cali	Nominal	1 085	2 16	1 348	2 98	1 582	3 39	1 845	3 77	2 128	4 30	2 440	4 96
	Real	1 061	2 12	1 078	2 32	1 088	2 25	1 157	2 29	1 146	2 24	1 227	2 43
Barranquilla	Nominal	996	1 86	1 216	2 69	1 380	3 09	1 525	3 38	1 734	3 89	1 902	4 28
	Real	976	1 83	961	2 13	936	2 07	931	2 04	926	2 07	936	2 11
Bucaramanga	Nominal	794	1 84	960	2 32	1 042	2 87	1 107	3 16	1 259	3 47	1 423	3 77
	Real	789	1 85	790	2 06	728	1 96	714	1 99	666	1 81	690	1 83
Manizales	Nominal	971	1 89	1 274	2 68	1 622	2 98	1 832	3 05	1 970	3 31	2 113	3 48
	Real	954	1 88	1 019	2 10	1 097	1 94	1 179	1 95	1 080	1 78	1 067	1 71
Pasto	Nominal	779	1 42	1 022	2 22	1 180	2 66	1 379	3 00	1 645	3 24	1 785	3 34
	Real	761	1 39	797	1 72	779	1 76	856	1 87	872	1 71	860	1 60

		1968		1 9 6 9									
				Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo	
		Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Bogotá	Nominal	2 351	4 60	2 466	4 95	2 525	5 02	2 584	5 13	2 629	5 17	2 678	5 22
	Real	1 110	2 18	1 131	2 18	1 154	2 21	1 171	2 24	1 173	2 18	1 170	2 15
Medellín	Nominal	2 372	5 41	2 497	5 73	2 525	5 76	2 562	5 85	2 599	5 90	2 690	5 86
	Real	1 099	2 52	1 104	2 55	1 121	2 59	1 130	2 62	1 128	2 58	1 156	2 56
Cali	Nominal	2 707	5 42	2 784	5 69	2 804	5 66	2 906	5 78	2 939	5 80	2 956	5 84
	Real	1 261	2 49	1 256	2 56	1 269	2 56	1 304	2 59	1 304	2 57	1 302	2 57
Barranquilla	Nominal	2 081	4 73	2 176	4 93	2 207	5 00	2 245	5 10	2 285	5 07	2 343	5 05
	Real	958	2 17	975	2 21	988	2 26	1 000	2 28	1 008	2 24	1 030	2 22
Bucaramanga	Nominal	1 588	4 03	1 639	4 14	1 639	4 17	1 667	4 20	1 683	4 22	1 707	4 27
	Real	721	1 79	720	1 77	716	1 77	719	1 75	723	1 74	732	1 77
Manizales	Nominal	2 373	3 63	2 460	3 80	2 483	3 78	2 484	3 86	2 590	3 89	2 639	3 92
	Real	1 100	1 64	1 104	1 67	1 123	1 68	1 123	1 72	1 152	1 69	1 162	1 68
Pasto	Nominal	1 919	3 49	1 976	3 49	2 026	3 49	2 033	3 51	1 993	3 63	2 055	3 67
	Real	859	1 61	856	1 57	876	1 57	871	1 55	838	1 57	865	1 60

^{1/} Para empleados asignación mensual promedio para obreros alor promedio hora
FUENTE DANE Investigación mensual en la Industria Manufactura a

8 4 8A Salarios Reales en Siete Ciudades Capitales 1/



8 4 9 Salario Nominal Pagado Anualmente por la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales

Agrupaciones Industriales	1 9 6 3						
	Barranquilla	Bogota	Cali	Bucaramanga	Manizales	Medellin	Pasto
20 Alimentos	8 109 0	7 387 0	8 701 4	4 850 1	6 080 6	7 449 8	4 097 3
21 Bebidas	10 977 9	14 588 8	10 729 8	12 610 8	13 684 8	9 581 9	10 023 0
22 Ind del tabaco	18 431 8	13 813 2	17 644 3	1 014 7	-	13 208 8	11 114 8
23 Ind textiles	6 899 3	6 925 4	6 782 6	2 270 5	9 549 2	8 722 7	1 944 0
24 Prendas de vestir	5 183 0	5 406 3	4 947 9	5 295 8	3 511 4	5 773 9	2 509 2
25 Madera excep muebles	8 054 5	5 586 6	5 867 6	3 943 7	3 984 2	5 403 0	3 924 8
26 Fabricación de muebles de madera y accesorios	5 004 3	7 056 8	5 742 4	4 881 2	4 078 7	6 716 0	2 881 5
27 Papel y sus productos	7 910 6	8 821 0	7 388 3	2 998 2	-	8 998 1	-
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	8 097 3	8 945 8	10 579 1	6 563 8	6 857 0	8 453 2	3 636 3
29 Cuero excepto calzado	7 542 6	5 928 7	8 156 8	6 596 1	3 961 8	6 068 2	1 658 0
30 Fabricación de productos de caucho	6 908 6	7 676 3	10 986 7	3 030 6	4 764 9	8 363 7	2 828 0
31 Fabricación sustancias productos químicos	9 496 5	10 699 4	11 705 8	5 832 5	6 719 4	8 916 5	4 649 5
32 Fabricación productos derivados del petróleo y carbon	-	11 671 7	-	7 748 4	-	7 150 4	-
33 Minerales no metálicos	8 124 5	8 329 4	5 242 4	8 057 3	2 959 9	6 575 2	3 388 9
34 Industrias metálicas - básicas	6 825 4	7 423 6	4 703 6	6 814 1	-	9 737 8	-
35 Fabric prod metálicos exceptuando maquinaria y equipo de transp	8 541 4	7 682 0	7 289 4	4 889 3	8 210 9	7 084 4	1 722 2
36 Construcción de maq no eléctrica	7 404 5	8 005 3	6 032 8	6 198 6	5 354 5	8 876 4	4 287 9
37 Construcción de maquinaria o partes accesorios y artículos eléctricos	8 403 1	9 428 4	7 634 8	6 488 0	8 249 6	7 887 1	5 744 4
38 Construcción de materiales de transporte	7 590 4	9 616 1	8 897 6	5 998 5	3 769 7	7 480 4	-
39 Ind manufactureras - diversas	6 874 4	7 989 6	6 534 1	5 171 2	4 874 8	9 069 7	1 493 9

1/ Promedio anual de lo pagado a un trabajador sin discriminación
Fuente DANE Encuesta mensual de la Industria Manufacturera

8 4 9 Salario Nominal Pagado Anualmente por la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales

		1 9 6 4						
Agrupaciones Industriales		Barranquilla	Bogota	Calí	Bucaramanga	Manizales	Medellín	Pasto
20	Alimentos	9 072 3	8 423 5	9 896 3	5 364 7	6 499 6	8 351 9	5 368 1
21	Bebidas	11 396 5	15 606 6	12 584 5	14 977 7	17 514 4	9 554 7	11 808 9
22	Ind del tabaco	22 787 6	16 618 0	21 257 3	12 597 3	-	17 448 6	15 510 8
23	Ind textiles	8 437 0	7 765 8	8 575 5	2 270 5	9 273 8	11 626 0	1 896 2
24	Prendas de vestir	5 663 0	6 091 0	5 082 5	6 336 0	4 846 4	6 338 8	2 509 2
25	Madera excep muebles	9 061 2	5 901 2	7 398 4	4 310 0	3 524 6	6 043 8	3 385 7
26	Fabricacion de muebles de madera y accesorios	5 222 0	8 325 4	5 755 2	5 014 2	4 078 7	6 895 6	4 217 7
27	Papel y sus productos	9 660 9	9 920 7	9 258 4	2 998 2	-	10 561 8	-
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	8 825 8	9 694 1	11 904 0	6 473 9	7 480 4	9 641 2	3 643 9
29	Cuero excepto calzado	8 345 5	6 799 3	7 974 9	7 173 8	3 880 3	6 384 1	1 658 0
30	Fabricacion de productos de caucho	6 954 3	8 788 2	12 736 7	4 990 9	4 764 9	9 476 3	2 828 0
31	Fabricacion sustancias productos quimicos	11 351 2	12 373 3	14 344 4	6 599 1	7 801 9	10 133 7	4 649 5
32	Fabricacion productos derivados del petroleo y carbon	-	15 308 3	-	-	-	6 961 1	-
33	Minerales no metalicos	10 217 2	9 345 6	5 803 5	8 319 5	3 322 8	6 904 3	3 951 9
34	Industrias metalicas basicas	7 547 6	7 077 7	3 730 7	9 400 7	-	10 579 9	-
35	Fabric prod metalicos exceptuando maquinaria y equipo de transp	9 585 7	8 422 3	8 645 1	5 458 4	8 075 1	7 687 2	1 722 2
36	Construccion de maq no eléctrica	8 037 0	8 266 2	7 875 2	7 492 2	5 354 5	9 089 7	5 218 0
37	Construccion de maquina o partes accesorios y articulos electricos	9 380 2	10 312 0	9 225 3	5 010 6	9 627 0	9 319 9	5 174 4
38	Construccion de materiales de transporte	9 106 9	10 224 5	8 923 7	5 884 9	3 769 7	8 962 9	-
39	Ind manufactureras diversas	8 040 9	8 902 8	7 756 7	5 701 9	6 604 8	10 535 6	1 493 9

1/ Promedio anual de lo pagado a un trabajador sin discriminacion
Fuente DANE Encuesta mensual de la Industria Manufacturera

6 4 9 Salario Nominal Pagado Anualmente por la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales 1/

Agrupaciones Industriales	1 9 6 5						
	Barranquilla	Bogota	Calí	Bucaramanga	Manizales	Medellín	Pasto
20 Alimentos	10 385 1	9 282 5	12 016 8	5 842 2	7 110 7	8 928 9	5 921 2
21 Bebidas	13 453 6	17 167 4	14 160 0	15 896 9	15 717 6	12 273 1	13 047 0
22 Ind del tabaco	24 883 7	19 398 3	23 698 0	13 834 8	-	17 644 1	18 529 4
23 Ind textiles	8 420 3	8 725 8	9 095 9	2 529 4	9 339 3	11 740 8	2 200 0
24 Prendas de vestir	5 942 7	6 619 5	5 464 8	5 900 0	4 196 3	6 499 8	2 509 6
25 Madera excep muebles	11 033 6	6 299 5	7 889 9	6 261 1	3 732 1	7 021 3	3 647 9
26 Fabricacion de muebles de madera y accesorios	5 836 1	9 089 4	5 808 1	5 252 5	6 925 6	6 544 9	4 430 4
27 Papel y sus productos	10 417 9	10 892 8	8 948 5	3 000 0	-	11 673 2	-
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	9 551 5	10 316 7	14 604 6	7 405 5	8 148 8	11 096 9	3 456 5
29 Cuero excepto calzado	9 535 0	10 693 8	7 742 4	8 010 6	3 869 6	7 092 6	1 606 7
30 Fabricacion de produc- tos de caucho	6 982 8	10 838 7	12 858 9	5 000 0	7 804 3	10 822 8	2 777 8
31 Fabricacion sustancias productos quimicos	12 444 9	14 709 1	16 478 2	6 507 9	8 123 5	11 452 7	4 636 4
32 Fabricacion productos derivados del petroleo y carbon	7 000 0	12 649 9	-	-	-	7 414 6	-
33 Minerales no metalí- cos	11 552 9	9 855 6	6 416 7	10 120 1	4 011 8	7 351 6	3 743 6
34 Industrias metalicas - basicas	9 895 8	10 664 3	3 692 3	7 397 6	-	12 099 3	-
35 Fabric prod metalí- cos exceptuando ma- quinaria y equipo de - transp	11 133 3	9 805 0	9 801 8	6 271 9	7 736 9	8 321 9	1 730 8
36 Construcccion de maqui- naria no eléctrica	9 165 9	8 932 1	7 803 1	9 077 7	5 384 6	9 536 1	6 058 8
37 Construcccion de maqui- naria o partes acceso- rios y articulos eléctri- cos	12 182 8	12 187 2	10 110 4	6 471 7	10 009 1	9 567 5	5 000 0
38 Construcccion de mate- riales de transporte	11 473 3	11 646 6	9 963 5	6 360 5	4 266 7	8 978 6	-
39 Ind manufactureras - diversas	8 445 2	10 032 7	8 985 9	6 660 0	6 625 0	11 344 6	1 444 4

1/ Promedio anual de lo pagado a un trabajador sin discriminacion

Fuente DANE Encuesta mensual de la Industria Manufacturera

6 4 9 Salario Nominal Pagado Anualmente por la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales

Agrupaciones Industriales	1 9 6 6						
	Barranquilla	Bogota	Cali	Bucaramanga	Manizales	Medellin	Pasto
20 Alimentos	11 064 4	10 374 4	12 501 2	7 456 0	7 554 1	10 597 3	7 484 4
21 Bebidas	16 282 9	15 627 2	17 313 3	18 516 2	13 961 5	13 933 2	14 997 2
22 Ind del tabaco	27 226 4	23 573 6	25 996 4	17 405 6	-	20 686 0	21 297 0
23 Ind textiles	9 690 9	9 744 2	10 672 0	4 568 7	10 566 2	13 981 6	3 587 7
24 Prendas de vestir	7 168 4	7 011 0	6 020 6	6 505 9	5 903 4	7 720 0	4 107 8
25 Madera excep muebles	12 363 2	7 192 0	8 508 8	6 731 6	4 933 8	8 034 3	5 373 9
26 Fabricacion de muebles de madera y accesorios	7 491 4	10 303 5	6 238 0	7 368 4	9 054 5	7 911 9	5 317 4
27 Papel y sus productos	12 802 7	12 746 1	10 573 3	5 619 9	8 906 7	14 510 8	-
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	10 189 3	11 422 1	16 787 3	7 936 1	9 230 2	12 318 2	5 735 0
29 Cuero excepto calzado	12 278 9	6 894 4	9 963 3	9 935 8	6 591 0	7 810 9	2 266 7
30 Fabricacion de productos de caucho	7 855 8	10 643 8	16 910 8	925 2	10 559 7	10 564 9	4 702 1
31 Fabricacion sustancias productos quimicos	14 364 2	16 568 5	17 561 5	10 308 7	10 360 3	12 695 7	6 035 5
32 Fabricacion productos derivados del petroleo y carbon	4 753 3	12 832 2	-	-	-	8 834 2	-
33 Minerales no metalicos	14 990 7	12 425 2	6 967 0	10 644 2	5 897 4	8 133 4	3 811 0
34 Industrias metalicas basicas	10 903 6	9 018 9	3 730 7	-	-	12 618 7	-
35 Fabric prod metalicos exceptuando maquinaria y equipo de transp	12 646 5	10 356 7	10 256 8	7 019 4	9 456 9	9 366 9	1 932 4
36 Construccion de maquinaria no electrica	9 099 8	10 454 0	8 863 7	10 760 2	14 043 9	12 180 8	4 399 1
37 Construccion de maquinaria o partes accesorios y articulos electricos	13 217 7	13 279 7	10 900 4	7 455 0	9 533 8	10 751 9	11 040 0
38 Construccion de materiales de transporte	12 095 6	12 900 5	10 579 5	6 979 7	4 405 5	9 783 7	-
39 Ind manufactureras diversas	9 334 0	11 018 6	8 870 2	6 613 9	7 321 6	12 570 7	3 700 0

1/ Promedio anual de lo pagado a un trabajador sin discriminacion

Fuente DANE Encuesta mensual de la Industria Manufacturera

8 4 9 Salario Nominal Pagado Anualmente por la Industria Manufacturera en 7 Ciudades Capitales

		1 9 6 7						
Agrupaciones Industriales		Barranquilla	Bogota	Calí	Bucaramanga	Manizales	Medellín	Pasto
20	Alimentos	12 901 9	12 179 9	14 305 6	7 702 0	8 663 5	12 298 7	8 290 6
21	Bebidas	14 831 0	23 903 3	19 221 6	18 815 9	20 478 4	14 785 2	15 664 3
22	Ind del tabaco	26 608 9	24 366 0	21 699 8	18 336 9	-	21 639 5	-
23	Ind textiles	10 461 1	12 121 9	12 229 2	5 288 7	11 567 9	15 820 9	-
24	Prendas de vestir	7 798 1	8 581 0	6 582 6	9 706 5	8 402 5	8 847 6	3 825 8
25	Madera excep muebles	15 431 1	9 031 4	9 927 2	6 632 5	6 959 1	9 882 0	5 430 6
26	Fabricacion de muebles de madera y accesorios	7 724 7	11 763 7	8 365 6	6 084 8	6 901 2	9 080 4	6 243 4
27	Papel y sus productos	14 540 0	14 212 2	12 285 8	5 941 5	-	15 434 8	-
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	12 487 4	14 186 5	19 919 2	8 797 4	9 147 1	14 153 5	6 994 7
29	Cuero excepto calzado	14 306 4	14 384 3	11 784 7	10 131 2	4 778 5	9 709 7	3 600 0
30	Fabricacion de productos de caucho	9 233 6	12 805 1	18 613 6	10 532 0	9 734 1	13 235 5	-
31	Fabricacion sustancias productos quimicos	17 884 4	19 311 1	20 504 0	9 779 3	10 989 2	15 121 3	7 533 2
32	Fabricacion productos derivados del petroleo y carbon	5 709 8	20 719 2	-	-	-	11 388 9	-
33	minerales no metalicos	18 253 4	13 467 8	9 443 6	10 959 9	6 967 8	9 713 8	4 270 1
34	Industrias metalicas - basicas	11 540 1	12 366 4	18 936 4	-	-	13 902 5	-
35	Fabric prod metalicos exceptuando maquinaria y equipo de transp	15 186 7	11 886 6	12 099 7	6 788 0	11 433 8	10 325 0	5 584 5
36	Construccion de maquinaria no electrica	10 463 3	12 976 9	11 413 2	15 611 4	12 152 2	14 183 9	5 537 4
37	Construccion de maquinaria o partes accesorios y articulos electricos	18 514 3	15 670 3	13 028 2	7 912 6	11 967 4	13 400 1	-
38	Construccion de materiales de transporte	15 024 6	14 752 0	12 841 9	7 441 5	5 924 6	11 651 9	-
39	Ind manufactureras - diversas	8 748 1	14 003 4	10 615 3	7 983 4	9 062 4	13 984 4	13 627 1

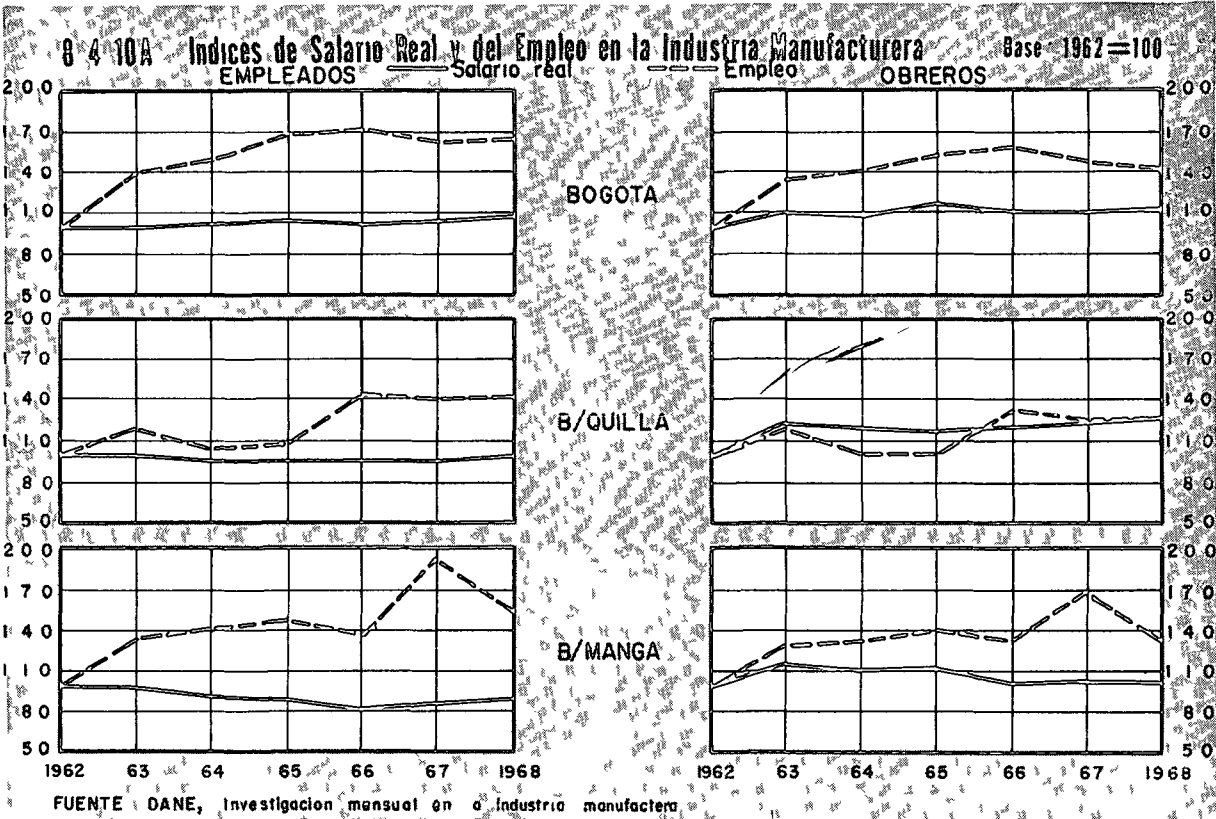
1/ Promedio anual de lo pagado a un trabajador sin discriminacion

Fuente DANE Encuesta mensual de la Industria Manufacturera

8 4 10 Indices del Salario Real y del Empleo 1/ en la Industria Manufacturera
7 Ciudades

Ciudades	1 962		1 963		1 964		1 965		1 966		1 967		1 968	
	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Ob eros
Bogota														
Salario Real	101 7	107 3	100 8	110 9	101 1	107 8	103 7	117 1	101 1	109 3	103 7	110 4	106 0	113 0
Empleo	100 0	100 0	139 7	136 4	151 1	142 1	170 1	153 2	174 3	160 5	164 2	149 0	166 9	143 6
Medellin														
Salario Real	103 5	104 3	105 5	112 0	102 3	111 1	108 0	117 4	107 0	111 4	109 4	118 4	113 3	121 2
Empleo	100 0	100 0	107 1	124 9	111 3	125 4	116 1	130 3	119 6	133 0	122 7	135 2	123 5	133 4
Cali														
Salario Real	101 6	106 3	103 4	116 4	104 1	112 9	110 7	114 9	109 7	112 4	117 4	121 9	120 7	124 9
Empleo	100 0	100 0	125 6	125 3	130 5	132 1	141 0	138 6	145 6	141 9	151 8	143 4	155 2	141 6
Barranquilla														
Salario Real	101 1	107 0	99 5	124 6	96 9	121 1	96 4	119 3	95 9	121 1	96 9	123 4	99 2	126 9
Empleo	100 0	100 0	120 5	121 1	105 4	10 7	108 9	103 7	146 1	135 2	143 5	127 4	143 6	127 0
Bucaramanga														
Salario Real	100 6	105 0	100 8	116 9	92 9	111 2	91 0	113 0	84 9	102 7	88 0	103 9	91 9	101 6
Empleo	100 0	100 0	135 6	132 0	141 6	133 9	148 4	141 1	137 9	134 3	194 5	168 0	155 6	133 3
Manizales														
Salario Real	105 3	109 9	112 5	122 8	121 1	113 5	130 2	114 0	119 2	104 1	117 8	100 0	121 4	95 9
Empleo	100 0	100 0	112 2	139 9	88 9	148 8	97 0	164 6	103 9	174 5	123 8	195 7	116 8	189 9
Pasto														
Salario Real	107 9	110 9	113 0	137 2	110 5	140 4	121 4	149 1	123 6	136 4	121 9	127 6	121 8	128 8
Empleo	100 0	100 0	136 7	131 0	133 7	126 2	120 4	125 4	125 5	135 1	115 3	130 7	129 6	141 1

1/ El Indice de Salario Real corresponde al promedio mensual de cada año y el Indice de Empleo al mes de mayo respectivo
Fuente DANE Investigacion mensual en la Industria Manufacturera



8 4 11 Salarios Promedios, Nominales y Reales y Pagados en la Industria Petrolera

Años y Meses	EMPLEADOS		OBREROS		TOTAL	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
1 962	2 328	2 280	976	960	3 304	3 240
1 963	2 810	2 240	1 214	940	4 024	3 180
1 964	3 623	2 490	1 379	910	5 002	3 400
1 965	4 082	2 580	1 546	950	5 628	3 530
1 966	4 443	2 400	1 741	920	6 174	3 320
1 967	4 769	2 370	1 946	950	6 715	3 320
1 968	5 559	2 669	2 166	998	7 725	3 667
1 969 - Enero	5 827	2 650	2 367	1 050	8 194	3 700
Febrero	5 976	2 670	2 191	970	8 167	3 640
Marzo	6 035	2 680	2 333	1 030	8 368	3 710
Abril	5 936	2 600	2 339	1 010	8 275	3 610
Mayo	6 033	2 620	2 345	1 000	8 378	3 620
Junio	6 034	2 610	2 386	1 020	8 420	3 630

1/ Promedios anuales y mensuales

Fuente DANE Encuesta Mensual en la Industria Petrolera

8 4 12 Indices de Empleo, de Salario y Horas Trabajadas en la Industria Petrolera del Pais

