

COLOMBIA

BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA

MARZO 1970

No. 224

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
información para el desarrollo



ERNESTO ROJAS MORALES

Jefe del Departamento

EDITORIAL

La localización industrial es ante todo un problema técnico, no obstante tiende a volverse político y "regionalista" La concentración industrial está apoyada por argumentos tales como las economías de escala y las economías externas La descentralización tiene las ventajas producidas por los efectos de arrastre que una nueva industria puede producir sobre una región atrasada. El artículo inicial del presente boletín analiza los criterios fundamentales que se deben retener a este respecto

La expansión industrial aparece como un segundo problema Casi agotada la situación de importaciones de bienes de consumo es necesario pasar a inversiones en los sectores de producción de bienes intermedios y bienes de capital Sin embargo tanto el tamaño del mercado como las restricciones financieras hacen difícil este proceso

Por último las relaciones existentes entre el nivel de la producción industrial, según agrupaciones localización y tamaño, con variables tales como el capital fijo el personal ocupado las exportaciones insumos etc dan pie para dilucidar las políticas de expansión o contracción de los diversos sectores en orden de problemas tales como la balanza de pagos o el desempleo

HUGO GOMEZ RUEDA

Editor

BERNARDO GARCIA G

Director

JUAN M LONDOÑO SOTO

Editor Asistente

ALVARO URIBE GONZALEZ

Subdirector

ALFONSO GONZALEZ CARO

CARLOS LEMOINE AMAYA

GERMAN SARASTY MONCADA

Consejo Tecnico de Redaccion

ALCIBIADES BOTTIA COGOLLO

Jefe de Redaccion

FERNANDO AYALA MALDONADO

Jefe de Diagramacion

PABLO SALAZAR ANTOLINEZ

Jefe de Impresion

ERNESTO GUTIERREZ VILLEGAS

Circulacion Fondo Rotatorio



BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA-XVIII
Marzo de 1970 número 224 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 telés 445510 446950 Apdo Nal No 8798 Bogotá D E Colombia S A Suscripción anual (incluidos los portes) interior \$100 oo exterior US\$7 oo valor unitario \$7 oo 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

INDICE

Pag No

INFORMACIONES BREVES	IX
LOCALIZACION INDUSTRIAL Y PROCESO DE URBANIZACION EN COLOMBIA	X
1 DEMOGRAFIA Y SOCIALES	1
2 CUENTAS NACIONALES	18
3 PRODUCCION Y TRANSPORTES	30
4 MONEDA Y FINANZAS	40
5 PRECIOS Y COSTOS	54
6 ECONOMIA EXTERNA	78
7 SECTOR PUBLICO	94
8 INDUSTRIA MANUFACTURERA	104

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

Sector Agrícola

Modificaciones a la Reforma Agraria. - El Presidente Lleras anunció que antes del término de su mandato se propone llevar a la consideración del Congreso Nacional un tercer proyecto de modificaciones a la Ley de la Reforma Agraria que permita agilizar más la acción del INCORA. El anuncio fue hecho en la Plaza de Bolívar de Manizales ante una concentración popular.

Educación

Autorizado crédito para ICETEX. - El gobierno autorizó a ICETEX para contratar créditos con entidades bancarias por 50 millones de pesos destinados a programas de crédito educativo concedidos a estudiantes y profesionales que hagan estudios de nivel superior.

Moneda y Finanzas

Diez años de crédito de la COFINANCIERA. - En su informe a la Asamblea de Accionistas Ignacio Copete Lizarralde, Presidente de la Corporación Financiera Colombiana, dijo que al término de la primera década de labores la entidad puede contar con la otorgación de créditos por \$1 239 millones, la constitución de 600 empresas y la concesión de préstamos de \$ 816 millones al sector industrial con lo cual ha contribuido a la generación de empleo, al aumento de la diversificación productiva y de las exportaciones y al estímulo de la inversión.

Sector Público

Superávit fiscal. - Según el informe final del Contralor General de la Nación Víctor G. Ricardo, el año pasado se registró superávit fiscal en cuantía de \$1 020 millones, el más alto del país en toda

su historia. En los períodos anteriores a la actual administración el corte final de cuentas del año fiscal se liquidó casi siempre con déficit.

Fabricación de automotores. - Se firmó el contrato para la fabricación de automotores entre el gobierno nacional y la RENAULT. Por parte de Colombia intervinieron el Ministro de Desarrollo, Hernando Gómez Otálora, y el Gerente del IFI, Alberto Jaramillo Sánchez, y de la empresa, el Delegado de la RENAULT en Colombia, los Directores de la SOCOFAN y la Sociedad Fabricante de Automotores - SOFA. Las entidades que operan en el país con capital mixto colombo-francés.

Explotaciones de níquel en la Guajira. - Se adelantan las investigaciones por parte del Ministerio de Minas y el IFI para las explotaciones de níquel de Cerro Matoso en la Guajira. Los trabajos se iniciarán con una inversión mixta de cien millones de dólares. De acuerdo con los cálculos, cuando la planta se encuentre en plena producción se sustituirán importaciones por cien millones de dólares al año.

Economía Externa

Ampliación de acuerdo comercial. - Las operaciones comerciales con España se situarán en más de 100 millones de dólares anuales como resultado de la ampliación por dos años del convenio de compensación comercial vigente entre los dos países. El acuerdo fue firmado por Hernando Gómez Otálora, Ministro de Desarrollo, por parte de Colombia, y Enrique Fontana Codina, Ministro de Comercio de España, llegado al país con tal objeto. Con la ampliación, España intensificará sus compras de café, petróleo, algodón y algunos productos alimen-

ticios, entre los cuales 200 millones de maíz, y Colombia adquirirá en España vinos, maquinaria agrícola, vehículos automotores y aceite.

Se intensificará el comercio con la República Dominicana. - Los Cancilleres de Colombia, Alfonso López Michelsen, y de la República Dominicana, Fernando Amiama Tió, acordaron los términos de un convenio comercial que contribuya al desarrollo económico de los dos países. Con este objeto visitó al país Amiama Tió, acompañado por altos funcionarios dominicanos, para corresponder a la visita que en meses pasados hizo a su país su colega colombiano Alfonso López Michelsen, con los propósitos que ahora culminan.

Convenio de excedentes agrícolas. - Por la cuantía de US\$ 16 226 000 acaba de firmarse por el Ministro de Hacienda Pública, Abdón Espinosa Valderrama, y el representante del gobierno de los Estados Unidos, un convenio de excedentes agrícolas, según el cual el gobierno norteamericano entregará a Colombia algunos artículos alimenticios, especialmente trigo.

Eliminación de gravámenes en zona fronteriza. - Dentro del espíritu del Pacto Andino, y para satisfacer las necesidades y requerimientos de la población amazónica, una Comisión mixta colombo-peruana acordó la eliminación de gravámenes aduaneros en la zona fronteriza de los dos países para productos de primera necesidad y de uso corriente. La Comisión acordó asimismo la realización de un plan promocional de desarrollo agro-industrial de la región mediante el abastecimiento de materias primas, herramientas y maquinaria.

Localización Industrial y Proceso



de

Urbanización en Colombia

Por RODRIGO MANRIQUE

Director Encargado del
C I D Centro de Inves-
tigaciones del CID en el
Grupo Industrial, Profe-
sor en el Departamento
de Economía de la Univer-
sidad Nacional

La monografía estadística sobre la industria manufacturera colombiana que se publica en esta edición constituye parte del estudio que adelanta el Centro de Investigaciones para el Desarrollo -CID- de la Universidad Nacional en asocio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

1 El marco teórico La coincidencia de la mayor parte de las empresas industriales con las áreas urbanizadas obedece normalmente a tres principios elementales asociados a la economía de la ciudad el primero se conoce como el principio de los múltiplos de indivisibilidad o economías de escala y significa que 'en una gran concentración industrial puede llevarse más lejos la especialización de funciones entre las empresas' el segundo es el principio de la acumulación de reservas y significa que "en una gran ciudad la empresa individual puede trabajar al día en lo que respecta a insumos incluyendo capital (crédito etc) y suministros con la seguridad de que puede obtener más enseguida si es necesario' y el tercero es el principio de las transacciones en gran volumen que se refiere esencialmente " a las economías propias del transporte los servicios comprados por las empresas" 1/

Es claro que estos factores van produciendo efectos acumulativos pero la tendencia hacia tales ventajas no es inagotable sino que a partir de cierto punto otros factores o tendencias empiezan a operar en

dirección opuesta hasta que eventualmente anulan los primeros Si los costos privados de las empresas reflejaran todos sus costos reales haría suponer que las mismas fuerzas del mercado harían detener -a cierto nivel- el proceso de concentración o expansión de igual manera que la empresa individual no continúa produciendo indefinidamente después que se inicia el tramo ascendente de su curva de costos medios Pero es precisamente el hecho de que los sistemas contables corrientes no permitan contabilizar todos los costos o beneficios que implica la operación de una empresa en una ciudad lo que puede determinar que el proceso de concentración industrial difiera del óptimo Esta posible diferencia entre costos privados y sociales de la Industria 2/ y las empresas generada por las economías y deseconomías externas de las mismas puede constituir una orientación posible para trazar una política urbana que al menos en este sentido puede equivaler también a una política industrial

Lo anterior supone sin embargo que la localización actual de las empresas industriales obedece a razones estrictamente económicas,

es decir que están allí con todas sus características porque de ello depende su máxima eficiencia pero otro problema se presenta cuando es necesario explicar los fenómenos por simples razones institucionales o factores artificiales en el sentido de que no derivan de la misma naturaleza técnica o económica de los procesos productivos Por ejemplo es posible que el mayor tamaño de algunas empresas en ciertas ciudades no obedezca a mayores economías de escala sino que son las empresas más viejas o que gozan de un poder monopolístico en la ciudad

2 Política industrial y política urbana

El problema de la localización industrial está estrechamente liga-

1/ Ver Edgar M Hoover Localización de la Actividad Económica Fondo de Cultura Económica México D F 1951 págs 93 y 141

2/ Sobre este problema puede verse K William Kapp Los Costos Sociales de la Empresa Privada Ediciones Oikos-tan Barcelona 1966

do con el de "como se ganan y gastan sus ingresos las gentes de la ciudad" 3/ Dado que el crecimiento de las ciudades depende tanto del crecimiento vegetativo de su propia población como de la emigración de las gentes rurales que se desplazan hacia ellas por razones económicas o de otra índole o de los movimientos interurbanos de su misma población es fácil entender que los mayores flujos de personas en busca de su propia vida se dirijan hacia las ciudades con eventualmente mayores atractivos para ellas Así que nos enfrentamos entonces ante un círculo vicioso mediante el cual ciudades de mayor tamaño engendran también industrias y empresas de mayor tamaño y viceversa Por su capacidad administrativa y su poder financiero los grandes complejos industriales pueden generar por sí mismos y atraer empresas de gran tamaño 4/

Ello no sería motivo de preocupación si el gigantismo promovido por este efecto de concentración no conllevara costos sociales y de economías externas cada vez más crecientes que no aparecen en la contabilidad privada de las empresas como para convertirse en mecanismos autofrenadores

Por otra parte según el profesor Albert Berry 5/ el hecho de que actualmente se produzca un bien en cierto tipo de empresa con cierto tipo de tecnología y en cierto tipo de ciudad no implica necesariamente la inexistencia de otras tecnologías diferentes para producirlo en tipos también diferentes de ciudades Si ello es posible vale la pena investigar acerca de ese patrón óptimo desde el punto de vista social para el tamaño de las ciudades y pensar en una política indus-

trial que se ajuste a las características de esa "buena" política urbana.

I Concentración Industrial en las Ciudades Colombianas

Como objeto de este trabajo se han seleccionado 41 ciudades con producción industrial anual mayor de 100 millones de pesos o que son capitales de Departamento * En conjunto representan cerca del 90% de la actividad industrial total del país Algunas de ellas se han agrupado en zonas o áreas metropolitanas

Se ha tomado como indicador de concentración el número de empleados y su participación relativa en el empleo industrial nacional Otros indicadores tales como remuneración al trabajo valor agregado bruto producción bruta consumo intermedio y capacidad de energía instalada generalmente guardan una estrecha correspondencia con la participación en el empleo por cada ciudad

Presentaremos la distribución del empleo industrial nacional a nivel de las diferentes ciudades así como su concentración respecto del empleo industrial de los correspondientes Departamentos en que están localizados En esta forma tendremos una idea no solo acerca de la ubicación de la industria total del país sino también en cuanto se refiere al grado de mayor o menor presión que las respectivas áreas de influencia están ejerciendo sobre las ciudades colombianas

Más adelante se estudiará el problema desde el punto de vista de los diferentes grupos industriales cuya participación dentro de cada

ciudad como es obvio puede diferir apreciablemente de la correspondiente con relación a toda la industria nacional

En el cuadro siguiente se presenta la información respectiva

En cuanto a la distribución nacional este cuadro casi no merece comentario pues presenta una situación ya bastante conocida la concentración del 80% de la fuerza laboral industrial en las cuatro grandes ciudades principales Bogotá Medellín Cali y Barranquilla incluyendo sus respectivas áreas metropolitanas Luego tenemos un grupo de cinco ciudades de tamaño mediano -Bucaramanga Pereira Manizales Cartagena y Palmira- que individualmente ocupan entre un 2 y un 3% del total del empleo industrial nacional y representa en conjunto aproximadamente el 11% Así que solamente nueve ciudades concentran más del 90% del empleo industrial nacional pero su distribución interna es tremendamente concentrada

Después viene un grupo numeroso de ciudades relativamente pequeñas o centros industriales orientados hacia las materias primas (Barrancabermeja y Nobsa) que tienen la pequeña participación de menos de 10 % en el total de empleo industrial Dentro de este grupo

3/ Edgar M Hoover Ibid pág9

4/ Sobre este punto puede verse Edith Tilton Penrose The Growth of the Firm John Wiley & Sons Inc New York 1959

5/ Albert Berry Posibles Explicaciones de la Relación entre Tamaño de las Empresas y Tamaño de la Ciudad

Cuadro No 1
Distribución del Empleo Industrial según Ciudades del Pais y Concentraciön
Respecto de sus Correspondientes Departamentos en que estan Localizados

Ciudad	Empleados Manuf	% Nal <u>1/</u>	Ciudad/Dpto %
<u>Total de la Industria 1/</u>	<u>264 152</u>	<u>100 0</u>	
Bogota D E , - Soacha	82 546	31 0	91 0 <u>2/</u>
Medellín-Itagüí-Bello-Envigado	68 863	26 0	90 0
Calí-Yumbo	38 736	14 0	73 0
Barranquilla	24 533	9 0	89 0
Bucaramanga	7 104	2 8	58 0
Pereira-Sta Rosa	6 324	2 5	99 0
Manizales	5 112	2 0	89 0
Cartagena	4 621	2 0	90 0
Palmira	4 468	1 8	8 0
Barrancabermeja	1 792	8	15 0
Sogamoso-Nobsa	2 211	8	43 0
Cucuta	1 837	8	68 0
Ibague	1 509	7	51 0
Armenia	1 505	7	88 0
Buga	1 418	6	2 0
Santa Marta	1 308	5	84 0
Girardot	1 144	4	9 0 <u>3/</u>
San Gil	815	4	7 0
Pasto	1 068	4	31 0
Neiva	824	3	76 0
Tunja	799	3	15 0
Popayan	720	3	32 0
Buenaventura	762	3	1 0
Cartago	803	3	1 0
Tulua	860	3	1 0
Duitama	515	2	11 0
Villavicencio	445	2	64 0
Montería	319	1	52 0
Valledupar	374	1	77 0
Pamplona	290	1	10 0
Sincelejo	132	1	53 0
Socorro	341	1	3 0
Riohacha	38	06	39 0
Quibdo	16	04	17 0

Fuente DANE Muestra Industrial de 1966

1/ Se refiere solamente al total de las 41 ciudades

2/ Se tomo con respecto al total de Cundinamarca incluyendo D E de Bogota

3/ Se tomo con respecto al Departamento de Cundinamarca excluyendo D E de Bogota

aun cabe distinguir otro pequeño integrado por centros urbanos cuya participación individual en el empleo industrial nacional está cerca del 1% Barrancabermeja Sogamoso-Nobsa Cúcuta Ibagué Armenia y Buga En conjunto representan cerca del 5% de la ocupación industrial del país

Queda entonces un escaso 4% del empleo en la industria para distribuirlo en las 19 ciudades restantes cuya importancia industrial en este sentido y a nivel nacional es casi despreciable cuantitativamente hablando aunque su tamaño respecto del número de habitantes y su importancia como centros político-administrativos no difiere en la mayoría de los casos del grupo anterior

Respecto del grado de concentración de la industria departamental en sus respectivas capitales o ciudades importantes es casi una cuestión obvia el hecho de que por regla general la más alta concentración corresponda a las primeras pero dentro de las cuatro ciudades mayores Cali soporta la presión menor en este sentido ya que como parte con otros centros industriales menores de su región la responsabilidad del proceso de acumulación industrial

Los Departamentos de Santander Norte de Santander y Boyacá también presentan cierto grado de descentralización en la localización de su industria y ello es bastante explicable dado que algunas de sus más importantes están orientadas hacia los recursos minerales de los cuales dependen

Pasto y Popayán tienen una concentración relativamente baja como ca

pitales de Departamento General son regiones con industrias pequeñas de alimentos talleres de confección y madera (en el caso de Nariño) que pueden operar en pequeñas localidades o deben situarse en los centros "nodales" del transporte como el caso de la industria maderera en Tumaco

Ibagué otra capital con una concentración no muy alta descarga gran parte de su peso en localidades pequeñas como Espinal y Guamo localizadas en las áreas principales de producción arroceras y algodóneras que realizan las etapas previas de elaboración por la industria molinera y textil

El mayor grado de concentración industrial a nivel departamental corresponde a la ciudad de Pereira Santa Rosa. En realidad toda la industria del Risaralda está localizada en su propia capital

II Tamaños de las Empresas y Tamaño de las Ciudades

La posible relación positiva entre el tamaño de las plantas industriales definido según el número de personas ocupadas y tamaño de las ciudades medido por su número de habitantes puede tener explicaciones diferentes derivadas unas de la misma naturaleza técnica o económica de los procesos productivos tales como economías de escala y amplio mercado de algún insumo importante (que puede ser mano de obra calificada o no calificada) y otras de factores institucionales como edad de las empresas estructura de mercados dificultades de transporte y comercio interurbano o facilidades de crédito y de administración

El interés al menos en este caso por el estudio de estos aspectos se

explica básicamente por las diferentes implicaciones que en términos de costos sociales tienen también diferentes tamaños de empresas

Normalmente los establecimientos industriales más grandes tienden a ser los más mecanizados la presión por aumentos de salarios y prestaciones sociales puede ser mayor lo que a su vez puede motivar aún más la intensificación de capital y en general tienen un efecto acumulativo de "arrastre" para la localización de otras empresas que a su vez generan más y más concentración urbana Y esta concentración a partir de cierto grado probablemente genera cierto tipo de diseconomías externas que como costos sociales deben ser consideradas en la evaluación de diferentes alternativas para una política urbana. Entonces cuando el tamaño grande de las empresas en grandes ciudades no obedece a factores naturales o reales sino a las formas como estamos operando otros mecanismos de política económica - crédito administración pública sistema de transporte y grado de facilidad para el ingreso de nuevas firmas al mercado por ejemplo - es posible pensar en la operación también eficiente de empresas con menor tamaño en ciudades también menores si orientamos la política económica en otra dirección Por otra parte el hecho de que la existencia de grandes ciudades justifique o cree las condiciones reales para la presencia de empresas también grandes - por economía de escala - no excluye la posibilidad de utilizar tecnologías diferentes que permitan producir con eficiencia los mismos bienes en establecimientos menores localizados en ciudades igualmente de tamaño menor 6/

6/ Albert Berry Ib

Desde un punto de vista técnico la apreciación de las posibles relaciones entre tamaño de las plantas industriales y tamaño de las ciudades presenta la dificultad de que el primero puede depender en realidad tanto del segundo como de otros factores

Debemos pues tratar de aislar estos "otros factores" en la medida de lo posible para hacer depender teóricamente el tamaño de los establecimientos solamente del tamaño de las ciudades. Podemos lograrlo tal vez ponderando los tamaños promedios reales que se obtienen para cada ciudad y cada grupo industrial por la participación relativa de éstos en el valor agregado industrial nacional. Tendremos entonces dos tamaños promedios para cada ciudad y cada grupo industrial: uno real y otro ponderado. La comparación más aproximada se obtendrá con relación al segundo.

En el cuadro que sigue y en el gráfico No 1 presentamos la información correspondiente a las ciudades colombianas enumeradas atrás.

Sin calcular todavía funciones algebraicas que nos ligan el grado de dependencia entre las dos variables, el gráfico No 1 nos ofrece una primera aproximación sobre la relación existente entre tamaño promedio de los establecimientos industriales y tamaño de las ciudades. En términos generales dicha relación se cumple para todas las ciudades excepto Bogotá que aparece con un tamaño promedio típico menor dentro del grupo de ciudades grandes y Bucaramanga dentro de las ciudades medianas importantes. Por otra parte Pereira y Manizales se apartan significativamente pero en sentido contrario es decir tienen un tamaño promedio típico de sus

establecimientos industriales muy superior al de ciudades de tamaño semejante e inclusive de algunas de las ciudades más grandes (Cali y Barranquilla).

Sin embargo aunque la relación se conserva en líneas generales el grado de dicha relación varía según los diferentes tamaños de ciudades: es alto en ciudades pequeñas y de tamaño mediano pero disminuye para las grandes ciudades hasta volver negativo en el caso de Bogotá.

Entonces para algunas ciudades su tamaño explica solamente en parte el tamaño de sus plantas industriales. Quedaría por explicar precisamente esos "otros factores" que están determinando comportamientos diferentes en cada una de esas ciudades "atípicas". Ello se intentará posteriormente.

III. Grado de Mecanización de la Industria y Tamaño de la Ciudad

Por sí mismo el estudio de la razón capital-trabajo que pueda caracterizar una industria o un complejo industrial interesa al menos en dos sentidos: en primer lugar el impacto que sobre el empleo pueden ejercer diferentes alternativas de inversión y por otra parte la presión que sobre la balanza de pagos puede derivarse de la operación de diferentes industrias o de una misma industria con tecnologías dispares. El primer punto tiene que ver con la existencia en el país de una masa de desempleados abiertos o disfrazados cuyo costo de oportunidad es igual o casi igual a cero ^{7/} y determina que los costos sociales de las firmas intensivas en trabajo sean me-

nores que sus costos privados. El segundo aspecto se relaciona con el hecho de que ante una situación deficitaria de divisas y tasas de cambio sobrevaluadas el fenómeno es inverso al anterior: los costos sociales de las empresas intensivas en capital son mayores que sus costos privados.

Como es de interés nacional que los recursos de la economía se utilicen con la máxima eficiencia en el sentido de alcanzar los mismos costos sociales posibles ^{8/} el estudio del comportamiento de la industria en cuanto dice relación con su mayor o menor grado de intensidad de capital en ciudades de diferente tamaño trata de averiguar en qué medida es posible que este último esté influyendo positiva o negativamente sobre el primero. En otras palabras si el tamaño mayor de una ciudad a partir de cierto punto implica un mayor grado de mecanización de la industria o no. Si la respuesta resultara afirma-

^{7/} Este concepto básico constituye uno de los pilares de una teoría de desarrollo económico conocida como "Modelo de exceso de mano de obra" del profesor Arthur Lewis desarrollada en su libro *The Theory of Economic Growth*, George Allen & Unwin Limited London 1955. (Hay traducción al Español del Fondo de Cultura Económica México).

^{8/} Sobre este punto puede verse Lauchlin Currie *Accelerating Development: The necessity and the Means*, Mc Graw Hill Book Company New York 1966. Especialmente el aparte "The Efficiency of the Firms Vs the Inefficiency of the System" pág 56 con referencia específica a Colombia. (Hay traducción al español del Fondo de Cultura Económica México).

Cuadro No 2

Tamaño Promedio segun Numero de Ocupados de los Establecimientos Industriales en Ciudades de Diferentes Tamaños

Ciudad	Tamaño promedio de los establecimientos		Tamaño de la ciudad (No de habitantes) 3/ - miles -	Ciudad	Tamaño promedio de los establecimientos		Tamaño de la ciudad (No de habitantes) 3/ - miles -
	Real	1/ Ponderado 2/			Real	1/ Ponderado 2/	
Bogota D E -Soacha	29	56	1 935	San Gil	13	15	20
Medellin-Itagüi-Bello-				Pasto	11	19	89
Envigado	47	87	1 034	Neiva	8	12	86
Cali-Yumbo	35	61	730	Tunja	12	14	44
Barranquilla	39	58	536	Popayan	11	14	64
Bucaramanga	19	19	243	Buenaventura	17	16	78
Pereira-Santa Rosa	28	72	199	Cartago	7	5	61
Manizales	26	61	214	Tulua	11	7	63
Cartagena	27	42	242	Duitama	11	29	40
Palmira	23	24	118	Villavicencio	8	8	53
Barrancabermeja	22	41	68	Monteria	9	7	83
Sogamoso-Nobsa	43	17	40	Valledupar	16	14	56
Cucuta	11	14	165	Pamplona	6	4	27
Ibague	12	14	142	Sincelejo	6	3	49
Armenia	14	18	141	Socorro	5	2	14
Buga	12	12	73	Riohacha	5	9	13
Santa Marta	22	22	102	Quibdo	2	6	23
Girardot	13	13	73				

Fuente DANE Muestra Industrial - 1966

1/ Total de empleados en la Industria dividido por el numero total de establecimientos

2/ Factor de ponderacion $\frac{VAB_i}{39}$ (Valor Agregado Bruto de la Industria i)

$$\sum_{i=20} VAB_i \quad (i=20 \quad 39 \text{ grupos industriales})$$

mientras no se indique lo contrario se utilizara este mismo factor en adelante Sobre la participacion relativa de cada grupo industrial en el valor agregado bruto industrial nacional puede verse Anexo No 1

3/ Población estimada para las cabeceras El mismo criterio se utilizará posteriormente

tiva las ciudades muy grandes tendrían entonces este otro aspecto desfavorable. En el cuadro siguiente se presenta la información para las ciudades correspondientes.

Como un indicador de la relación trabajo-capital se ha tomado la de remuneración total al trabajo-valor agregado bruto. El gráfico No 2 nos ofrece una primera aproximación al respecto. La participación del trabajo parece aumentar con el tamaño de la ciudad hasta las ciudades medianas. Las cuatro ciudades grandes comprendidas sus áreas metropolitanas se comportan en este aspecto como un grupo de las medianas, excepto Cali cuya industria se muestra como la más intensiva en capital dentro de ellas. Sin embargo, no sería correcto concluir todavía que en condiciones iguales la industria en las grandes ciudades no es más mecanizada que en las medianas y algunas pequeñas, pues otros factores como la mayor participación de las prestaciones sociales pueden estar influyendo significativamente la participación del trabajo en el valor agregado bruto industrial. Por otra parte, la economía de las metrópolis se torna tan diversificada que es posible que los promedios globales disfracen en cierta forma la situación a nivel de ciertas industrias individuales.

De todas maneras lo que sí parece claro por ahora es que a partir de cierto punto un mayor tamaño de las ciudades no va acompañado de una mayor participación relativa del trabajo en el proceso productivo industrial y que tal vez es posible que en condiciones iguales dicha participación pueda ser menor. Quedaría por estudiar tanto lo que sucede a nivel de las diferentes industrias, el caso de las ciu-

dades 'atípicas' y la posible influencia en que la remuneración total al trabajo puedan estar ejerciendo las prestaciones sociales. Este último punto lo estudiaremos en el aparte siguiente.

IV Tamaño de la Ciudad y Prestaciones Sociales

Es probable que la mayor concentración obrera que tal vez derivará una organización sindical más fuerte en las ciudades más grandes y el hecho de que el costo de vida real sea generalmente más elevado que en las pequeñas y medianas conduzca a una presión también mayor por salarios más altos y mejores prestaciones sociales para las personas ocupadas.

Ensayar la evaluación de cuestiones de esta naturaleza es algo bastante difícil no sólo por la materia en sí sino porque suelen estar muy cerca del campo de las emociones. Es evidente que mejores niveles de vida para los trabajadores y en general para las gentes del país deben constituir en última instancia el objetivo central de todo esfuerzo económico, pero pocas veces las ventajas que uno o pocos grupos de la sociedad alcancen por encima de los demás se traducen en beneficios para toda su clase o para la comunidad en conjunto.^{9/} Por ejemplo, el hecho de que la pequeña parte de la fuerza laboral organizada obtenga cada vez más altas remuneraciones por encima de sus incrementos de productividad trae para ella -al menos a corto plazo- condiciones mejores de vida, pero es posible que estimule una mayor intensificación de capital en la industria e impida el ingreso de nuevos trabajadores.

Por otra parte, si la participación de las prestaciones sociales en la

remuneración total al trabajo se hace mayor con el tamaño de las ciudades, entonces la relación de la segunda con el valor agregado bruto sería menor en ellas dadas condiciones iguales con las otras ciudades, lo que haría que la industria en las primeras fuera realmente más mecanizada después de eliminar este elemento "artificial".^{10/} La información obtenida para las ciudades colombianas se presenta seguidamente.

En el gráfico No 3 puede observarse una estrecha relación entre tamaño de las ciudades y grado de participación de las prestaciones sociales en la remuneración total al trabajo. La excepción corresponde a Bogotá que se aparta de dicha tendencia para situarse a un nivel igual a Barranquilla. De todas maneras, las cuatro ciudades mayores presentan también las relaciones más altas. El segundo grupo en orden descendente corresponde a las ciudades medianas y después siguen en el mismo orden las ciudades pequeñas tomadas en conjunto. Es posible que las ideas expuestas al iniciar este aparte tengan validez para Colombia y si ello fuere cierto constituirán una razón adicional para pensar en un posible cambio de las tendencias actuales.

^{9/} Véase Lauchlin Currie, *Algunas Barricadas en la Vía del Desarrollo*. Ediciones Tercer Mundo, Bogotá, 1966. Especialmente el ensayo sobre "El Círculo Vicioso de Inflación de Vendedores".

^{10/} Esto depende del supuesto de que la tasa de ganancia en las diferentes ciudades es aproximadamente la misma y que el aumento de la remuneración al trabajo en las grandes ciudades se debe fundamentalmente a las mayores prestaciones que en éstas se pagan.

Cuadro No 3

Relaciones Promedia Real y Ponderadas de Remuneración Total al Trabajo y Valor Agregado Bruto (RTT/VAB) en la Industria Manufacturera segun Tamaño de las Ciudades del País, 1966

Ciudad	Relacion promedia Real %	RTT/VAB 1/ ponderada %
Bogota, D E -Soacha	35	39
Medellin-Itagüi-Bello-		
Envigado	38	36
Calí-Yumbo	31	30
Barranquilla	34	37
Bucaramanga	28	35
Pereira-Santa Rosa	28	37
Manizales	25	27
Cartagena	26	39
Palmira	33	27
Barrancabermeja	18	20
Sogamoso - Nobsa	21	14
Cucuta	27	34
Ibague	23	28
Armen a	18	34
Buga	13	35
Santa Marta	35	19
Girardot	18	19
San Gil	30	19
Pasto	22	34
Neiva	30	29
Tunja	28	18
Popayan	11	24
Buenaventura	51	28
Cartago	29	22
Tulua	18	19
Duitama	28	19
Villavicencio	21	19
Montería	27	18
Valledupar	17	15
Pamplona	45	25
Sincedejo	32	14
Socorro	21	16
Riohacha	28	6
Quibdo	22	5

Fuente DANE, Muestra Industrial, 1966

1/ Remuneracion total al trabajo (RTT) = sueldos y salarios + prestaciones sociales

en el proceso de urbanización e industrialización del país. No debemos olvidar que seguramente es también en las empresas más grandes - localizadas normalmente en las ciudades más grandes - donde se origina la mayor presión por prestaciones sociales y salarios cada vez más altos. Sus implicaciones en términos de empleo y mecanización de la industria debieran ser consideradas seriamente.

V Productividad del Empleo Industrial y Tamaño de la Ciudad

Las ventajas derivadas de la concentración urbana e industrial a que nos hemos referido anteriormente pueden traducirse en una productividad más alta del empleo pero no podemos asegurar que siempre exista dicha relación para cualquier tamaño de ciudad o cualquier grado de concentración. Es posible que en condiciones normales ciudades muy grandes no lleven asociados coeficientes de productividad del empleo proporcionalmente mayores a aquellos registrados para ciudades de tamaño menor y aún que dichos coeficientes pueden eventualmente también ser más bajos que en ésta. La excesiva congestión y demás tipos de diseconomías de escalas y externas generadas por los grandes centros serían responsables de tal situación.

Un aspecto importante de esta cuestión es poder establecer hasta qué punto la posible productividad más alta registrada por las ciudades más grandes dependerá de sus propias economías de escala y/o externas o posiblemente de otros factores tales como una mayor intensidad de capital que pueda caracterizar las industrias localizadas en tales centros especialmente si se

piensa en el hecho de que las grandes empresas por lo general más mecanizadas están casi siempre ubicadas allí.

La siguiente información corresponde a las ciudades colombianas.