Años y Meses	EMPLEADOS			OBREROS			
	Total	Salario Nominal	Salario Real	Total	Salario Nominal	Salario Real	Horas Trabajadas
1 962	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1 963	102 6	120 7	101 7	99 1	124 4	97 9	93 2
1 964	80 8	155 6	102 9	103 5	141 3	94 8	92 4
1 965	77 8	175 3	113 2	95 4	158 4	99 0	88 3
1 966	73 6	190 8	105 3	87 5	178 4	95 8	92 4
1 967	70 7	204 8	103 9	79 9	199 4	99 0	92 8
1 968	65 5	238 8	117 1	68 3	222 0	103 9	94 6
1 969 - Enero	65 2	250 3	116 2	62 9	242 5	109 4	92 4
Febrero	65 1	256 7	117 1	62 2	224 5	101 0	90 6
Marzo	64 7	259 2	117 5	62 0	239 0	107 2	94 1
Abril	65 1	254 9	114 0	61 7	239 7	105 2	87 9
Mayo	64 6	259 1	114 9	61 2	240 3	104 1	88 8
Junio	64 3	259 2	114 5	60 4	244 5	106 3	85 2

Fuente DANE Encuesta Mensual en la Industria Petrolera

8 5 EMPLEO Y SALARIOS EN EL SECTOR COMERCIO

		Pág N
	Comentarios	183
5 1	Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio por Secciones del País 1967	185
5 2	Número de Establecimientos Comerciales por Empleo Remunerado y Salario Promedio Según Departamentos y Ciudades Capitales	187
5 3	Número de Establecimientos Comerciales por Empleo Remunerado y Salario Promedio Según Ramas de Actividad	188
5 4	Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio Según Rama de Actividad 1967	189
5 5	Personal Ocupado Salarios y Prestaciones Pagadas en el Sector Comercio Según Rama de Actividad 1967	191
5 6	Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio Según Tamaño de los Establecimientos 1967	192
5 7	Personal ocupado y Salarios Pagados en el Sector Comercio Según Volumen de Ventas 1967	192

COMENTARIOS

En 1954 se realizó el primer censo del comercio interior en Colombia en un total de 104 118 establecimientos para la totalidad de los municipios. En 1967 el DANE efectuó la actualización de dicho censo para 918 municipios existentes con un total de 170 439 establecimientos.

La investigación realizada en 1968 para el año contable de 1967 se hizo sobre una muestra que comprendía 78 municipios con inclusión forzosa de las 22 ciudades capitales más los municipios de Girardot y Barrancabermeja. Se enumeraron 81 000 establecimientos sobre los cuales se hizo la estratificación según clase de comercio y tamaño (por volumen de ventas) y se escogió finalmente para la encuesta un total de 21 785 establecimientos de los que se restaron 3 000 por no ser establecimientos comerciales.

Los datos aquí presentados se han proyectado a la totalidad del comercio, con un factor de expansión específico para cada tamaño y según la clase de comercio.

El distanciamiento entre la información de 1954 y la de 1967 no permite realmente hacer apreciaciones muy acertadas sobre la evolución de la fuerza de trabajo en este sector. Esto obliga a mantener cierta reserva respecto a los datos de incremento absoluto presentados.

Sin embargo para el año de 1967 se pueden establecer algunas observaciones bastante válidas en cuanto a la relación del empleo con otras variables como los salarios, cesantías pagadas, distribución geográfica, según grupos o clases de comercio.

En 1967 el número total de establecimientos comerciales en el país era de 170 439 de los cuales 158 269 operan con menos de 5 personas ^{1/}

Los siguientes datos dan una visión global de la situación al respecto:

Establecimientos	Nº de Est	Porcentaje
de menos de 5 per	158 269	92.80%
5 personas y más	12 170	7.20%
Total	170 439	100.0%

o también

hasta 50 personas	170 068	99.74%
de 50 pers y más	371	0.21%
Total	170 439	100.0%

Este sector ocupa una masa de 366 698 personas entre propietarios, socios, ayudantes familiares y trabajadores remunerados. La distribución del comercio según estas variaciones determina en gran parte la incidencia de la estructura del comercio en nuestra estratificación social.

La relación entre personal remunerado y no remunerado indica que el primero tiene mayor importancia en los establecimientos grandes en volumen de ventas, importancia que disminuye a medida que los establecimientos son pequeños.

El tipo de establecimiento comercial tiene importancia en la medida en que permite caracterizar la clase de comercio que más se genera. Seguramente los pequeños establecimientos no cuentan con un capital suficiente para llevar al mercado productos industriales complejos. Podría decirse que esto no es causa sino más bien efecto del escaso desarrollo del país que implica un mercado estrecho y limitado a artículos de consumo inmediato como lo fundamental.

Los tres factores antes anotados, gran mayoría de establecimientos con menos de 5 personas ocupadas, alto porcentaje de personal no asalariado y dedicación fundamental a transferencia de productos de consumo inmediato, demuestran una estructura bastante precaria en el sector comercio que produce posiblemente alto grado de desempleo disfrazado y como se anota más adelante, una participación bastante baja en salarios y prestaciones.

Es de retener que los establecimientos que ocupan entre 50 y 99 empleados tienen la menor participación en el renglón sueldos y prestaciones, mientras que los establecimientos de más de 100 empleados, aunque sólo representan el 0.21% del total, participan del 25% del total de sueldos y prestaciones.

Es posible que la estructura legal del país incida en lo anteriormente anotado, especialmente en cuanto a prestaciones, ya que la ley grava proporcionalmente al capital.

^{1/} Estimado a partir de la muestra que comprendía 18 785 establecimientos.

El salario nominal promedio si bien es una categoría muy deficiente para el análisis en cuanto no hace ninguna discriminación sobre la posición ocupacional indica que en los establecimientos de mayor tamaño el salario supera el promedio del país mientras que en los pequeños está por debajo de este promedio. Los aspectos subrayados aplicados a nivel de departamentos y municipios parecen confirmar la hipótesis sobre la estructura del comercio como efecto del desarrollo económico. Así

los mayores incrementos los encontramos en Cundinamarca comprendido el Distrito Especial Valle Antioquia y Santander y el mayor déficit en número de establecimientos se registra en los departamentos de menor desarrollo y en los que se caracterizan por la actividad ganadera Cauca Córdoba Cesar Guajira Magdalena y Sucre

Finalmente vale la pena anotar que el Comercio al por mayor no es decisivo en cuanto al crecimiento del empleo en este sector. Este papel corresponde al comercio al por menor

8 5 1 Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio, por Secciones del País 1967

Secciones del país	Numero de establecimientos	Personal ocupado remunerado	Sueldos pagados (miles de \$)	Sueldo promedio a val (pesos)	Prestaciones pagadas (miles de \$)
Al por mayor					
Total del país	170 439	181 870	2 090 872	11 497	436 806
Antioquia	1 490	7 927	133 539	16 846	29 727
Atlántico	341	2 986	40 420	13 536	14 992
Bolívar	316	1 609	18 208	11 316	11 028
Boyacá	173	962	17 734	18 434	8 142
Caldas	440	823	11 008	13 375	1 904
Cauca	63	219	2 300	10 502	425
Córdoba	85	518	5 514	10 645	1 124
Cundinamarca	2 004	18 856	379 166	20 108	98 607
Bogotá	1 585	17 842	367 885	20 619	99 675
Chocó	10	38	340	8 947	32
El Cesar	56	261	4 123	15 797	1 000
Guajirá	82	184	1 681	9 136	100
Huila	421	404	3 286	8 134	691
Magdalena	93	223	3 322	14 897	725
Meta	101	415	3 044	9 552	513
Nariño	347	1 261	12 128	9 618	2 609
Norte de Santander	136	631	8 192	12 983	1 303
Quindío	140	396	4 246	10 722	742
Risaralda	216	1 399	15 641	11 180	3 322
Santander	351	3 257	62 096	19 065	16 804
Sucre	74	138	1 264	9 159	270
Tolima	403	1 366	17 172	12 571	5 165
Valle	879	3 608	52 698	14 606	10 315
Intendencia San Andres y Providencia	74	546	6 274	11 491	911
Comisaria Putumayo	87				
Al por menor					
Total del país	170 439	181 870	2 090 872	11 497	436 806
Antioquia	17 847	22 099	219 355	9 926	40 976
Atlántico	6 118	6 757	81 660	12 085	11 756
Bolívar	5 285	2 735	21 333	7 800	2 981
Boy	10 327	1 929	15 912	8 249	1 606
Caldas	7 266	4 185	33 657	8 042	6 741
Cauca	1 732	847	5 131	6 058	532
Córdoba	2 240	1 178	7 903	6 708	1 400
Cundinamarca	36 826	51 753	558 235	10 786	102 011
Bogotá	29 707	47 982	531 072	11 068	99 382
Chocó	447	61	355	5 819	57
El Cesar	1 410	375	3 078	8 208	508
Guajirá	1 700	1 462	10 898	7 454	1 351
Huila	2 892	1 412	9 361	6 630	1 437
Magdalena	3 450	1 013	7 780	7 680	1 203
Meta	1 534	816	6 846	8 390	840
Nariño	4 170	1 485	11 654	7 848	1 493
Norte de Santander	5 341	2 701	19 998	7 404	2 830
Quindío	3 102	1 616	11 538	7 140	1 193
Risaralda	2 596	2 740	21 613	7 888	3 602
Santander	13 144	5 492	51 740	9 421	7 714
Sucre	1 520	574	3 626	6 317	373
Tolima	9 389	4 595	36 210	7 880	5 791
Valle	21 804	15 680	129 687	8 271	27 563
Intendencia San Andres y Providencia	936	1 931	16 914	8 759	2 234
Comisaria Putumayo	976	407	2 051	5 039	121

8 5 1 Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio, por Secciones del País 1967

Secciones del país	Numero de establecimientos	Personal ocupado remunerado	Sueldos pagados (miles de \$)	Sueldo promedio anual (pesos)	Prestaciones pagadas (miles de \$)
Total del comercio					
Total del país	170 439	181 870	2 090 872	11 497	436 806
Antioquia	19 337	30 026	352 894	11 753	70 703
Medellín	7 820	26 179	329 429	12 584	69 236
Atlántico	6 459	9 743	122 080	12 530	26 748
Barranquilla	5 182	9 636	98 307	10 202	26 682
Bolívar	5 601	4 344	39 541	9 102	14 009
Cartagena	3 186	3 528	34 195	9 692	13 379
Boyacá	10 500	2 891	33 646	11 638	9 748
Tunja	781	655	7 917	12 087	1 080
Caldas	7 706	5 008	44 665	8 919	8 645
Manizales	2 619	3 106	32 786	10 556	7 248
Cauca	1 795	1 066	7 431	6 971	957
Popayán	889	778	5 486	7 051	955
Córdoba	2 325	1 696	13 417	7 911	1 524
Montería	822	1 304	10 379	7 959	2 341
Cundinamarca	38 826	70 609	937 401	13 276	200 618
Bogotá	31 292	65 824	898 957	13 657	196 052
Chocó	457	99	695	7 020	89
Quibdó	119	87	635	7 299	87
El Cesar	1 466	636	7 201	11 322	1 508
Valledupar	529	439	4 944	11 262	1 024
Gajiría	1 791	1 646	12 579	7 642	1 471
Riohacha	184	82	683	8 329	85
Huila	3 313	1 816	12 647	6 964	2 128
Neiva	815	1 184	10 229	8 639	1 759
Maldonado	3 543	1 236	11 102	8 982	1 928
Santa Marta	1 036	760	7 096	9 334	1 235
Mejía	1 635	1 231	10 810	8 781	1 353
Villavicencio	604	740	7 323	9 896	964
Nariño	4 517	2 746	23 782	8 661	4 102
Pasto	1 597	1 560	15 159	9 717	3 217
Nariño de Santandrea	5 477	3 332	28 190	8 460	4 133
Cucuta	2 305	2 665	24 294	9 116	3 720
Quindío	3 242	2 012	15 784	7 845	1 935
Armenia	1 591	1 636	14 383	8 792	1 795
Risaralda	2 812	4 139	37 254	9 001	6 924
Pereira	2 414	3 908	36 136	9 247	6 799
Santander	13 495	8 749	113 836	29 129	24 516
Bucaramanga	5 334	4 816	52 920	10 988	8 876
Sucre	1 594	712	4 890	6 868	643
Sincelejo	487	574	4 100	7 143	595
Tolima	9 792	5 961	53 382	8 955	10 956
Ibague	1 943	2 914	25 606	8 787	4 638
Valle	22 683	19 288	182 385	13 959	37 878
Cal	654	11 858	130 654	11 018	25 359
Intendencias y Comisarias	2 073	2 884	25 239	8 751	3 266
San Andrés	1 010	2 477	23 188	9 361	3 145

FUENTE: DANE Encuesta Nacional del Comercio 1967

8 5 2 Numero de Establecimientos Comerciales, por Empleo Remunerado y Salario Promedio, segun Departamentos y Ciudades Capitales

Departamentos y ciudades	No de establecimientos			Empleo remunerado			Salario promedio		
	1 954	1 967	Incremento 54 67	1 954	1 967	Incremento 54 67	1 954	1 967	Incremento 54 67
Antioquia	11 718	19 337	+ 7 619	9 142	30 026	+ 20 884	3 244	11 753	+ 8 509
Medellin		7 820			26 179			12 584	
Atlantico	5 384	6 459	+ 1 075	7 129	9 743	+ 2 614	3 529	12 530	+ 9 001
Barranquilla		5 182			9 636			10 202	
Bolivar	5 214	5 601	+ 387	3 171	4 344	+ 1 173	2 685	9 102	+ 6 417
Cartagena		3 186			3 528			9 692	
Boyaca	4 707	10 500	+ 5 793	1 523	2 891	+ 1 368	1 717	11 638	+ 9 921
Tunja		781			655			12 087	
Caldas (1)	8 977	7 706	1 271	7 165	5 008	2 157	2 473	8 919	+ 6 446
Manizales		2 619			3 106			10 556	
Cauca	2 494	1 795	699	884	1 006	+ 122	1 854	6 971	+ 5 117
Popayan		889			778			7 051	
Cordoba	2 725	2 325	400	1 022	1 696	+ 674	1 627	7 911	+ 6 284
Motega		822			1 304			7 959	
Cundinamarca	20 207	38 826	+ 18 619	24 631	70 609	+ 45 978	4 066	13 276	+ 9 210
Bogota		31 292			65 824			13 657	
Choco	384	457	+ 73	113	99	14	1 681	7 020	+ 5 339
Quibdo		119			87			7 299	
El Cesar (1)		1 466			636			11 322	
Villedup		529			439			11 262	
Guajira (1)		1 791			1 646			7 642	
Rancha		184			82			8 329	
Hila	2 737	3 313	+ 576	1 138	1 816	+ 678	2 014	6 964	+ 4 950
Neira		815			1 184			8 639	
Magdalena	3 840	3 543	297	2 499	1 236	1 263	1 893	8 982	+ 7 089
Santa Marta		1 036			760			9 334	
Meta (2)	1 233	1 635	+ 402	379	1 231	+ 852	1 899	8 781	+ 6 882
Villavicencio		804			740			9 896	
Nariño	4 261	4 517	+ 256	1 667	2 746	+ 1 079	1 638	8 661	+ 7 023
Pastosa		1 597			1 560			9 717	
Norte de Santander	4 799	5 477	+ 678	1 566	3 332	+ 1 766	2 556	8 460	+ 5 904
Cesar		2 305			2 665			9 116	
Quindio (1)		3 242			2 012			7 845	
Amek		1 591			1 636			8 792	
Risalda (1)		2 812			4 139			9 001	
Perico		2 414			3 908			9 247	
Santander	6 333	13 495	+ 7 162	3 656	8 749	+ 5 093	2 091	29 129	+ 27 038
Bucaramanga		5 334			4 816			10 988	
Socorro		1 594			712			6 868	
Socorro		487			574			7 143	
Tolima	5 208	9 792	+ 4 584	3 026	5 961	+ 2 935	2 312	8 955	+ 6 643
Ibague		1 943			2 914			8 787	
Valle	13 195	22 683	+ 9 488	12 410	19 288	+ 6 878	2 991	13 959	+ 10 968
Cali		9 654			11 858			11 018	
Intendentes	1 935	2 073	+ 138	595	2 884	+ 2 289	1 788	8 751	+ 6 963
Comisarios		1 010			2 477			9 361	
Total de los paises	104 118	170 439	+ 66 321	81 337	181 870	+ 100 533	3 110	11 497	+ 8 387

(1) El incremento negativo de Caldas y la ausencia de datos para el 54 en los otros departamentos se debe a la creacion de los nuevos departamentos

(2) Para 1954 y en las cifras de los tercio nacionales

FUENTE: Censo del comercio y servicios 1954. Encuesta Nacional del Comercio Interior 1967

8 5 3 Número de Establecimientos Comerciales por Empleo Remunerado y Salario Promedio, según Ramas de Actividad

Ramas comerciales	No de establecimientos			Empleo Remunerado			Salarios promedios		
	1954	1967	Incremento to 1954-1967	1954	1967	Incremento to 1954-1967	1954	1967	Incremento to 1954-1967
Alimentos y bebidas	69 819	109 673	39 854	12 197	26 976	14 779	1 287 1	7 611 0	6 323 9
Mercancías en general	7 679	11 410	3 731	8 941	19 989	11 048	1 256 1	7 769 5	6 513 4
Prendas de vestir y calz	8 406	14 006	5 600	8 385	21 365	12 980	2 405 5	8 199 5	5 794 0
Automotores repuestos y accesorios	634	2 189	1 555	2 915	10 331	7 416	4 145 4	12 207 3	8 061 9
Maq y equipo para la indus el com y la agr	-	360	-	-	1 677	-	-	13 726 2	-
Maderas aserradas y materiales para construc	-	709	-	-	1 059	-	-	9 270 1	-
Ferretería art de plome- ría y art elec para cons	682	1 712	1 030	1 310	4 605	3 295	3 152 4	11 920 0	8 767 6
Muebles y acc art elect de hog mueb eq de of	1 912	7 358	5 446	5 513	16 056	10 543	3 704 8	15 490 0	11 785 2
Productos agropecuarios en bruto	-	46	-	-	70	-	-	10 828 5	-
Productos quim industr	-	14	-	-	119	-	-	16 764 7	-
Combustibles	1 797	2 341	544	2 865	8 047	5 178	1 805 7	7 792 3	5 986 6
Prod tex excepto art confec de prod text	-	39	-	-	69	-	-	21 739 1	-
Minerales y metalicos	-	18	-	-	37	-	-	1 048 6	-
Drogas y cosmeticos		4 946			12 277			9 673 0	
Otras mercancías	5 601	7 240	1 639	8 405	11 166	2 761	2 460 2	9 262 9	6 802 7
Total comercio por me- nor	96 530	102 061	5 531	50 531	133 843	83 312	2 345 7	96 123 0	93 777 3

NOTA Para algunos renglones no se investigó en 1954

FUENTE Encuesta de comercio interior 1967 Comercio al por menor
Resumen nacional del censo 1954

8 5 4 Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio según Rama de Actividad 1967

Rama de actividad	No de Establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y prestaciones sociales pagadas			
		Total	Propietarios y socios sin remuneración	Familiares no remunerados	Empleados y vendedores	Total miles	Sueldos miles	Prestaciones miles	Sueldos promedio
611 Alimentos y bebidas	113 096	157 082	89 788	29 967	37 327	406 928	338 975	67 953	9 081
612 Mercancías en general	11 693	36 880	10 430	4 125	22 325	232 086	188 063	44 023	8 424
613 Prendas de vestir y calzado	14 252	41 323	13 500	4 711	23 112	221 004	193 325	27 679	8 365
614 Automotores repuestos y accesorios	2 416	16 672	2 064	390	14 218	235 925	198 517	37 408	13 962
615 Maq y equip para la ind el com y la agricultura	986	6 327	613	141	5 573	127 744	103 904	23 840	18 644
616 Madera aserrada y materiales para construcción	2 521	9 938	2 264	699	6 075	64 680	55 796	8 884	9 185
617 Ferret art de plom y ar electricos para construcción	1 863	8 470	1 712	514	6 244	96 938	80 143	16 795	12 835
618 Muebles acc art elec de hogar mueb eq de oficina	7 585	24 452	3 891	1 180	19 381	397 382	328 282	69 100	16 938
619 Productos agropecuarios en bruto	321	1 409	269	86	1 054	13 730	11 839	1 891	11 232
620 Productos quimicos industriales	95	830	48	3	779	26 766	21 697	5 069	27 852
621 Combustibles	2 407	12 554	1 845	529	10 180	155 556	125 191	30 365	12 298
622 Prod text excep art confeccionados de productos textiles	295	3 044	232	40	2 772	50 248	38 429	11 819	13 863
623 Minerales y metales	108	697	109	37	551	9 755	8 175	1 580	14 837
624 Drogas y cosmeticos	5 177	21 547	4 544	1 338	15 665	224 944	184 487	40 457	11 777
626 Otras mercancías	7 585	26 388	6 693	3 081	16 614	263 763	213 833	49 930	12 871
A l p o r m e n o r									
611 Alimentos y bebidas	09 673	142 519	86 710	28 833	26 976	230 381	205 316	25 065	7 611
612 Mercancías en general	11 410	34 135	10 079	4 067	19 989	192 141	155 306	36 835	7 770
613 Prendas de vestir y calzado	14 006	39 294	13 257	4 672	21 365	199 430	175 182	24 248	8 199
614 Automotores repuestos y accesorios	2 189	12 645	1 937	377	10 331	145 717	126 114	19 603	12 207
615 Maq y equip para la ind el com y la agricultura	360	1 880	184	19	1 677	27 492	23 019	4 473	13 726
616 M de a se d y mate iales	709	1 810	662	89	1 059	11 343	9 817	1 526	9 270
617 Ferret art de plom y art elect para construcción	1 712	6 659	1 553	501	4 605	66 115	54 895	11 220	11 921
618 Muebles acc art de hogar muebles eq de oficina	7 358	20 916	3 714	1 146	16 056	292 214	248 707	43 507	15 490
619 Productos agropecuarios en bruto	46	133	47	16	70	659	558	10	7 971
620 Productos quimicos industriales	14	119			119	2 360	1 995	365	16 765
621 Combustibles	2 341	10 377	1 821	509	8 047	74 667	62 705	11 962	7 792
622 Prod text excep art confeccionados de productos textiles	39	141	39	33	69	150	150		2 174
623 Minerales y metales	78	40	3		37	420	388	32	10 486
624 Drogas y cosmeticos	4 946	18 005	4 420	1 308	12 277	141 987	118 756	23 231	9 673
626 Otras mercancías	7 240	20 255	6 318	2 771	11 166	127 600	103 430	24 170	9 263

**8 5 4 Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio
según Rama de Actividad 1967**

Rama de actividad	No de establecimientos	Personal ocupado				Sueldos y prestaciones sociales pagados			
		Total	Propietarios y socios - sin remuneración	Familiares no remunerados	Empleados y vendedores	Total miles	Sueldos miles	Prestaciones miles	Sueldos promedio
611 Alimentos y bebidas	3 423	14 563	3 078	1 134	10 351	176 547	133 659	42 888	12 913
612 Mercancías en general	283	2 745	351	58	2 336	39 945	32 757	7 188	14 023
613 Prendas de vestir y calzado	246	2 029	243	39	1 747	21 574	18 143	3 431	10 385
614 Automotores repuestos y accesorios	227	4 027	127	13	3 887	90 208	72 403	17 805	18 627
615 Maq y equip para la Ind el com y la agric	626	4 447	429	122	3 896	100 252	80 885	19 367	20 761
616 Madera aserrada y materiales para const	1 812	7 228	1 602	610	5 016	53 337	45 979	7 358	9 166
617 Ferret art de plom y art elec para const	151	1 811	159	13	1 639	30 823	25 248	5 575	15 405
618 Mueb acc art elec de hogar Muebles eq of	227	3 536	177	34	3 325	105 168	79 575	25 593	23 932
619 Productos agropecua - rios en bruto	275	1 276	222	70	984	13 071	11 281	1 790	11 464
620 Productos quimicos ind	81	711	48	3	660	24 406	19 702	4 704	29 859
621 Combustibles	66	2 177	24	20	2 133	80 889	62 486	18 403	29 295
622 Prod text excep art confecc de prod text	295	2 903	193	7	2 703	50 098	38 279	11 819	14 162
623 Minerales y metales	90	657	106	37	514	9 335	7 787	1 548	15 150
624 Drogas y cosmeticos	231	3 542	124	30	3 388	82 957	65 731	17 226	19 401
626 Otras mercancías	345	6 133	375	310	5 448	136 163	110 403	25 760	20 265

FUENTE DANE - Encuesta nacional del comercio 1 967

8 5 5 Personal Ocupado, Salarios y Prestaciones Pagadas en el Sector Comercio, según Rama de Actividad 1967