La presentación preliminar de la información contenida en el gráfico No. 4 nos ofrece una idea general sobre la posible relación existente entre tamaño de las ciudades colombianas y niveles de productividad del empleo industrial. Dicha relación parece bastante estrecha hasta las ciudades de tamaño mediano con dos casos excepcionalmente altos (Pereira y Cartagena) que exigirán una explicación especial.

Para las cuatro ciudades grandes los aumentos de productividad son decrecientes con respecto a las pequeñas y medianas hasta volverse negativa la relación para Bogotá que siempre ha figurado como un caso atípico en el presente informe. Su estudio también debiera realizarse independientemente.

Podría pensarse aunque sea solo como hipótesis de trabajo que estos grandes centros urbanos empiezan a generar y soportar los efectos de las diseconomías de escala como consecuencia de una ya excesiva concentración y congestión. Sus eventuales implicaciones para la política urbana e industrial serían bastante obvias.

Otro aspecto interesante de estudiar aquí sería la explicación de por qué frente a ese supuesto lento y excepcionalmente negativo crecimiento de la productividad en las grandes ciudades se continúa sin embargo aceleradamente la acumulación.

VI Coeficientes de Localización Industrial

Las posibles explicaciones sobre la localización de diferentes industrias son en algunos casos bastante obvias y en otros no. El hecho de que ciertas industrias se hayan localizado o estén localizándose en ciertas ciudades y no en otras puede ser que obedezca en el límite a la casualidad pero dentro del conjunto lo más seguro es que hayan existido o existan fuerzas reales o artificiales que hayan determinado en cierto grado esa localización. Un problema semejante surge cuando queremos explicarnos no solamente la ubicación en una ciudad de una industria por sí misma sino su mayor o menor desarrollo relativo frente a sus iguales en otras ciudades o su mayor o menor importancia dentro del complejo industrial de su propia ciudad.

El grado de concentración o dispersión de una industria en el territorio nacional puede medirse aproximadamente por un coeficiente de localización obtenido de la sumatoria de las desviaciones positivas entre el tanto por ciento nacional de empleados en una industria en la ciudad menos el tanto por ciento nacional del total de empleados manufactureros en la misma ciudad ^{11/}. En esta forma un coe-

^{11/} Es el llamado "coeficiente de localización de Florence" desarrollado por P. Sargant Florence en *Investment Location and Size of Plant*. Cambridge University Press 1948 pp 35-36.

La teoría de la localización ha logrado un gran desarrollo en los últimos tiempos. Puede verse por ejemplo Merie Andree Prost *Las Actividades Urbanas* vistas en



su Conjunto traducción de Emilio Pradilla -Grupo Urbano- CID mimeógrafo Bogotá 1969 donde se presenta un excelente análisis de los más importantes aportes teóricos y bibliográficos sobre la materia

ficiente igual a cero por ejemplo para una industria significaría una dispersión total de ella mientras que otro igual a uno indicaría la máxima concentración posible Hay que aclarar sin embargo que en algunos casos un bajo coeficiente de localización no implica necesariamente que la industria esté muy dispersa pues puede ser que esté concentrada en solamente uno o dos de los mayores centros industriales del país que por su alta participación en el empleo industrial nacional pueden hacer pequeñas las desviaciones Entonces además de conocer los coeficientes de localización es importante también observar la distribución regional de la industria y el tipo de ciudades en que está localizada

Una vez conocidos los coeficientes de localización y observando las ciudades que muestran una mayor "fuerza localizadora" para las diferentes industrias podremos empezar a respondernos qué tipos de industrias están localizándose en qué tipos de ciudades y por qué Y esto puede ser de interés tanto para política urbana como para política industrial diferentes estructuras industriales podrían influir también en el diseño de diferentes estructuras urbanas y la responsabilidad de las ciudades ante el crecimiento industrial podría diferir al menos en ciertos aspectos Por otra parte es posible que algunas ciudades ofrezcan ventajas reales para ciertas industrias que por diversos factores pueden no reflejarse financieramente para

las empresas pero que para la economía del país implicaría costos sociales menores que sus costos privados y podría eventualmente llevar a la consideración de ciertas políticas de fomento

En términos generales podemos partir de unas cuatro hipótesis tentativas para explicar la localización de empresas industriales por razones de mercado o 'industrias orientadas hacia el mercado' por recursos naturales o industrias orientadas hacia las materias primas" la existencia de puntos "nodales" del transporte o de transbordo y finalmente por "otros factores" La dificultad y el interés de las tres primeras posibles explicaciones es menor y en cierto sentido en muchos casos pueden parecer bastante obvias La identificación y explicación de esos "otros factores" que pueden estar determinando la localización de las industrias que no puede explicarse por ninguna de las tres primeras hipótesis tal vez es el punto más interesante en este caso precisamente porque no son tan obvios

En el cuadro siguiente se presentan los coeficientes de localización para las diferentes industrias colombianas -a dos dígitos- y después se intentará abordar algunas posibles explicaciones tratando de clasificar para este efecto los diferentes grupos industriales dentro de las cuatro hipótesis enunciadas Posteriormente es posible que sea necesario trabajar a un nivel más desagregado en algunos casos tres o cuatro dígitos

Podemos clasificar en primera instancia como industrias localizadas por razones de mercado las siguientes alimentos bebidas (especialmente gaseosas y cervezas) prendas de vestir muebles de made-

ra minerales no metálicos (especialmente materiales de construcción) materiales de transporte y manufacturas diversas Es claro que esta clasificación si bien puede ser bastante aproximada como agregado -dos dígitos- es posible que difiera a nivel de las industrias individuales como por ejemplo el caso de licores cuya localización puede obedecer también en un grado importante a la existencia de materias primas y del cemento que puede estar orientado en cierta medida hacia el mercado pero condicionado a la disponibilidad de buenas calizas Incluso en el caso de alimentos es posible que algunas ciudades tengan cierta fuerza localizadora en algunos renglones también por su ventaja comparativa respecto de ciertos recursos (caso del azúcar en una zona productora de caña)

Por razones de recursos o insumos tal vez es posible explicar la ubicación de otras industrias al menos en sus primeras etapas madera papel y productos de papel derivados del petróleo y el carbón e industrias metálicas básicas

En los puntos "nodales" del transporte o de transbordo es probable localizar las etapas subsiguientes de la industria madera o de cualquiera otra cuyos costos de descargue y cargue de sus insumos pueden ser muy elevados

La industria del tabaco puede también en cierto grado orientarse más hacia los insumos que hacia el mercado pero es posible que también otros factores tengan suficiente importancia y por eso preferimos incluirla tentativamente dentro del grupo siguiente

Las industrias cuyas razones de localización no aparecen tan obvias

Participacion Promedia de las Prestaciones Sociales (PS) en la Remuneracion
Total al Trabajo (RTT) segun Tamaño de las Ciudades 1966

Ciudad	PS	RTT
	Real %	Ponderado %
Bogota D E -Soacha	23	22
Medellin-Itagui-Bello-Envigado	28	27
Calí-Yumbo	24	23
Barranquilla	22	22
Bucaramanga	24	17
Pereira-Santa Rosa	19	16
Manizales	21	16
Cartagena	19	18
Palmira	26	14
Barrancabermeja	23	8
Sogamoso-Nobsa	37	9
Cucuta	21	12
Ibague	27	13
Armenia	21	11
Buga	21	19
Santa Marta	20	8
Girardot	24	14
San Gil	20	8
Pasto	23	12
Neiva	24	13
Tunja	23	7
Popayan	17	10
Buenaventura	15	9
Cartago	13	7
Tulua	11	6
Duitama	29	7
Villavicencio	25	7
Monteria	10	5
Valledupar	29	8
Pamplona	13	4
Sincelejo	13	5
Socorro	6	4
Riohacha	2	1
Quibdo	13	2

Fuente DANE Muestra Industrial 1966

Productividad Media del Empleo Industrial y
Tamaño de las Ciudades Colombianas 1966

Ciudad	Productividad media ^{1/}	
	Real \$	Ponderada ^{2/}
Bogotá, D E -Soacha	35 816	51 941
Medellín-Itagüí-Bello-Envigado	38 039	56 577
Calí-Yumbo	47 732	54 232
Barranquilla	32 864	48 772
Bucaramanga	37 526	30 401
Pereira-Santa Rosa	36 965	66 090
Manizales	38 143	39 119
Cartagena	84 104	67 130
Palmira	41 759	32 997
Barrancabermeja	146 781	28 974
Sogamoso-Nobsa	73 856	19 185
Cucuta	37 298	27 014
Ibague	48 700	20 801
Armenia	50 853	35 011
Buga	76 264 ^{2/}	35 064 ^{2/}
Santa Marta	34 478	15 492
Girardot	71 888	46 185
San Gil	24 332	20 317
Pasto	40 846	22 392
Neiva	36 150	24 223
Tunja	31 009	12 062
Popayan	53 239	32 467
Buenaventura	16 562	9 881
Cartago	12 607	9 561
Tulua	38 536	17 137
Duitama	64 207	26 193
Villavicencio	64 079	30 533
Monteria	27 682	23 022
Valledupar	70 947	24 862
Pamplona	10 106	3 491
Sincelejo	16 321	7 419
Socorro	14 050	10 223
Riohacha	12 780	3 330
Quibdo	27 656	7 795
<u>1/ Valor agregado</u>		
Empleo total		
<u>2/ Excluye bebidas</u>		

como los casos anteriores en que básicamente todo puede explicarse por economías del transporte y de escala serían entonces textiles imprentas y editoriales cuero excepto calzado productos de caucho sustancias y productos químicos productos metálicos excepto maquinaria maquinaria no eléctrica maquinaria aparatos y artículos eléctricos y tal vez tabaco. Aun en caso de imprentas editoriales y conexas puede explicarse en parte por razones de mercado en cuanto se refiere a los pequeños establecimientos

Volviendo al Cuadro No 6 podemos confirmar algo que teóricamente parece bastante evidente en términos generales las industrias orientadas al mercado son las más dispersas y las más altamente concentradas son las orientadas hacia los recursos

En un lugar intermedio figuran las industrias cuya localización obedece tal vez a "otros factores" exceptuando tabaco y textiles que tienen una alta concentración

El coeficiente para alimentos está influenciado fuertemente por la fuerza localizadora que tienen Palmira y Buga ^{12/} especialmente y en menor grado Pereira-Santa Rosa y Bucaramanga. Particularmente las dos primeras ciudades están localizadas en una región altamente especializada en una materia prima de alimentos la caña de azúcar

^{12/} Para este y otros puntos que siguen pueden verse anexos

En el caso de bebidas que también tiene un coeficiente de localización relativamente alto dentro del grupo de industrias orientadas al mercado está influido principalmente

por Santa Marta y Barranquilla y en menor medida por Girardot Cutcuta y Tunja. La explicación para las cuatro primeras radica posiblemente en su propia naturaleza de centros turísticos y/o comerciales que hacen el "tamaño" de la ciudad o del mercado mayor al de su misma población. La situación para Tunja podría explicarse por su fuerte industria licorera

Bogotá y Bucaramanga tienen la mayor fuerza localizadora en materiales de transporte

Dentro de las industrias preliminarmente clasificadas como orientadas hacia los recursos la de papel está altamente concentrada en Cali las metálicas básicas principalmente en Nobsa por recursos naturales y mucho menos en Medellín a base de fundición de chatarra los productos derivados del petróleo y el carbón están concentrados en Barrancabermeja Cartagena y Nobsa.

Una presentación más detallada conviene para las industrias cuya localización presumiblemente obedece a "otros factores" según nuestra clasificación tentativa. En el cuadro siguiente se presenta dicha información

Los datos del cuadro anterior en realidad pueden decirnos mucho en algunos casos respecto de la importancia que cada ciudad representa a nivel nacional dentro de cada industria pero tal vez si en cuanto a la misma importancia que cada industria o mejor cada grupo industrial tenga dentro del complejo industrial de la ciudad. En otras palabras puede decirse que una desviación positiva para una industria en una ciudad indica según su magnitud cierto grado o tendencia de especialización de dicha ciudad en

esa industria. Entonces podría hablarse de que la ciudad tiene cierta "fuerza localizadora" sobre esa industria

Dentro de las nueve industrias seleccionadas en el cuadro No 7 las menos dispersas geográficamente hablando son productos de caucho tabaco textiles y maquinaria y aparatos eléctricos. Las más dispersas en este mismo sentido serían imprentas-editoriales productos metálicos excepto maquinaria sustancias y productos químicos maquinaria no eléctrica y cuero excepto calzado

Desde un punto de vista económico las industrias más concentradas serían textiles (en Medellín) maquinaria y aparatos eléctricos (en Bogotá) productos de caucho (Bogotá y Cali) tabaco (Bucaramanga) e imprentas-editoriales (Bogotá y Cali). Productos químicos productos metálicos maquinaria no eléctrica y cuero parecen relativamente dispersas

Quedaría por establecer los factores que han determinado la localización de estas industrias en esas ciudades y no en otras

Resumen y Conclusiones

Preliminares

1 El proceso de concentración industrial en los centros urbanos obedece en primera instancia a ciertos principios elementales asociados con la economía de la industria y la ciudad

2 Es posible que las ventajas iniciales derivadas de dicha concentración puedan desaparecer para la economía en general a partir de

Cuadro No 6

Coeficientes de Localización de Florence para las Industrias Colombianas 1966

Industria	Coeficientes de Localizacion de Florence (CLF) $\frac{1}{2}$
Alimentos	17
Bebidas	23
Tabaco	39
Textiles	35
Prendas de vestir	10
Madera excepto muebles	22
Muebles de madera y accesorios	19
Papel y productos de papel	36
Imprentas editoriales y conexas	23
Cuero excepto calzado	16
Productos de caucho	31
Sustancias y Productos quimicos	24
Productos derivados del petroleo y el carbon	82
Minerales no metalicos	09
Industrias metalicas basicas	46
Productos metalicos excepto maquinaria	21
Maquinaria no electrica	21
Maquinaria, aparatos, accesorios y articulos electricos	29
Materiales de transporte "	23
Manufacturas diversas	16

Fuente DANE Muestra Industrial 1966

$$\frac{1}{2} \text{ CLF} = \frac{\sum (PE_{ij} - PT_j)}{100}$$

PE_{ij} = % nacional de empleados de la industria en la ciudad j

PT_j = % nacional de empleados manufactureros en la ciudad j

Cuadro No 7

Coeficientes de Localizacion para algunas Industrias
Colombianas segun Ciudades del Pais 1966

Ciudad	Desviaciones de Localizacion $(PE_{ij} - PT_i)$ 1/ para diferentes industrias 2/								
	22	23	28	29	30	31	35	36	37
Bogota D E -Soacha	-	-	+12 7	-	+9 3	+6 3	+6 2	-	+24 0
Medellin-Bello-Itagui									
Envigado	-	+34 2	-	+9 2	-	-	-	+7 5	-
Cali-Yumbo	-	-	+ 7 8	-	+22 2	+10 0	-	-	+ 3 5
Barranquilla	-	-	-	+ 3	-	+ 3 7	+6 3	-	-
Bucaramanga	+26 6	-	0	+1 2	-	-	-	+8 4	-
Pereira Santa Rosa	-	-	-	+1 1	-	-	-	-	-
Manizales	3/	+ 3	-	-	-	-	+2 7	-	+ 2 0
Cartagena		-	+ 1 5	-	-	+ 3 6	-	-	-
Palmira		-	-	-		-	+5 7	+1 6	-
Barrancabermeja			-			-	-	-	-
Sogamoso-Nobsa		-	-			-	-		
Cucuta		-	-		-	-	-	-	-
Ibague	-		0	0		-	-	-	-
Armenia	-	-	-	+2 4		-	0	+1 7	-
Buga	0	-	-	-		0	-	+ 1	-
Santa Marta			0				-		
Girardot			-	-		0	-	+ 4	-
San Gil		+ 6	-			-	-	-	
Pasto	+ 1 9	-	-	-	-	-	-	+ 6	-
Neiva	-		0	+ 1 1	-	-	-	- ^c	
Tunja			+ 1				-		
Popayan			+ 4			-	-		
Buenaventura				+ 1		+ 7	-		
Cartago	+ 7 0		0	-		-	-	-	
Tulua	+ 4		0	0		-	-	+ 9	
Duitama		-	-	-			-		
Villavicencio			0	+ 3			-	-	
Monteria			+ 1						
Valledupar		0							
Pamplona	-			-				0	
Sincelejo									
Socorro	+ 1 2		0	0					
CLF $-\frac{\sum (PE_{ij} - PT_i)}{100}$	39	35	23	16	31	24	21	21	2

Fuente DANE Muestra Industrial 1966

1/ Ver nota cuadro No 6

2/ 22 Tabaco 23 Textiles 28 Imprentas Editoriales e Industrias Conexas

29 Cuero excepto calzado 30 Productos de caucho 31 Sustancias y productos quimicos 35 productos metalicos
excepto maquinaria 36 Maquinaria no electrica 37 Maquinaria aparatos accesorios y articulos electricos

3/ Los espacios en blanco indican que no existe ese tipo de industrias en la ciudad

{ cierto grado de concentración industrial

3 Dado que los sistemas contables de las empresas no incluyen todos los costos ni beneficios que soporta o recibe la economía como resultado de su operación es probable que los mecanismos del mercado por sí solos no logren determinar niveles óptimos de concentración industrial ni tamaños óptimos de ciudades desde el punto de vista social

4 Los indicadores sobre tamaño de las empresas intensidad de capital productividad del empleo industrial y elevación de los costos del trabajo por factores sustitucionales o "artificiales" no parecen guardar una relación favorable -según los puntos de vista del autor acerca de sus implicaciones sobre la economía nacional- en las grandes ciudades colombianas

5 Los coeficientes de localización industrial para los diferentes grupos de industrias colombianas

pueden tener básicamente tres explicaciones industrias "orientadas hacia el mercado" industrias "orientadas hacia los recursos" y finalmente industrias localizadas por "otros factores" Es precisamente en este último grupo donde es importante explicar los factores que han determinado su localización en unas ciudades y no en otras

6 Se pretende que una vez conocidos los factores que han determinado la localización de cierto tipo de industrias en cierto tipo de ciudades podamos diseñar instrumentos racionales de política económica para producir determinados efectos deseables tanto a nivel de política urbana como de política industrial

VII Otras Posibles Direcciones del Estudio

Además de la ampliación y revisión de algunos de los puntos tratados en este ensayo se ha pensado con-

tinuarlo -antes de arriesgar algunas conclusiones- en las siguientes direcciones

1- Industria artesanal por ciudades del país y sus posibles relaciones con la industria fabril

2 Estimación del valor agregado por empresa industrial en las diferentes ciudades

3 Relaciones
$$\left(\frac{\text{Valor bruto de la producción}}{\text{valor agregado industrial}} \right)$$
 por ciudades del país

4 Fuerza motriz por trabajador según ciudades

5
$$\left(\frac{\text{Valor agregado}}{\text{fuerza motriz}} \right)$$
 en las diferentes ciudades consideradas

6 Relaciones marginales producto-capital para varios años
$$\left(\frac{\text{aumento de valor agregado}}{\text{aumento de capital}} \right)$$
 también por ciudades

Industria Manufacturera Nacional 1966, Participación Relativa de los Diferentes Grupos Industriales en el Valor Agregado Bruto Industrial Nacional

Anexo No 1

$$\frac{VAB_i}{39} / 66 = \frac{\text{Valor Agregado Bruto por la industria } i \text{ en el año 1966}}{\text{valor Agregado Bruto industrial Nacional en el año 1966}}$$

$$\sum_{i=1}^{20} VAB_i/66$$

1=20

Codigo	%
20 - Alimentos	16 0
21 - Bebidas	13 0
22 - Tabaco	4 0
23 - Textiles	12 0
24 - Prendas de vestir	15 0
25 - Madera, excepto muebles	1 0
26 - Muebles de madera y accesorios	1 0
27 - Papel y Productos de papel	3 0
28 - Imprentas, editoriales y conexas	3 0
29 - Cuero, excepto calzado	1 2
30 - Productos de caucho	3 0
31 - Sustancias y productos químicos	12 0
32 - Productos derivados del petroleo y del carbon	3 0
33 - Minerales no metalicos	6 4
34 - Metalicos basicos	2 0
35 - Productos metalicos, excepto maquinas y equipos	
de transporte	5 0
36 - Maquinaria no electrica	1 2
37 - Maquinaria, aparatos, accesorios y artículos	
electricos	3 7
38 - Materiales de transporte	2 0
39 - Manufacturas diversas	2 5
	100 0

Fuente DANE Muestra Industrial, 1966

Industria Manufacturera Nacional 1966 Personal Ocupado

Anexo No 2

Actividad Ciudad	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Bogotá D E -Soacha	9 061	4 670	470	8 768	8 364	1 203	1 923	1 123	5 258	1 088
Medellín-Itagüí-Bello										
Envigado	4 969	2 118	409	26 493	7 783	753	675	1 117	1 848	1 406
Calí-Yumbo	3 603	1 322	324	3 516	4 681	887	402	3 016	2 618	518
Barranquilla	2 884	1 848	132	2 688	3 698	831	426	560	506	373
Bucaramanga	1 275	515	828	15	1 177	127	174	13	332	160
Pereira-Santa Rosa	1 243	552	4	772	2 345	51	151	232	91	142
Manizales	694	494	-	997	530	76	109	9	219	16
Cartagena	796	432	122	45	506	167	128	-	421	-
Palmira	1 770	6	48	114	109	37	108	76	35	14
Barrancabermeja	105	73	-	-	27	57	16	-	23	-
Sogamoso-Nobsa	68	-	-	8	31	4	-	-	7	-
Cucuta	425	407	-	17	279	-	81	-	54	-
Ibagué	339	321	11	-	70	55	59	11	83	29
Armenia	556	145	17	13	148	55	28	-	53	124
Buga	808	1*	18	22	65	41	74	-	24	4
Santa Marta	157	672	-	-	28	23	25	-	62	-
Girardot	258	372	-	-	39	-	14	-	33	2
San Gil	92	25	-	430	29	-	28	-	4	-
Pasto	235	253	66	49	67	72	107	-	41	6
Neiva	184	250	6	4	28	33	21	-	35	55
Tunja	125	348	-	-	67	8	25	-	47	-
Popayan	267	145	-	-	17	12	16	-	89	-
Buenaventura	261	4	-	-	20	203	17	-	-	16
Cartago	157	-	206	-	56	19	8	4	40	3
Tuluá	484	23	21	-	37	25	3	17	37	11
Duitama	111	194	-	14	37	5	30	-	9	2
Villavicencio	147	127	-	-	29	4	35	-	24	21
Montería	126	67	-	4	10	19	30	-	26	-
Valledupar	212	42	-	65	12	-	6	-	-	-
Pamplona	195	13	1	-	26	-	8	-	-	2
Sincelejo	50	10	-	-	-	-	29	-	-	-
Socorro	108	-	37	2	98	-	46	-	7	5
Riohacha	14	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Quibdó	8	-	-	-	4	3	-	-	-	-
Total	31 787	15 449	2 820	44 036	30 425	4 770	4 802	6 178	12 026	3 997
% Nacional	12 0	5 8	1 1	16 7	11 5	1 8	1 8	2 3	4 6	1 5

* Esta información no se corresponde con el resto del Resumen Estadístico para este grupo en esta ciudad

Total segun Ciudades y Agrupaciones Industriales

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Total	% Nat
2 793	7 536	210	5 789	497	7 486	1 235	5 625	6 071	3 366	82 546	31 0
1 215	2 836	69	5 026	1 253	3 408	1 812	1 348	1 532	2 693	68 863	26 0
2 491	4 808	-	2 218	468	2 541	529	1 794	1 845	1 155	38 736	14 0
217	2 576	3	1 535	55	3 080	439	702	1 191	757	24 533	9 0
47	223	-	473	-	252	607	58	676	152	7 104	2 8
97	117	-	194	-	107	88	36	89	11	6 324	2 5
38	359	-	39	-	947	36	413	64	32	5 112	2 0
3	1 133	352	183	-	60	18	159	74	22	4 621	2 0
-	88	-	239	-	1 506	184	47	85	4	4 468	1 8
-	4	1 133	80	-	120	37	9	52	6	1 792	8
-	17	186	382	1 489	5	-	-	14	-	2 211	8
13	23	33	322	-	78	40	5	45	15	1 837	8
-	40	-	302	-	95	29	8	48	9	1 509	7
-	5	-	42	-	134	129	17	37	2	1 505	7
-	118	-	70	-	42	38	3	90	-	1 418	6
-	-	-	42	-	13	-	-	178	108	1 308	5
-	84	-	204	-	51	43	5	41	-	1 144	4
-	6	-	134	-	33	7	-	27	-	815	4
8	24	-	51	-	28	49	5	-	7	1 068	4
8	12	-	52	-	35	8	-	65	30	824	3
-	-	-	40	-	6	-	-	133	-	799	3
-	10	-	120	-	30	-	-	14	-	720	3
-	135	-	9	-	6	-	-	36	5	762	3
-	8	-	244	-	16	9	-	28	5	803	3
-	3	-	67	-	28	67	-	36	-	860	3
-	-	-	39	-	7	-	-	67	-	515	2
-	-	-	4	-	21	5	-	28	-	445	2
-	-	-	25	-	-	-	-	12	-	319	1
-	-	-	15	-	-	-	-	22	-	374	1
-	-	-	18	-	-	4	-	23	-	290	1
-	-	-	22	-	-	-	-	21	-	132	1
-	-	-	-	-	7	-	-	31	-	341	1
-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	38	06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	04
T 6 930	20 215	2 036	17 982	3 762	20 142	5 413	10 234	12 693	8 380	264 152	100 0
% N 2 6	7 7	8	6 3	1 4	7 6	2 1	3 9	4 8	3 2	100 0	

Industria Manufacturera
Porcentajes de Ocupacion Industrial Nacional

Anexo No 3

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Bogota D E Soacha	28 6	30 2	16 7	20 0	27 5	25 2	40 0	18 2	43 7	27 2
Med I Be-Env gado	15 7	13 7	18 0	60 2	25 6	15 8	14 0	18 1	15 4	35 2
Cali-Yumbo	11 3	8 6	11 5	8 0	15 4	18 6	8 4	48 8	21 8	13 0
B/quilla	9 1	12 0	4 7	6 1	12 1	17 4	8 9	9 1	4 2	9 3
Bucaramanga	4 0	3 3	29 4	03	3 9	2 7	3 6	2	2 8	4 0
Per -Santa Rosa	3 9	3 6	2	1 7	7 7	1 1	3 1	3 7	8	3 6
Manizales	2 2	3 2	-	2 3	1 7	1 6	2 3	2	1 8	4
Cartagena	2 5	2 8	4 3	1	1 7	3 5	2 7		3 5	
Palmira	5 6	03	1 7	3	4	8	2 2	1 2	3	4
Barrancabermeja	3	5	-	-	1	1 2	3	-	2	-
Sogamoso-Nobsa	2	-	-	02	1	1	-	-	1	-
Cucuta	1 3	2 6	-	04	1 0	-	1 7	-	4	-
Ibague	1 1	2 1	4		2	1 2	1 2	2	7	7
Armenia	1 7	1 0	6	03	5	1 1	6	-	4	3 1
Buga	2 5	-	6	05	2	9	1 5	-	2	1
Santa Marta	5	4 4	-		1	5	5	-	5	-
Girardot	8	2 4	-	-	1	-	3	-	3	1
San Gil	3	2	-	1 0	1	-	6	-	03	-
Pasto	7	1 6	2 3	1	2	1 5	2 2	-	3	1
Neiva	6	1 6	2	-	1	7	4	-	3	1 4
Tunja	4	2 2	-	-	2	2	5	-	4	-
Popayan	8	1 0	-	-	05	2	3	-	7	-
B/ventura	8	02	-	-	1	4 2	2	-	-	4
Cartago	5	-	7 3	-	2	4	2	1	3	1
Tulua	1 5	1	7	-	1	5	1	3	3	3
Duitama	4	1 2	-	03	1	1	6	-	1	05
V/cencio	5	8	-	-	1	1	7	-	2	5
Monteria	4	4	-	-	03	4	6	-	2	-
Valledupar	7	3	-	1	04	-	1	-		-
Pamplona	7	1	03	-	1	-	2	-	-	05
Sincelejo	2	1	-	-	-	-	6	-	-	-
Socorro	3	-	1 3	-	3	-	1 0	-	1	1
Riohacha	04				02	-	-	-	-	-
Quibdo	02	-	-	-	01	1	-	-	-	-
% Nal	12 5	5 8	1 1	16 7	11 5	1 8	1 8	2 3	4 6	1 5

Fuente DANE - Muestra Industrial de 1 966

XXX

Nacional 1966
segun Ciudades y Agrupaciones Industriales

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	% Nal
40 3	37 3	10 3	32 2	13 2	37 2	22 8	55 0	47 8	40 2	31 0
17 5	14 0	3 4	28 0	33 0	16 9	33 5	13 2	12 1	32 1	26 0
36 0	24 0	-	12 3	12 4	12 6	9 8	17 5	14 5	13 8	14 0
3 1	12 7	2	8 5	1 5	15 3	8 1	6 9	9 4	9 0	9 0
7	1 1	-	2 6	-	1 2	11 2	6	5 3	1 8	2 8
1 4	1 6	-	1 1	-	5	1 6	4	7	1	2 5
6	1 8	-	2	-	4 7	7	4 0	5	4	2 0
04	5 6	17 3	1 0	-	3	3	1 6	6	3	2 0
-	4	-	1 3	-	7 5	3 4	5	7	05	1 8
-	02	58 0	5	-	6	7	1	4	1	8
-	1	9 1	2 1	39 6	02	-	-	1	-	8
2	1	1 6	1 8	-	4	7	05	4	2	8
-	2	-	1 7	-	5	5	1	4	1	7
-	02	-	2	-	7	2 4	2	3	02	7
-	6	-	4	-	2	7	03	7	-	6
-	-	-	2	-	1	-	-	1 4	1 3	5
-	4	-	1 1	-	2	8	05	3	-	4
-	03	-	7	-	2	1	-	2	-	4
1	1	-	3	-	1	1 0	05	-	1	4
1	1	-	3	-	2	1	-	5	4	3
-	-	-	2	-	03	-	-	1 0	-	3
-	05	-	7	-	1	-	-	1	-	3
-	1 0	-	05	-	03	-	-	3	1	3
-	04	-	1 4	-	1	2	-	2	1	3
-	01	-	4	-	1	1 2	-	3	-	3
-	-	-	2	-	03	-	-	5	-	2
-	-	-	02	-	1	1	-	2	-	2
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1
-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	1
-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1
-	-	-	-	-	03	-	-	2	-	06
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	
2 6	7 7	8	6 8	1 4	7 6	2 1	3 9	4 8	2	100 0

Fuente DANE - Muestra Industrial de 1 966

Industria Manufacturera Nacional 1966 Coeficientes de localizacion de Florence

Anexo No 4

	20		21		22		23		24		25		26		27		28		29	
	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i	PE _{i1}	PT _i
Bogota D E - Soacha	-		-		-		-		-		-		+ 9 0		-		+ 12 7		-	
M/Ilín-Itagui-Pello																				
Envigado	-		-		-		+ 34 2		-		-		-		-		-		+ 9 2	
Calí - Yumbo	-		-		-		-		-		+ 4 6		-		+ 34 8		+ 7 8		-	
Parranquilla	-		+ 3 0		-		-		+ 3 1		+ 8 4		-		+ 1		-		+ 3	
Fucaramanga	+ 1 2		+ 5		+ 26 6		-		+ 1 1		-		+ 8		-		0		+ 1 2	
Pereira-Santa Rosa	+ 1 4		+ 1 1		-		-		+ 5 2		-		+ 6		+ 1 2		-		+ 1 1	
Manizales	+ 2		+ 1 2		-		+ 3		-		-		+ 3		-		-		-	
Cartagena	+ 5		+ 8		+ 2 3		-		-		+ 1 5		+ 7		-		+ 1 5		-	
Palmira	+ 3 8		-		-		-		-		-		+ 4		-		-		-	
Barrancabermeja	-		-		-		-		-		+ 4		-		-		-		-	
Sogamoso-Nobsa	-						-		-		-						-			
Cucuta	+ 5		+ 1 8				-		+ 2				+ 9				-			
Itague	+ 4		+ 1 4		-				-		+ 5		+ 5		-		0		0	
Armenia	+ 1 0		+ 3		-		-		-		+ 4		-				-		+ 2 4	
Buga	+ 1 9				0		-		-		+ 3		+ 9				-		-	
Santa Marta	0		+ 3 9						-		0		0				0			
Girardot	+ 4		+ 2 0						-				-				-		-	
San Gil	-		-				+ 6		-				+ 2				-			
Pasto	+ 3		+ 1 2		+ 1 9		-		-		+ 1 1		+ 1 8				-		-	
Neiva	+ 3		+ 1 3		-				-		+ 1 4		+ 1				0		+ 1 1	
Tunja	+ 1		+ 1 9						-		-		+ 2				+ 1			
Popayan	+ 5		+ 7						-		-		0				+ 4			
Buenaventura	+ 5		-						-		+ 3 9		0						+ 1	
Cartago	+ 2				+ 7 0				-		+ 1		-		-		0		-	
Tuluá	+ 1 2		-		+ 4				-		+ 2		-		0		0		0	
Duitama	+ 2		+ 1 0				-		-		-		+ 4				-		-	
Villavicencio	+ 3		+ 6						-		-		+ 5				0		+ 3	
Montería	+ 3		+ 3						-		+ 3		+ 5				+ 1			
Valledupar	+ 6		+ 2				0		-				0							
Pamplona	+ 6		0		-				0				+ 1						-	
Sincelejo	+ 1		0										+ 5							
Socorro	+ 2				2				+ 2				+ 9				0		0	
Riohacha	-								-											
Quibdó	-								-		+ 0 6									
Σ + PE _{i1} PT _i	16 7		23 2		39 4		35 1		9 8		22 2		19 3		36 1		22 6		15 7	
CLF = $\frac{\sum + PE_{i1} PT_i}{100}$	17		23		39		35		10		22		19		36		23		16	

PE_{i1} = % Nacional de empleados de la Industria i en la ciudad i

PT_i = % Nacional de empleados manufactureros en la ciudad i

Industria Manufacturera Nacional 1966 Coeficientes de Localizacion de Florence

Anexo No 4
(Continuacion)

	30		31		32		33		34		35		36		37		38		39	
	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I	PE _{II}	PT _I
Bogota D E -Soacha	+ 9	3	+ 6	3	-		+ 1	2			+ 6	2	-		+ 24	0	+ 16	8	+ 9	2
M/Ilín- Itagüí- Bello																				
Envigado	-		-		-		+ 2	0	+ 7	0	-		+ 7	5	-		-		+ 6	1
Cali - Yumbo	+22	0	+10	0	-		-		-		-		-		+ 3	5	+ 5		-	
Barranquilla	-		+ 3	7	-		-		-		+ 6	3	-		-		+ 4		0	
Bucaramanga	-		-				-				-		+ 8	4	-		+ 2	5	-	
Pereira - Santa Rosa	-		-				-				-		-		-		-		-	
Manizales	-		-				-				+ 2	7	-		+ 2	0	-		-	
Cartagena	-		+ 3	6	+ 15	3	-				-		-		-		-		-	
Palmira			-				-				+ 5	7	+ 1	6	-		-		-	
Barrancabermeja			-		+ 57	2	-				-		-		-		-		-	
Sogamoso - Nobsa			-		+ 8	3	+ 1	3	+38	8	-						-			
Cucuta	-		-		+ 8		+ 1	0			-		-		-		-		-	
Ibagué			-				+ 1	0			-		-		-		-		-	
Armenia			-				-				0		+ 1	7	-		-		-	
Buga			0				-				-		+ 1		-		+ 1			
Santa Marta							-				-						+ 9	+ 8		
Girardot			0				+ 7				-		+ 4		-		-			
San Gil			-				+ 3				-		-				-			
Pasto	-		-				-				-		+ 6		-				-	
Neiva	-		-				0				-		-				+ 2	+ 1		
Tunja							-				-						+ 7			
Popayan			-				+ 4				-						-			
Buenaventura			+ 7				-				-						0	-		
Cartago			-				+ 1	1			-		-				-		-	
Tulua			-				+ 1				-		+ 9				0			
Duitama							0				-						+ 3			
Villavicencio							-				-		-				0			
Monteria							0										0			
Valledupar							0										+ 1			
Pamplona							0						0				+ 1			
Sincelejo							0										+ 1			
Socorro											-						+ 1			
Riohacha																	+ 0	4		
Quibdo																				-
$\sum + (PE_{II} - PT_I)$	31	3	24	3	81	6	9	1	45	8	20	9	21	2	29	5	22	8	16	2
CLF = $\frac{\sum + (PE_{II} - PT_I)}{100}$	31		24		82		09		46		21		21		29		23		16	

Fuente DANE Muestra Industrial de 1966

1 - DEMOGRAFIA Y SOCIALES

	Pág	No
Comentarios	2	
1 1 Viajeros llegados y salidos del País por Sexo según Edad	4	
1 2 Viajeros llegados y salidos del País por Sexo según Edad	4	
1 3 Saldos Migratorios entre 1960-1968	5	
1 4 Flujos Migratorios entre 1960-1968 Migración Masculina Gráfico	6	
1 5 Migración Femenina Gráfico	6	
1 6 Saldos Migratorios acumulados Gráfico	6	
2 1 Principales Causas de Defunción en jóvenes de 15 a 19 años	7	
3 1 Industria Manufacturera Índice Nacional de Empleo 1968-1969	8	
3 2 Industria Manufacturera Volumen de Personal Ocupado por Capitales Principales	8	
3 3 Empleo en la Industria Manufacturera Índices por Agrupaciones	9	
3 4 Subsidio Familiar pagado en el País por Sectores de Actividad Económica - Primer Trimestre 1969	14	
4 1 Menores ingresados a las Instituciones según motivo de Internamiento Procedencia y Características Personales por Secciones del País - 1968	15	
5 1 Resumen General de la Educación según el Censo Educativo Nacional 1968	16	
5 2 Resumen General de la Educación según el Censo Educativo Nacional 1968	16	
5 3 Resumen de la Educación Oficial en Colombia según el Censo Educativo Nacional - 1968	17	
5 4 Resumen de la Educación Privada en Colombia según el Censo Educativo Nacional de 1968	17	

COMENTARIOS

1 1 Demografía

1 1 1 - En los cuatro años considerados en el cuadro (1965 a 1968) se observan fluctuaciones cercanas a un promedio de 3 400 viajeros llegados anualmente al país. El grupo de mayor frecuencia es el de los 20 años de edad y su participación tiende a aumentar.

1 1 2 - Es notorio el brusco descenso de la emigración en 1965 y 1966. Posteriormente parece estabilizarse alrededor de un promedio anual de 4 400 emigrantes. El grupo de máxima emigración es también como en los inmigrantes el de los 20 a 29 años de edad con una participación que se sitúa en el 35 %.

1 1 3 - En el decurso de ocho años (de 1960 a 1967) se observa aumento sostenido del saldo migratorio en favor de la inmigración hasta que en 1968 es prácticamente neutralizado el flujo emigratorio. En 1967 es notorio el saldo positivo aunque él puede atribuirse a las oscilaciones inherentes a la migración externa.

1 1 4 - El gráfico permite apreciar conjuntamente los aspectos presentados separadamente en cada uno de los cuadros. Desde luego de los rumbos de emigración e inmigración sostenidos a partir de 1964 no es extraña la orientación de los planes oficiales sobre la materia.

1 1 5 - En este cuadro se refleja la baja de la corriente migratoria femenina la que parece confirmar la apreciación que se desprende del gráfico citado.

1 1 6 - El éxodo de 70 mil personas del grupo de 20 a 29 años de edad en un lapso de 9 años (de 1960 a 1968) presenta un promedio anual de 11 mil emigrantes hasta 1965 y uno de 2 mil entre 1964 y 1968. Ello es comprobante de que la política oficial ha logrado frenar en apreciable medida la emigración en especial a los países del área. Parece una mejor apreciación deberá tenerse en cuenta que dentro de esta restricción se encuentran presuntamente las corrientes de trabajadores calificados que son los que en general se sienten atraídos por la emigración.

1 2 Salubridad

1 2 1 Defunciones por 10 causas principales en edades de 15 a 19 años.

Durante el lapso 1960-67 la mortalidad en estas edades sigue en general una curva de relativo descenso con excepción de ligeros aumentos en 1962 y 1965. A diferencia de las primeras edades en las que mueren más niños que niñas en las defunciones de 15 a 19 años es mayor el número de mujeres que el de hombres.

La epilepsia la tuberculosis del aparato respiratorio y las lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso central son las enfermedades que registran el

mayor número de decesos. Los hombres en general son más propensos a la epilepsia y las mujeres a la tuberculosis y las lesiones vasculares de acuerdo con las cifras del cuadro respectivo.

El número de casos de muerte por avitaminosis y otros estados carenciales disminuye bastante en estas edades en comparación con los que se presentan en los primeros años de vida.

La mortalidad en estas edades por las diez causas mencionadas en el cuadro presenta guarismos pequeños en relación con la mortalidad general y la total en dichas edades. Aunque ello podría en alguna medida atribuirse a registros deficientes no es descomorable de esas cifras la disminución de la mortalidad general a consecuencia de la obra de salubridad e higienización emprendida en los últimos años en el país.

En lo que dice relación con las llamadas 'causas mal definidas' es preciso que el usuario vea en ellas en primer término las comunes fallas de registro las que como se puede observar tienden a disminuir en los ocho años incluidos en el cuadro.

1 3 Empleo

La evolución del índice de empleo en la manufactura por agrupaciones industriales es de interés para el análisis económico cuando se refiere a períodos de alguna duración al través de los cuales puedan observarse las políticas de importación y exportación favorables o no a la producción de un cierto tipo de bienes. Generalmente si se conoce la evolución de la mecanización en cada rama es posible estimar la capacidad o las tendencias en la generación de empleo. En Colombia parece que a partir de 1958 se pueden destacar fuertes modernizaciones en algunas industrias tales como las de bebidas vestido y calzado madera muebles cuero y otros. Del mismo modo se hace objetiva la modernización en las industrias de alimentos tabaco metálicas básicas y de aparatos eléctricos. Por último es importante destacar la creación de industrias pesadas en especial en las ramas del papel y la química.

Por contraposición no se modernizan lo mismo muchas ramas industriales entre las que es preciso citar las de productos metálicos y las de maquinaria no eléctrica las que generalmente corresponden a la producción de bienes de capital.

Este contraste dada la presencia de la deficiente industrialización en ciertas ramas básicas podría constatar si no se supera en obstáculo serio para un desarrollo económico sostenido y con suficiente generación de empleo.

La estadística sobre el volumen de la ocupación en la

manufactura de las ciudades capitales investigadas por el DANE tiene su complemento obligado en el porcentaje de cesantes sobre el total de desempleados en cada ciudad. Estos porcentajes según la indagación realizada por CEDE- Universidad de los Andes - fueron para 1967 los siguientes

Medellín	33 3
Barranquilla	38 7
Manizales	22 9
Bogotá	34 2
Bucaramanga	34 0
Cali	28 0

1 4 Justicia

1 4 1 Menores en Instituciones de Internamiento
En 1968 se hallaban reclusos en estas instituciones más de 10 mil menores por los siguientes motivos

Concepto	Porcentaje
En observación	39 0
Por reeducación	35 0
Por protección	26 0

100 0

De los 10 mil menores internados el 22 9% correspondía a Bogotá D E con porcentajes descendentes para el Valle del Cauca Tolima Santander Antioquia Cundinamarca y Risaralda que van del 8 7% al 5 3%. Las demás secciones del país registraron porcentajes inferiores al 5%.

El fenómeno de concentración de población que gravita sobre el de menores salidos del rol corriente de la vida se hace ostensible en el hecho de que el 86% de ellos procede de los sectores urbanos. Este indicio sobre las perturbaciones sociales que tienen occurrencias en los núcleos citadinos presenta otra corroboración: las niñas son el 19% del total de internados y de éstas el 14% procede del campo, lo que en alguna forma alude al éxodo de los sectores rurales a los urbanos que se ha venido operando en el país en las últimas décadas.

Los reclusos -hombres y mujeres- de 12 a menos de 18 años de edad son el 80% del total quedando el 20% restante para los de 6 años a menos de 12 y para los casi inmençonables menores de 6 años.

Llama la atención el registro de esta investigación en punto a legitimidad de los menores internados ya que el 71% de ellos figura como hijos legítimos. Tiene igualmente señalada atinencia para los estudios sociales sobre la delincuencia infantil en Colombia el hecho de que el 77% de estos menores sepa leer y escribir.

1 5 Educación

- 1- En los niveles anteriores a la educación superior el número mayor de matriculados se encuentra en la enseñanza primaria (el 78%). La enseñanza media que le sigue llega al 16 8% con la mayor proporción de este porcentaje en el bachillerato. La pre-primaria es del orden del 3 2%. El 2% restante lo comparten las otras enseñanzas con porcentajes que no llegan a la unidad en la educación especial y la educación religiosa.
- 2- Pareja distribución porcentual se presenta en los niveles educativos considerados en cuanto a profesores y número de establecimientos.
- 3- La mayor capacidad para admitir alumnos se encuentra en la enseñanza media (normalista bachillerato industrial y comercial). La menor en los establecimientos de educación religiosa pre-primaria especial y en " otras enseñanzas".
- 4- La baja cifra de profesores por establecimientos se debe a los pocos cupos ofrecidos más que al número de alumnos por profesor. La relación alumnos-profesor aparece distorsionada debido a que hay múltiples escuelas especialmente del sector rural en las que un solo profesor imparte docencia sobre varias materias a gran número de alumnos.
- 5- El Censo Educativo Nacional de 1968 con ser un intento aunque el mejor realizado hasta ahora da ya una idea de la importancia que está adquiriendo la educación dentro de las mujeres (casi el 50% del estudiantado). En cuanto a la tasa de escolaridad sin embargo es ligeramente superior la de hombres.
- 6- La relación de sexos en el personal docente indica que el 60% son mujeres con el peso mayor en pre-primaria primaria especial religiosa y otras. En algunas ramas de la enseñanza media el número de profesores es mayor que el de profesoras.
- 7- En los niveles considerados -que no incluyen la educación superior- los establecimientos oficiales tienen a su cargo el 72 7% del alumnado y en el total de éste hay un 3 1% de mayoría de hombres sobre mujeres.
- 8- El 51 4% de los profesores se encuentra en el sector privado. El sector público tiene menos profesores y más alumnos lo que presenta diferencias de la relación profesor-alumnos entre los sectores oficial y privado de la educación. En la educación oficial se encuentran las dos terceras partes del total de establecimientos.

1 1 1 Viajeros Llegados y Salidos del Pais (1) por Sexo segun Edad

EDAD	I N M I G R A N T E S							
	1 9 6 5				1 9 6 6			
	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
Menores de 14 años	853	21 0	443	410	570	21 1	296	274
De 15 a 19 años	226	5 6	98	128	123	4 6	57	66
De 20 a 29 años	1 114	27 4	580	534	924	34 3	513	411
De 30 a 39 años	945	23 3	545	400	547	20 3	324	223
De 40 a 49 años	493	12 1	287	206	319	11 8	189	130
De 50 a 59 años	267	6 6	148	119	135	5 0	73	62
De 60 y mas años	141	3 5	62	79	71	2 6	28	43
Edad no especificada	24	0 6	8	16	6	0 2	3	3
TOTAL	4 063	100 0	2 171	1 892	2 695	100 0	1 483	1 212
	1 9 6 7				1 9 6 8			
	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
Menores de 14 años	1 025	23 2	525	500	505	19 2	284	221
De 15 a 19 años	229	5 2	106	123	126	4 8	65	61
De 20 a 29 años	1 514	34 3	790	724	937	35 6	554	383
De 30 a 39 años	876	19 9	511	365	538	20 4	317	221
De 40 a 49 años	467	10 6	284	183	284	10 8	171	113
De 50 a 59 años	193	4 4	110	83	166	6 3	76	90
De 60 y mas años	100	2 3	43	57	66	2 5	31	35
Edad no especificada	9	0 2	4	5	10	0 4	7	3
TOTAL	4 413	100 0	2 373	2 040	2 632	100 0	1 505	1 127

1/ Inmigrantes por un año o mas Fuente 1 965 Anuario General Cuadro No 51 Años 1 966 1 967 y 1 968 Tabulados

1 1 2 Viajeros Llegados y Salidos del País (1) por Sexo segun Edad

EDAD	E M I G R A N T E S							
	1 9 6 5				1 9 6 6			
	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
Menores de 14 años	2 984	19 9	1 561	1 423	1 076	21 5	548	528
De 15 a 19 años	1 444	9 6	692	752	593	11 8	303	290
De 20 a 29 años	4 497	30 0	2 343	2 154	1 786	35 6	1 084	702
De 30 a 39 años	2 942	19 7	1 584	1 358	888	17 7	528	360
De 40 a 49 años	1 524	10 2	826	698	362	7 2	185	177
De 50 a 59 años	810	5 4	360	450	169	3 4	71	98
De 60 y mas años	519	3 5	213	306	113	2 3	33	80
Edad no especificada	246	1 6	119	127	26	0 5	12	14
TOTAL	14 966	100 0	7 698	7 268	5 013	100 0	2 764	2 249
	1 9 6 7				1 9 6 8			
	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
Menores de 14 años	751	19 3	386	365	867	18 7	441	426
De 15 a 19 años	421	10 8	222	199	367	7 9	169	198
De 20 a 29 años	1 534	39 4	922	612	1 596	34 4	890	706
De 30 a 39 años	632	16 2	358	274	1 000	21 6	594	406
De 40 a 49 años	285	7 3	140	145	424	9 1	231	193
De 50 a 59 años	149	3 8	51	98	207	4 5	96	111
De 60 y mas años	112	2 9	30	82	157	3 8	57	100
Edad no especificada	14	0 4	5	9	21	0 5	8	13
TOTAL	3 898	100 0	2 114	1 784	4 639	100 0	2 486	2 153

1/ Emigrantes por un año o mas Fuente Año 1 965 Anuario General Cuadro No 59 Años 1 966 y 1 967 Tabulados

1 1 3 Saldos Migratorios entre 1960 1967 1968

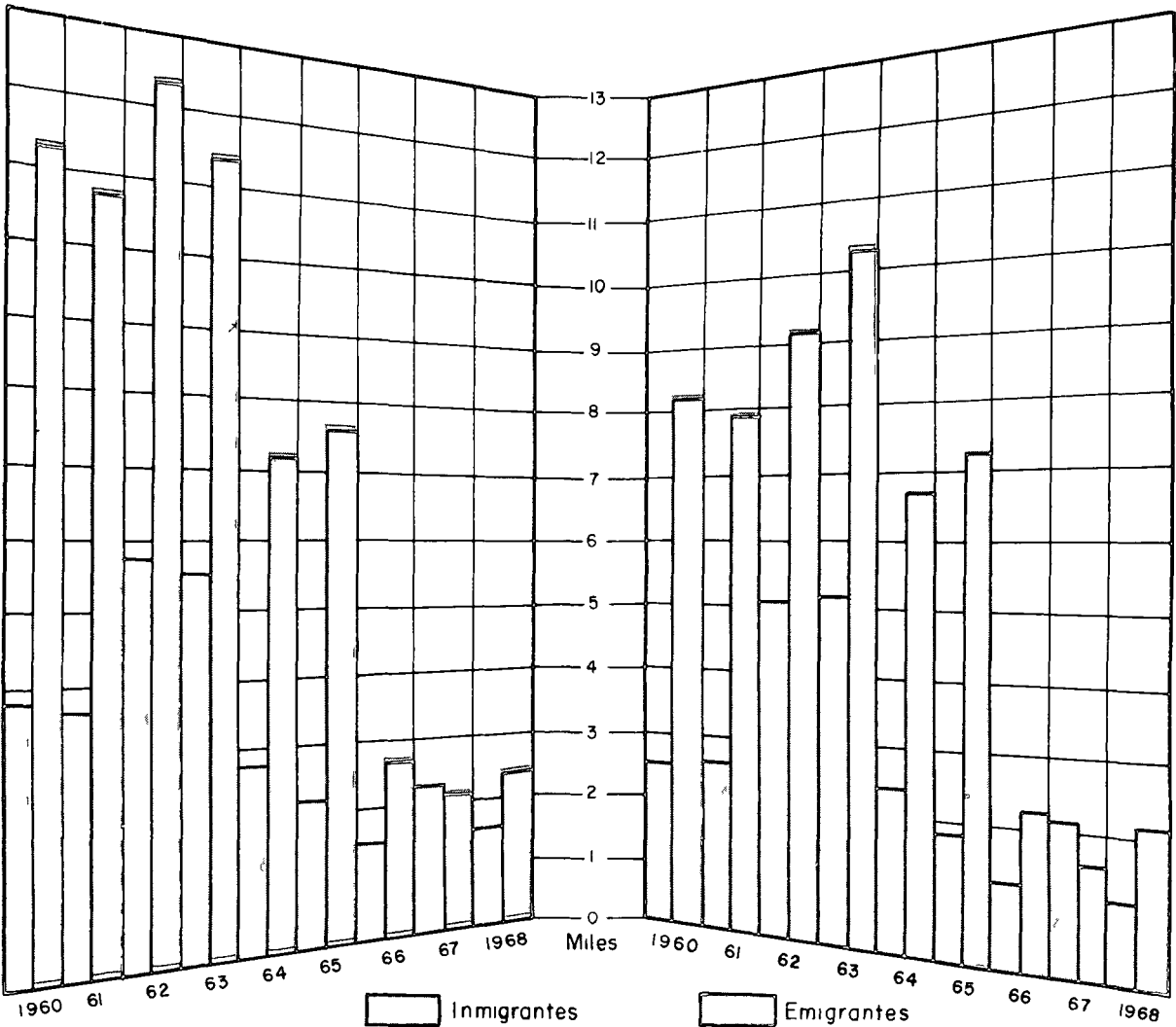
Hombres								
1 9 6 0			1 9 6 1			1 9 6 2		
Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo
3 944	11 155	7 211	3 715	10 869	7 154	5 881	12 344	6 463
1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5		
Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo
5 421	11 344	5 923	2 884	7 161	4 277	2 171	7 698	5 527
1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8		
Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo
1 483	2 764	1 281	2 373	2 114	+ 259	1 505	2 486	981
Mujeres								
1 9 6 0			1 9 6 1			1 9 6 2		
Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo
2 586	8 172	5 586	2 620	7 964	5 344	5 054	9 171	4 117
1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5		
Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo
5 098	10 381	5 283	2 490	6 888	4 398	1 892	7 268	5 376
1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8		
Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo
1 212	2 249	1 037	2 040	1 784	+ 256	1 127	2 153	1 026
Saldos Totales								
1 9 6 0			1 9 6 1			1 9 6 2		
Total	% Hombres	% Mujeres	Total	/ Hombres	% Mujeres	Total	% Hombres	% Mujeres
12 797	56 3	43 7	12 498	57 2	42 8	10 580	61 1	38 9
1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5		
Total	/ Hombres	% Mujeres	Total	/ Hombres	% Mujeres	Total	/ Hombres	% Mujeres
11 206	52 9	47 1	8 675	49 3	50 7	10 903	50 7	49 3
1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8		
Total	% Hombres	% Mujeres	Total	% Hombres	/ Mujeres	Total	% Hombres	/ Mujeres
2 318	55 3	44 7	+ 515	50 3	49 7	2 007	48 9	51 1

Fuente Año 1 960 Anuario Cuadro No 52 Inmigrantes Emigrantes Cuadro No 59
1 961
1 962 51 58
1 963 47 54
1 964/65 45 53
Tabulados de los años 1 966 1 967 y 1 968

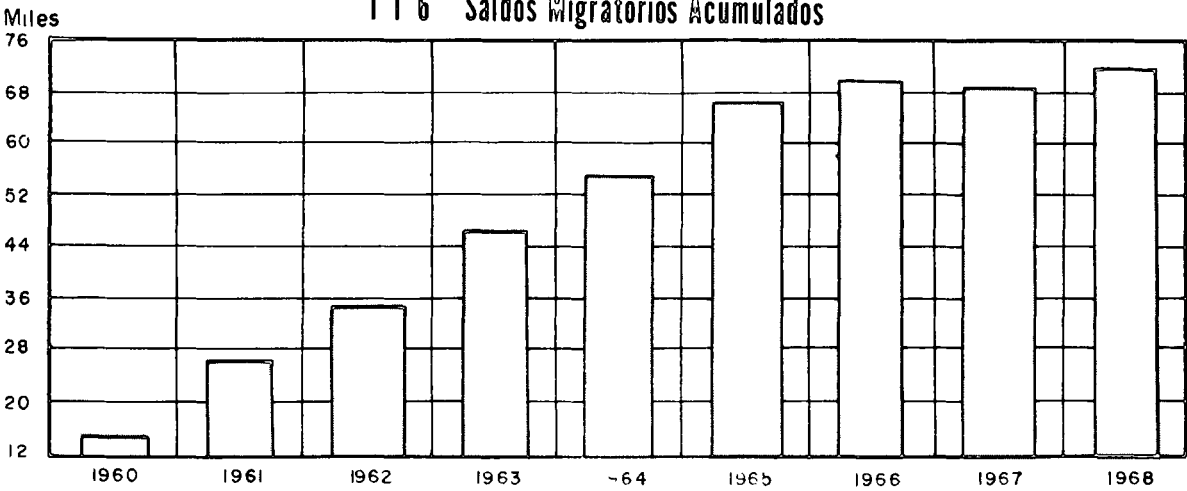
Flujos Migratorios entre 1960 1968

1 1 4 Migracion Masculina

1 1 5 Los Flujos Migratorios



1 1 6 Saldos Migratorios Acumulados



1 2 1 Principales Causas de Defuncion en Jovenes de 15 a 19 Anos 1960 1967

CONCEPTO	1 9 6 0		1 9 6 1		1 9 6 2		1 9 6 3	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Causas mal definidas de morbilidad y mortalidad	224	245	218	240	177	209	161	142
Avitaminosis y otros estados carenciales	8	9	8	12	10	8	10	18
Epilepsia	40	32	33	45	42	40	59	35
Tuberculosis del aparato respiratorio	2	78	44	60	45	55	51	52
Paludismo	29	20	24	18			33	14
Tetanos	14	7	17	11	18	15	13	9
Bronconeumonia	21	17	15	13	14	13	18	18
Neumonia primaria atípica otras neumonias y las no especificadas	31	26	19	21	26	32	20	16
Lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso	21	24	19	41	25	34	38	39
Enfermedades del aparato digestivo	41	35	37	32	26	40	35	43
Gran total por estas enfermedades	429	493	434	493	383	446	438	386

CONCEPTO	1 9 6 4		1 9 6 5		1 9 6 6		1 9 6 7	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Causas mal definidas de morbilidad y mortalidad	149	140	158	145	141	150	104	128
Avitaminosis y otros estados carenciales	15	15	9	14	10	20	14	9
Epilepsia	56	51	42	47	64	55	56	68
Tuberculosis del aparato respiratorio	38	56	46	52	52	42	44	57
Paludismo	26	16	26	19	27	16	26	24
Tetanos	15	8	22	18	17	20	20	11
Bronconeumonia	24	25	33	18	19	29	20	25
Neumonia primaria atípica otras neumonias y las no especificadas	26	27	29	18	16	19	18	21
Lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso	32	29	33	46	28	46	31	54
Enfermedades del aparato digestivo	32	25	33	39	35	26	35	37
Gran total por estas enfermedades	413	392	431	416	409	423	368	434

Fuente	Anuario	1 9 6 0	Cuadro No	45	paginas	48 a 53
		1 9 6 1		45		44 a 49
		1 9 6 2		44		40 a 45
		1 9 6 3		40		28 a 33
		1 9 6 4		38		26 a 31
		1 9 6 5 (DANE)		44		36 a 41
		1 9 6 6 (Boletín)		200		16 a 21
		1 9 6 7 (Boletín)		211		12 a 17

1 3 1 Industria Manufacturera Índice Nacional de Empleo, 1968 1969

Meses	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Meses	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres					Hombres	Mujeres
1968 Enero	111 5	98 4	101 0	104 0	91 9	1969 Enero	115 2	101 7	104 4	107 4	95 1
Febrero	112 1	98 7	101 4	104 2	92 5	Febrero	115 8	102 1	104 9	107 9	95 6
Marzo	112 1	99 1	101 7	104 5	92 9	Marzo	116 2	102 8	105 5	108 4	96 5
Abril	112 1	99 4	102 0	104 8	93 0	Abril	116 7	103 7	106 3	109 3	97 1
Mayo	112 5	99 7	102 2	105 1	93 4	Mayo	116 8	104 3	106 8	109 6	97 9
Junio	113 1	99 9	102 4	105 3	93 8						
Julio	113 7	100 2	103 0	105 7	94 3						
Agosto	113 7	100 6	103 3	105 9	94 9						
Septiembre	114 0	101 2	103 8	106 5	95 0						
Octubre	114 9	101 8	104 4	106 8	95 9						
Noviembre	115 2	102 4	105 0	107 5	96 9						
Diciembre	115 4	102 4	105 0	107 7	96 5						
Promedio del año	113 4	100 3	102 9	105 7	94 3						

Fuente Formulario 5520

1 3 2 Industria Manufacturera Volumen de Personal Ocupado por Capitales Principales

1 9 6 9	EMPLEADOS			OBREROS			TOTAL		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
ENERO									
Medellín	8 133	2 283	10 416	34 952	10 522	45 474	43 085	12 805	55 890
Barranquilla	3 229	876	4 105	11 009	4 439	15 448	14 238	5 315	19 553
Manizales	480	170	650	2 786	968	3 754	3 266	1 138	4 404
Bogotá	8 392	2 556	10 948	20 341	9 496	29 837	28 733	12 052	40 785
Pasto	114	15	129	411	113	524	525	128	653
Bucaramanga	548	359	907	2 148	1 206	3 354	2 696	1 565	4 261
Cali	6 003	1 711	7 714	15 456	5 314	20 770	21 459	7 025	28 484
FEBRERO									
Medellín	8 178	2 264	10 442	35 518	10 779	46 297	43 696	13 043	56 739
Barranquilla	3 209	905	4 114	10 977	4 357	15 334	14 186	5 262	19 448
Manizales	462	171	633	2 824	970	3 794	3 286	1 141	4 427
Bogotá	8 402	2 589	10 991	20 484	9 557	30 041	28 886	12 146	41 032
Pasto	113	15	128	411	113	524	524	128	652
Bucaramanga	549	363	912	2 173	1 205	3 378	2 722	1 568	4 290
Cali	5 895	1 692	7 587	14 713	5 516	20 229	20 608	7 208	27 816
MARZO									
Medellín	8 201	2 292	10 493	35 924	10 953	46 877	44 125	13 245	57 370
Barranquilla	3 180	895	4 075	10 629	4 382	15 011	13 809	5 277	19 086
Manizales	470	174	644	2 841	964	3 805	3 311	1 138	4 449
Bogotá	8 418	2 582	11 000	20 439	9 654	30 093	28 857	12 236	41 093
Pasto	114	15	129	411	113	524	525	128	653
Bucaramanga	552	380	932	2 209	1 253	3 462	2 722	1 568	4 290
Cali	5 533	1 638	7 171	13 558	5 532	19 090	19 091	7 170	26 261
ABRIL									
Medellín	8 232	2 344	10 576	36 366	10 843	47 209	44 598	13 187	57 785
Barranquilla	3 243	905	4 148	11 048	4 498	15 546	14 291	5 398	19 689
Manizales	476	170	646	2 837	972	3 809	3 313	1 142	4 455
Bogotá	8 505	2 615	11 120	21 415	9 785	31 200	29 920	12 400	42 320
Pasto	113	15	128	409	119	528	522	134	656
Bucaramanga	538	361	899	2 184	1 198	3 382	2 722	1 559	4 281
Cali	6 150	1 763	7 913	15 811	5 779	21 590	21 961	7 542	29 503
MAYO									
Medellín	8 214	2 349	10 563	36 604	10 953	47 557	44 818	13 302	58 120
Barranquilla	3 202	898	4 100	11 034	4 475	15 509	14 236	5 373	19 609
Manizales	468	168	636	2 879	963	3 842	3 347	1 131	4 478
Bogotá	8 511	2 623	11 134	21 371	9 789	31 160	29 882	12 412	42 294
Pasto	110	15	125	389	115	504	499	130	629
Bucaramanga	571	369	940	2 348	1 214	3 562	2 919	1 583	4 502
Cali	6 212	1 760	7 972	15 922	5 855	21 777	22 134	7 615	29 749

Fuente Tabulados Crítica Sueldos y salarios, capitales de departamentos principales.