Rama de comercio	No de establecimientos	Personal ocupado %				Salarios y prestaciones pagadas (miles de \$)		Valor de ventas por personal ocupado \$
		Total	Propietarios sin sueldo fijo	Familiares no remunerados	Empleados y vendedores	Sueldos pagados	Prestaciones pagadas	
Al por mayor								
Alimentos y bebidas	3 423	100 0	21 1	7 7	71 0	133 659	42 888	427 757
Mercancías en general	283	100 0	12 7	2 1	85 1	32 757	7 188	369 054
Prendas de vestir y calzado	246	100 0	11 9	1 9	86 1	18 143	3 431	204 172
Automotores repuestos y accesorios	227	100 0	3 1	0 3	96 5	72 403	17 805	363 674
Maquinaria y equipo para la industria el comercio y la agricultura	626	100 0	9 6	2 7	87 6	80 885	19 367	234 110
Madera aserrada y materiales para construcción	1 812	100 0	22 1	8 4	69 3	45 979	7 358	195 464
Ferretería artículos de plomería y artículos eléctricos para construcción	151	100 0	8 7	0 7	90 5	25 248	5 575	320 401
Muebles accesorios artículos eléctricos de hogar muebles equipo de oficina	227	100 0	5 0	0 9	94 0	79 575	25 593	152 214
Productos agropecuarios en bruto	275	100 0	17 3	5 4	77 1	11 281	1 790	580 799
Productos químicos industriales	81	100 0	6 7	0 4	92 8	19 702	4 704	383 238
Comestibles	66	100 0	1 1	0 9	97 9	62 486	18 403	924 750
Productos textiles excepto artículos confeccionados de productos textiles	295	100 0	6 6	0 2	93 1	38 279	11 819	401 948
Minerales y metales	90	100 0	16 1	5 6	78 2	7 787	1 548	313 356
Drogas y cosméticos	231	100 0	3 5	0 8	95 6	65 731	17 226	244 107
Otras mercancías	345	100 0	6 1	5 0	88 8	110 403	25 760	139 462
Al por menor								
Alimentos y bebidas	109 673	100 0	60 8	20 2	18 9	205 316	25 065	83 585
Mercancías en general	11 410	100 0	29 5	11 9	58 5	155 306	36 835	123 235
Prendas de vestir y calzado	14 006	100 0	33 7	11 8	54 3	175 182	24 24	101 322
Automotores repuestos y accesorios	2 189	100 0	15 3	2 9	81 7	126 114	19 603	147 445
Maquinaria y equipo para la industria el comercio y la agricultura	360	100 0	9 7	1 0	89 2	23 019	4 473	267 201
Madera aserrada y materiales para construcción	709	100 0	36 5	4 9	58 5	9 817	1 526	156 061
Ferretería artículos de plomería y artículos eléctricos para construcción	1 712	100 0	23 3	7 5	69 1	54 895	11 220	183 224
Muebles accesorios artículos eléctricos de hogar muebles equipos de oficina	7 358	100 0	17 7	5 4	76 7	248 707	43 507	126 076
Productos agropecuarios en bruto	46	100 0	35 3	12 0	52 6	758	101	516 188
Productos químicos industriales	14	100 0	0 0	0 0	100 0	1 995	365	93 239
Comestibles	2 341	100 0	17 5	4 9	77 5	7 705	11 962	141 090
Productos textiles excepto artículos confeccionados de productos textiles	39	100 0	27 6	23 4	48 9	150		57 937
Minerales y metales	18	100 0	7 5	0 0	92 5	388	32	720 954
Drogas y cosméticos	4 946	100 0	24 5	7 2	68 1	118 756	23 231	113 500
Otras mercancías	7 240	100 0	31 1	13 6	55 1	103 430	24 170	77 068

FUENTE DANE Encuesta nacional del comercio 1967

8 5 6 Personal Ocupado y Sueldos Pagados en el Sector Comercio según Tamaño de los Establecimientos 1967

Tamaño de los Establecimientos	Numero de Establecimientos	PERSONAL OCUPADO		SUELDOS Y PRESTACIONES PAGADOS			
		(1) Total	(2) Remunerado	(3) Total (\$ 000)	(4) Sueldos (\$ 000)	(5) Prestaciones (\$ 000)	(6) = (4) - (2) Sueldos Promedios* (\$)
Total del País	170 439	366 698	181 873	2 527 514	2 090 787	436 727	11 495 9
Menos de 5 personas	158 269	205 629	41 422	315 049	289 262	25 787	6 983 3
5 a 9 personas	7 905	50 655	36 998	401 020	339 506	61 514	9 176 3
10 a 19	2 736	35 600	31 550	428 879	363 995	64 884	11 537 1
20 a 49	1 158	32 717	30 702	533 447	437 195	96 252	14 240 0
50 a 74	168	9 608	8 997	155 864	119 307	36 557	13 260 8
75 a 99	91	7 580	7 433	126 263	103 499	22 764	13 924 3
100 y mas	112	24 909	24 771	566 992	438 023	128 969	17 682 9

Promedio anual

Fuente: Encuesta Nacional del Comercio 1967

8 5 7 Personal Ocupado y Salarios Pagados en el Sector Comercio, según Volumen de Ventas 1967

Volumen de Ventas	No de Establecimientos	Valor de Ventas Miles de \$	Personal Ocupado		Sueldos y Prestaciones Sociales Pagadas (Miles de Pesos)				
			Total	Remunerado	Total	Sueldos	Prestaciones	Promedio de Sueldos	
Menos de \$ 100 000	121 004	3 496 232	130 601	13 031	77 781	72 252	5 529	5 554	
De 100 000 a 299 999	25 419	4 430 530	56 599	20 539	143 395	130 088	13 307	6 334	
De 300 000 a 499 999	7 308	2 810 732	22 139	11 647	100 275	84 268	16 007	7 235	
De 500 000 a 999 999	7 910	5 603 182	33 814	23 081	231 120	206 847	24 273	8 961	
De 1 000 000 a 2 999 999	6 215	10 393 787	48 169	40 871	503 982	424 209	79 773	10 379	
De 3 000 000 a 4 999 999	1 105	4 198 808	17 830	16 723	258 815	212 551	46 264	12 710	
De 5 000 000 a 9 999 999	876	6 003 219	18 881	17 893	320 198	261 773	58 425	14 629	
De 10 000 000 a 24 999 999	499	7 342 631	20 626	20 134	442 575	351 915	90 660	17 478	
De 25 000 000 a 49 999 999	74	2 533 429	6 972	6 920	206 660	157 736	48 924	22 794	
De 50 000 000 y mas	29	3 792 837	11 045	11 031	243 157	189 224	53 933	17 153	

Fuente: Encuesta Nacional de Comercio 1967

8 6 EMPLEO Y SALARIOS

EN EL SECTOR GOBIERNO

	Pág N°
Comentarios	194
6 1 Personal Permanente de Empleados Nacionales y Costo Mensual Total Según Escala de Sueldos	195
6 2 Personal Permanente de Empleados del Sector Gobierno por Va- lor mensual de los Salarios Según Grupos de Servicios	196
6 3 Personal Permanente de Empleados Departamentales y Municipi- pales por Valor Mensual de los Salarios Según Departamentos	198

COMENTARIOS

La información aquí presentada sobre el empleo y monto de los salarios en el sector gobierno es apenas indicativa en términos absolutos ya que no puede evaluarse en índices de crecimiento relativo a las variaciones en la política fiscal y administrativa del período y además deja de lado toda la actividad del Estado en otros tipos de empresa pública que posiblemente en los últimos años cobran mayor importancia debido a la política oficial frente al desarrollo económico

De otra parte es necesario anotar que no se contempla sino el personal permanente es decir según las nóminas básicas y queda excluido todo el personal con contratos especiales que cubre inversiones especialmente en obras públicas cuya incidencia debe tenerse en cuenta en la estacionalidad del empleo. En cuanto a los salarios son apenas nominales lo cual indica que solo en estos términos son válidos los incrementos que se registran en los diferentes sectores de servicios y zonas político-administrativas

Las fuentes de empleo generadas por las actividades estatales en el campo administrativo se concentran principalmente en las áreas de mayor desarrollo económico en el país. Esto podría tener la desventaja inmediata de que acentúa el centralismo pero resulta ventajoso en cuanto genera ocupación en los sectores de mayor desempleo visible. Antioquia, Distrito Especial, Cundinamarca, Valle del Cauca y Caldas tienen el mayor número de empleados y los mayores montos de sueldos. Para Bogotá es visible el crecimiento continuo tanto en el número de empleos como en el monto de sueldos.

Frente a los sectores de actividad administrativa se presenta un aumento considerable en el personal técnico y en general calificado. Esta tecnificación de la administración puede implicar en alguna medida desempleo que se genera básicamente

en los sectores de más baja calificación en los que el fenómeno es más agudo en la situación colombiana.

Las inversiones estatales en servicios públicos no parecen mostrar un saldo favorable. Higiene, Fomento Económico, Trabajo y Previsión Social ocupan un lugar menor mientras Justicia y Orden Interior y recaudación de rentas se sitúan en lugares prominentes.

Aunque Educación y Cultura ocupan el segundo lugar en cuanto a número de empleados se hallan en el primero en lo referente a monto de sueldos. Es de anotar que este servicio es pagado principalmente por los departamentos.

A partir de los ingresos pueden establecerse cuatro grupos de empleados en la Administración estatal:

- a) Los que devengan salarios menores de \$ 500 constituyen sólo el 2.15% del total y ganan sólo el 0.8% del total de los sueldos.
- b) Entre 501 y 1.500 pesos mensuales se sitúa el 78.9% con el 55.8% del total de sueldos.
- c) Entre 1.501 y 4.000 pesos mensuales se encuentra el 17.3% con el 35.3% del total de los sueldos.
- d) Los de ingresos mayores de \$ 4.000 constituyen el 1.5% y ganan el 8.1% del total.

Sería de interés lograr la comparación del empleo generado por el gobierno y el generado por la empresa privada para sacar conclusiones en cuanto a niveles de salarios, composición de la fuerza de trabajo, sectores de actividad, etc. con el fin de determinar hasta qué punto el Estado incide en la política general del empleo. Esta investigación es objeto de un proyecto específico del DANE.

**8 6 1 Personal Permanente de Empleados Nacionales^{1/} y Costo Mensual Total,
según Escala de Sueldos**

Escala de Sueldos	1 9 6 3		1 9 6 4		1 9 6 5	
	Empleados	Costo mensual	Empleados	Costo mensual	Empleados	Costo mensual
De \$ 201 a \$ 300	718	162 045	20	5 900	16	4 750
De 301 a 400	4 069	1 418 603	2 201	776 430	2 077	531 920
De 401 a 500	31 418	15 350 231	30 021	14 835 970	30 001	14 855 660
De 501 a 600	11 992	6 339 010	8 764	4 781 640	5 808	3 218 110
De 601 a 800	13 498	9 139 385	13 131	9 090 704	16 564	11 220 450
De 801 a 1 000	6 400	5 812 747	7 577	6 686 237	8 294	7 353 741
De 1 001 a 1 500	7 733	9 417 365	9 452	11 686 199	10 644	12 787 680
De 1 501 a 2 000	2 516	4 240 299	3 128	5 237 993	3 712	6 213 387
De 2 001 a 2 500	2 335	4 927 871	2 145	4 689 801	2 379	5 276 301
De 2 501 a 3 000	978	2 760 762	1 015	2 796 185	1 560	4 420 948
De 3 001 a 4 000	661	2 184 942	1 214	3 990 465	1 520	4 937 315
De 4 001 a 5 000	376	1 681 070	485	2 176 400	858	3 852 920
De mas de 5 000	189	1 425 630	208	1 650 650	199	1 572 500
Total	82 883	64 859 960	79 361	68 404 574	83 632	76 445 682
Escala de Sueldos	1 9 6 6		1 9 6 7			
	Empleados	Costo mensual	Empleados	Costo mensual	Empleados	Costo mensual
De \$ 201 a \$ 300	-	-	-	-	-	-
De 301 a 400	11	4 350	4		2	
De 401 a 500	2 181	986 690	1 848		845	
De 501 a 600	30 902	18 383 390	30 608		18 244	
De 601 a 800	12 537	8 242 105	8 241		5 822	
De 801 a 1 000	9 277	8 307 123	13 189		11 564	
De 1 001 a 1 500	15 906	19 817 942	15 966		19 662	
De 1 501 a 2 000	6 564	11 472 734	6 601		11 462	
De 2 001 a 2 500	3 588	7 754 863	3 576		7 968	
De 2 501 a 3 000	1 816	4 883 210	1 778		4 782	
De 3 001 a 4 000	3 114	9 475 913	2 997		10 648	
De 4 001 a 5 000	532	2 436 150	506		2 329	
De mas de 5 000	780	4 788 603	801		5 718	
Total	87 208	96 553 073	86 115		99 046	

1/ No comprende Institutos Descentralizados De Seguridad Nacional y Fuerzas Armadas solamente se toma el personal civil
Fuente Estadísticas Fiscales y Financieras 1963 1964 y 1965 - Informe al Congreso para los años 1 966 y 1 967

6 6 2 Personal Permanente de Empleados del Sector Gobierno, por Valor Mensual de los Salarios según Grupos de Servicio