1 3 3 Empleo en la Industria Manufacturera Indices por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

Meses	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Alimentos										
Tabaco										
1968										
Julio	121 5	102 4	106 4	109 6	98 8	110 5	98 8	100 8	104 8	96 3
Agosto	120 9	102 5	106 4	109 7	98 6	109 0	98 7	100 4	104 7	95 5
Septiembre	120 7	101 9	105 9	109 9	96 2	106 8	98 3	99 7	105 1	93 9
Promedio Trimestral	121 0	102 3	106 2	109 7	97 9	108 8	98 6	100 3	104 9	95 2
Octubre	122 6	101 6	106 1	109 8	97 0	107 1	98 7	100 0	105 6	93 7
Noviembre	123 0	103 1	107 4	110 5	100 0	106 8	98 9	100 2	106 1	93 5
Diciembre	123 2	102 8	107 2	110 7	98 8	107 1	99 2	100 5	106 1	94 1
Promedio Trimestral	122 9	102 5	106 9	110 3	98 6	107 0	98 9	100 2	105 9	93 8
1969										
Enero	124 3	103 1	107 6	111 3	99 0	107 7	97 2	98 9	104 9	92 2
Febrero	125 3	104 1	108 7	112 6	99 1	108 8	98 9	100 5	105 9	94 4
Marzo	126 7	105 0	109 7	113 7	100 1	114 0	101 5	103 7	108 9	97 2
Promedio Trimestral	125 4	104 1	108 7	112 5	99 4	110 2	99 2	101 0	106 6	94 6
Abril	127 2	104 5	109 4	113 3	100 2	114 4	102 1	104 3	109 2	98 2
Mayo	126 6	105 6	110 1	113 6	102 0	113 6	101 2	103 3	109 5	96 5
Bebidas										
Textiles										
1968										
Julio	114 3	95 1	100 7	101 1	88 5	111 0	104 0	105 0	111 3	88 9
Agosto	114 4	96 1	101 4	101 9	88 4	110 6	104 5	105 3	111 7	89 4
Septiembre	114 3	95 4	100 9	101 2	89 7	111 4	105 8	106 6	113 2	90 1
Promedio Trimestral	114 3	95 5	101 0	101 4	88 9	111 0	104 8	105 6	112 1	89 5
Octubre	115 6	96 2	101 8	102 0	91 7	112 2	106 6	107 3	114 0	90 6
Noviembre	115 4	95 5	101 3	101 4	91 3	112 5	107 5	108 1	115 0	91 1
Diciembre	116 3	96 0	101 9	102 0	92 5	112 8	107 6	108 2	115 1	91 1
Promedio Trimestral	115 8	95 9	101 7	101 9	91 8	115 8	107 2	107 9	114 7	90 9
1969										
Enero	115 2	95 5	101 2	101 4	91 0	110 9	107 8	108 1	115 5	90 1
Febrero	115 8	95 9	101 7	101 8	91 5	111 6	108 4	108 8	116 3	90 6
Marzo	116 0	95 9	101 8	102 0	91 6	111 4	109 6	109 7	117 2	91 4
Promedio Trimestral	115 7	95 8	101 6	101 7	91 4	111 3	108 6	108 9	116 3	90 7
Abril	116 4	95 6	101 7	101 8	91 2	112 5	110 9	111 0	118 8	92 1
Mayo	116 3	94 7	101 0	101 1	91 0	112 9	112 1	112 1	119 8	93 1

DEMOGRAFIA Y SOCIALES

1 3 3 Empleo en la Industria Manufacturera Indices por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

Meses	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Calzado y Prendas de Vestir						Papel y sus Productos				
1968										
Julio	112 8	97 0	99 3	97 5	99 5	145 2	103 2	112 0	119 8	92 4
Agosto	114 1	97 7	100 1	97 3	100 7	143 2	102 1	110 8	118 7	90 5
Septiembre	114 2	99 1	101 3	99 7	101 4	144 4	101 5	110 5	118 2	90 7
Promedio Trimestral	113 7	97 9	100 2	98 2	100 5	144 3	102 3	111 1	118 9	91 2
Octubre	116 3	99 9	102 3	98 8	103 2	145 5	100 9	110 3	118 4	89 2
Noviembre	117 4	101 6	103 9	99 9	105 0	144 9	99 9	109 4	117 8	87 4
Diciembre	116 8	100 9	103 2	99 8	104 1	144 2	98 4	108 1	116 5	86 1
Promedio Trimestral	116 8	100 8	103 1	99 5	104 1	144 9	99 7	109 3	117 6	87 6
1969										
Enero	119 2	99 3	102 1	98 6	103 0	145 1	100 0	109 5	119 1	84 3
Febrero	120 1	99 2	102 2	99 3	102 8	143 5	100 2	109 3	118 3	85 8
Marzo	122 4	100 4	103 5	100 0	104 4	145 5	101 6	110 8	119 5	88 2
Promedio Trimestral	120 6	99 6	102 6	99 3	103 4	144 7	100 6	109 9	119 0	86 1
Abril	122 3	100 9	104 0	99 8	105 1	144 8	101 4	110 5	119 3	87 7
Mayo	224 1	101 3	104 5	100 1	105 8	145 1	101 8	111 0	120 0	87 3
Industria de la Madera						Imprenta Editoriales y Conexas				
1968										
Julio	100 5	91 4	92 7	93 5	76 1	130 9	103 1	110 2	119 3	88 3
Agosto	100 7	92 2	93 4	94 2	76 5	130 8	104 3	111 0	119 9	89 7
Septiembre	102 2	92 6	93 9	94 9	75 6	134 8	104 5	112 2	121 7	89 2
Promedio Trimestral	101 1	92 1	93 3	94 2	76 1	132 2	104 0	111 1	120 3	89 1
Octubre	103 9	93 9	95 3	96 5	74 7	135 0	105 0	112 6	121 9	90 2
Noviembre	103 3	95 2	96 3	97 4	76 9	135 1	105 7	113 2	122 2	91 2
Diciembre	104 1	95 7	96 8	98 0	76 1	137 8	107 3	115 1	125 4	90 0
Promedio Trimestral	103 8	94 9	96 1	97 3	75 9	136 0	106 0	113 6	123 2	90 5
1969										
Enero	105 7	93 9	95 6	96 8	73 7	136 2	105 7	113 5	124 4	90 1
Febrero	108 4	95 1	97 0	98 1	76 0	139 1	105 4	114 1	124 9	90 9
Marzo	111 6	95 9	98 1	99 3	76 9	137 0	104 3	112 7	124 0	88 5
Promedio Trimestral	108 6	95 0	96 9	98 1	75 5	137 4	105 1	113 4	124 4	89 8
Abril	110 8	96 6	98 7	99 6	78 0	138 2	105 5	113 9	125 4	89 0
Mayo	111 5	97 9	99 8	100 9	77 8	138 4	104 8	113 4	125 5	87 4

1 3 3 Empleo en la Industria Manufacturera Indices por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

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

DEMOGRAFIA Y SOCIALES

1 3 3 Empleo en la Industria Manufacturera Indices por Agrupaciones

(Base Mayo 1962 = 100)

Meses	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres
Quimica				Industrias Metalicas Basicas						
1968										
Julio	108 9	95 1	101 4	103 0	88 0	114 2	102 6	104 9	107 1	97 1
Agosto	109 7	95 2	101 8	102 8	90 2	114 7	102 8	105 2	107 3	98 2
Septiembre	109 5	96 4	102 5	103 9	90 1	114 7	102 9	105 2	107 3	97 6
Promedio Trimestral	109 4	95 7	101 9	103 2	89 7	114 5	102 8	105 1	107 2	97 6
Octubre	110 9	96 9	103 3	104 4	91 3	114 8	102 8	105 2	107 3	97 8
Noviembre	111 4	97 2	103 7	105 2	90 9	114 5	103 0	105 3	107 4	98 4
Diciembre	110 9	96 6	103 1	104 5	90 7	114 2	102 8	105 1	107 2	97 6
Promedio Trimestral	111 1	96 9	103 4	104 7	91 0	114 5	102 9	105 2	107 2	97 9
1969										
Enero	111 6	95 6	102 8	105 3	88 3	114 8	102 1	104 7	106 8	97 1
Febrero	111 2	95 8	102 7	104 9	88 9	115 4	101 0	104 0	105 8	100 8
Marzo	110 9	96 3	102 9	105 1	89 2	115 3	101 0	103 7	105 8	101 6
Promedio Trimestral	111 2	95 9	102 8	105 1	88 8	115 2	101 4	104 1	106 1	99 8
Abril	111 6	97 2	103 8	106 1	89 5	115 1	101 4	104 0	105 9	105 2
Mayo	111 8	97 7	104 1	106 2	90 4	115 1	101 3	103 9	105 7	105 1
Derivados del Petroleo				Productos Metalicos Exceptuando Maquinaria						
1968										
Julio	96 3	110 3	105 0	102 0	153 5	114 9	103 2	105 0	106 1	100 0
Agosto	96 5	111 7	106 0	103 0	155 0	115 5	103 7	105 1	106 0	100 7
Septiembre	97 6	113 8	107 8	105 0	153 5	115 4	104 6	105 8	107 0	99 9
Promedio Trimestral	96 8	117 9	106 3	103 3	154 0	115 3	103 8	105 3	106 4	100 2
Octubre	97 7	113 1	107 3	104 5	153 5	114 1	105 3	106 1	107 5	99 7
Noviembre	98 4	113 9	108 1	105 3	153 5	113 7	105 9	105 5	107 7	101 2
Diciembre	99 6	113 0	107 9	105 0	155 9	114 1	105 7	106 4	107 7	100 3
Promedio Trimestral	98 6	113 3	107 8	104 9	154 3	114 0	105 6	106 3	107 6	100 4
1969										
Enero	99 1	113 1	107 7	105 0	149 8	114 0	104 7	105 8	107 1	99 2
Febrero	99 2	112 8	107 6	104 9	149 8	115 1	105 3	106 4	107 9	99 1
Marzo	99 5	114 3	108 7	106 0	151 4	114 8	103 5	104 9	106 1	99 1
Promedio Trimestral	99 3	113 4	108 0	105 3	150 3	114 6	104 5	105 7	107 0	99 1
Abril	101 1	118 5	112 1	109 4	153 6	117 6	105 4	107 0	108 5	99 3
Mayo	98 5	119 3	111 8	108 6	165 4	117 3	105 4	106 8	108 3	99 7

1 3 3 Empleo en la Industria Manufacturera Indices por Agrupaciones

(Base Mayo de 1962 = 100)

Meses	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores		Empleados	Obreros	Total	Trabajadores			
				Hombres	Mujeres				Hombres	Mujeres		
Maquinaria no Electrica				Material de Transporte								
1968												
Julio	158 0	105 5	113 5	111 8	160 7	101 1	95 8	95 6	94 7	111 5		
Agosto	152 2	104 9	113 0	111 3	159 1	102 8	96 5	96 5	95 6	112 4		
Septiembre	155 7	105 1	112 8	111 3	156 9	102 0	97 2	96 9	96 1	111 1		
Promedio Trimestral	155 2	105 2	113 1	111 5	158 9	102 0	96 5	96 3	95 5	113 0		
Octubre	155 1	106 7	114 1	112 7	155 1	102 4	98 3	97 9	96 9	115 3		
Noviembre	157 7	106 5	114 4	112 8	159 9	102 5	98 4	98 0	97 1	114 6		
Diciembre	154 3	106 4	113 8	112 3	157 1	101 6	97 1	96 7	95 8	113 9		
Promedio Trimestral	155 7	106 5	114 1	112 6	157 4	102 1	97 9	97 8	96 5	114 6		
1969												
Enero	156 3	106 2	113 9	112 2	160 3	101 9	94 0	94 3	93 5	108 8		
Febrero	157 6	108 2	115 7	114 0	161 5	100 3	94 7	94 7	94 0	107 9		
Marzo	157 8	109 3	116 6	114 8	163 5	101 3	96 2	96 0	95 3	108 8		
Promedio Trimestral	157 2	107 9	115 4	113 7	161 8	101 2	95 0	95 0	94 3	108 5		
Abril	158 4	110 4	117 6	115 7	167 3	99 4	98 0	97 3	96 6	108 4		
Mayo	161 8	111 6	119 1	117 2	168 3	99 4	97 1	96 5	95 9	106 8		
Maquinaria				Accesorios			Aparatos y Articulos Electricos				Industrias Diversas	
1968												
Julio	108 4	100 0	100 9	100 2	113 6	138 2	103 4	111 3	118 0	126 1		
Agosto	109 1	100 3	101 2	100 9	112 1	136 7	105 4	112 6	117 5	130 5		
Septiembre	106 7	100 6	100 9	100 4	113 0	136 5	105 5	112 6	118 7	128 8		
Promedio Trimestral	108 1	100 3	101 0	100 5	112 9	137 1	104 8	112 2	118 1	128 5		
Octubre	106 8	101 6	101 7	101 3	113 0	136 9	105 9	113 0	119 7	128 4		
Noviembre	107 5	102 3	102 4	101 9	114 5	139 3	107 5	114 8	121 3	130 7		
Diciembre	108 6	103 1	103 2	102 8	114 8	137 4	109 5	116 0	122 5	132 4		
Promedio Trimestral	107 6	102 3	102 4	102 0	114 1	137 9	107 6	114 6	121 2	130 5		
1969												
Enero	105 3	101 7	101 3	101 3	111 0	138 1	101 7	109 9	118 4	121 6		
Febrero	105 3	103 5	102 7	102 6	113 2	141 2	102 3	110 9	118 9	123 9		
Marzo	106 3	104 3	103 5	103 6	113 4	144 3	101 7	111 0	117 7	125 9		
Promedio Trimestral	105 6	103 2	102 5	102 5	112 5	141 2	101 9	110 6	118 3	123 8		
Abril	105 8	105 0	103 9	103 9	113 7	141 4	104 2	112 5	120 2	126 2		
Mayo	106 2	106 0	104 7	104 8	114 2	141 7	105 7	113 8	121 3	128 0		

1 3 4 Subsidio Familiar Pagado en el País por Sectores de Actividad

Económica Primer Trimestre 1969

SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA MESES		NUMERO DE EMPRESAS	TRABAJADORES CON DERECHO AL 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								
1968	Media mensual del año	1 008	4 439	15 567	351	398 6	26	90
1969	Enero	1 033	3 704	13 776	372	357 9	26	97
	Febrero	1 030	3 679	13 520	367	355 4	26	97
	Marzo	1 052	3 673	13 327	363	351 8	26	96
	Abril	1 050	3 346	11 945	357	313 3	26	94
Explotación de minas y canteras								
1968	Media mensual del año	71	4 851	20 809	431	816 8	39	169
1969	Enero	67	4 530	19 355	427	839 0	43	185
	Febrero	69	4 504	19 188	426	835 3	44	185
	Marzo	73	4 578	19 153	418	869 5	45	190
	Abril	74	4 585	19 018	415	832 8	44	182
Industria Manufacturera								
1968	Media mensual del año	4 389	96 439	349 520	363	11 329 7	32	118
1969	Enero	4 511	94 603	339 276	359	11 968 4	35	127
	Febrero	4 585	94 681	338 966	358	12 118 9	36	128
	Marzo	4 607	94 597	343 276	363	12 343 5	36	130
	Abril	4 695	96 135	346 562	360	12 407 3	36	129
Construcción								
1968	Media mensual del año	675	8 912	35 877	403	1 105 7	31	124
1969	Enero	702	9 649	38 283	397	1 298 4	34	135
	Febrero	701	9 262	36 776	397	1 324 9	36	143
	Marzo	704	8 923	34 476	386	1 282 7	37	144
	Abril	724	10 318	40 534	393	1 444 4	36	140
Electricidad gas agua y servicios sanitarios								
1968	Media mensual del año	148	9 227	37 625	409	1 122 2	30	122
1969	Enero	157	8 409	39 293	467	1 207 9	31	144
	Febrero	167	8 881	35 689	402	1 204 1	34	136
	Marzo	168	8 974	35 030	390	1 231 7	35	137
	Abril	184	9 775	40 815	418	1 359 6	33	139
Comercio								
1968	Media mensual del año	9 024	35 884	113 940	318	4 604 9	41	128
1969	Enero	9 331	36 725	115 779	315	5 144 5	44	140
	Febrero	9 450	36 611	115 219	315	5 362 4	47	146
	Marzo	9 680	37 433	118 789	317	5 410 4	46	145
	Abril	9 622	38 249	120 056	314	5 195 2	43	136
Transporte almacenaje y comunicaciones								
1968	Media mensual del año	611	14 183	53 791	380	1 534 3	28	108
1969	Enero	647	13 558	54 629	403	1 559 5	29	115
	Febrero	661	13 391	52 897	395	1 787 7	34	133
	Marzo	672	16 167	63 294	392	3 439 6	54	213
	Abril	674	13 180	53 089	403	1 555 4	29	118
Servicios								
1968	Media mensual del año	1 684	33 710	123 674	367	4 305 4	35	128
1969	Enero	1 839	34 551	123 761	358	4 598 0	37	133
	Febrero	1 859	34 458	122 930	357	4 533 1	37	132
	Marzo	1 878	35 079	133 131	380	4 782 7	36	136
	Abril	1 918	36 288	132 278	365	4 680 1	35	129
Actividades no bien especificadas								
1968	Media mensual del año	348	1 830	6 920	378	262 2	38	143
1969	Enero	342	1 830	6 729	368	344 7	51	188
	Febrero	366	1 803	6 083	337	320 8	53	178
	Marzo	368	1 679	6 197	369	311 6	50	186
	Abril	349	1 548	5 628	364	263 0	47	170

1 4 1 Menores Ingresados a las Instituciones , segun Motivo de Internamiento , Procedencia y Características Personales por Secciones del País 1968

SECCIONES DEL PAIS	MOTIVO DE INTERNAMIENTO			PROCEDENCIA		CARACTERISTICAS PERSONALES	
	Observacion	Reeducación	Protección	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
Bogota D E	1 713	299	299	2 294	17	2 113	198
Antioquia	82	297	313	566	126	412	280
Atlantico	30	85	73	146	42	154	34
Bolivar	22	94	57	141	32	132	41
Boyaca	117	121	138	305	71	357	19
Caldas	114	182	100	333	63	320	76
Cauca	137	154	27	263	55	242	76
Córdoba			11	9	2		11
Cundinamarca	370	139	133	526	116	550	92
Chocó	7	41	2	32	18	45	5
El Cesar	2		5	6	1	5	2
Guajira	1		3	2	2	3	1
Huila	44	200	125	303	66	297	72
Magdalena	3	73	61	117	20	122	15
Meta	22	44	63	110	19	72	57
Nariño	5	181	78	203	61	191	73
Norte de Santander	129	295	51	398	77	378	97
Quindio	54	65	81	159	41	140	60
Risaralda	68	106	364	446	92	341	197
Santander	268	313	132	592	121	585	128
Sucre	1	5		4	2	6	
Tolima	212	340	166	549	169	583	135
Valle del Cauca	146	450	284	782	98	685	195
Sub Total Departamento	3 547	3 484	2 566	8 286	1 311	7 733	1 864
Territorios Nacionales	12	13	7	18	14	28	4
Extranjeros	16	13	3	32		29	3
Sin Informacion	351	53	23	360	67	339	88
TOTAL	3 926	3 563	2 599	8 696	1 392	8 129	1 959

SECCIONES DEL PAIS	CARACTERISTICAS PERSONALES							TOTAL	
	GRUPOS DE EDAD			FILIAION		INSTRUCCION		Absoluto	Relativo %
	Menos de 6 años	De 6 a menos de 12	De 12 a menos de 18	Legitimo	Natural	Alfabetos	Analfabetos		
Bogota D E	35	457	1 819	1 776	535	1 857	454	2 311	22 90
Antioquia	1	118	573	555	137	616	76	692	6 86
Atlantico	12	176	114	74	148	40	188	1 86	
Bolivar	7	166	108	65	132	41	173	1 71	
Boyaca	15	361	279	97	301	75	376	3 73	
Caldas	42	354	315	81	327	69	396	3 93	
Cauca	16	302	215	103	268	50	318	3 15	
Cordoba	2	9	4	7	6	5	11	0 11	
Cundinamarca	18	97	527	476	166	490	152	642	6 36
Chocó	11	39	33	17	31	19	50	0 50	
El Cesar	1	2	4	3	4	4	3	7	0 07
Guajira		3	1	2	2	2	4	0 04	
Huila		110	259	261	108	295	74	369	3 66
Magdalena		45	92	61	76	96	41	137	1 36
Meta		25	104	66	63	82	47	129	1 28
Nariño		16	248	174	90	181	83	264	2 62
Norte de Santander	1	78	396	331	144	356	119	475	4 71
Quindio	2	57	141	150	50	162	38	200	1 98
Risaralda	23	120	395	372	166	416	122	538	5 33
Santander	87	92	534	460	253	548	165	713	7 07
Sucre		1	5	3	3	2	4	6	0 06
Tolima		83	635	518	200	540	178	718	7 12
Valle del Cauca	14	153	713	582	298	699	181	880	8 72
Sub Total Departamentos	182	1 562	7 853	6 858	2 739	7 559	2 038	9 597	95 13
Territorios Nacionales		4	28	24	8	18	14	32	0 32
Extranjeros		1	31	17	15	29	3	32	0 32
Sin Información	17	208	202	323	104	142	285	427	4 23
TOTAL	199	1 775	8 114	7 222	2 866	7 748	2 340	10 088	100 00

Fuente Boletín Estadístico Cuadro No 2 Instituto Colombiano de Bienestar Familiar 1968

1 5 1 Resumen General de la Educacion, segun el Censo Educativo Nacional 1968

ENSEÑANZAS	ESTABLECIMIENTOS		PROFESORES		ALUMNOS		Alumnos por Establecimiento	Profesores por Establecimiento	Alumnos por Profesores
	Total	%	Total	%	Total				
Pre Primaria	3 377	9.4	18 565	10.0	110 494	3.2	33	5	6
Primaria	27 361	76.5	100 629	54.0	2 733 432	78.0	99	4	27
Media	3 664	10.2	58 092	31.2	586 704	16.8	160	16	10
Bachillerato	2 207	6.2	38 600	20.7	405 778	11.6	184	17	10
Industrial	176	0.5	2 855	1.5	27 808	0.8	158	16	10
Comercial	638	1.8	7 844	4.2	69 233	2.0	109	12	9
Agropecuaria	81	0.2	815	0.4	7 930	0.2	98	10	9
Normalista	239	0.7	5 407	2.9	54 198	1.5	227	23	10
Vocacional	178	0.5	1 668	0.9	11 504	0.3	65	9	7
Enfermeria	35	0.1	194	0.1	1 572	0.04	45	5	8
Artística	110	0.3	709	0.4	8 681	0.2	79	6	12
Educación Religiosa	22	0.1	180	0.1	674	0.02	31	8	4
Educación Especial	142	0.4	1 017	0.5	6 797	0.2	48	7	6
Otros	1 212	3.4	7 703	4.1	64 171	1.8	53	6	8
Total General	35 778	100.0	186 186	100.0	3 502 272	100.0	98	5	19

Fuente Primer Censo Nacional de Establecimientos Educativos Resúmenes Generales

1 5 2 Resumen General de la Educación, segun el Censo Educativo Nacional de 1968

ENSEÑANZAS	ESTABLECIMIENTOS				PROFESORES			ALUMNOS		
	Total	De Hom bres	De Mu jeres	Alternados Mixtos	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Pre Primaria	3 377	171	238	2 968	18 565	5 881	12 684	10 494	54 610	55 884
Primaria	27 361	3 585	3 626	20 150	100 629	31 957	68 672	2 733 432	1 363 435	1 369 997
Media	3 664	771	1 199	1 694	58 092	32 485	25 607	586 704	296 529	290 175
Bachillerato	2 207	568	572	1 067	38 600	22 778	15 822	405 778	236 252	169 526
Industrial	176	100	51	25	2 855	2 271	584	27 808	22 817	4 991
Comercial	638	17	245	376	7 844	3 615	4 229	69 233	14 367	54 866
Agropecuaria	81	34	5	42	815	688	127	7 930	6 662	1 268
Normalista	239	29	114	96	5 407	2 203	3 204	54 198	12 466	41 732
Vocacional	178	15	129	34	1 668	527	1 141	11 504	1 294	10 210
Enfermería	35		35		194	41	153	1 572		1 572
Artística	110	8	48	54	709	362	347	8 681	2 671	6 010
Educación Religiosa	22	9	13		180	85	95	674	251	423
Educación Especial	142	26	45	71	1 017	404	613	6 797	2 756	4 041
Otros	1 212	184	368	660	7 703	3 340	4 363	64 171	29 529	34 642
Total General	35 778	4 746	5 489	25 543	186 186	74 152	112 034	3 502 272	1 747 110	1 755 162

Fuente Primer Censo Nacional de Establecimientos Educativos Resúmenes Generales

1 5 3 Resumen de la Educacion Oficial en Colombia segun el Censo Educativo Nacional de 1968

ENSEÑANZAS	ESTABLECIMIENTOS				PROFESORES			ALUMNOS		
	Total	De Hombres	De Mujeres	Alternados o Mixtos	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Pre Primaria	258	21	28	209	1 626	449	1 177	16 302	8 032	8 270
Primaria	21 492	2 878	2 907	15 707	62 340	15 872	46 468	2 213 405	1 108 029	1 105 376
Media	1 314	291	386	637	21 491	13 440	8 051	272 794	158 210	114 584
Bachillerato	799	168	180	451	12 860	8 577	4 283	177 554	116 348	61 206
Industrial	97	64	17	16	2 017	1 778	239	22 819	19 410	3 409
Comercial	69	1	36	32	1 351	590	761	16 270	3 319	12 951
Agropecuaria	65	24	1	40	644	543	101	6 179	5 427	752
Normalista	154	24	65	65	3 338	1 413	1 925	38 588	11 212	27 376
Vocacional	77	7	59	11	846	306	540	6 415	845	5 570
Enfermería	20		20		104	28	76	847		847
Artística	33	3	8	22	331	205	126	4 122	1 649	2 473
Educación Religiosa										
Educación Especial	86	19	23	44	644	278	366	4 044	1 709	2 335
Otros	678	139	90	449	4 455	2 110	2 345	39 193	21 192	18 001
Total General	23 828	3 348	3 434	17 046	90 556	32 149	58 407	2 545 738	1 297 172	1 248 566

Fuente: Primer Censo Nacional de Establecimientos Educativos Resúmenes Generales

1 5 4 Resumen de la Educacion Privada en Colombia segun el Censo Educativo Nacional de 1968

ENSEÑANZAS	ESTABLECIMIENTOS				PROFESORES			ALUMNOS		
	Total	De Hombres	De Mujeres	Alternados o Mixtos	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Pre Primaria	3 119	150	210	2 759	16 939	5 432	11 507	94 192	46 578	47 614
Primaria	5 869	707	719	4 443	38 289	16 085	22 204	520 027	255 406	264 621
Media	2 350	480	813	1 057	36 601	19 045	17 556	313 910	138 319	175 591
Bachillerato	1 408	400	392	616	25 740	14 201	11 539	228 224	119 904	108 320
Industrial	79	36	34	9	838	493	345	4 989	3 407	1 582
Comercial	569	16	209	344	6 493	3 025	3 468	52 963	11 048	41 915
Agropecuaria	16	10	4	2	171	145	26	1 751	1 235	516
Normalista	85	5	49	31	2 069	790	1 279	15 610	1 254	14 356
Vocacional	101	8	70	23	822	221	601	5 089	449	4 640
Enfermería	15		15		90	13	77	725		725
Artística	77	5	40	32	378	157	221	4 559	1 022	3 537
Educación Religiosa	22	9	13		180	85	95	674	251	423
Educación Especial	56	7	22	27	373	126	247	2 753	1 047	1 706
Otros	534	45	278	211	3 248	1 230	2 018	24 978	8 337	16 641
Total General	11 950	1 398	1 055	8 497	95 630	42 003	53 627	956 534	449 938	506 596

Fuente: Primer Censo Nacional de Establecimientos Educativos Resúmenes Generales

2 - CUENTAS NACIONALES

	Pág	No
Comentarios		20
1 1 Industria Manufacturera Volumen Físico de la Producción		22
1 2 Porcentaje de Insumos Extranjeros en la Producción Principa - les Sectores		23
1 3 Sector de la Industria Manufacturera Precios Constantes de - 1958		23
1 4 Precios Corrientes - Sector Manufacturero		23
2 1 Producción Minera Gráfico		24
2 2 Producción Industrial Gráfico		24
2 3 Producción Agropecuaria. Gráfico		25
2 4 Transporte y Comunicaciones Gráfico		25
2 5 Ahorro e Inversión Gráfico		26
2 6 Economía Externa Gráfico		26
2 7 Sector Público - Gobierno Nacional Gráfico		27
2 8 Precio Gráfico		27
2 9 Salarios Gráfico		28
2 10 Medios de Pago Gráfico		28

COMENTARIOS

1 Una Comparación por Contraste

Mediante ciertas circunstancias la participación del sector manufacturero dentro del producto interno bruto se emplea como indicador del grado de desarrollo de un país. Aunque ello es permisible para países de alto desarrollo por contraste podrían apreciarse comparaciones entre países tales como Estados Unidos y Colombia por cuanto ellas resultan esclarecedoras. De estos contrastes los más específicos podrían ser los siguientes:

- a) En 1967 la participación a precios constantes del producto interno bruto agropecuario junto con silvicultura y pesca fue del 29.7% en Colombia y en los Estados Unidos del 3.8%. En manufacturas Colombia estaría representada por el 18.8% y los Estados Unidos por el 30.6%.
- b) Si se examina estas relaciones contrastadas según los datos de 1950 se encuentra que la participación del primero de los sectores mencionados fue de 38.2% en Colombia y del 7.0% en los Estados Unidos y del segundo el 14.8% y el 34.0% respectivamente.
- c) Una comparación de las estructuras poblacionales de los dos países revela que en 1964 (año del XIII Censo Civil de Colombia) la población económicamente activa del sector primario fue del 48.8% situación similar a la de los Estados Unidos en 1880 o sea un desfase de 86 años en la estructura de la situación colombiana.
- d) En el sector secundario participaba el 17.1% de la población económicamente activa del país en 1964 nivel que corresponde al de los Estados Unidos en 1850 cuando la proporción de este tipo de población era del 18.0%. El desfase en este caso es de 114 años.
- e) En cuanto al sector terciario el porcentaje poblacional del país en 1964 corresponde al de los Estados Unidos en 1900.
- f) Al extrapolar el crecimiento de la participación del PIB manufacturero por el promedio del incremento general entre 1950 y 1967 se encuentra que son necesarios unos 35 años para conseguir el nivel de 30.6 que actualmente tienen los Estados Unidos en la misma extrapoblación.

- g) Con las tendencias promedio actuales en ambos países el tiempo requerido por el país para llegar a la situación de los Estados Unidos sería mucho mayor al indicado anteriormente en lo relacionado con el sector primario de la economía.

2 Volumen Físico del Sector Manufacturero

Se presenta variable durante 1958-67 con las siguientes características:

- a) El sub-sector artesanal se encuentra en retraso paulatino en relación con el fabril. La tasa aritmética promedio de crecimiento es de 3.9% y de 8.9% respectivamente. Sin embargo elaboraciones efectuadas por el Banco de la República sobre volumen físico total revelan que las ponderaciones sectoriales son las mismas halladas por el Censo Manufacturero de 1953 (0.21% para el sub-sector artesanal y 0.79% para el fabril) (1).
- b) En el curso de los últimos 12 años el desarrollo manufacturero se ha concentrado en las siguientes ramas cuyas tasas de incremento son superiores a la tasa promedio: papel y sus productos 22.0%, industrias mecánicas y metalúrgicas 16.0%, vestuario 12.6%, alimentos 11.9%, imprenta y editoriales 9.5%, productos químicos 8.3% y derivados del petróleo y del carbón 7.9%.

3 Sustitución de Importaciones

En el decurso 1958-67 la sustitución de insumos por producción en el país con destino a la manufactura y la correspondiente disminución de importaciones presentan relación desigual de unas ramas a otras. En las industrias de consumo de bienes fungibles la sustitución llega al 50% con porcentajes apreciables en vestuario, textiles, bebidas y papel y sus productos. Los ramos productores de bienes de capital y bienes de consumo durable que oscilan en la sustitución de importaciones entre un 20% y un 50% presentan ciertos aspectos de estacionamiento.

2.2.1 Producción Minera

- a) Petróleo. Luego del leve receso aparecido en Septiembre de 1969 en comparación con el volumen de crecimiento que traía a lo largo del año la producción de petróleo retoma su ritmo de incremen-

(1) Véase en "Revista de Planeación y Desarrollo" Vol. 1 No. 3 Oct. 1969 "El sector artesanal en el desarrollo colombiano" Miguel Urrutia y Clara Elsa Villalba.

to en Octubre en relación con 1968

- b) En cuanto a transporte de productos mineros se observa tendencia en Noviembre de 1969 más favorable que la del mismo mes de 1968 en los ferrocarriles nacionales

2 2 2 Producción Industrial

- a) Petróleo tratado como materia prima -No ha tenido el impacto que se esperaba de conformidad con el significativo aumento a partir de Marzo de 1969 de la producción de petróleo crudo En el gráfico se puede apreciar que este renglón registró tendencia negativa en el año pasado
- b) Consumo de energía eléctrica -El destinado a usos industriales que al través de los análisis de las series ha resultado ser el más significativo para explicar los movimientos del sector industrial viene marcando sostenido crecimiento con una pendiente hasta Octubre de 1969 superior al del mismo lapso de 1968
- c) Cemento - Hasta el tercer trimestre de 1969 el comportamiento de su producción es de volumen inferior a la de igual período de 1968
- d) La producción de azúcar marcó variaciones mensuales bastante irregulares en 1969 con la máxima producción en Septiembre (71 4 miles de ton) De este mes en adelante decae comportándose como se esperaba según las variaciones estacionales de este indicador hacia finales de año

2 2 3 Producción Agropecuaria

Dentro de la información disponible no se advierte hasta Noviembre de 1969 un crecimiento significativo En el gráfico es posible estimar una tendencia ligeramente superior en 1969 a la de 1968 en cuanto a transacción de animales en la feria de Medellín Otro indicador de este sector -el de transporte de productos agropecuarios por los ferrocarriles nacionales- logró en algunos meses de 1969 (Mayo y Julio especialmente) movimientos de consideración En el resto del año la tendencia declina para situarse en Noviembre en un movimiento menor al registrado en Enero.

2 2 4 Transporte y Comunicaciones

En el transporte por oleoducto el incremento es apreciable (20% hasta Octubre de 1969 comparado con Octubre de 1968) Por los ferrocarriles nacionales el aumento en toneladas-kilómetro es sólo de un 3 5% hasta Noviembre de 1969 contra igual tiempo de 1968

2 2 5 Ahorro e Inversión

A consecuencia de que los indicadores están expresados en pesos no es posible hurtarse al influjo que sobre ellos ejerce el factor de la variación de los precios lo que hace que no todo crecimiento se refleje necesariamente en el desarrollo del sector Con esta aclaración los ritmos reflejan

- a) En créditos a largo plazo -Tomando el promedio hasta Septiembre de 1969 comparado con igual serie de 1968 se observa que este tipo de crédito tuvo un crecimiento del 30 7%

- b) En depósitos de ahorro - Entre Enero-Septiembre de 1968 y 1969 el promedio de los saldos de ahorros se había desarrollado en un 14 5%

2 2 6 Economía Externa

Es notoria la recuperación de las reservas netas En los comienzos de 1969 eran del orden de los US\$35 2 millones y para Septiembre alcanzaban a un volumen de US\$ 73 3 millones

2 2 7 Sector Público

Como resultado del saneamiento de la economía de gobierno se contabilizaron hasta Agosto de 1969 superávits fiscal y de cuenta corriente en cuantía de \$ 1 412 millones y \$ 316 millones respectivamente En cuanto a los créditos al sector es perceptible el influjo ejercido por la política morigeradora que hace más consistente el orden en las finanzas de la rama ejecutiva del poder público

2 2 8 Movimiento de Precios

Hasta Octubre de 1969 la tendencia alcista se presenta superior a la de 1968 no obstante que puede calificarse de moderada si se la confronta con los niveles relativos a que llegó en años pasados

2 2 9 Salarios

En cuanto a salarios nominales hasta Mayo de 1969 se advierte inclinación levemente superior para empleados a la registrada en igual lapso de 1968 para obreros en cambio aunque la tendencia es más o menos la misma los incrementos mensuales siguen siendo significativos

2 2 10 Medios de Pago

El promedio comparado del período Enero-Noviembre de 1969 y 1968 creció en un 16 4%

Es este un auge que puede considerarse como normal dadas las perspectivas de incremento del producto interno bruto en 1969

2 1 1 Industria Manufacturera Volumen Físico de la Producción

(Índice Base 1958=100)

INDUSTRIA FABRIL									
Años	Industrias de productos alimenticios	Industrias de Bebidas	Industrias del Tabaco	Fabricación de Textiles	Fabricación de calzado y prendas de vestir	Industrias de la madera y fabricación de muebles de madera	Fabricación de papel y productos de papel	Imprentas Editoriales e Industrias Conexas	Industrias del cuero y de productos del cuero
1958	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	109 1	108 1	102 6	109 0	112 7	101 7	118 4	103 6	92 4
1960	114 1	113 1	106 7	119 0	123 1	102 2	139 1	103 4	94 8
1961	122 9	117 7	110 2	123 1	132 0	105 0	152 3	134 7	106 7
1962	134 6	124 4	112 7	131 5	147 6	104 5	183 3	150 7	114 7
1963	128 3	131 5	118 9	141 1	160 7	104 7	197 7	170 6	124 9
1964	144 0	137 5	123 0	147 9	174 1	105 5	198 0	171 4	127 6
1965	159 3	143 5	127 9	145 0	186 5	104 5	220 0	172 7	137 9
1966	195 1	150 7	127 8	145 4	205 7	105 1	279 7	182 8	144 7
1967	207 4	150 7	137 1	153 1	213 7	101 3	298 1	185 9	145 0

INDUSTRIA FABRIL									
Años	Fabricación de productos de caucho	Fabricación de sustancias y productos químicos	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	Fabricación de productos minerales no metálicos	Industrias metálicas básicas	Industrias mecánicas y metalúrgicas	Total	Pequeña Industria y artesanías	Total General
1958	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	104 6	116 0	103 7	122 5	91 3	120 5	109 7	103 0	108 3
1960	119 3	122 3	113 7	119 4	123 6	135 6	117 3	106 2	115 0
1961	128 1	129 2	124 1	125 1	134 1	149 9	125 0	109 9	121 8
1962	134 2	134 9	132 1	143 2	117 5	170 6	134 6	113 6	130 2
1963	137 5	141 3	128 1	145 4	151 8	190 7	141 3	117 8	136 4
1964	138 1	150 4	132 7	152 4	155 3	215 0	150 4	121 9	144 4
1965	140 9	157 1	144 7	158 1	165 7	231 9	157 9	125 9	151 2
1966	142 6	173 5	156 3	158 2	147 4	240 4	169 4	130 4	161 2
1967	143 2	175 0	171 1	159 1	162 9	244 0	175 5	135 0	167 0

Fuente: Cuentas Nacionales Banco de la República 1967 Cuadro 22

2 1 2 Porcentaje de Insumos Extranjeros en la Producción Principales Sectores

AÑOS	Alimentos	Bebidas	Textiles	Prendas de vestir	Papel	Químicas	Derivados del petróleo y el carbón	Minerales no metálicos	Metal cas Básicas	Productos metálicos excepto transporte	Aparatos eléctricos	Total
1958	10 2	10 4	19 7	4 2	39 4	32 0	2 2	8 9	9 4	37 4	44 3	16 0
1960	9 5	5 3	10 7	2 3	32 6	26 9	4 1	8 9	7 9	29 2	45 4	13 6
1961	9 2	3 9	10 2	2 0	30 6	25 9	6 1	8 4	6 8	27 6	42 3	13 2
1962	8 7	2 7	8 1	1 7	24 1	25 2	5 6	8 3	6 8	26 4	38 0	12 5
1964	7 9	2 6	8 1	1 2	15 0	25 3	3 0	6 1	13 1	22 4	29 6	11 5
1965	7 4	2 8	6 4	1 0	16 3	26 1	2 6	6 6	15 1	20 3	27 7	11 2
1966	9 1	5 8	7 8	0 8	19 1	29 5	3 7	8 0	20 6	25 2	27 1	13 7
1967	7 9	3 7	5 9	0 6	18 1	28 3	4 9	7 5	9 1	22 3	27 6	12 2

Fuente DANE por inconvenientes en el tipo de estadística requerida no se publican cifras de los años 1959 y 1963

2 1 3 Sector de la Industria Manufacturera Precios Constantes de 1958

AÑOS	P I B a Precios constantes de Mercado	Porcentaje con respecto al P I B Total	Precios Implícitos en el P I B a Precios de Mercado	Impuestos Indirectos
1958	3 590 2	17 4	100 0	463 2
1959	3 888 8	17 5	106 8	507 2
1960	4 128 9	17 9	119 6	541 6
1961	4 375 8	18 0	129 2	576 8
1962	4 676 6	18 3	143 4	620 4
1963	4 898 6	18 5	184 7	651 1
1964	5 188 2	18 5	198 9	692 4
1965	5 431 5	18 7	220 3	726 6
1966	5 792 5	18 9	245 4	778 9
1967	6 000 3	18 8	261 0	807 0

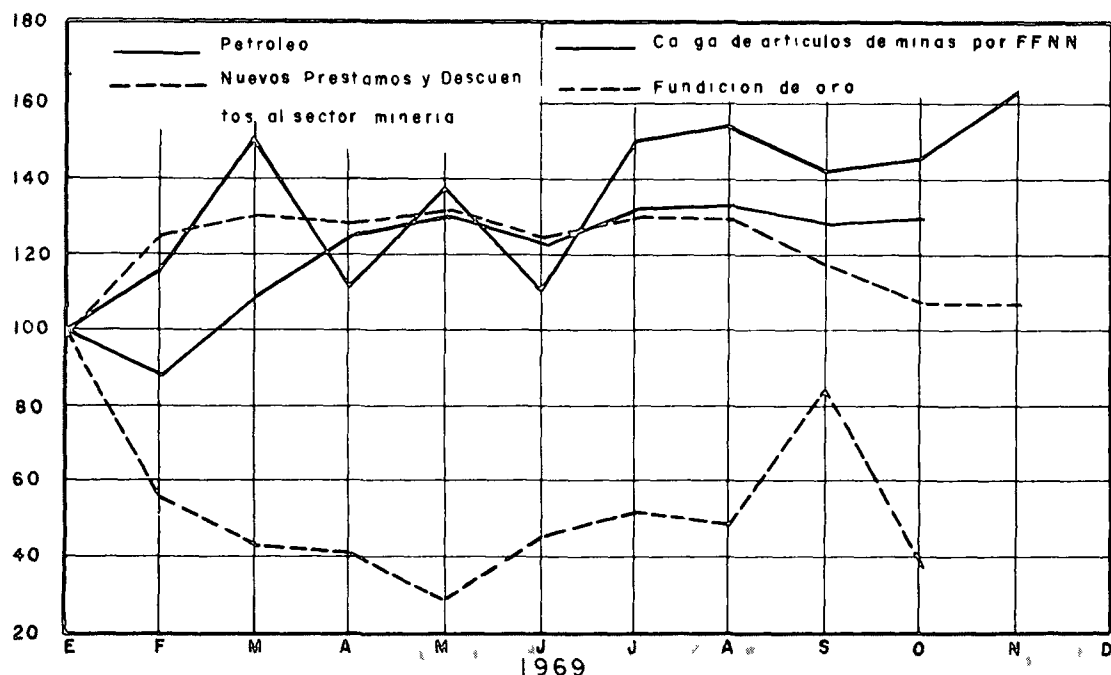
Fuente Cuentas Nacionales Banco de la República Cuadros 8 13 (13 14)

2 1 4 Precios Corrientes Sector Manufacturero

AÑOS	P I B a precios corrientes de Mercado	Remuneración del trabajo	Impuestos Indirectos	Porcentaje del P I B de la Industria manufacturera sobre el total del P I B	Porcentaje de la Remuneración del trabajo sobre el P I B sectorial	Porcentaje de remuneración al trabajo en la industria manufacturera sobre el total
1958	3 590 2	1 086 8	463 2	17 4	34 8	16 0
1959	4 152 1	1 269 9	519 1	17 5	35 0	16 2
1960	4 939 4	1 510 9	604 1	18 5	34 9	16 4
1961	5 655 2	1 794 5	692 6	18 6	36 2	16 5
1962	6 708 0	2 155 0	774 2	19 6	36 3	16 8
1963	9 050 0	2 919 0	1 063 1	20 8	36 5	17 5
1964	10 320 3	3 435 0	1 305 0	19 2	38 1	17 8
1965	11 966 4	3 952 1	1 580 1	19 7	38 1	17 7
1966	14 212 8	4 674 0	1 855 0	19 3	37 8	17 5
1967	15 661 7	5 166 5	2 389 4	18 7	38 9	16 8

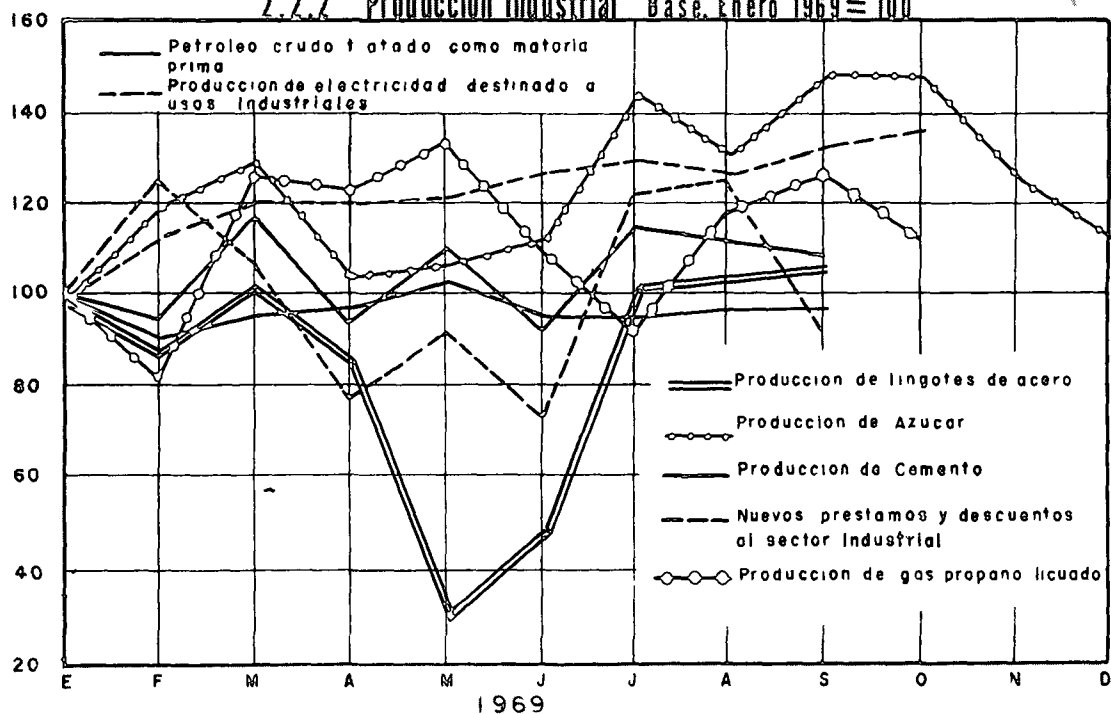
Fuente Cuentas Nacionales Banco de la República Cuadros 3 4 5 6

2.2.1 Producción Minera Base Enero 1969 = 100



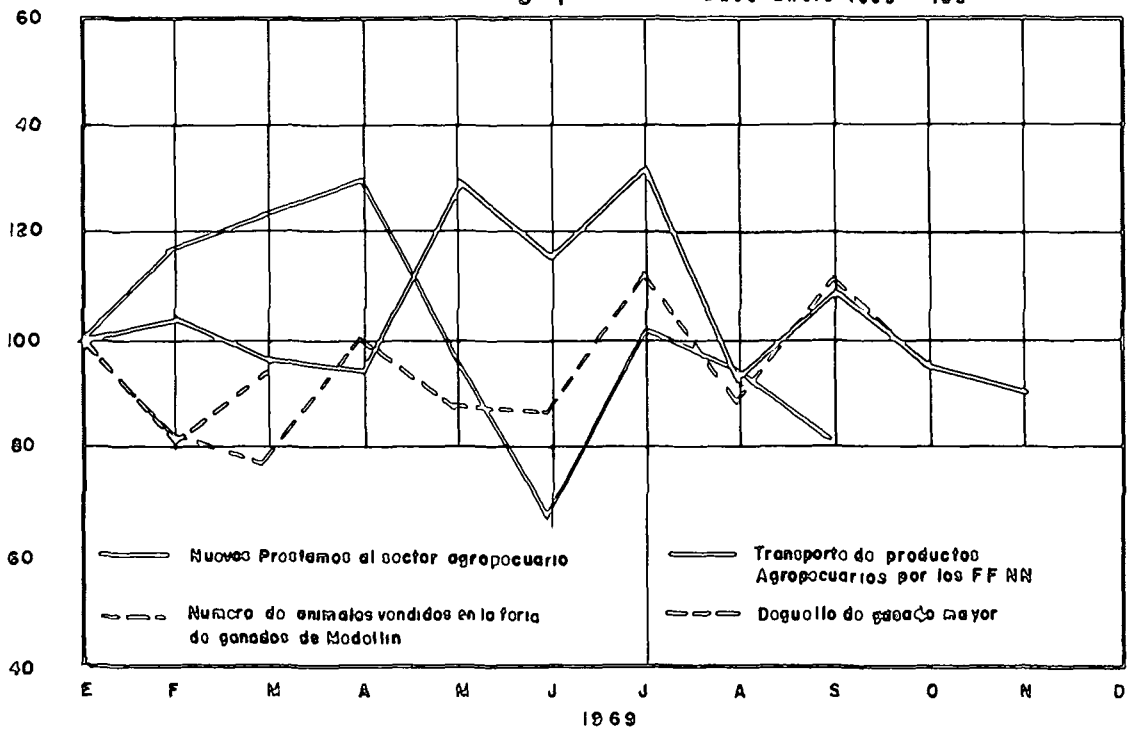
Fuentes Petróleo y Prestamos y descuentos al sector minería = Revista Banrepública Oro = Boletín DANE Carga de artículos de minas = Boletín Mensual FFNN

2.2.2 Producción Industrial Base Enero 1969 = 100



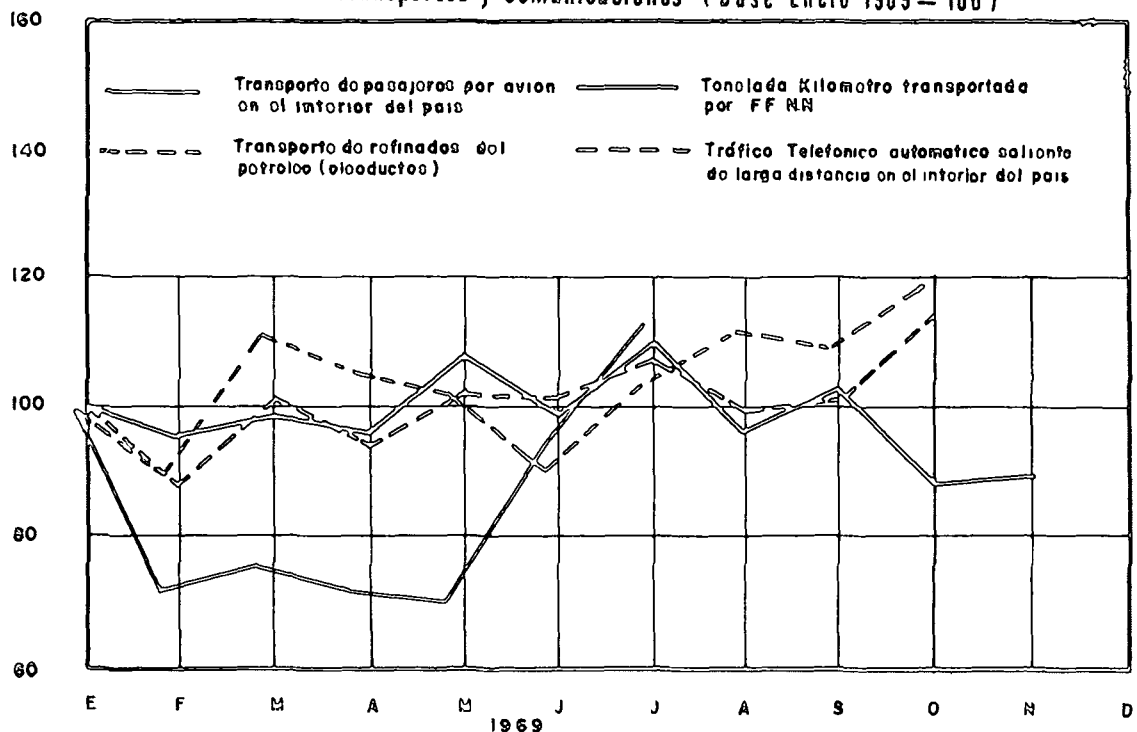
Fuentes Revista Banrepública
Préstamos nuevos según destino económico = Super Bancaria mes a mes

2 2 3 Producción Agropecuaria Base Enero 1969 = 100

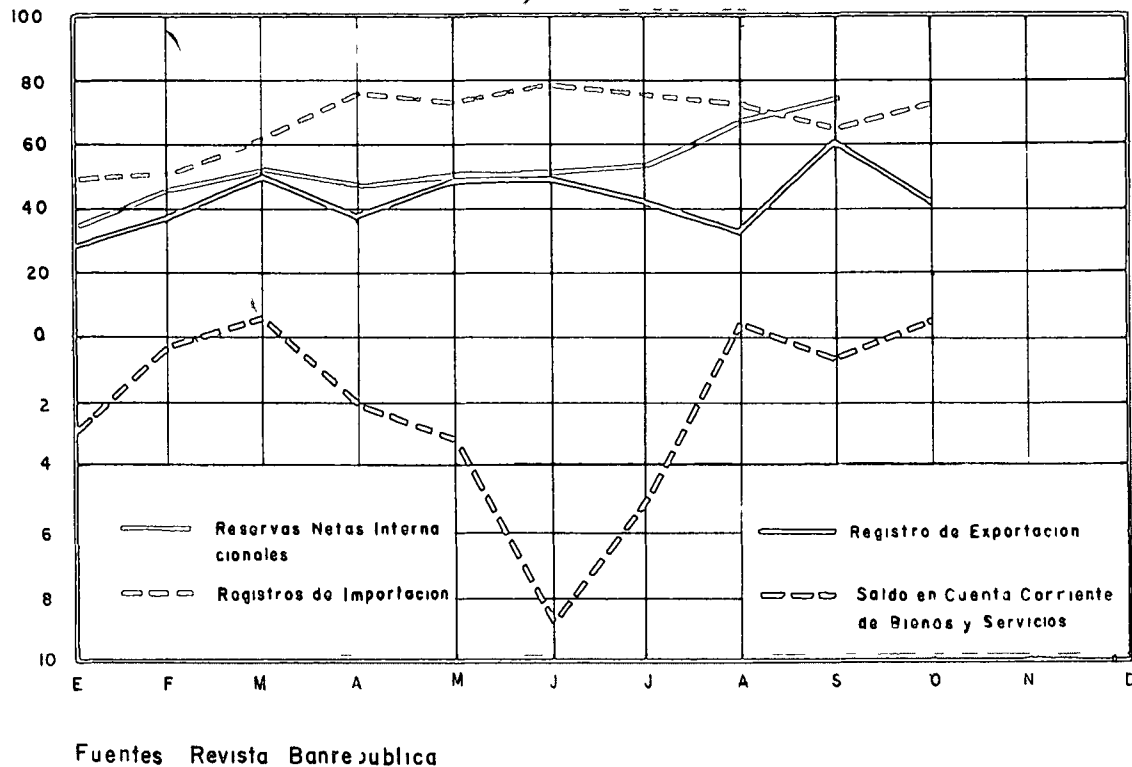
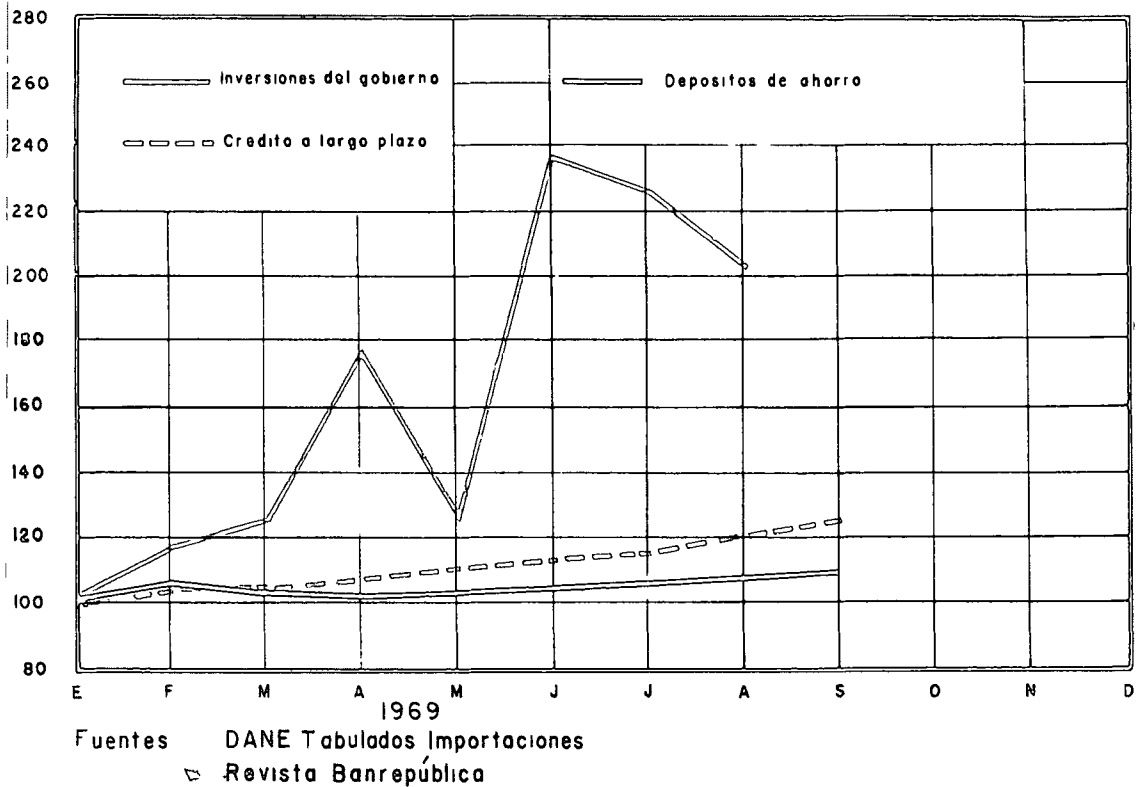


Fuentes Revista Banrepública Boletín FF NN
Tabulados Fiscales DANE

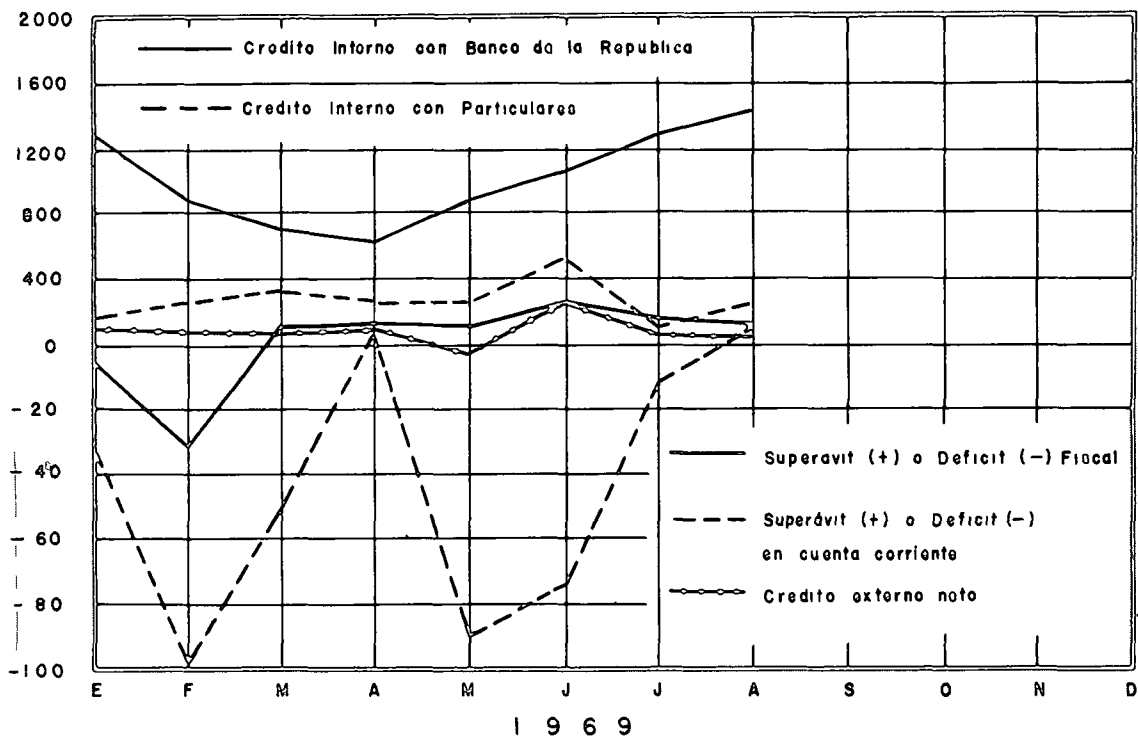
2 2 4 Transportes y Comunicaciones (Base Enero 1969 = 100)



Fuentes Sección de Comercio Interior DANE Boletín FF NN
Sección de Comercio Interior y Transporte DANE

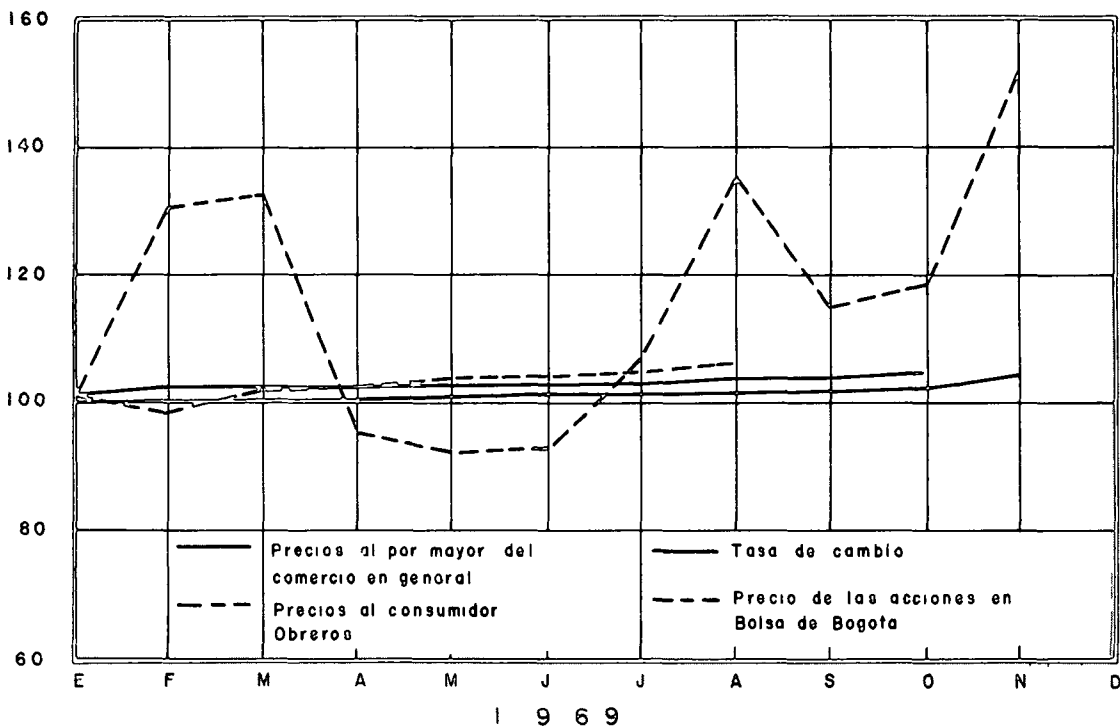


271 Cuenta Pública del Gobierno Nacional (Años de 1969)



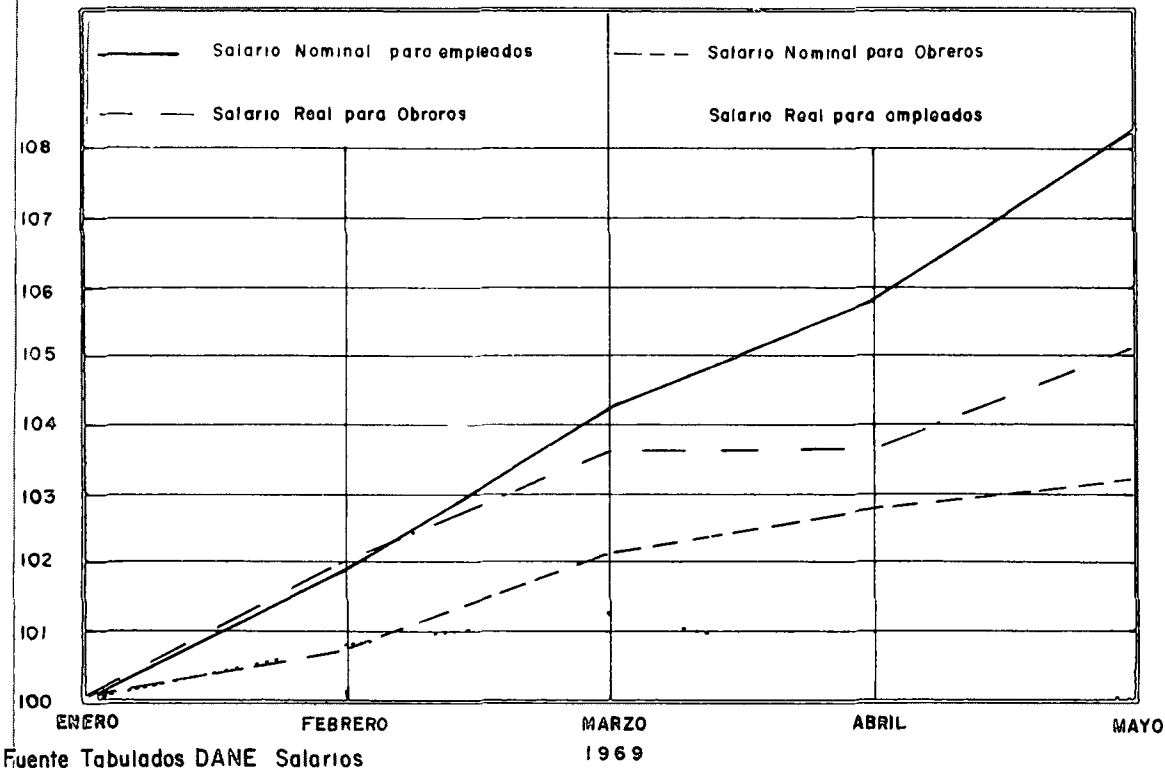
Fuente Revista Banrepublica

278 Precios (Base Enero 1968 = 100)

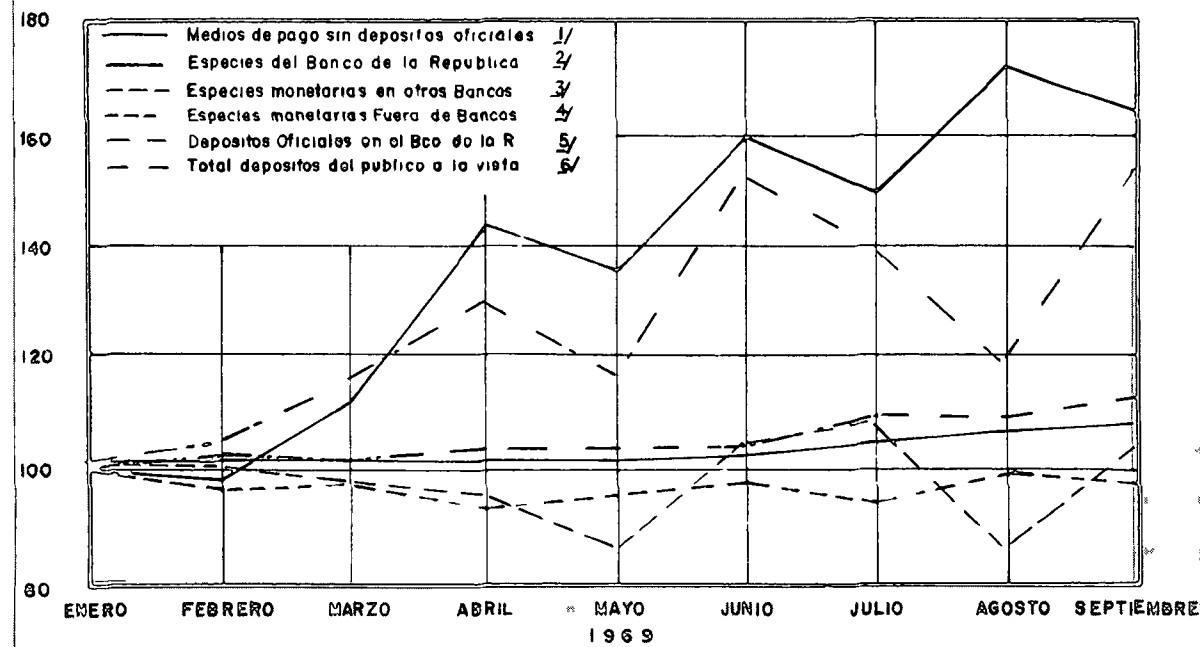


Fuente Revista Banrepublica
Boletín DANE

2 2 9 Salarios Índice (Base Enero 1969 = 100)



2 2 10 Medios de Pago Índice (Base Enero 1969 = 100)



3 - PRODUCCION Y TRANSPORTES

	Pág	No
Comentarios	32	
1 1 Algunos Indicadores de Producción Física	33	
1 2 Estadística de Producción	34	
1 3 Producción de Petróleo y sus derivados	35	
1 4 Producción de Petróleo y sus derivados Gráfico	35	
2 1 Estadísticas sobre transporte	36	
2 2 Estadísticas sobre transporte Gráfico	37	
3 1 Comunicaciones Telégrafo y Teléfono salientes en el Inte - rior	38	
3 2 Producción de Servicios Comunicaciones Telégrafo y telé- fono con el Exterior	38	
3 3 Producción de Servicios Comunicaciones tráfico de Télex	39	
3 4 Servicio de Télex Valores de utilización Gráfico	39	

3.1 Producción

Petróleo

La producción del crudo experimentó en 1969 un ascenso del 20% en comparación con igual lapso de 1968. Con la nueva explotación de Orito se estima que en 1970 este aumento alcanzará nuevos hitos.