Grupos de Servicio	1 9 6 3							
	De la Nación		De los Departamentos Intendencias y Com		De los Municipios		T o t a l	
	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo
Dirección de la Administración								
Pública	4 823	5 050 517	1 423	1 387 339	3 939	1 982 308	10 185	8 420 164
Justicia y Orden Interior	44 187	30 033 245	8 868	4 653 444	10 035	4 164 327	63 090	38 851 016
Relaciones Internacionales	332	1 695 644	-				332	1 695 644
Recaudación de Rentas	4 990	4 013 300	1 741	1 038 255	3 662	1 986 666	10 393	7 038 221
Servicios Públicos Nacionales	6 572	4 263 630	180	96 509	11 500	8 077 207	18 252	12 437 346
Defensa Nacional	7 632	4 129 136			-		7 632	4 129 136
Educación y Cultura	6 248	6 172 794	46 907	29 988 524	4 568	3 287 212	57 723	39 448 530
Higiene y Asistencia Pública	879	726 120	1 428	1 344 410	2 471	1 827 463	4 778	3 897 993
Trabajo y Previsión Social	368	429 480	160	128 562	325	421 772	853	949 814
Fomento Económico	1 788	2 720 060	2 108	2 001 056	2 363	1 846 678	6 259	6 567 794
Control y Fiscalización	2 970	3 808 694	1 580	1 406 142	775	818 902	5 325	6 033 738
Estadística	1 401	1 015 640	120	95 550	136	116 546	1 657	1 227 736
Servicios varios	693	801 700	576	401 235	641	374 491	1 910	1 577 426

Grupos de Servicio	1 9 6 4							
	De la Nación		De los Departamentos Intendencias y Com		De los Municipios		T o t a l	
	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo
Dirección de la Administración								
Pública	4 291	5 175 111	1 474	1 584 983	4 298	2 188 299	10 063	8 948 393
Justicia y Orden Interior	47 385	32 759 360	8 017	4 722 714	10 963	4 612 733	66 365	42 094 807
Relaciones Internacionales	363	1 865 740					363	1 865 740
Recaudación de Rentas	4 892	5 046 264	1 732	1 172 670	4 012	2 206 194	10 636	8 425 128
Servicios Públicos Nacionales	340	615 740	171	100 479	12 842	8 982 197	13 353	9 689 416
Defensa Nacional	7 657	4 551 840					7 657	4 551 840
Educación y Cultura	6 072	6 924 090	49 679	35 513 360	5 025	3 644 399	60 776	46 081 849
Higiene y Asistencia Pública	1 068	1 169 550	1 298	1 432 949	2 703	2 009 483	5 069	4 611 982
Trabajo y Previsión Social	358	457 960	136	124 502	355	463 428	849	1 045 890
Fomento Económico	1 841	3 206 080	2 237	2 247 031	2 568	2 048 946	6 646	7 502 057
Control y Fiscalización	3 308	5 018 939	1 675	1 654 266	849	905 183	5 832	7 578 388
Estadística	1 465	1 212 720	104	90 684	149	129 025	1 718	1 432 429
Servicios varios	321	401 180	659	525 674	693	409 306	1 673	1 336 160

Grupos de Servicio	1 9 6 5							
	De la Nación		De los Departamentos Intendencias y Com		De los Municipios		T o t a l	
	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo
Dirección de la Administración								
Pública	4 726	5 869 340	1 520	1 796 733	3 167	2 052 394	9 413	9 718 467
Justicia y Orden Interior	52 470	41 317 500	7 153	4 768 758	10 017	5 423 046	69 640	51 509 304
Relaciones Internacionales	333	1 764 750					333	1 764 750
Recaudación de Rentas	4 489	4 960 250	1 725	1 312 327	3 903	2 813 509	10 117	9 086 086
Servicios Públicos Nacionales	324	587 090	166	110 729	11 842	10 823 846	12 332	11 521 665
Defensa Nacional	7 402	4 387 310					7 402	4 387 310
Educación y Cultura	5 982	6 718 655	52 538	41 060 553	7 161	4 536 326	65 681	52 315 534
Higiene y Asistencia Pública	417	486 930	1 167	1 526 089	2 783	2 705 981	4 367	4 719 000
Trabajo y Previsión Social	346	428 870	116	121 191	319	488 944	781	1 309 005
Fomento Económico	1 990	3 089 350	2 372	2 490 821	2 783	2 843 046	7 145	8 423 217
Control y Fiscalización	3 185	4 901 107	1 765	1 900 711	786	959 528	5 736	7 761 346
Estadística	1 587	1 351 370	87	84 706	119	138 545	1 793	1 574 621
Servicios varios	381	583 160	776	669 759	477	343 219	1 634	1 596 138

Fuente Estadísticas Fiscales y Administrativas 1963 1964 1965 1966 y 1967

8 6 2 Personal Permanente de Empleados del Sector Gobierno por Valor Mensual de los Salarios según Grupos de Servicio

Grupos de Servicio	1 9 6 6							
	De la Nacion		De los Departamentos Intendencias y Com		De los Municipios		T o t a l	
	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo
Direccion de la Administracion Publica	4 498	7 090 166	1 459	1 968 754	3 348	2 454 621	9 305	11 513 541
Justicia y Orden Interior	55 035	50 383 442	7 536	5 556 002	11 354	7 954 019	73 925	63 893 463
Relaciones Internacionales	316	1 760 990					316	1 760 990
Recaudacion de Rentas	4 813	7 134 890	1 706	1 577 464	3 983	3 211 154	10 502	11 923 508
Servicios Publicos Nacionales	258	563 210	157	111 719	11 170	11 373 180	11 585	12 048 109
Defensa Nacional	7 844	5 443 451					7 844	5 443 451
Educacion y Cultura	6 687	10 273 710	55 947	48 180 334	5 619	5 536 596	68 253	63 990 640
Higiene y Asistencia Publica	449	719 510	1 130	1 680 881	2 786	2 891 734	4 365	5 292 125
Trabajo y Prevision Social	343	601 850	148	158 060	122	156 416	613	916 326
Fomento Economico	1 882	4 187 734	2 488	2 870 284	2 726	3 142 838	7 096	10 200 856
Control y Fiscalizacion	3 553	6 343 620	1 975	2 455 050	702	954 935	6 230	9 753 605
Estadistica	1 176	1 355 780	2 072	123 374	94	104 784	3 342	1 583 438
Servicios varios	354	695 220	806	742 383	573	447 267	1 733	1 884 870
1 9 6 7								
Direccion de la Administracion Publica	4 236	6 445 189	2 229	3 155 519	3 349	2 689 697	9 814	12 290 405
Justicia y Orden Interior	54 185	52 185 243	6 058	5 365 616	10 510	8 446 942	70 753	65 997 801
Relaciones Internacionales	304	2 627 047					304	2 627 047
Recaudacion de Rentas	4 775	7 064 910	2 444	2 384 368	3 903	3 441 908	11 122	12 891 186
Servicios Publicos Nacionales	319	715 080	105	103 050	10 721	12 564 185	11 145	13 382 315
Defensa Nacional	7 484	5 192 880					7 484	5 192 880
Educacion y Cultura	6 660	10 312 080	59 532	59 442 213	5 693	6 403 736	71 885	76 158 029
Higiene y Asistencia Publica	467	788 535	914	1 679 004	3 151	3 643 496	4 532	6 111 035
Trabajo y Prevision Social	342	599 491	240	357 740	471	877 787	1 053	1 835 018
Fomento Economico	1 748	3 862 170	2 824	3 791 837	3 120	3 875 011	7 692	11 529 018
Control y Fiscalizacion	3 881	7 061 950	1 786	2 468 740	595	898 671	6 262	10 429 361
Estadistica	1 219	1 406 300	106	150 663	71	96 994	1 396	1 653 957
Servicios varios	495	785 320	767	858 466	831	500 278	2 093	2 144 064

Fuente: Estadísticas Fiscales y Administrativas 1963 1964 1965 1966 y 1967

8 6 3 Personal Permanente de Empleados Departamentales y Municipales por
Valor Mensual de los Salarios Segun Departamentos

Departamentos	1 9 6 3					
	Del Departamento		Del Municipio		T o t a l	
	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo
Antioquia	9 719	8 111 844	4 308	3 512 299	14 027	11 624 143
Atlántica	2 352	1 571 461	1 486	887 358	3 834	2 458 819
Bolivia	3 050	1 592 032	2 703	1 098 742	5 753	2 690 774
Boyacá	4 493	2 879 133	1 476	403 036	5 969	3 282 169
Caldas	6 075	3 854 094	2 745	1 44 795	8 820	5 296 889
Cauca	2 329	1 219 210	850	242 627	3 179	1 461 837
Córdoba	1 536	772 190	1 448	344 484	2 984	1 116 674
Bogotá D. E.			9 701	9 809 994	9 701	9 809 994
Cundinamarca	7 509	6 367 397	1 651	648 899	9 160	7 016 296
Chocó	1 193	716 185	366	58 525	1 559	774 710
Guajirá						
Huila	1 636	883 70	804	330 055	2 440	1 213 925
Magdalena	2 378	1 566 298	1 334	530 392	3 712	2 096 690
Meta	839	577 474	293	150 426	1 132	727 900
Nariño	2 390	1 102 370	1 932	269 893	4 322	1 372 263
Norte de Santa de	2 623	1 230 177	1 438	690 447	4 061	1 920 624
Quindío						
Risaralda						
Santa de						
Sucre	4 749	3 077 576	1 472	648 042	6 221	3 725 618
Tolima	4 157	2 341 845	1 516	752 134	5 673	3 093 979
Valle del Cauca	6 706	3 620 720	4 892	3 083 424	11 598	6 904 144
Total	63 734	41 683 876	40 415	24 903 572	104 149	66 587 448

1 9 6 4						
Antioquia	10 362	9 550 509	4 738	3 863 529	15 100	13 414 038
Atlántica	2 479	1 862 182	1 635	976 094	4 114	2 838 276
Bolívar	3 385	2 069 544	2 973	1 208 616	6 358	3 278 160
Boyacá	4 366	3 270 995	1 624	443 340	5 990	3 714 335
Caldas	6 370	4 287 372	3 085	1 776 803	9 455	6 064 175
Cauca	2 334	1 276 476	853	282 428	3 187	1 558 904
Córdoba	1 625	982 615	1 597	378 932	3 222	1 361 547
Bogotá D. E.			10 671	10 790 993	10 671	10 790 993
Cundinamarca	8 134	7 427 442	1 816	713 789	9 950	8 141 231
Chocó	976	679 677	403	64 377	1 379	744 054
Guajirá						
Huila	1 815	1 088 652	884	363 060	2 699	1 451 712
Magdalena	2 630	1 778 650	1 467	583 431	4 097	2 362 081
Meta	928	745 322	322	165 468	1 250	910 790
Nariño	2 546	1 294 437	2 125	296 682	4 671	1 591 319
Norte de Santa der	2 646	1 591 806	1 582	759 492	4 228	2 351 298
Quindío						
Risaralda						
Santander	4 860	3 267 406	1 619	712 846	6 479	3 980 251
Sucre						
Tolima	4 099	2 633 667	1 668	827 347	5 767	3 461 014
Valle del Cauca	6 281	4 408 220	5 381	3 391 766	11 662	7 799 986
Total	65 836	48 214 972	44 443	27 599 193	110 279	75 814 165

Fuente: Estadísticas Sociales y Administrativas 1963 1964 1965 1966 y 1967

8 6 3 Personal Permanente de Empleados Departamentales y Municipales, por Valor Mensual de los Salarios según Departamentos

Departamentos	1 9 6 5					
	Del Departamento		Del Municipio		T o t a l	
	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo
Antioquia	11 005	10 989 174	4 284	4 772 873	15 289	15 762 047
Atlántico	2 606	2 152 902	1 600	1 310 507	4 206	3 463 409
Bolívar	3 719	2 547 055	2 748	1 395 327	6 467	3 942 382
Boyaca	4 178	3 662 858	1 445	559 820	5 623	4 222 678
Caldas	6 664	4 720 650	2 601	1 701 866	9 265	6 422 516
Cauca	2 339	1 333 743	770	267 367	3 109	1 601 110
Córdoba	1 713	1 193 040	1 471	480 680	3 184	1 673 720
Bogotá D. E.			13 143	13 320 708	13 143	13 320 708
Cundinamarca	8 759	8 487 485	1 558	815 842	10 317	9 303 327
Choco	758	643 170	313	84 880	1 071	728 050
Guajira	668	399 120			668	399 120
Huila	1 994	1 293 433	721	385 847	2 715	1 679 280
Magdalena	2 883	1 991 000	1 353	669 468	4 236	2 660 468
Meta	1 016	913 170	292	218 370	1 308	1 131 540
Nariño	2 701	1 486 505	1 669	344 227	4 370	1 830 732
Norte de Santander	2 669	1 953 435	1 461	843 355	4 130	2 796 790
Quindío						
Risaralda						
Santander	4 970	3 457 237	1 484	1 023 479	6 454	4 480 716
Sucre						
Tolima	4 042	2 925 490	1 521	971 944	5 563	3 897 444
Valle del Cauca	5 857	4 994 720	4 926	3 961 824	10 783	8 957 544
Total	68 541	55 145 197	43 360	33 128 384	111 901	88 273 581