Oro y Plata

Tal como ocurre con el oro, la producción de plata tiende a disminuir. Hasta Noviembre de 1969 esta merma se situó en el 24 % contra igual período de 1968. Comparando estos mismos lapsos en cuanto a la producción de oro se registra un decrecimiento del 6%.

Otros Indicadores

Las demás producciones se caracterizan por incrementos sobresalientes comenzando por los muy destacados en generación de energía eléctrica.

Absorción de Empleo

Los estudios de correlación entre el crecimiento de la producción y el empleo señalan que no es éste el sector más activo en la concurrencia al mercado de mano de obra. Tal lugar continúa ocupándolo la industria artesanal, la que con una utilización intensiva mayor de mano de obra que de capital abarca magnitud mayor de personal ocupado, lo que de suyo mantiene el salario en niveles relativamente modestos.

La industria de la construcción, considerada como una activa generadora de empleo, depende en parte medular de la situación económica en conjunto o en otras palabras, de las circunstancias creadas por el producto interno bruto. Cuando éste no mantiene el ritmo ascendente, ella le sigue en bruscos períodos de retroceso. En 1964 trabajaban en ella 216 mil personas y en la actualidad todo parece indicar que está generando más empleo que el solicitado por la manufactura nacional.

3.2 Transporte

1. Movimiento Aéreo Internacional

A partir de Enero de 1969 se presentó disminución del volumen mensual de pasajeros llegados al país con la cifra más baja en Mayo (10 296 viajeros). En Junio el aumento en relación con Mayo fue del 74.1% tendencia que según registros de años pasados eleva el movimiento en Junio, Julio y Agosto. El número de pasajeros que salen del país es menor tradicionalmente al de los que llegan por esta vía. Existe una fluctuación de aumento y disminución de mes a mes en cuanto al volumen de la carga importada por este medio. La exportada señaló incrementos sucesivos de Enero a Mayo. Al considerar años anteriores la carga exportada fue menor que la importada hasta 1966.

2. Movimiento Aéreo Nacional

En Enero, Junio y Julio se presentaron los mayores volúmenes de transporte de pasajeros con un ritmo más o menos constante en los meses restantes. Entre los 7 primeros meses de 1969 y los de 1968 el aumento fue del 10.9%. En lo relacionado con el tonelaje de carga, el crecimiento fue del 6.8%.

3. Transporte por el Río Magdalena

Entre 1958 y 1968 la movilización de carga por el río sólo tuvo un aumento del 38.3% al paso que el cabotaje por esta arteria creció en el 98.7% en igual período.

El transporte de ganado vacuno por este medio ha ido creciendo principalmente a partir de 1964 cuando se produjo una variación brusca de aumento tendencia que ha continuado.

4. Oleoductos

El transporte de refinados del petróleo ha crecido a una rata más o menos constante ya que en 1968 se registró un incremento del 21.0% en relación con 1967 y uno de 21.6% en los ocho primeros meses de 1969 sobre el mismo lapso de 1968.

5. Ferrocarriles Nacionales

Los pasajeros movilizados por ferrocarril en 1968 constituyen solamente el 32.8% de los que usaron este medio en 1958. Comparando los 11 primeros meses de 1969 con igual tiempo de 1968 la disminución alcanzó al 28.9%.

En cuanto a la carga, las toneladas-kilómetro transportadas han ido en aumento presentándose en 1968 un incremento del 59.1% en comparación con 1958. Aunque ello quiere decir que la carga ha sido movilizadada en trayectos más largos, el volumen de la transportada presenta baja aun cuando no tan notoria como la de pasajeros.

3.3 Comunicaciones

Telégrafo y Teléfono

Los usuarios pagan cinco veces más por el uso del teléfono que del telégrafo en el interior del país. En los diez primeros meses de 1969 el aumento del ingreso por llamada telefónica fue del 14.8% y de 9.7% en mensajes telegráficos en comparación con igual lapso de 1968.

Con el exterior, el número de mensajes telegráficos es superior al de llamadas telefónicas. De Enero de 1968 a Septiembre de 1969 este comportamiento es similar hasta que en este último mes los mensajes al exterior se duplican. No obstante el número de llamadas telefónicas fuera del país tiende a crecer comparados los diez primeros meses de 1968 y 1969 el incremento fue del 38.9% mientras que los mensajes telegráficos sólo aumentaron el 10.1%.

3 1 1 Algunos Indicadores de Producción Física

Años y Trimestres		Petroleo Tra- todo (miles de barriles de 42 galones)	Gasolina co- rriente (miles de barriles de 42 galones)	Azucar (Toneladas metricas)	Org Plata (Onzas Troy)	Cemento (Toneladas metricas)	Ligotes de acero (Toneladas)	Licencias de construccion (m ²)	Deguello to- tal (numero de cabezas)	Consumo de 5/ electricidad para usos in- dustriales (mi- les de K W H)
1959		25 167	7 622	254 665	500 607	1 347 619	108 821	3 881 567	2 382 984	589 522
	1er Trimestre	8 253	1 845	43 168	109 309	301 802	1/ 4 316		561 763	122 871
	2o Trimestre	3 818	1 792	64 259	116 504	340 907	36 342	970 377	603 826	145 671
	3er Trimestre	6 700	2 067	66 549	140 545	362 075	32 668		583 916	153 806
	4o Trimestre	6 396	1 918	80 689	134 249	342 835	35 495		633 479	167 174
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/ 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/ 4/694 128	212 337
	4o Trimestre	7 721	2 826	101 142	119 501	434 558	1/ 24 579	1 016 500	4/ 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	2 843 369	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	503 618	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	573 563	45 376		713 626	337 661
	2o Trimestre	11 072	3 295	157 294	82 511	569 474	45 160	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										
	1er Trimestre	11 567	3 459	166 087	74 107	585 005	55 715			399 619
	2o Trimestre	11 934	3 294	154 318	78 083	554 734	31 871			
	3er Trimestre	11 669	3 321	204 415	79 075	623 247	60 140			
	4o Trimestre			184 058						

1/ Baja en la producción por reparaciones en el horno 2/ Promedio anual 3/ Promedio semestral 4/ Estimado 5/ Para los años 1958 1959 1960 y 1961 incluye 8 ciudad de A mé Ba a quill Bogotá Cartagena C I Manizales Medellín Pereira Para los años 1962 1963 1964 1965 incluye además de las anteriores a Bucaramanga Cucuta Ibagué Neiva Para los años 1966 1967 y 1968 incluye además de las anteriores a Popayan Santa Marta Fuente Boletín No. 219 DANE

3 1 2 Estadísticas de Producción

Años y Meses	Petróleo (Miles de barriles)		Fuel Oil	Diesel	Gasolina	Kerosene	Oro fundi	Plata fundi	
	Produccion Total 1/	Parte tratada como materia prima 2/	A C P C (Miles de ba rriles) 1/	A C P M (Miles de ba rriles) 1/	corriente (Miles de ba rriles) 1/	(Miles de ba rriles) 1/	ción (Onzas Troy 3/	ción (Onzas Troy)	
1968	Enero	5 578	3 706	1 113	526	1 197	255	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	3 925	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	280	18 409	6 986
	Octubre	6 980		1 247	638	1 286	258	16 780	5 958
	Noviembre							16 830	6 238
	Diciembre								

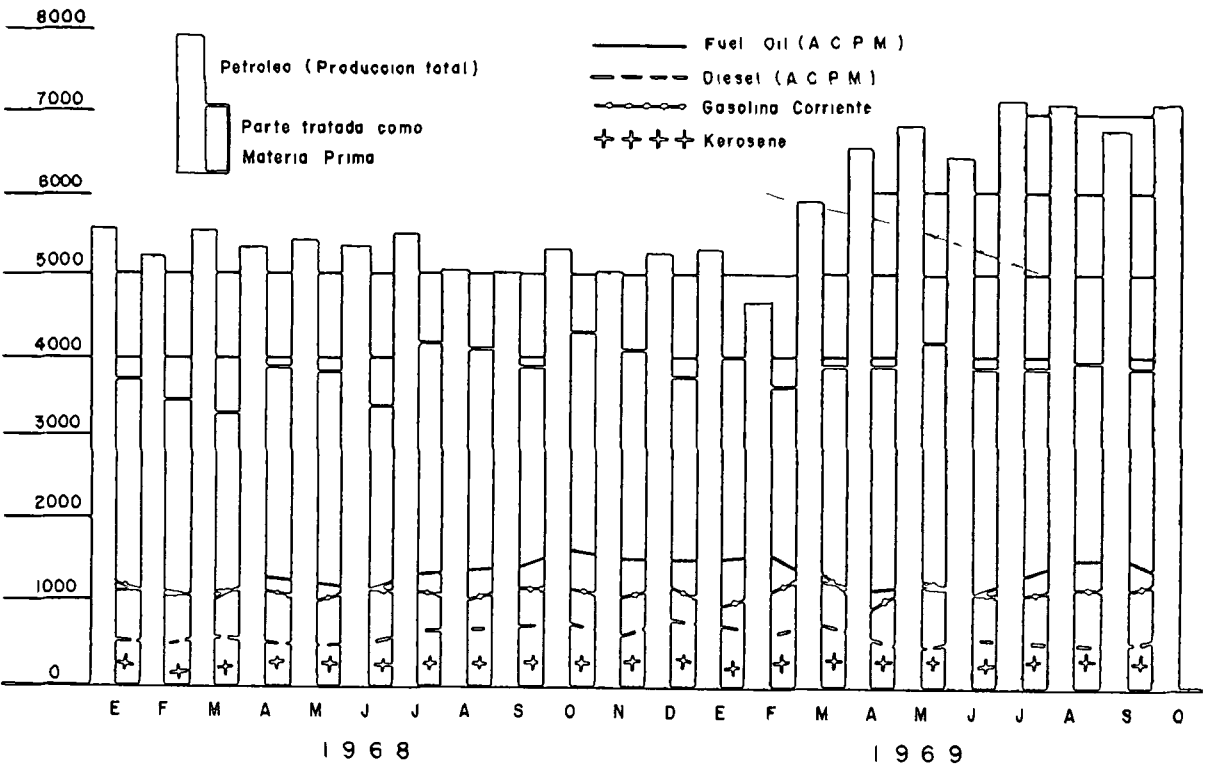
Años y Meses	Azúcar (Toneladas métricas) 4/	Cemento (Toneladas métricas) 5/	Gas licuado (Propano) (Toneladas) 1/	Lingotes de acero (Toneladas)	Degüello total (Número de cabezas) 6/	Construcción m ² 7/	Electricidad (Miles K W H)	
							Producción total 9/	Destinada a usos industriales 2/
1968	Enero	43 531	174 893	11 139	15 241	10/ 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	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
	Septiembre	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	18 425	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	179 739	17 149	16 354		523 111	115 492
	Mayo	50 921	199 015	16 714	6 192		559 888	141 540
	Junio	53 862	175 980	14 890	9 325			117 135
	Julio	68 613	216 399	12 886	19 593			
	Agosto	64 377	207 261	15 713	20 070			
	Septiembre	71 425	199 587	16 585	20 477			
	Octubre	70 626		15 101	16 814			
	Noviembre	58 700			20 892			
	Diciembre	54 732						

1969 Incluye las mismas ciudades de 1968 (Ver cuadro anterior) y Pasto - 1/ Ministerio de Minas y Petróleos 2/ Revista Banco de la República cuadros 65 y 66 3/ Asociación Colombiana de Mineros 4/ Asociación Nal. de Cultivadores de Caña 5/ Empresas Productoras 6/ Recaudaciones de Rentas Departamentales y Tesorerías Municipales 7/ Secretarías de Obras Públicas y Oficinas de Planeación Municipales 8/ Datos Semestrales 9/ 51 - Empresas de Servicio Público que cubren el 95.6% de la Generación Pública total del país Datos provisionales 10/ Ganado Mayor únicamente

3 1 3 Produccion de Petróleo y sus Derivados
(Miles de Barriles)

Años y Meses		PETROLEO		Fuel Oil		Diesel		Gasolina		Kerosene	
		Produccion Total 1/	Parte tratada como materia prima 2/	A C P M		A C P M		Corriente			
				1/		1/		1/		1/	
1968	Abril	5 250	3 879	1	316	505		1	149	256	
	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	-	1	247	638		1	286	258	

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



Fuente Ministerio de Minas y Petroleos y Revista Banco de la República

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 metro (miles)	Kilo Toneladas métricas transportadas 3/	Toneladas Kilometros 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	5 251 288	5 860 764	2 497 057	1 610 846	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	596 462	191 869	129 060	8 350	6 544 601
Abril	12 928	16 135	781 725	644 372	194 498	123 854	7 921	5 931 558
Mayo	10 296	12 133	465 184	646 147	186 160	121 930	9 269	6 063 811
Junio	17 922	22 714	655 809	640 293	238 953	161 073	8 578	6 298 855
Julio	23 228	20 358	585 583	640 308	300 576	195 616	10 546	7 287 177
Agosto								6 483 387

Años y Meses	TRANSPORTE FLUVIAL RIO MAGDALENA 4/-OLEODUCTOS				TRANSPORTES POR FERROCARRIL 7/			
	Toneladas métricas	Ganado vacuno (Numero de cabezas)	Transporte de cabotaje (Toneladas métricas) 5/	Transportes de refinados del petróleo (miles de barriles netos recibidos) 6/	Pasajeros transportados	Pasajeros kilometros	Toneladas métricas transportadas	Toneladas Kilometros
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		10 801 325	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
Marzo				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	105 922 144
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	85 257 894
Noviembre					178 689	20 404 438	224 360	86 568 770
Diciembre					238 658	33 046 584	237 663	97 764 252

1/ Datos suministrados por las empresas aéreas internacionales 2/ Empresas aéreas nacionales 3/ Incluye aeroperadores corrientes periódicos y exceso de equipaje 4/ Inspecciones fluviales 5/ Capitánías de puerto 6/ Ministerio de Minas y Petróleo 7/ Ferrocarriles nacionales Se abrió en esta gaceta desde el año de 1967 - No hay datos

Fuente: Anuarios Generales de Estadística 1958 a 1965 DANE

PRODUCCION Y TRANSPORTE

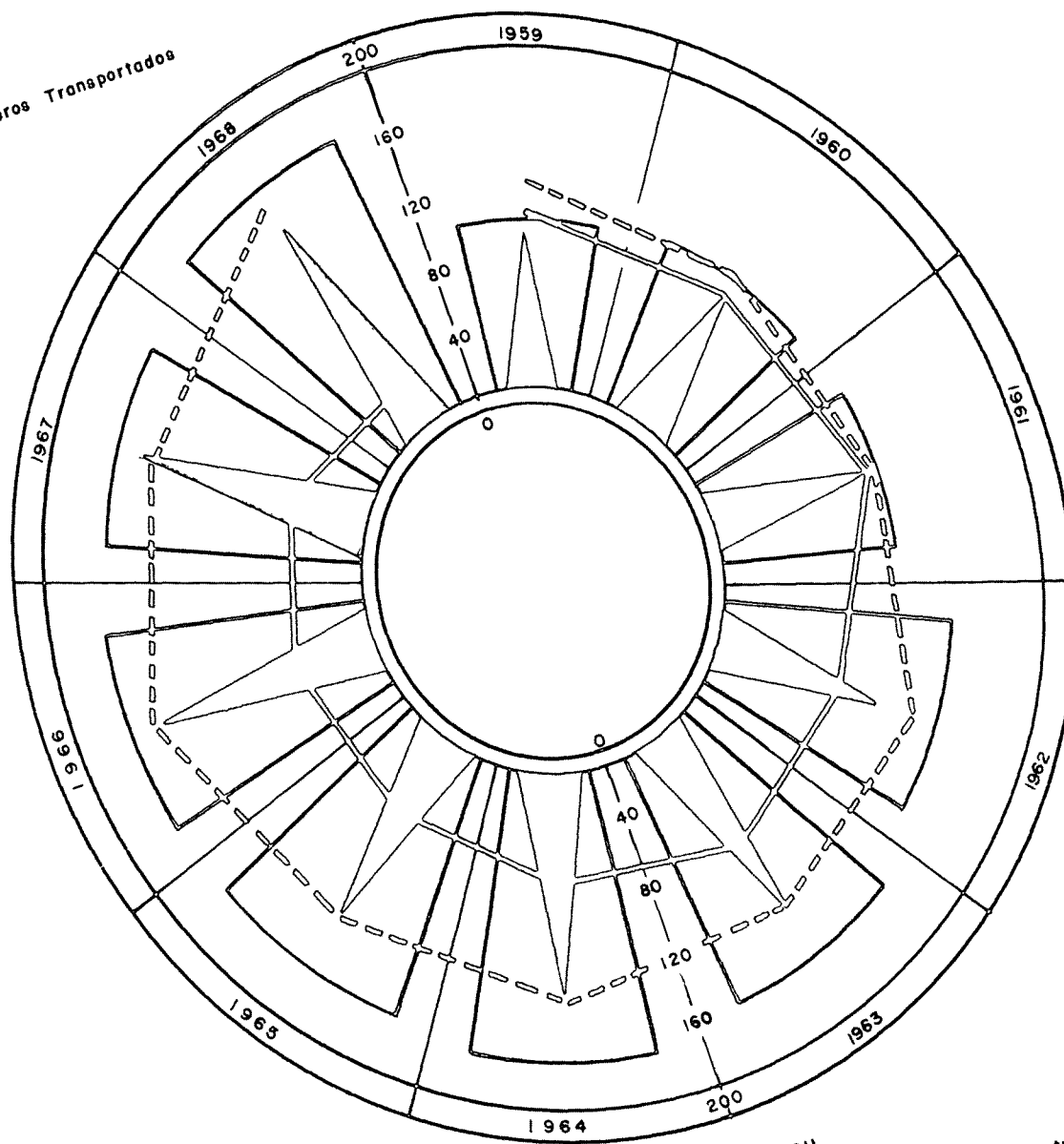
3 2 2 Estadísticas Sobre Transporte

(Indice Base 1958=100)

AEREO NACIONAL

Toneladas Kilometro

Pasajeros Transportados



FERROCARRIL

Toneladas Kilometro

Pasajeros Transportados

PRODUCCION Y TRANSPORTE

3 3 1 Comunicaciones Telegrafo y Teléfono Salientes en el Interior

Años y Meses	TELEGRAFICO			TELEFONICO			Duracion pro medio de las llamadas (3) = (2) - (1)	
	Numero 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	20 372 549	4 333 354	1 602 652	8 371 681	17 888 325	5 13
	Junio	997 188	17 234 828	3 624 317	1 486 756	7 944 026	16 375 576	5 20
	Julio	1 068 928	18 102 641	3 864 979	1 576 653	8 094 390	18 027 519	5 8
	Agosto	1 030 732	17 195 919	3 662 652	1 566 828	7 974 018	22 770 968	5 5
	Septiembre	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 15
	Promedio Prov	1 112 207	19 382 438	4 170 489	1 583 312	8 358 008	21 524 507	5 17

3 3 2 Producción de Servicios Comunicaciones Telégrafo y Teléfono con el Exterior

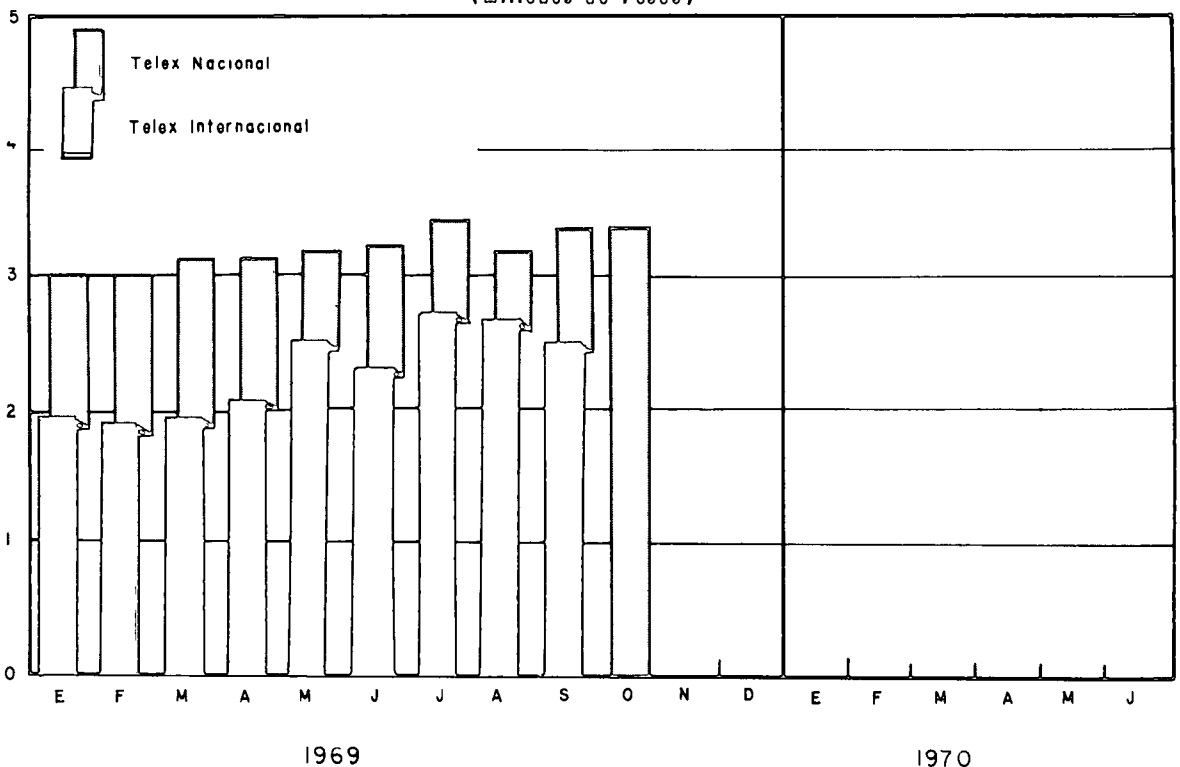
Años y Meses	TELEGRAFICO			TELEFONICO (Saliente)			Duracion pro medio de las llamadas	
	Mensajes	Palabras	Valor (Pesos)	LLamadas (Numero)	Minutos	Valor (Pesos)		
1968	Enero	31 931	836 041	4 134 122	6 286	32 216	1 259 941	5 8
	Febrero	30 987	823 992	4 106 127	6 443	33 685	1 376 116	5 13
	Marzo	31 208	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
	Jun o	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	52 155	2 337 460	5 58
	Jun o	32 068	791 192	4 292 116	9 115	52 156	2 361 777	5 43
	Julio	34 097	862 041	4 604 675	9 141	51 339	2 328 076	5 37
	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 4
	Noviembre							
	Diciembre							

3 3 3 Producción de Servicios Comunicaciones Tráfico de Télex

		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	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	3 036 567	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			

Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones () No hay cifras

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



4 - MONEDA

Y FINANZAS

	Pág	No
Comentarios	42	
1 1 Cheques pagados directamente y por compensación	43	
2 1 Medios de pago en circulación	44	
2 2 Evolución de la expansión monetaria y de los precios al por - mayor Gráfico	45	
2 3 Causas de la variación de los medios de pago	46	
2 4 Poder adquisitivo interno del peso	47	
2 5 Poder adquisitivo interno del peso Gráfico	47	
2 6 Encaje de los depósitos en moneda legal	48	
2 7 Exceso o defecto del encaje bancario Gráfico	49	
3 1 Nuevos préstamos y descuentos de bancos comerciales y caja de crédito agrario según destino económico	50	
3 2 Distribución porcentual de los nuevos préstamos y descuentos de bancos comerciales y caja de crédito agrario según destino económico	50	
4 1 Bolsa de Bogotá Índice de transacciones de valores	51	
4 2 Bolsa de Bogotá Índice de transacciones de valores Gráfico	51	
4 3 Movimiento de valores bursátiles de la bolsa de Medellín	52	
4 4 Bolsa de Medellín Índice de transacciones de valores Gráfico	52	

COMENTARIOS

4 1 1 Cheques Pagados Directamente y por Compensación

Los índices totales señalan aumento del 21% entre 1967 y 1968. Ya para el primer trimestre de 1969 el índice había llegado al 15% en relación con el mismo lapso de 1968 lo cual es indicio del auge que puede tomar el resultado total de 1969 en comparación con los años anteriores evolución que da testimonio del desarrollo de la actividad económica lo mismo que de la aceptación y confiabilidad por parte del público hacia esta forma de pago.

4 2 1 Medios de Pago en Circulación

En el curso del período Julio-Septiembre de 1969 los medios de pago crecieron en 3 3%. La influencia mayor de este aumento radica en los depósitos a la vista ya que no se contabilizan aquí los depósitos oficiales. Mientras tanto el índice de precios al por mayor se elevó en el 1 4% lo que permite deducir que al menos una parte de los medios de pago pudo ser derivada hacia el impulso de la actividad productiva.

4 2 3 Variación en los Medios de Pago

Las fases de expansión y de contracción en los medios de pago mas sobresalientes durante el período Diciembre 1968-Octubre 1969 fueron del orden siguiente. Dentro de las expansionistas se destacan los saldos netos en moneda extranjera en el Banco de la República los préstamos y descuentos de los bancos de depósito y los depósitos en cuenta corriente de los bancos comerciales. De las operaciones contraccionistas las más notorias procedieron de los depósitos de los bancos en el Banco de la República el rubro de otros pasivos no monetarios en los bancos de depósito y los depósitos cuasi-monetarios en los bancos comerciales.

4 2 4 Poder Adquisitivo Interno del Peso Colombiano

Al finalizar Noviembre de 1969 la unidad monetaria

del país se había demeritado en un 0 6% con relación al mes inmediatamente anterior. El movimiento de los precios advertido en lo que va corrido de 1970 sugiere que la desvalorización del poder adquisitivo interno del peso tiende a seguir. El gráfico 4 2 5 es expresivo de las variaciones anuales del deterioro del peso frente a los precios ya que el índice simple sobre la base de 1958 igual a 100 fue de 37 4 en 1968 mientras que en Noviembre 1969 se coloca en el 33 9.

4 2 6 Encaje de Depósitos en

Moneda Legal

En el primer semestre de 1969 hubo una situación de sobre-encaje en el sistema bancario en contraste con años anteriores con el consecuencial influjo en la contracción de los medios de pago. El gráfico 4 2 7 mide el fenómeno en el período 1958-68 y los primeros seis meses de 1969.

4 3 2 Préstamos y Descuentos Bancarios

La distribución de los nuevos préstamos y descuentos concedidos por los bancos comerciales y la Caja de Crédito Agrario en el curso Enero-Marzo de 1969 reveló que los sectores más favorecidos fueron en su orden comercio (y diversos) agricultura manufactura y minería (el 84 5% en conjunto). En cuanto a la construcción y la finca raíz la participación relativa en el lapso aludido registró un aumento del 36%.

4 4 1 Índice de Transacciones Bursátiles

Entre Enero y Noviembre de 1969 las acciones financieras e industriales señalaron el mayor movimiento en la Bolsa de Bogotá principalmente las financieras cuya aceptación por el público se tradujo en un incremento del 73 4% al paso que las transacciones industriales subieron en el 45%. Considerado en total el movimiento de valores en la Bolsa de Bogotá se elevó

en un 35 2% en el período aludido.

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
1959	Primero 22 078 794 Segundo 23 677 227 Tercero 25 982 057 Cuarto 26 577 200	102 5 110 0 120 7 123 4	1964	Primero 51 802 316 Segundo 54 796 435 Tercero 59 658 039 Cuarto 62 467 825	240 6 254 5 277 1 290 2
TOTAL	98 315 278	114 1	TOTAL	228 724 615	265 5
1960	Primero 26 349 105 Segundo 25 509 279 Tercero 29 089 041 Cuarto 29 547 540	122 4 118 5 135 1 137 2	1965	Primero 64 684 783 Segundo 61 649 703 Tercero 71 802 510 Cuarto 74 131 785	300 5 286 4 333 5 344 4
TOTAL	110 494 965	128 2	TOTAL	272 268 781	316 1
1961	Primero 29 211 787 Segundo 29 662 008 Tercero 32 509 205 Cuarto 35 192 123	135 7 137 8 151 0 163 5	1966	Primero 70 363 107 Segundo 72 393 560 Tercero 76 733 252 Cuarto 78 173 274	326 9 336 3 356 5 363 1
TOTAL	126 575 123	146 9	TOTAL	297 663 193	345 5
1962	Primero 34 957 808 Segundo 33 792 497 Tercero 38 077 898 Cuarto 41 890 174	162 4 156 9 176 9 194 6	1967	Primero 76 933 909 Segundo 83 013 044 Tercero 82 367 623 Cuarto 93 425 573	357 4 385 6 382 6 434 0
TOTAL	148 718 377	172 6	TOTAL	335 740 149	389 7
1963	Primero 42 047 870 Segundo 42 955 935 Tercero 48 893 481 Cuarto 51 327 232	195 3 199 5 227 1 238 4	1968	Primero 90 930 689 Segundo 96 182 839 Tercero 107 130 222 Cuarto 111 613 584	422 5 446 9 497 7 518 6
TOTAL	185 224 518	215 0	TOTAL	405 857 334	471 4
			1969	Primero 104 568 329	485 8
			TOTAL	104 568 329	121 5

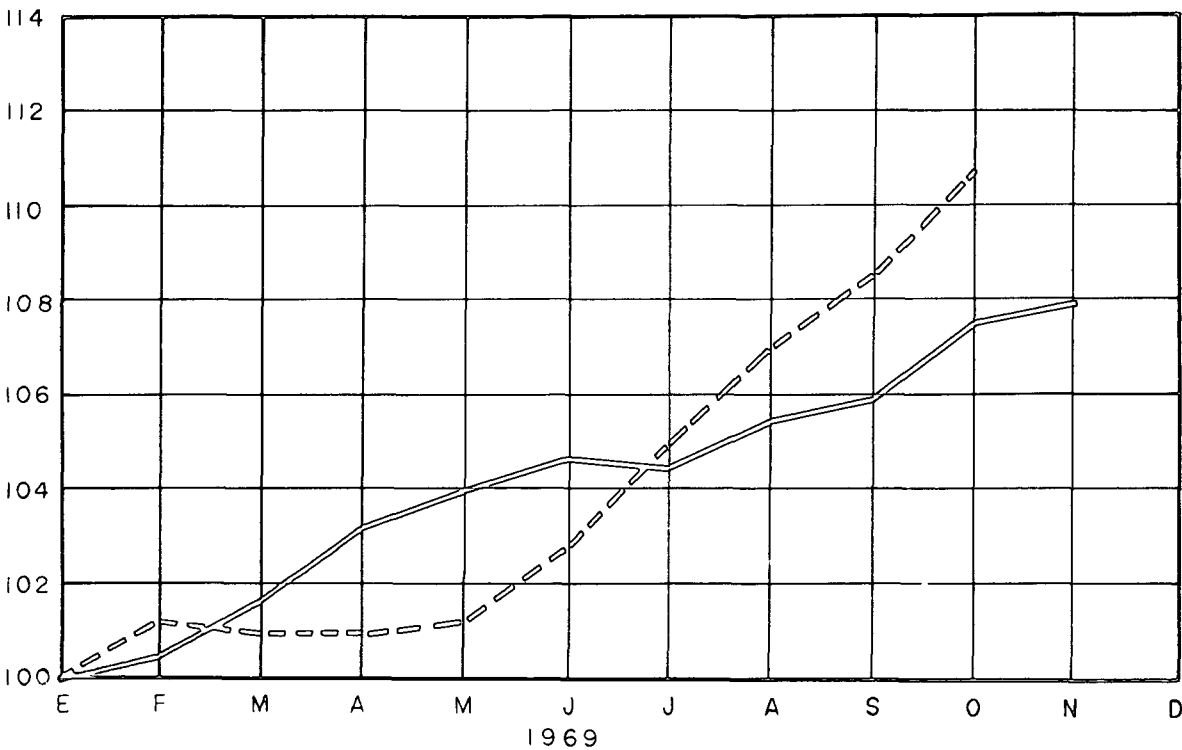
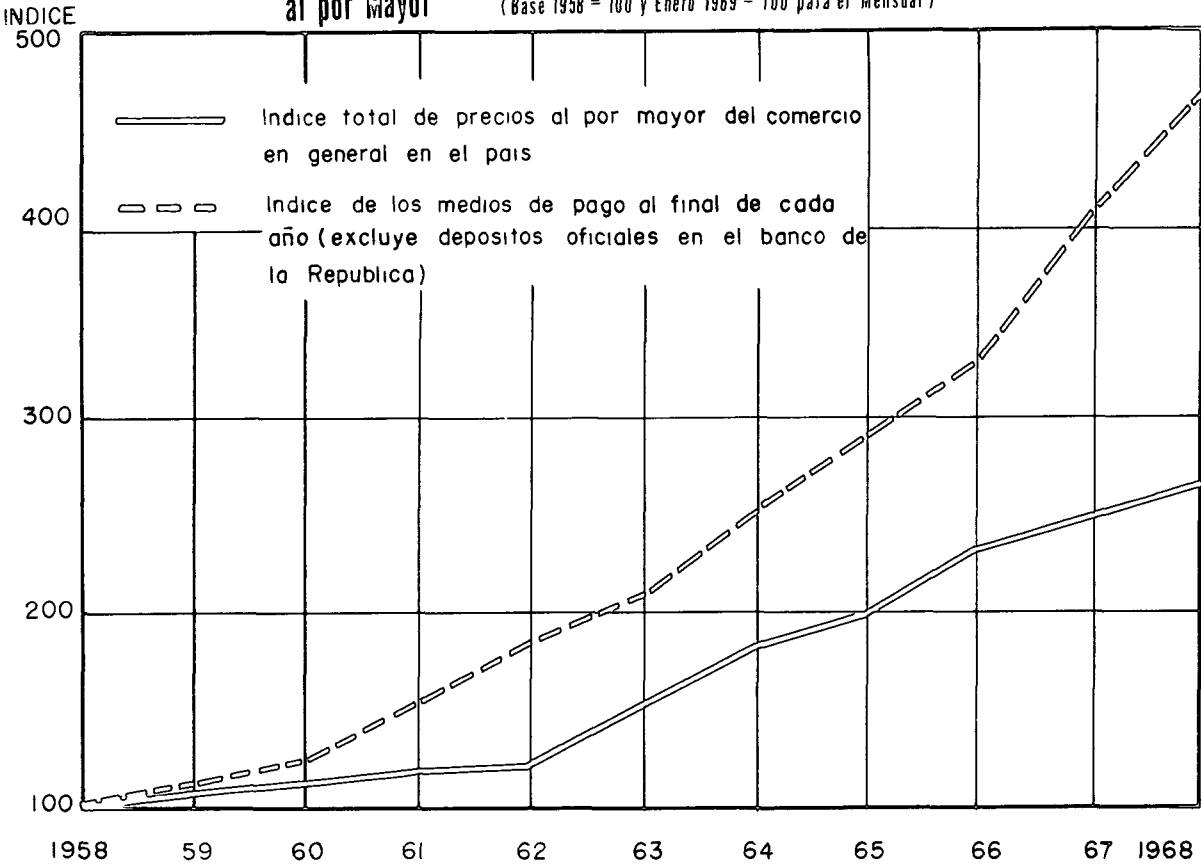
Fuente: Revista Banco de la Republica

4 2 1 Medios de Pago en Circulacion

Al final de cada año y mes	MEDIOS DE PAGO			TOTALES		INDICES (1958=100)	
	Especies Monetarias fuera de Bancos	Total depo- sitos del publico a la vista	Depositos Oficiales en el Banco de la Republica	Incluye Depo- sitos oficiales en el Banco de la Republica	Excluye Depo- sitos oficiales en el Banco de la Republica	Incluye De- positos ofi- ciales en el Banco de la Republica	Excluye Depósitos Oficiales en el Banco de la Republica
1960 Diciembre	1 605 790	2 496 810	115 662	4 218 262	4 102 600	121 9	123 6
1961 Diciembre	1 845 587	3 266 836	179 652	5 992 075	5 112 423	173 2	154 1
1962 Diciembre	2 114 604	4 054 095	666 175	6 334 874	6 168 699	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	11 035 252	330 6	332 6
1967 Diciembre	4 758 621	8 691 342	440 926	13 890 889	13 449 968	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 5	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 5
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	597 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	811 776	17 842 689	17 030 913	515 6	513 3

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 Coordinacion de Estadisticas Monetarias y Financieras

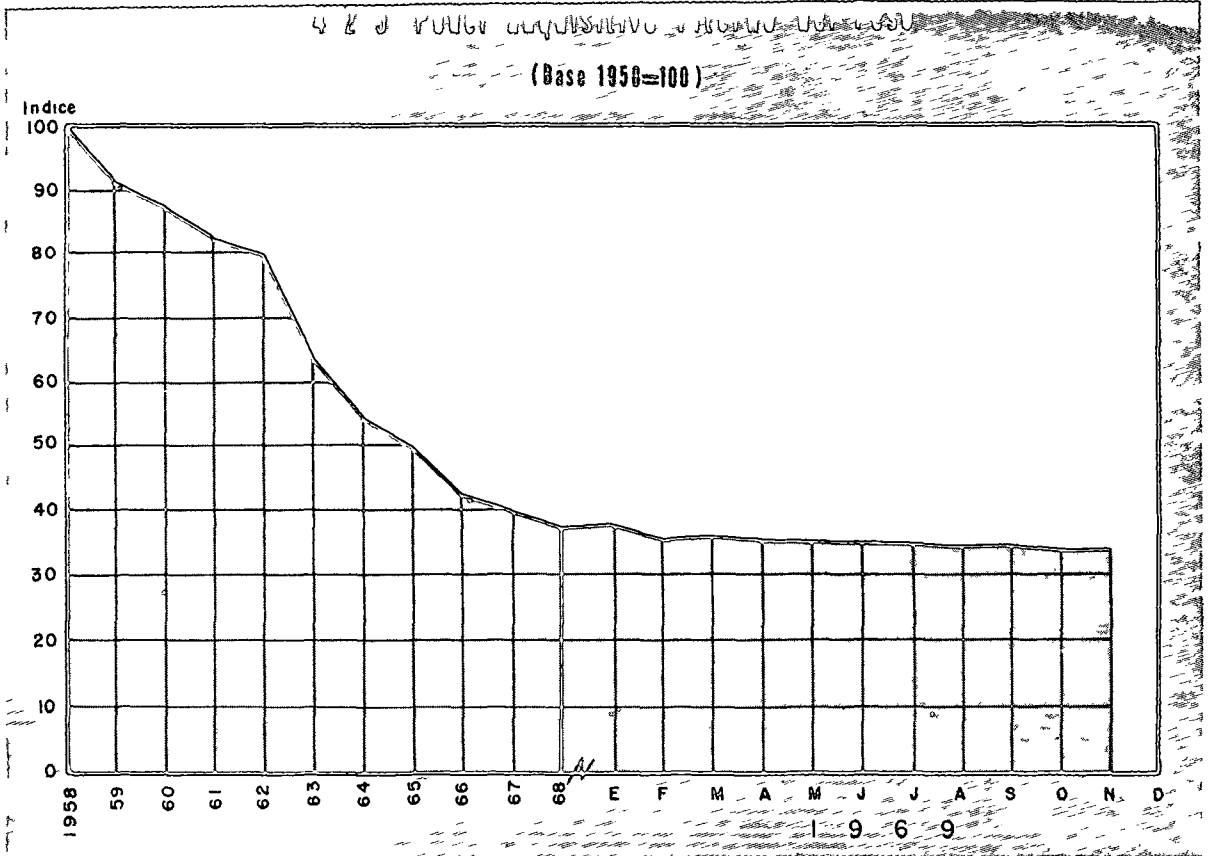
4 2 3 Causas de la Variación de los Medios de Pago

RUBROS		Variaciones		RUBROS		Variaciones	
		Dic 68 a Oct 69				Dic 68 a Oct 69	
		Factores	Factores			Factores	Factores
		Expan—	de con			Expan—	de con
		sión	tracción			sión	tracción
Banco de la República				IV MONEDA DE TESORERIA		+	7
I ACTIVOS				Creacion Primaria (III + V)			.898
1 - Saldos netos en moneda extranjera		+	894	Bancos de Deposito			
A) Activos en moneda extranjera			-	V ACTIVOS			
B) Pasivos en moneda extranjera				1 Saldos netos en moneda extranjera re			
2 Préstamos y descuentos			490	ducidos a moneda legal		+	20
A) Gobierno Nacional			-	A) Activos en moneda extranjera			
B) Otros préstamos al Gobierno 1/			-	B) Positivos en moneda extranjera			
C) Otras entidades oficiales				2 Préstamos y Descuentos		+	1 732
D) Federacion de Cafeteros				A) Ordinarios			-
E) Otros organismos 2/				B) Fomento			
F) Bancos de depósito				C) Banco Ganadero			
1a Prestamos ordinarios				D) Caja Agraria			
2a Préstamos especiales				3 Deudores varios en moneda legal		+	204
G) Caja Agraria			-	4 Inversiones		+	482
3 - Suministros F F A		+	123	A) Obligatorias			-
4 Suministros F I P		+	101	B) Voluntarias			
A) Bancos de Depósito			-	C) Del encaje			
B) Corporaciones Financieras			-	5 Activo Fijo		+	164
5 Suministros F F I		+	65	6 Otros Activos		+	2 398
A) Bancos de Deposito				Menos			
B) Corporaciones Financieras				VI PASIVOS NO MONETARIOS			
6 Suministros Fondo Des Urbano		+	71	1 Depositos cuasi monetarios			+
7 - Cuentas Especiales de Cambio			746	A) Otras exig antes 30 dias m/l			362
8 Inversiones		+	9	B) Exig despues de 30 días m/l		-	
9 Otros activos		+	1 902	C) Depositos de ahorro			
Menos				2 Prestamos y descuentos en Banco de la			
II PASIVOS NO MONETARIOS				Republ ca		+	92
1 Depositos de los Bancos			+				
2 Depósitos del Gobierno Nacional			1 710	3 Capital y reserva legal		+	322
3 Depositos de otras Entidades Oficiales		20	+				
4 - Depósitos por importacion y exportac			143	4 Otros pasivos no monetarios		+	1 229
5 Depósitos Prov Res 53/64			-	VII PASIVOS MONETARIOS			
6 Fondos para inversiones privadas			214	Depositos en cuentas corrientes		+	2 995
7 Fondos financieros 3/			115	TOTAL MEDIOS DE PAGO III + IV + VII		+	2 097
8 - Financiaciones Externas contrapartidas			164	Menos Caja de Bancos de Deposito		+	153
en moneda corriente		159	+				
9 Otros pasivos no monetarios			319	Caja del Banco Republica		+	6
III PASIVOS MONETARIOS			-	Medios de pago en Circulacion		+	1 938
1 - Billetes del Banco en Circulacion			905	Con Depositos Oficiales			-
2 Depositos de Part en Cta Cte							

1/ Decretos 2322/65 Art 39 185/58 1087/58 444/67 Art 258 2/ Corporaciones Financieras Fo das Ganaderos Cooperativas etc
3/ Valor Suscripcion de bonos Fuente Asociacion Bancaria Informacion Financiera No 77

4 2 4 Poder adquisitivo Interno del Peso

Años y Meses		Indice total de precios al por mayor	Poder adquisitivo interno del peso		Variacion del poder adquisitivo
1959		109 6	91 2	-	9 6
1960		114 2	87 6	-	4 1
1961		121 7	82 2	-	6 6
1962		124 9	80 0	-	2 8
1963		157 7	63 4	-	26 2
1964		185 3	54 0	-	17 4
1965		200 6	49 9	-	8 2
1966		235 5	42 5	-	17 4
1967		251 6	39 7	-	7 1
1968		267 3	37 4	-	6 1
1969	Enero	272 7	36 7 *	-	0 5 *
	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

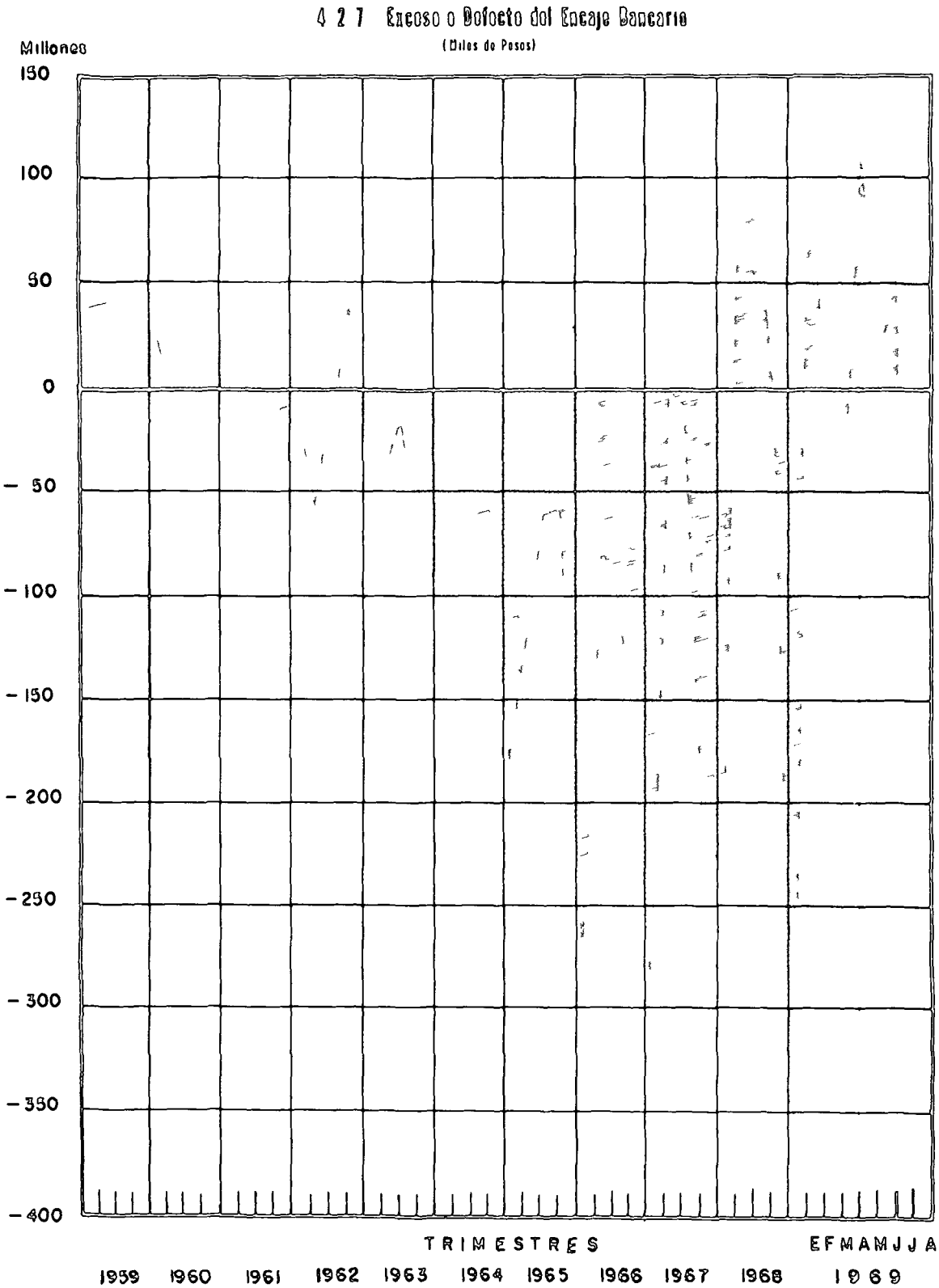


4 2 6 Encaje de los Depósitos en Moneda Legal

(Miles de Pesos)

Años	Cifras al Término de	Encaje Requerido	Encaje Computable	Exceso o Defecto
1958	Septiembre	602 107	575 617	
	Diciembre	381 312	416 890	+ 35 578
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	3 382 888	3 728 161	+ 89 776
	Febrero	3 436 372	3 686 579	1 977
	Marzo	3 539 571	3 778 601	16 849
	Abril	3 541 985	3 905 521	+ 100 033
	Mayo	3 573 913	3 852 393	+ 21 137
	Junio	3 575 879	3 888 478	+ 53 246

Fuente: Revista Banco de la República



FUENTE Revista Banco de la Republica, cuadro 16

4 3 1 Nuevos Prestamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Credito Agrario Segun Destino Economico

Años y Meses	Agricultura	Ganadería	Industria y Minería	Construcción y finca raíz	Comercio y diversos	TOTAL
1963	1 182 218	1 058 932	1 965 933	313 450	2 743 851	7 264 384
1964	1 440 762	1 218 791	2 493 337	310 886	2 698 996	8 162 772
1965	1 465 631	906 139	2 755 674	358 473	2 982 330	8 468 247
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

Fuente: Revista Banco de la Republica cuadros Nos 14 y 20

4 3 2 Distribución Porcentual de los Nuevos Prestamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Credito Agrario Segun Destino Economico

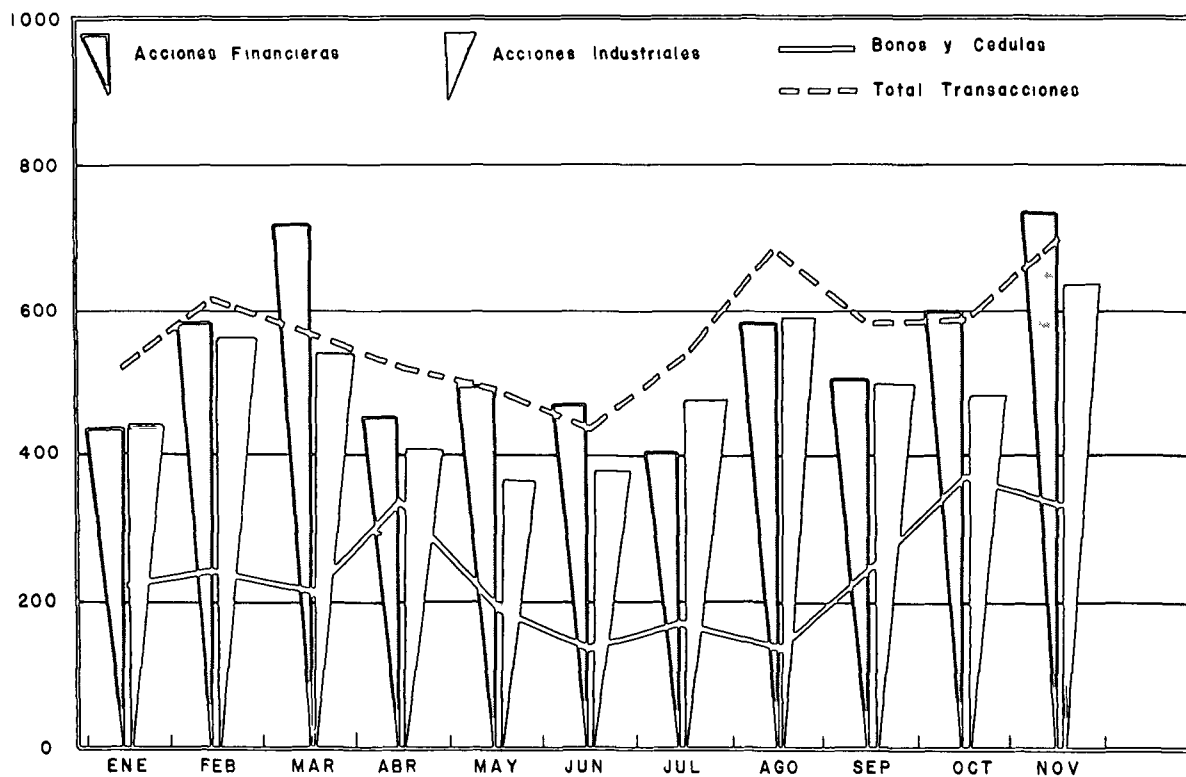
Años y Meses	Agricultura	Ganadería	Industria y Minería	Construcción y finca raíz	Comercio y diversos
1963	16 3	14 6	27 1	4 3	37 8
1964	17 7	14 9	30 5	3 8	33 1
1965	17 3	10 7	32 5	4 2	35 2
1966	18 9	11 1	30 6	4 4	35 0
1967	23 4	10 6	32 3	4 0	29 6
1968 Enero	17 9	13 0	39 7	3 0	26 4
Febrero	18 9	11 2	36 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 8	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

Fuente: DANE Boletín numero 220 y Revista Banco de la Republica

4 4 1 Bolsa de Bogotá Índice de Transacciones de Valores

Años y Meses	ACCIONES		Bonos y Cédulas	Total transacciones
	Financieras	Industriales		
1959	105 7	121 4	170 2	131 8
1960	93 6	106 3	227 8	137 6
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 6	245 4	574 4
Octubre	597 2	484 5	373 8	581 7
Noviembre	735 2	635 7	330 1	695 7

4 4 2 Bolsa de Bogotá Índice de Transacciones de Valores 1969



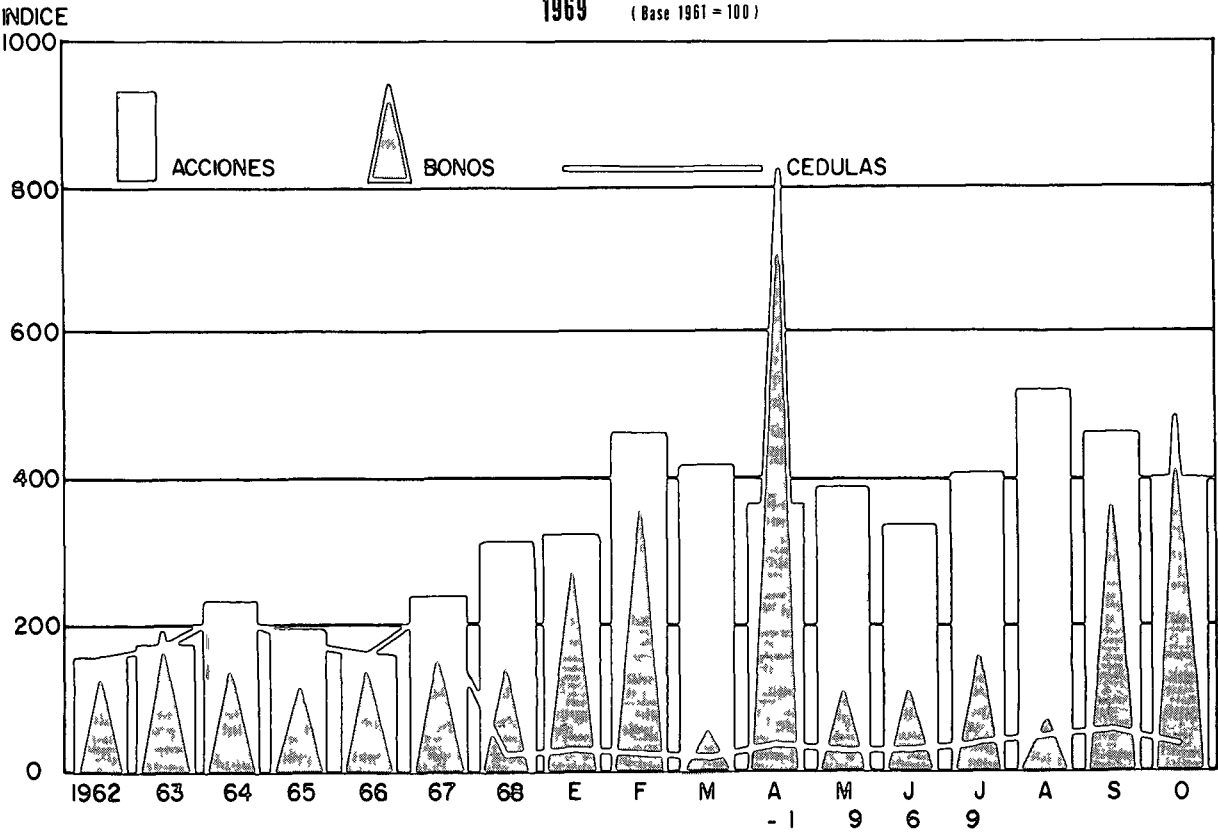
4 4 3 Movimiento de Valores Bursatiles de la Bolsa de Medellin Indices

(Base 1961 = 100)

Anos y Meses	Acciones	Indice	Bonos	Indice	Cedulas	Indice
1961	97 101	100 0	15 631	100 0	117 431	100 0
1962	152 507	157 1	23 299	149 1	180 729	153 9
1963	170 879	176 0	30 745	196 7	207 562	176 8
1964	229 603	236 5	25 224	161 4	259 028	220 6
1965	189 655	195 3	22 161	141 8	215 950	183 9
1966	161 701	166 5	27 016	172 8	191 405	163 0
1967	232 341	239 3	28 549	182 6	264 971	225 6
1968	306 642	315 8	26 708	170 9	31 098	26 5
1969 Enero	26 158	323 3	4 214	323 4	3 363	34 4
Febrero	37 430	462 6	5 532	424 6	2 626	26 8
Marzo	33 972	419 8	911	69 9	2 144	21 9
Abril	29 730	367 4	10 804	829 2	4 192	42 8
Mayo	31 639	391 0	1 756	134 8	2 762	28 2
Junio	27 407	338 7	1 723	132 2	2 864	29 3
Julio	33 310	411 6	2 547	195 5	3 611	36 9
Agosto	41 973	518 7	1 161	89 1	5 227	53 4
Septiembre	37 535	461 4	5 576	427 9	5 307	54 2
Octubre	32 595	402 8	6 434	493 8	21 128	42 2

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

4 4 4 Bolsa de Medellin Indice de Transacciones de Valores 1969 (Base 1961 = 100)



5 - PRECIOS

Y COSTOS

,

	Pág No
Comentarios	56
1 1 Indices de precios al por mayor Gráfico	58
1 2 Indice de precios al por mayor	59
2 1 Porcentaje de aumento (+) o disminución (-) de los Indices de precios al consumidor de Enero de 1970 respecto a Diciembre de 1969	61
2 2 Indice Nacional de precios al consumidor para familias de empleados y obreros y variación porcentual acumulada por meses Diciembre 1968 - Enero 1970	61
2 3 Indice total de precios al consumidor Gráfico	62
2 4 Indice Nacional de precios al consumidor-Obreros	63
2 5 Indice Nacional de precios al consumidor - Empleados	65
2 6 Indice de precios al consumidor Indice de salarios nominales y reales para Obreros Gráfico	67
3 1 Jornales agrícolas según clima	68
3 2 Salarios nominales y reales por grupos Industriales-Empleados	70
3 3 Salarios -hora nominales y reales por Grupos industriales-Obreros	71
3 4 Indice de salarios reales en la Industria Manufacturera Nacional Gráfico	72
4 1 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones	73
4 2 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones Gráfico	73
5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolución mensual Abril 1968-Diciembre 1969	74
5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolución mensual Abril 1968-Noviembre 1969 Gráfico	74
6 1 Materiales de Construcción en Bogotá Indice de Precios 1963-Diciembre 1969	75
6 2 Materiales de Construcción en Bogotá Indice de Precios 1963-Diciembre 1969 Gráfico	75
6 3 Feria de ganado de Medellín Indice Total de Precios 1958-Diciembre 1969	76

COMENTARIOS

a) Índices de Precios al Consumidor

El total aumento 0 4% para empleados y disminuyó 0 2% para obreros en Enero de 1970 con relación a Diciembre de 1969. Al grupo de alimentos se debe especialmente la baja registrada en familias de obreros lo que indica su importancia en los presupuestos familiares ya que los demás grupos señalaron alza que no alcanzaron a compensar la disminución mencionada.

Esta baja se manifestó principalmente en Pasto en donde los alimentos descendieron de precio en 2 9% para empleados y 4 1% para obreros. Esta ciudad presentó asimismo bajas en vivienda y vestuario para obreros del orden del 0 1%. Los artículos que mayormente influyeron en estos índices fueron papa plátano manteca vegetal carbón vegetal y los vestidos para hombre.

Los más notorios ascensos fueron los de Bucaramanga sobre todo en los grupos de alimentos y misceláneo. En alimentos fueron de 1 4% para empleados y de 1 5% para obreros las alzas mayores dentro del índice total. Medellín a diferencia de las demás ciudades de la serie también tuvo aumentos de precios en el grupo de alimentos. En la capital de Santander el ascenso de precios se advirtió especialmente en arroz yuca plátano tomate panela y café lo mismo que alzas en arrendamientos y vestidos para hombre. Bogotá siguió a Pasto en baja de precios sobre todo en el grupo de alimentos (2 2 % para empleados y 2 5% para obreros) con descensos más notorios en la papa el plátano los huevos y la manteca vegetal.

A excepción de Bucaramanga y Medellín el descenso de precios en el grupo de alimentos se explica entre otros factores que se presentan en esta época del año como consecuencia de la menor presión sobre estos artículos en Enero que en Navidad y Año Nuevo.

El alza de los arrendamientos en todas las ciudades investigadas por el DANE para la elaboración de los índices merece destacarse por el peso que este rubro mantiene en los presupuestos familiares sobre todo en el de empleados.

b) Índice de Precios al por Mayor

El índice de precios al por mayor es un indicador del comercio en general en el país. Lo componen 9 grupos y 42 sub-grupos. Describe las variaciones de precios en las transacciones de productores o importa-

dores con intermediarios o distribuidores o sea aquellas cotizaciones en las que no interviene el último consumidor. Sirve además de base para el cálculo sobre el poder adquisitivo del peso colombiano tal como puede apreciarse en la sección de "Moneda y Finanzas" de este Boletín.

En todo el período recorrido por el índice los incrementos mayores en los precios resultan ser los correspondientes a los sub-grupos de minerales metálicos aceites y grasas vegetales y maderas en bruto.

c) Ganados (Feria de Medellín)

El índice total de precios lo constituyen índices parciales sobre ganado bovino de selección bovino criollo caballar mular y porcino. Esta feria se toma como la representativa para el índice por tratarse de la más sobresaliente del país tanto por el número de animales transados como por el monto total en pesos a que ascienden las transacciones.

d) Construcción (Precios de Materiales en Bogotá)

Tres grupos de materiales de construcción integran este índice: 1) Minerales no metálicos y sus productos 11) Hierro y artículos metálicos y 111) Madera.

Los aumentos y disminuciones aparecidos en los artículos que componen cada uno de estos grupos lo mismo que su reflejo en el índice total pueden explicarse mejor si se analiza el índice de variaciones estacionales de la actividad edificadora elaborado por CAMACOL (Departamento de Investigaciones Económicas) debido a que esta serie da idea de la intensidad edificadora en ciertos meses del año con el consiguiente influjo sobre los precios de los materiales de construcción.

e) Divisas (Certificado de Cambio)

Tal como se había puesto de presente en edición pasada del Boletín de acuerdo con el Decreto-Ley No 444 de 1967 (Marzo 22) las divisas originadas en toda clase de exportaciones deben cambiarse por títulos representativos denominados "Certificado de Cambio" negociables al través del Banco de la República y los bancos comerciales en mercado fluctuante.