1 9 6 6						
Antioquia	10 978	13 694 426	5 714	7 360 919	16 692	21 055 345
Atlántico	2 855	2 537 236	1 597	1 467 740	4 452	4 004 976
Bolívar	3 288	2 215 350	2 646	1 463 712	5 934	3 679 062
Boyaca	4 288	3 797 858	1 434	659 119	5 722	4 456 977
Caldas	6 664	4 720 650	1 844	1 366 458	8 508	6 087 108
Cauca	2 403	1 507 735	931	350 135	3 334	1 857 470
Córdoba	1 720	1 312 810	1 335	434 230	3 055	1 747 040
Bogotá D. E.			11 434	14 607 958	11 434	14 607 958
Cundinamarca	9 037	9 314 672	1 506	935 069	10 543	10 249 741
Choco	786	675 820	351	86 941	1 137	762 761
Guajira	668	399 120	228	136 190	896	535 310
Huila	1 986	1 308 934	915	566 430	2 901	1 875 364
Magdalena	3 241	3 001 266	1 364	701 451	4 605	3 702 717
Meta	1 076	991 870	298	237 672	1 374	1 229 542
Nariño	2 742	1 540 105	1 717	408 366	4 459	1 948 471
Norte de Santander	2 906	2 794 954	1 434	958 661	4 340	3 753 615
Quindío	1 633	1 611 156	520	441 258	2 153	2 052 414
Risaralda						
Santander	6 193	5 039 558	1 527	1 173 718	7 720	6 213 276
Sucre						
Tolima	4 139	3 021 115	1 543	1 128 225	5 682	4 149 340
Valle del Cauca	5 939	5 100 780	4 139	3 742 292	10 078	8 844 072
Total	72 542	64 585 015	42 477	38 227 544	115 019	102 812 559

Fuente: Estadísticas Fiscales y Administrativas 1963 1964 1965 1966 y 1967

8 6 3 Personal Permanente de Empleados Departamentales y Municipales por
Valor Mensual de los Salarios según Departamentos

Departamentos	1 9 6 7					
	Del Departamento		Del Municipio		T o t a l	
	Empleados	Costo	Empleados	Costo	Empleados	Costo
Antioquia	12 258	16 982 217	5 799	7 585 447	18 057	24 567 664
Atlántico	3 190	3 358 624	857	727 723	4 047	4 086 347
Bolívar	3 838	2 895 801	1 816	1 183 878	5 654	4 079 679
Boyacá	5 092	4 672 605	1 486	774 832	6 578	5 447 437
Caldas	3 929	3 926 540	954	723 611	4 883	4 650 151
Cauca	2 127	1 462 040	959	386 614	3 086	1 848 654
Cardoba	2 168	2 055 690	1 174	628 015	3 342	2 683 705
Bogotá D. E.			12 430	18 725 543	12 430	18 725 543
Cundinamarca	9 257	11 386 963	1 553	1 065 440	10 810	12 452 403
Chocó	996	1 050 823	398	106 034	1 394	1 156 857
Guaji ro	777	601 320	251	171 438	1 028	772 758
Huila	2 014	1 392 199	936	649 782	2 950	2 041 981
Magdalena	2 757	3 099 234	1 356	806 448	4 113	3 905 682
Meta	1 011	1 161 738	318	268 845	1 329	1 430 583
Nariño	2 773	1 674 732	1 424	440 803	4 197	2 115 535
Norte de Santander	2 947	3 529 876	1 479	1 134 668	4 426	4 664 544
Quindío	1 458	1 475 047	536	567 084	1 994	2 042 131
Risaralda	373	401 290	1 037	774 316	1 410	1 175 606
Santander	6 088	6 077 923	980	735 405	7 068	6 813 328
Sucre	207	244 200	775	272 224	982	516 424
Tolima	4 062	3 738 205	1 575	1 250 904	5 637	4 989 109
Valle del Cauca	8 690	7 512 426	4 322	4 459 651	13 012	11 972 077
Total	76 012	78 928 363	42 415	43 438 705	118 427	122 138 198

Fuente Estadísticas Fiscales y Administrativas 1963 1964 1965 1966 y 1967

8 7 EVOLUCION DEL SALARIO MINIMO

	Pág N°
Comentarios	202
7 1 Salarios Minimos Legales por Areas Territoriales de Aplicación	203
Decreto 1233 de 1969	205

COMENTARIOS

El salario mínimo distinto al salario base que se fija en los convenios colectivos de trabajo es definido por el Código Sustantivo del Trabajo como "el salario que todo trabajador tiene derecho a percibir para subvenir a sus necesidades normales y a las de su familia en el orden material moral y cultural"

Desde un punto de vista económico la fijación del salario mínimo implica tomar en cuenta el costo de la vida la capacidad económica de las empresas otorgadoras del trabajo la actividad a que se dedique el trabajador y las condiciones de cada región donde dicho salario se vaya a aplicar

La forma de fijar el salario mínimo es por tanto diversa para cada caso Para los trabajadores del campo el salario mínimo se fijará teniendo en cuenta si el patrono proporciona a sus trabajadores habitación alimentación cultivos combustibles u otras condiciones que disminuyen los salarios indirectos o en especie

También el salario mínimo tiene como factores integrantes para su fijación el sexo y la edad la categoría del oficio etc En Colombia por ejemplo el aprendiz goza de todas las garantías del trabajador normal menos la del salario mínimo

Dos procedimientos fundamentales existen para aplicar el Salario Mínimo siendo en su orden el que se fija por medio de pactos o convenciones colectivas o por fallo arbitral y el que se produce por medio de decretos leyes que rigen durante términos señalados por el mismo de-

creto y fijados después de oír comisiones paritarias de patronos y trabajadores La práctica más habitual en el país es la segunda o sea la fijación del Salario Mínimo por decreto oficial siendo los datos ofrecidos en el presente trabajo referentes a las modificaciones del salario mínimo sufridas desde 1950 hasta la más reciente fijada por el decreto 1 223 del 31 de julio de 1969

Se anota finalmente que la fijación del salario mínimo jurídicamente modifica automáticamente los contratos de trabajo donde se encuentre estipulado un salario inferior al decretado

De la simple sectorización en urbano y rural de 1950 se pasa en 1962 a una regionalización de acuerdo al desarrollo de los diferentes departamentos unificando el salario rural y estableciendo solo dos categorías para el urbano Finalmente en 1969 se atiende fundamentalmente a los sectores económicos y a la clase de actividad en cada sector

Comparando los términos extremos 1956 -1 969 y promediando los incrementos porcentuales en las 3 actividades principales -urbano-rural y zona bananera - la variación del sector urbano fue del 375% la del rural 213% y la de la zona bananera del 195%

Hay que anotar que al no existir una comparación relativa con las variaciones sucedidas dentro del período del índice de costo de vida los datos estudiados arrojan valores absolutos unicamente válidos para el incremento del salario mínimo quedando pendiente la evolución general de los salarios reales

8 7 Salarios Minimos Legales por Areas Territoriales de Aplicación

(Evolucion 1950 1969)

Areas territoriales de aplicacion	En vigor desde 1 1 50		(2214) 1o Oct 1956					(0118) 1o Julio 1957							
	R	Urbano -Ind Rural	Urbano		Rural			Urbano		Rural					
			R	Industrial	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	
Antioquia															
Caldas															
Cundinamarca	2 00	2 00	3 20	3 80	4 50	3 20	3 80	3 68	4 37	5 18	3 68	4 37			
Tolima															
Valle															
Santander															
Arauca															
Boyaca															
Caqueta	2 00	2 00	3 00	3 50	4 00	3 00	3 50	3 45	4 03	4 60	3 45	4 03			
Huila															
Meta															
N de Santander															
Amazonas															
Nariño															
Putumayo	2 00	2 00	2 00	2 50	3 00	2 00	2 50	2 30	2 88	3 45	2 30	2 88			
Vaupes															
Vichada															
Atlantico															
Bolivar															
Cordoba															
Choro	2 00	2 00	3 00	3 50	4 00	3 00	3 00	3 45	4 03	4 60	3 45	3 45			
Magdalena															
Guajira															
San Andrés															
Magdalena (Zona) bananera	2 00	2 00	3 00	3 50	4 00		4 00	3 45	4 03	4 60	-	4 60			
Cauca municipios de Pto Tejada															
Caloto	2 00	2 00	3 50	3 80	3 80	3 50		4 03	4 37	4 37	4 03	-			
Corinto Santan- der Miranda															
Cauca resto de municipios	2 00	2 00	2 50	2 50	2 50	2 50	2 50	2 88	2 88	2 88	2 88	2 88			
Atlantico															
Boyaca															
Santanderes															
Bolivar															
Cordoba															
Choco															
Huila															
Meta Nariño															
Guajira															
Arauca-Caqueta															
Amazonas-Vaupes															
Vichada Putumayo															

A=Patronos con patrimonio inferior a \$ 50 000 B= Patrimonio entre \$ 50 000 y \$200 000 C= Patrimonio superior a \$ 200 000

8 7 Salarios Minimos Legales por Areas Territoriales de Aplicación

(Evolucion 1950 1969)

Areas territoriales de aplicación	(1090) 29 Abril 1960					(2834) 13 Nov 1961					(1828)Julio 13-1962		(236-240) 4 Feb 1963	
	Urbano		Rural			Urbano		Rural			Urbano		Urbano	
	R - Industrial					R Industrial					R Industrial		R Industrial	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A _I	B _I	A _I	B _I
Antioquia														
Caldas														
Cundinamarca	4 60	5 30	6 30	4 40	5 25	5 30	6 10	7 30	5 10	6 10	8 00	10 00	7 00	11 20
Tolima														
Valle														
Santander														
Arauca														
Boyaca														
Caqueta	4 30	4 90	5 60	4 15	4 80	5 00	5 70	6 50	4 80	5 60				
Huila														
Meta														
N. de Santander														
Amazonas														
Nariño														
Putumayo	3 00	3 50	4 20	2 80	3 40	3 60	4 20	5 10	3 40	4 10				
Vaupes														
Vichada														
Atlantico														
Bolívar														
Córdoba														
Chocó	4 15	4 80	5 50	4 15	4 15	4 80	5 60	6 40	4 80	4 80				
Magdalena														
Guajira														
San Andrés														
Magdalena (Zona bananera)	4 15	4 80	5 50		5 50	4 80	5 60	6 40	-	6 40	7 50	9 00	8 00	10 50
Cauca municipios de Pto Tejada														
Caloto Corinto	4 70	5 40	5 40	4 70	-	5 50	6 30	6 30	5 30	-	8 00	10 00	7 00	11 20
Santander Miranda														
Cauca resto de municipios	3 50	3 85	3 85	3 45	3 45	4 10	4 50	4 50	4 00	4 00	7 50	9 00	7 00	10 50
Atlantico														
Boyaca											8 00	10 00	7 00	11 20
Santanderes														
Bolívar														
Córdoba														
Chocó														
Huila											7 50	9 00	7 00	10 50
Meta,Nariño														
Guajira														
Arauca-Caqueta														
Amazonas-Vaupes											7 00	8 00	7 00	9 80
Vichada-Putumayo														

D = Zonas de altura igual o superior a 1 200 mts E= Zonas de altura inferior a 1 200 mts s/n m A I= Patrimonio - B I= Patrimonio Su-
rior a \$200 000 perior a \$ 200 000

Decreto 1233 de 1969

AREAS TERRITORIALES DE APLICACION	SALARIO DIARIO		SECTORES ECONOMICOS Y CLASE DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDE CADA SECTOR
Cesar Magdalena Meta Tolima Valle del Cauca y Mu nicipios de Riohacha Barrancas Fonseca Maicao San Juan del Cesar y Villanueva (Guajira)	\$	11 70	SECTOR PRIMARIO Agricultura Caza Explotación de minas y canteras Las demas actividades extractivas Ganaderia Pesca Silvicultura
Antioquia Atlantico Bolívar Boyaca Caldas Córdoba Cundinamarca Huila Norte de Santander Quindío Risa ralda Santander y Sucre	\$	11 20	
Cauca Chocó y Nariño y los restantes Municipios del De partamento de la Guajira y Territorios Nacionales	\$	10 00	SECTOR MANUFACTURERO
	EMPLEADORES CON PATRIMONIO DE		Alimentos aparatos y artículos Bebidas electricos Calzado y prendas de Maquinaria no electrica vestir Cuero y sus productos Minerales no metalicos Derivados del petróleo Material de transporte Imprenta editoriales Muebles de madera y conexas Papel y sus productos Industrias diversas Productos de caucho Industrias metalicas Productos metalicos basicas Química Maderas Tabaco Maquinaria accesorios Textiles
	HASTA	SUPERIOR A	
Bogota D E Barranquilla (Atl) Soacha (Cund) Mede llin Barbosa Ciudadota Caldas Copacabana Itagüí Envi gado Bello La Estrella y Sabaneta (Ant) Cali y Yumbo (Valle)	\$ 200 000	\$ 200 000	
Restantes Municipios de Antioquia Atlantico Cundinamar ca y Valle del Cauca y en los Departamentos de Bolívar Boyaca Caldas Norte de Santander Risaralda Santander y Tolima	\$ 14 50	\$ 17 30	
	\$ 14 00	\$ 16 50	
Cauca Cesar Córdoba Chocó Guajira Huila Magdalena Meta Nariño Quindio Sucre y Territorios Nacionales	\$ 13 00	\$ 15 00	SECTOR CONSTRUCCION Canalizaciones y alcantarillado Edificios Obras de desecación y riego Vias de comunicación Las demas construcciones no clasificadas anterior mente
Bogota D E y Departamentos de Antioquia Cundinamarca y Valle del Cauca	\$ 14 00	\$ 16 50	
Atlantico Bolívar Caldas Risaralda y Santander	\$ 13 50	\$ 16 00	
Boyaca Cauca Cesar Córdoba Chocó Guajira Huila Mag dalena Meta Nariño Norte de Santander Quindio Su cre,Tolima y Territorios Nacionales	\$ 13 00	\$ 15 00	SECTOR DE COMERCIO Agencias y compañías de bienes inmuebles Bancos Comercio al por mayor y al detal Compañías de seguros Establecimientos financieros
Bogota D E y antioquia Atlantico Cundinamarca y Va lle del Cauca	\$ 13 50	\$ 16 50	
Bolívar Caldas Norte de Santander Quindio Risaralda y Santander	\$ 13 00	\$ 16 00	SECTOR DE SERVICIOS Agua y sanitarios Comunicaciones Depósitos y almacenaje Electricidad Gas Servicios de esparcimiento Servicios prestados a las empresas comerciales y de investigacion Servicios prestados al público Las demas actividades no especificadas
Boyaca Cauca Cesar Córdoba Chocó Guajira Huila Magdalena Meta Nariño Sucre Tolima Territorios Na cionales	\$ 12 50	\$ 14 50	
Bogota D E Antioquia Atlantico Caldas Cundinamar ca Norte de Santander Santander y Valle del Cauca	\$ 13 50	\$ 15 50	
Boyaca Magdalena Quindio Risaralda y Tolima	\$ 13 00	\$ 16 00	
Bolívar Cauca Cesar Córdoba Chocó Guajira Huila Meta Nariño Sucre y Territorios Nacionales	\$ 12 50	\$ 14 50	SECTOR DE TRANSPORTE Aéreo Carreteable Ferroviario Fluvial Marítimo Urbano Restantes clases de transportes no enumeradas
Bogota D E Antioquia Atlantico Boyaca Cundinamarca Tolima y Valle del Cauca	\$16 50		
Bolívar Caldas Cesar Cordoba Magdalena Meta Nor te de Santander Risaralda y Santander	15 50		
Cauca Chocó Guajira Huila Nariño Sucre y Terri torios Nacionales	14 50		

IMPORTANTE En los casos de jornada incompleta y en los de trabajadores menores de 16 años que trabajan 6 horas diarias se paga el salario propor
cionalmente al numero de horas trabajadas

8 8 CESANTIAS Y SUBSIDIO FAMILIAR

	Pág N
Comentarios	207
8 1 Cesantías Causadas y Pagadas en el Sector Público y en el Sector Privado	208
8 2 Subsidio Familiar Pagado en el País por Sectores de Actividad Económica	208

COMENTARIOS

La validez y formas de liquidación de las prestaciones sociales se encuentran sometidas a las variaciones propias que produce la necesidad o exigencia de aplicarlas igual que el sector económico a que se refieren el capital de la empresa contratadora el tiempo de permanencia del trabajador en una empresa su estado civil etc. Puede decirse entonces que las prestaciones son valores o índices variables que afectan en la misma forma los ingresos salariales de los trabajadores.

En la legislación laboral colombiana las prestaciones sociales más importantes son cesantías, vacaciones, primas de servicios Seguro Social, pensiones de invalidez, vejez y muerte, el subsidio familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje.

CESANTIAS Múltiples teorías han definido la naturaleza jurídica de la cesantía. Unas se inclinan a pensar que corresponde a una parte del mayor valor que la empresa alcanza con la actividad del trabajador mientras que otras, siendo el caso más próximo a la legislación colombiana, opinan que la cesantía constituye una parte del sueldo descontado durante la permanencia del trabajador y pagada al finalizar el contrato, lo cual equivaldría a un salario diferido. Desde el punto de vista económico, la cesantía incide aproximadamente en un 8.3% en el monto del salario anual del trabajador.

En el período analizado 1958 - 1967 los pagos hechos en el sector privado fueron un 10% mayores que los del sector público. Comparando los dos extremos, el incremento de cesantías causadas (en pesos corrientes) es de 437% para el privado y 394% para el público, teniendo para los dos sectores en total un incremento del 426%.

Los incrementos entre un año y otro de las cesantías causadas son variables para ambos sectores, siendo el 32.6% para el sector privado entre 1965 y 1966 y llegando solamente al 18% entre 1966 y 1967. Entre los mismos años el sector público sufrió variaciones menores del 10% y del 15.8% respectivamente.

De todas maneras la cesantía es la prestación social que mayor incidencia tiene dentro de los salarios pagados a los trabajadores.

SUBSIDIO FAMILIAR Se incluyó en la legislación colombiana cuando se estimó oficialmente que se había producido un aumento considerable en el costo de la vida que imponía un reajuste de salarios (Decreto Ley 118 de junio 1957) en función del número de hijos.

La incidencia porcentual del subsidio familiar en el salario es de un 4% anual, limitada a los ingresos menores de \$ 2 000 mensuales para las ciudades con más de 100 000 habitantes y a \$ 1 500 para el resto del país. Cubre a los trabajadores de ambos sexos y en general a los hijos menores de 18 años u otras personas dependientes del trabajador.

Es necesario anotar la validez relativa de los datos recogidos ya que las fuentes presentan fallas en la información en cuanto a los sectores de actividad económica y además quedan sin encuestar muchas empresas distantes de los centros de recolección.

Sin embargo, para algunos sectores es bastante aproximada y confiable la información.

En la Industria Manufacturera, el número de empresas creció de 1962 a 1968 en un 148.6%, el de trabajadores con derecho al subsidio en un 48.7%, beneficiando a 172 679 personas más o sea que creció en 54%. El promedio anual pagado por cada hijo aumentó en un 100% mientras que el promedio de hijos por cada trabajador se mantuvo casi constante con una ligera tendencia a elevarse. El aumento de los pagos efectuados 217% puede explicarse fundamentalmente por los aumentos salariales nominales del período.

En los otros sectores salvo Agricultura, cuya información es muy deficiente, se observan tendencias de aumento en la filiación empresarial en contraste con el bajo porcentaje de trabajadores con derecho a subsidio. En general, todos los promedios pagados por favorecido tienden a ser similares.

8 8 1 Cesantías Causadas y Pagadas en el Sector Público y en el Sector Privado

(en Pesos Corrientes)

AÑOS	Cesantías Causadas en el Sector Privado	Cesantías Pagadas en el Sector Privado	Cesantías Causadas en el Sector Público	Cesantías Pagadas en el Sector Público	TOTAL	
					Cesantías Causadas	Cesantías Pagadas
1958	118 429 227	127 744 027	40 485 278	26 922 282	158 914 505	154 666 309
1959	134 012 252	143 223 907	50 909 576	33 000 146	184 921 828	176 224 053
1960	162 641 199	152 830 141	64 476 110	42 931 113	227 117 309	195 761 254
1961	197 274 781	183 946 387	71 560 823	52 526 783	268 835 604	236 473 170
1962	234 729 658	228 463 701	87 032 260	61 768 575	321 761 918	290 232 276
1963	304 146 647	264 158 836	115 910 972	74 617 817	420 057 619	338 776 653
1964	337 068 404	339 616 372	130 745 479	105 929 625	467 813 883	445 545 997
1965	405 724 997	383 555 868	155 662 691	117 281 035	561 387 688	500 836 903
1966	538 309 733	421 125 929	179 751 389	151 273 660	718 061 122	572 399 589
1967	635 819 035	627 513 287	200 025 168	163 273 280	835 844 203	790 786 567

Fuente DANE

8 8 2 Subsidio Familiar Pagado en el País por Sectores de Actividad Económica y

Sectores de Actividad Económica Años	Número de Empresas	Trabajadores con derecho a subsidio	Hijos menores de 18 años		Pagado por Subsidio		
			Total de Beneficiarios	Por cada 100 trabajadores	Valor total en miles \$	Promedio por hijo	Promedio por trabajador
Agricultura silvicultura caza y pesca							
1962	1 065	7 138	24 107	338	358 0	15	50
1963	1 096	7 085	26 714	377	501 6	19	71
1964	1 105	6 722	24 933	371	507 6	23	85
1965	1 037	5 938	22 600	381	512 5	23	86
1966	958	5 089	19 368	381	427 8	22	84
1967	1 027	4 478	16 057	359	373 7	23	83
1968	1 008	4 439	15 567	351	398 6	26	90
Explotación de minas y canteras							
1962	39	6 363	23 918	376	601 5	25	93
1963	43	6 391	24 597	385	597 1	25	94
1964	54	8 478	33 771	398	950 1	28	112
1965	62	8 288	33 299	402	1 028 5	31	124
1966	64	7 685	31 477	410	1 009 0	32	132
1967	63	5 234	21 909	419	818 2	37	156
1968	71	4 851	20 809	431	816 8	39	169
/							
Industria manufacturera							
1962	1 765	64 832	226 841	350	3 564 2	16	55
1963	2 252	77 216	274 511	355	5 404 5	20	70
1964	2 904	85 111	302 097	355	7 055 9	23	83
1965	3 189	89 428	319 873	358	7 936 3	25	89
1966	3 430	93 427	333 698	357	8 626 2	26	92
1967	3 889	94 666	343 198	362	10 099 2	30	107
1968	4 389	96 439	349 520	363	11 329 7	32	118

1/Medra Mensual del año Fuente DANE Investigación Mensual del Subsidio Familiar pagado en el país

8 8 2 Subsidio Familiar Pagado en el País por Sectores de Actividad Económica y

Sectores de Actividad Económica-Años	Numero de Empresas	Trabajadores con derecho a subsidio	Hijos menores de 18 años		Pagado por Subsidio		
			Total de Beneficiarios	Por cada 100 trabajadores	Valor total en miles \$	Promedio por hijo	Promedio por trabajador
Construcción							
1962	245	7 885	29 804	379	430 8	14	54
1963	288	8 588	32 304	376	553 6	18	66
1964	407	9 815	37 742	384	774 2	21	79
1965	438	9 594	36 819	384	752 4	21	78
1966	473	8 695	33 727	388	748 0		
1967	540	8 520	33 999	399	945 7	28	111
1968	675	8 912	35 877	403	1 105 7	31	124
Electricidad gas agua y servicios sanitarios							
1962	68	4 835	18 614	384	265 5	14	55
1963	74	4 799	19 506	407	326 3	17	68
1964	89	5 509	22 323	405	447 0	20	81
1965	93	5 853	24 651	421	505 4	21	86
1966	100	6 128	26 181	427	538 6	21	88
1967	128	8 487	34 887	411	890 9	26	105
1968	148	9 227	37 625	409	1 122 2	30	122
Comercio							
1962	3 076	20 077	64 123	320	1 608 4	25	80
1963	3 636	25 570	71 631	317	2 125 6	30	94
1964	4 913	27 423	87 867	320	2 819 0	02	103
1965	5 749	30 741	95 432	311	3 075 3	32	100
1966	6 116	32 149	99 180	309	3 349 8	34	104
1967	7 515	33 638	110 896	330	3 994 9	36	119
1968	9 024	35 884	113 318	318	4 604 9	41	128
Transporte almacenaje y comunicaciones							
1962	95	7 913	28 152	356	389 9	14	49
1963	116	9 026	32 626	361	551 8	17	61
1964	201	10 272	38 822	379	790 5	20	77
1965	272	11 076	40 966	370	898 5	22	81
1966	317	10 599	39 580	373	927 4	23	88
1967	477	13 015	48 401	371	1 356 4	28	103
1968	611	14 183	53 791	380	1 534 3	28	108
Servicios							
1962	470	23 715	81 858	345	1 758 4	22	74
1963	580	27 382	95 115	347	2 409 5	25	88
1964	889	30 125	105 357	349	2 881 9	27	95
1965	958	31 920	111 087	350	3 157 4	28	99
1966	1 045	31 345	113 375	362	3 508 9	31	112
1967	1 433	32 590	118 426	363	4 146 5	35	127
1968	1 684	33 710	123 674	367	4 305 4	35	128
Actividades no bien especificadas							
1962	90	827	2 843	344	61 9	21	73
1963	88	746	2 576	345	47 4	18	63
1964	116	791	2 682	338	58 6	22	74
1965	158	1 052	3 673	346	87 9	24	83
1966	185	1 227	4 711	384	111 6	24	92
1967	245	1 652	6 225	377	207 9	33	125
1968	348	1 830	6 920	378	262 2	38	143

1/ Media Mensual del año Fuente DANE Investigación Mensual del Subsidio Familiar pagado en el país

Se terminó de imprimir en el mes de Junio
de 1970 en los Talleres del Departamento
Administrativo Nacional de Estadística DANE