Anteriormente existía el mercado libre de cambios internacionales. Este fue suspendido por el Decreto No 2867 de 1966 (Noviembre 29) y en su lugar se organizó el mercado de capitales al que ingresaron las divisas consideradas antes como de libre negociación. Estas divisas debían ser negociadas al través del Ban-

co de la República y los bancos comerciales autorizados por éste. En Diciembre de 1966 la Junta Monetaria fijó como base de cambios \$ 16 25 por dólar para compra y \$ 16 30 para venta cotizaciones que se mantuvieron hasta Marzo de 1968.

Posteriormente de conformidad con la Resolución No. 24 de 1968 (Junio 10) expedida por la Junta Monetaria los ingresos del mercado de capitales por todo concepto entraron a ser "Certificados de Cambio" negociables en el Banco de la República y los bancos comerciales en mercado fluctuante y se utilizan para cubrir giros al exterior por transacciones de capital bienes y servicios.

Es por ello que debido a su naturaleza específica las variaciones de aumento o disminución en el Certificado de Cambio aparecen como un indicador del poder adquisitivo del peso Colombiano en relación con el dólar.

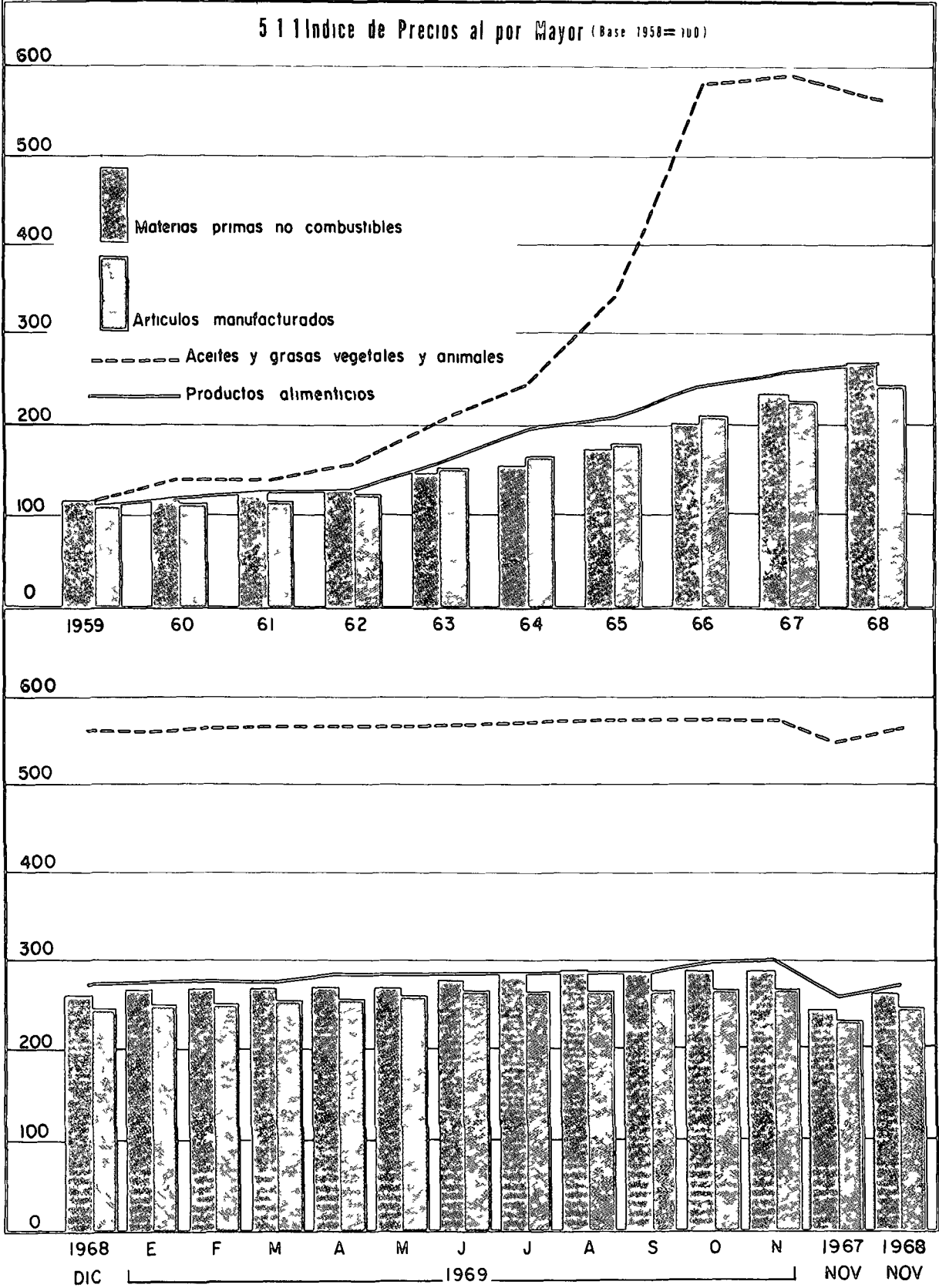
f) Salarios Nominales y Reales

Estas series se presentan por agrupaciones industriales a fin de apreciar mejor la evolución de las dos. El salario nominal ha sido deflactado por el índice de precios al nivel del consumidor ajustado a 1962 para empleados y obreros. En otros términos se parte de

la base de que en este año los salarios nominales equivalen a los salarios reales.

De la constitución de este marco en adelante los salarios nominales tienden a dejar atrás a los salarios reales. Ya en Mayo de 1969 los nominales se alejan en más del doble de los reales por efectos del movimiento de precios. Estos efectos pueden apreciarse en el índice de salarios reales descrito en el gráfico que aparece en esta edición.

Por agrupaciones industriales las derivadas del petróleo y del carbón exhiben en la actualidad la mejor situación ya que el salario promedio llega en ellas a \$ 6 548 nominales y \$ 2 852 reales. No obstante si se consideran porcentajes de incremento de los salarios reales se observan otras industrias más favorecidas en el lapso 1962-Mayo 1969. Estas son textiles con 25 1% de aumento en los salarios reales de los empleados y 20 4% en el de los obreros así como papel y sus productos con 22 8% para empleados y 33 6% para obreros. Otros registran tasas negativas en los salarios reales. Es el caso por ejemplo de los ramos de materiales de transporte con - 2 2% para empleados y - 6 4% para obreros.



FUENTE Revista Banrepublica

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor

(Base 1958=100)

Secciones y Divisiones	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968
	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Diciembre
PRODUCTOS ALIMENTICIOS	109 6	113 9	122 9	124 3	158 6	196 9	209 7	244 4	257 1	266 1	276 9
Animales vivos	126 5	136 0	136 6	138 3	148 9	186 0	229 9	293 9	319 3	314 8	311 9
Carnes y preparados	124 7	138 2	136 5	138 4	155 1	193 1	236 1	299 2	324 8	329 5	326 3
Productos lácteos y huevos	108 7	115 0	122 2	130 3	159 0	183 7	205 0	228 5	251 1	275 7	281 0
Pescado y preparados	119 2	136 1	148 6	152 9	175 3	186 6	195 7	245 8	252 9	264 4	265 3
Cereales y preparados	107 9	111 8	127 2	119 7	154 4	193 9	212 4	331 6	241 4	256 0	251 7
Frijoles y legumbres	102 6	110 4	134 3	124 1	159 4	240 0	221 5	261 5	275 2	290 4	289 2
Azúcar y preparados	94 5	85 7	83 7	110 0	203 1	226 7	188 9	214 7	194 3	239 9	266 5
Café y cacao	108 4	109 3	108 0	109 1	130 2	152 9	158 2	177 0	199 5	220 0	233 1
Alimentos diversos	103 7	104 4	108 5	105 4	136 0	157 7	168 3	219 7	204 6	214 7	213 6
BEBIDAS Y TABACO	106 4	110 7	113 6	120 7	160 7	188 0	211 3	240 2	266 3	280 9	281 1
Bebidas	105 9	111 8	114 2	119 4	156 6	177 2	195 3	234 2	262 6	277 9	282 9
Tabaco y manufacturas	107 9	108 6	112 9	123 7	169 4	210 2	244 3	253 1	274 8	288 1	277 9
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	116 5	115 3	122 6	129 6	146 2	155 6	171 2	199 9	231 8	260 8	264 5
Cueros sin curtir	156 6	128 0	129 3	136 3	146 4	134 7	152 3	204 9	248 3	259 2	228 5
Semillas oleaginosas	80 5	82 3	137 4	133 5	129 2	193 6	226 7	249 4	253 5	244 4	251 6
Caucho en bruto	103 4	123 8	127 4	121 4	161 4	164 8	175 6	190 1	215 7	215 9	222 6
Maderas en bruto	116 1	136 3	143 1	176 6	210 2	227 2	270 6	319 2	355 9	370 5	379 1
Fibras textiles	107 7	110 6	113 0	120 6	134 4	136 4	130 1	148 7	188 0	228 2	234 8
Minerales en bruto	120 3	131 3	135 5	145 6	191 6	208 4	209 9	260 6	278 2	294 2	301 3
Metales metálicos	120 0	128 5	135 8	165 5	174 6	253 3	484 2	578 0	565 6	702 6	823 5
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	105 2	108 0	110 3	112 5	144 2	154 1	164 0	181 1	205 5	212 4	214 6
Combustibles y lubricantes	105 2	108 0	110 3	112 5	144 2	154 1	164 0	181 1	205 5	212 4	214 6
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	115 2	136 7	137 2	156 3	207 0	243 9	342 6	574 8	586 7	562 3	564 5
Aceites y grasas	115 2	136 7	137 2	156 3	207 0	243 9	342 6	574 8	586 7	562 3	564 5
PRODUCTOS QUÍMICOS	107 3	109 6	112 5	116 8	143 3	154 2	166 7	195 6	215 4	236 9	247 1
Compuestos químicos	104 9	106 1	109 2	114 6	144 2	158 7	179 1	210 6	245 3	281 9	288 1
Colorantes y curtientes	105 4	109 9	111 4	125 4	153 8	162 8	168 7	213 2	231 2	243 8	266 5
Productos farmacéuticos	107 5	107 0	109 1	111 7	132 0	141 6	149 6	163 8	174 4	193 7	197 8
Perfumería y tocador	103 8	98 8	106 6	116 8	140 6	150 7	168 2	181 4	186 8	224 8	236 8
Abonos manufacturados	109 8	109 6	110 4	112 2	206 6	237 6	251 0	306 5	353 9	346 2	381 5
Explosivos y diversos	111 0	126 8	128 6	127 7	147 7	154 2	175 2	225 6	249 5	274 4	288 8
ARTÍCULOS MANUFACTURADOS	108 6	112 9	116 5	121 9	152 8	163 6	177 0	207 7	226 1	243 2	248 6
Manufacturas de cuero	130 8	148 6	150 7	155 0	178 8	186 7	206 8	275 9	323 9	341 7	344 8
Manufacturas de caucho	102 7	106 5	112 7	120 6	166 8	167 2	173 3	174 7	191 8	221 7	221 7
Manufacturas de madera	111 3	123 5	131 3	145 6	177 9	200 6	236 3	259 3	276 5	300 1	306 1
Manufacturas de papel	102 0	103 1	110 9	119 3	147 1	159 2	174 8	200 2	208 9	217 2	223 5
Hilados y tejidos	107 2	111 4	113 0	116 4	141 5	151 9	159 5	189 2	209 5	219 3	224 0
De minerales no metálicos	112 4	123 1	125 6	135 6	175 5	188 1	202 3	233 8	252 3	275 7	283 7
De metales comunes	105 9	107 4	110 5	112 2	141 8	155 6	176 3	210 9	223 6	249 9	253 5
Metales manufacturados	116 2	121 2	124 1	131 1	167 9	194 0	211 5	256 1	274 6	308 7	317 2
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	116 3	124 5	138 7	142 9	169 3	184 1	203 2	242 1	262 5	274 0	281 7
Maquinaria no eléctrica	112 6	124 6	146 2	150 4	170 0	187 3	212 5	265 8	301 7	317 9	324 8
Maquinaria eléctrica	112 7	121 2	123 3	122 4	152 0	161 1	178 2	208 1	214 4	226 5	232 0
Material de transporte	122 8	125 8	136 9	143 7	177 4	192 1	204 0	228 7	235 8	240 1	250 7
ARTÍCULOS MANUFACTURADOS VARIOS	106 8	111 3	119 0	123 6	156 9	165 4	185 9	221 8	233 1	242 1	248 0
Artículos prefabricados	101 2	106 2	114 1	123 8	160 6	165 8	174 7	175 6	184 4	187 6	197 4
Muebles	110 2	117 7	122 5	131 2	166 0	185 5	208 5	248 5	281 0	293 0	301 9
Vestuario	103 1	106 4	108 4	114 2	144 5	161 7	174 7	214 0	228 8	238 7	245 3
Calzado	116 9	132 2	137 4	141 9	174 8	183 1	200 5	239 8	266 9	281 3	296 1
Manufacturados diversos	107 7	109 8	122 9	124 7	159 5	159 7	188 2	226 1	227 2	234 8	236 9
TOTAL	109 6	114 2	121 7	124 9	157 7	185 3	200 6	235 5	251 6	266 3	270 9
TOTAL SIN ALIMENTOS	107 4	112 2	117 5	123 1	153 6	167 5	185 5	220 6	239 9	253 4	258 3

PRECIOS Y COSTOS

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor

(Base 1958=100)

SECCIONES Y DIVISIONES	1 9 6 9									1968	1967
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Noviembre	Noviembre
PRODUCTOS ALIMENTICIOS	280 2	286 8	288 6	289 7	287 1	290 5	291 4	298 1	300 1	275 7	262 4
Animales Vivos	312 2	313 6	313 3	315 0	316 5	314 2	313 0	321 9	322 2	311 6	316 8
Carnes y Preparados	332 5	336 3	336 5	335 9	337 3	338 8	337 2	339 6	339 0	324 7	330 0
Productos lácteos y huevos	283 8	284 9	279 7	282 1	286 4	291 1	293 3	301 0	308 1	279 8	266 5
Pescado y preparados	265 3	265 3	273 4	273 4	273 4	278 8	278 8	287 8	287 8	265 3	256 3
Cereales y Preparados	249 5	252 2	258 2	257 6	253 5	251 5	253 1	259 0	263 8	250 3	245 8
Frutas y Legumbres	295 8	312 9	326 9	337 9	322 2	334 6	332 9	339 6	335 6	282 9	273 5
Azúcar y Preparados	279 6	300 1	289 6	281 7	271 3	278 5	277 6	286 7	287 0	275 1	195 7
Café y Cacao	235 5	247 8	257 5	258 0	260 1	264 6	273 6	297 3	310 7	229 4	206 4
Alimentos Diversos	210 4	211 4	212 1	215 9	220 3	225 9	230 0	127 7	221 5	209 3	206 5
BEBIDAS Y TABACO	287 2	287 3	288 2	288 6	289 5	290 5	293 3	292 9	290 8	282 5	272 7
Bebidas	287 9	291 8	291 8	293 0	293 0	293 5	293 8	294 2	293 5	282 0	265 4
Tabaco y Manufacturas	286 4	278 8	281 2	280 3	283 1	285 0	293 1	291 1	286 1	284 2	288 2
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	272 4	271 5	273 1	276 9	283 7	289 2	287 9	289 1	289 2	264 5	242 7
Cueros sin Curtir	246 6	246 6	270 4	284 4	298 4	305 0	292 8	292 8	284 4	225 7	228 4
Semillas Oleaginosas	254 3	254 3	256 9	264 8	270 2	283 7	288 7	299 3	317 8	264 8	251 6
Caucho en Bruto	227 9	231 5	234 3	236 2	243 7	251 3	255 2	255 2	261 0	217 2	216 7
Maderas en Bruto	392 9	412 3	408 7	411 6	419 3	425 5	435 1	442 6	457 1	382 6	357 6
Fibras Textiles	237 8	234 6	234 6	234 6	241 5	252 2	252 2	252 2	252 2	234 8	215 4
Minerales en Bruto	311 4	315 3	320 1	317 7	326 9	322 7	325 3	327 2	331 2	303 9	283 4
Minerales Metalicos	855 4	857 6	748 8	765 2	727 0	664 4	666 3	668 5	647 4	803 9	568 7
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	218 4	218 0	220 0	225 3	226 1	230 3	230 8	231 8	233 9	212 2	209 7
Combustibles y Lubricantes	218 4	218 0	220 0	225 3	226 1	230 3	230 8	231 8	233 9	212 2	209 7
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	567 5	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3	575 5	575 9	572 1	564 2	551 9
Aceites y Grasas	567 5	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3	575 5	575 9	572 1	564 2	551 9
PRODUCTOS QUIMICOS	251 0	251 5	251 5	253 1	252 2	254 1	256 1	258 0	259 2	244 6	224 1
Compuestos Químicos	290 3	290 3	290 5	291 0	291 1	292 5	293 8	293 7	294 3	288 4	260 4
Colorantes y Curtientes	293 0	293 0	293 0	293 0	279 3	285 6	285 6	289 5	293 6	250 1	233 7
Productos Farmaceuticos	197 6	199 4	199 4	201 9	204 2	205 0	208 4	178 8	210 2	197 3	186 3
Perfumería y Tocado	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	184 8
Abonos Manufacturados	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	281 5	362 6
Explosivos y Diversos	289 3	287 1	287 1	289 1	288 4	291 3	292 7	295 9	299 8	288 1	250 0
ARTICULOS MANUFACTURA DOS	256 6	259 9	263 3	265 0	264 5	264 7	265 8	268 3	269 1	248 4	233 1
Manufacturas de Cuaa	348 8	348 8	349 5	351 6	359 3	359 3	358 1	358 1	358 2	344 8	329 8
Manufacturas de Caucho	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7	221 7
Manufacturas de Madera	314 9	319 4	327 0	344 1	345 9	337 6	339 7	339 6	346 1	311 1	283 8
Manufacturas de Papel	223 7	230 4	231 7	240 4	237 7	240 8	241 2	249 5	251 1	223 1	213 5
Hilazas y Tejidos	231 2	235 1	239 2	239 6	236 4	236 3	236 9	239 9	240 5	223 6	214 8
De minerales no metalicos	293 1	297 9	303 0	304 3	312 8	313 9	218 1	319 9	319 5	283 6	260 3
De metales Comunes	268 0	269 2	270 8	271 4	269 5	271 0	271 5	272 6	272 9	253 3	226 5
Metales Manufacturados	331 2	330 4	333 9	334 6	335 6	335 6	336 0	324 0	338 3	316 6	283 3
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	297 1	297 1	298 9	302 9	304 2	307 4	312 1	313 5	313 7	281 6	267 0
Maquinaria no eléctrica	329 0	329 4	333 2	341 9	343 7	344 1	351 5	354 7	355 4	325 6	307 1
Maquinaria eléctrica	265 0	264 0	264 2	264 2	266 4	266 6	271 8	271 4	270 9	230 0	227 2
Material de Transporte	271 5	271 5	271 5	271 5	271 5	280 2	281 0	281 3	281 3	250 9	235 1
ARTICULOS MANUFACTURA DOS VARIOS	267 8	270 6	277 8	283 8	290 2	290 3	291 6	293 0	294 4	246 7	235 2
Artículos Prefabricados	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 6	296 6	197 5	184 4
Muebles	320 4	321 3	322 2	321 7	323 6	324 1	324 1	324 9	326 1	300 8	291 9
Vestuario	250 0	250 9	253 7	255 5	256 8	257 4	258 8	260 2	261 5	242 5	230 7
Calzado	297 6	306 8	308 0	309 4	309 4	309 7	313 0	314 5	316 0	292 8	270 5
Manufacturas Diversas	257 3	261 0	275 3	288 0	301 7	301 2	302 7	304 2	305 8	236 7	227 5
TOTAL	277 1	281 4	283 6	285 5	284 7	287 4	288 7	293 1	294 6	270 0	256 8
TOTAL SIN ALIMENTOS	267 9	269 2	272 0	274 9	276 4	278 0	279 8	281 2	281 6	257 9	249 6

Fuente: Revista Banco República cuadro No 80

5 2 1 Porcentaje de Aumento (+) o Disminución (-) de los Índices de Precios al Consumidor, Enero 1970 Respecto a Diciembre de 1969

Base Julio de 1954 - Junio 1955 = 100

CIUDADES	G R U P O S									
	Total		I Alimentos		II Vivienda		III Vestuario		IV Misceláneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Total Nacional	+ 0 4	0 2	0 7	1 2	+ 1 5	+ 1 3	+ 0 3	+ 0 3	+ 1 3	+ 0 9
Bogotá	0 5	0 9	2 2	2 5	+ 1 1	+ 0 9	0 0	+ 0 1	+ 0 6	+ 0 9
Medellín	+ 1 1	+ 0 5	+ 0 5	+ 0 2	+ 1 3	+ 1 4	+ 0 3	+ 0 3	+ 1 8	+ 0 3
Cal	0 8	0 2	0 4	1 3	+ 2 9	+ 1 4	+ 0 2	+ 0 4	+ 0 9	+ 0 5
Barranquilla	0 0	0 6	1 3	2 0	+ 1 4	+ 2 0	+ 0 6	+ 0 3	+ 1 5	+ 1 7
Bucaramang	+ 1 3	+ 1 4	+ 1 5	+ 1 9	+ 1 0	+ 0 7	+ 0 6	+ 0 4	+ 1 7	+ 1 2
Manizales	+ 0 3	0 2	0 4	0 9	+ 1 3	+ 0 7	+ 0 2	+ 0 1	+ 0 6	+ 0 5
Pasto	1 0	2 1	2 9	4 1	+ 1 0	0 1	+ 0 2	0 1	+ 1 4	+ 0 4

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

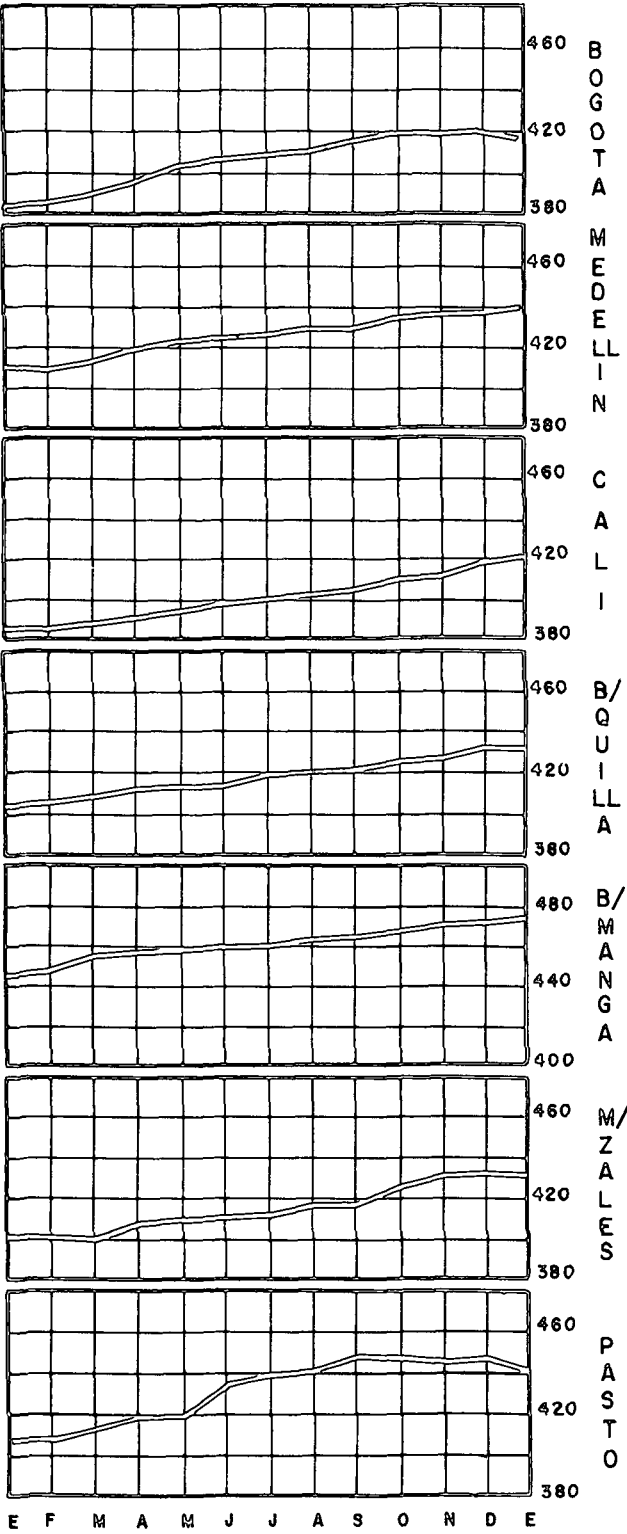
(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

M E S E S	G R U P O S									
	Total		I Alimentos		II Vivie da		III -Vestua io		IV Misceláneo	
	Indice	Porcentaje Acumulado	Indice	Porcentaje Acumulado	Indice	Porcentaje Acumulado	Indice	Porcentaje Acumulado	Indice	Porcentaje Acumulado
Empleados										
1968 Diciembre	395 2		417 1		337 7		365 5		425 1	-
1969 Enero	400 0	+ 1 2	418 5	+ 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	353 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
Obreros										
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
Diciembre	437 1	+ 8 7	459 8	+ 9 3	394 0	+ 6 7	404 9	+ 9 1	450 2	+ 9 0
1970 Enero 1/	436	0	4 4	1 2	399 0	+ 1 3	406 1	+ 0 3	454 1	+ 0 9

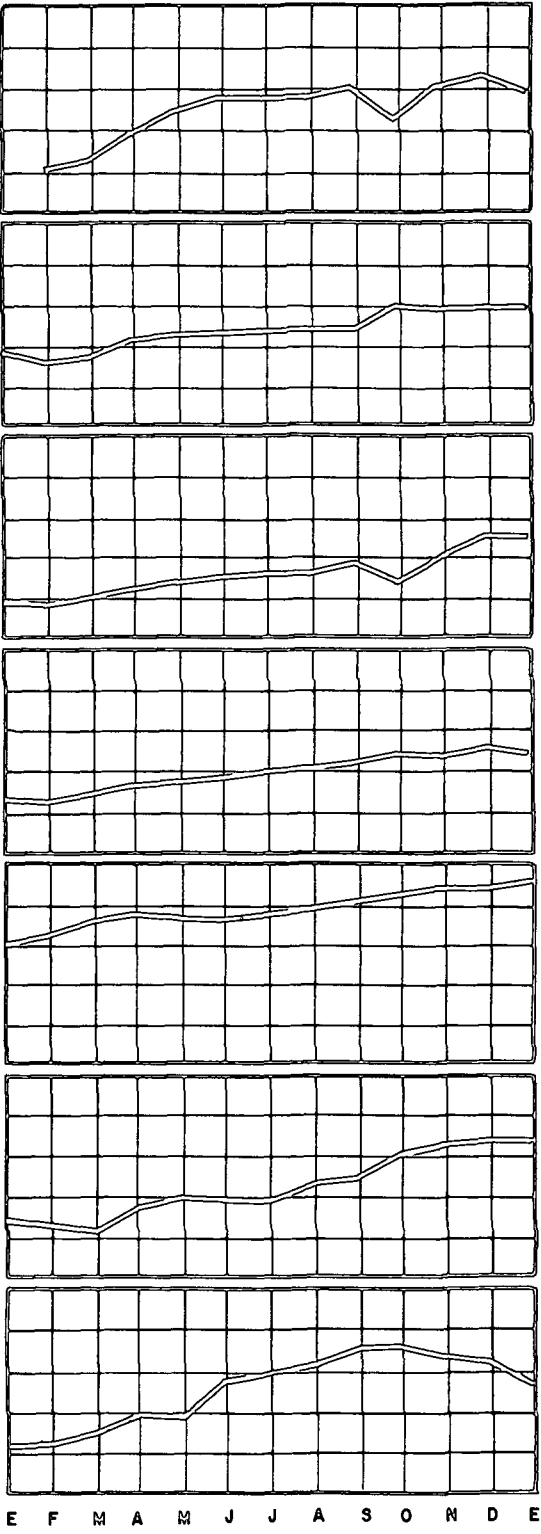
1/ Los porcentajes acumulados en Enero 1970 se refieren a Diciembre de 1969 y no a Diciembre de 1968 como ocurre con los demás meses

5 2 3 Índice total de Precios al Consumidor

EMPLADOS



OBREROS



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
Bagota	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	75 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
Miscelaneo	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
Miscelaneo	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
Miscelaneo	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
Miscelaneo	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
Miscelaneo	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	225 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
Miscelaneo	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
Miscelaneo	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	416 1	406 9	405 2	408 7	416 3	420 0

Fuente: Boletín Mensual de Estadística No 160 181 211 219 220

PRECIOS Y COSTOS

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							1970	1969	1968
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Enero	Enero
Bogota	433 6	432 9	433 1	436 6	441 1	442 6	441 8	438 0	398 7	379 4
Alimentos	450 4	443 6	441 1	447 3	455 1	457 1	454 6	443 5	394 3	392 5
Vivienda	389 8	396 5	396 7	397 9	399 4	401 5	402 4	406 2	375 8	338 4
Vestuario	416 6	422 0	432 0	433 7	436 6	437 9	439 3	435 8	391 7	362 9
Miscelaneo	452 8	455 6	456 1	456 1	456 3	456 3	456 6	460 6	44 7	407 1
Medellin	423 3	423 5	426 0	425 7	435 2	435 5	434 6	436 8	414 8	380 8
Alimentos	424 3	422 1	426 3	424 2	443 5	442 5	439 1	440 1	419 3	388 5
Vivienda	414 8	418 4	418 6	421 3	422 6	422 8	424 4	430 2	408 5	370 4
Vestuario	379 9	383 2	383 4	384 1	385 3	392 7	395 0	396 3	362 6	346 2
Miscelaneo	454 9	455 3	457 9	458 0	458 7	458 7	459 0	460 2	440 8	389 2
Cali	406 4	407 2	407 4	412 9	416 9	417 7	426 1	425 1	393 4	378 1
Alimentos	444 0	441 4	441 1	451 1	451 6	449 8	463 7	457 9	428 5	428 0
Vivienda	324 0	330 6	331 0	333 0	338 2	341 5	343 3	348 0	317 8	285 9
Vestuario	369 1	370 8	371 8	374 5	377 1	383 5	390 5	392 1	361 1	333 2
Miscelaneo	452 6	453 7	454 1	454 5	467 8	468 0	472 0	474 2	433 1	414 6
Barranquilla	410 5	414 4	415 5	418 5	424 4	423 4	428 3	425 9	401 0	375 7
Alimentos	454 4	457 9	459 0	463 3	474 0	471 2	479 3	469 6	445 9	417 0
Vivienda	317 2	321 4	321 1	323 3	323 7	325 2	326 4	332 9	309 4	289 1
Vestuario	386 6	385 7	393 0	394 3	394 9	397 7	401 1	402 3	366 7	343 4
Miscelaneo	431 9	439 8	439 6	440 8	441 2	441 0	442 0	449 6	422 1	388 5
Bucaramang	469 4	470 5	473 1	476 6	480 2	484 7	482 9	489 5	456 4	418 4
Alimentos	451 3	452 9	457 7	461 6	467 3	473 9	467 1	476 1	434 7	405 9
Vivienda	570 6	569 0	566 7	572 1	573 4	576 5	580 0	583 8	559 7	487 3
Vestuario	381 7	382 7	384 4	383 7	384 5	385 4	394 3	396 0	378 3	339 8
Miscelaneo	372 8	378 1	382 7	382 4	383 6	383 8	386 6	391 3	366 6	359 9
Manizales	414 9	413 4	421 8	425 0	436 5	442 4	443 3	442 5	408 2	387 9
Alimentos	423 2	414 7	429 9	434 1	457 8	466 0	464 9	460 8	419 7	398 3
Vivienda	421 0	426 8	427 3	431 5	431 1	436 9	442 1	445 3	408 2	381 2
Vestuario	380 3	380 6	381 2	382 2	382 7	387 8	388 7	389 2	371 3	346 5
Miscelaneo	425 6	432 7	437 8	438 1	438 8	438 9	440 3	442 3	418 6	386 0
Pasto	432 2	435 1	437 8	447 0	447 5	442 5	441 4	432 3	400 9	385 0
Alimentos	430 5	432 7	436 0	452 6	449 2	436 4	432 4	414 7	377 1	365 0
Vivienda	438 9	441 5	442 3	444 8	450 6	455 3	457 4	457 0	430 1	401 1
Vestuario	398 1	398 1	406 1	405 6	407 6	412 2	414 7	414 5	388 7	362 9
Miscelaneo	448 8	456 2	456 8	457 1	461 7	461 8	463 0	464 6	443 7	335 3
Indice Total Nacional	422 5	423 7	425 2	428 1	434 2	434 9	437 1	436 3	406 9	381 9

Fuente: Boletín Mensual de Estadística No. 160 181 211 219 220

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

Fuente Boletín Mensual de Estadística No 160 181 211 219 y 220 y Sección Costo de Vida

PRECIOS Y COSTOS

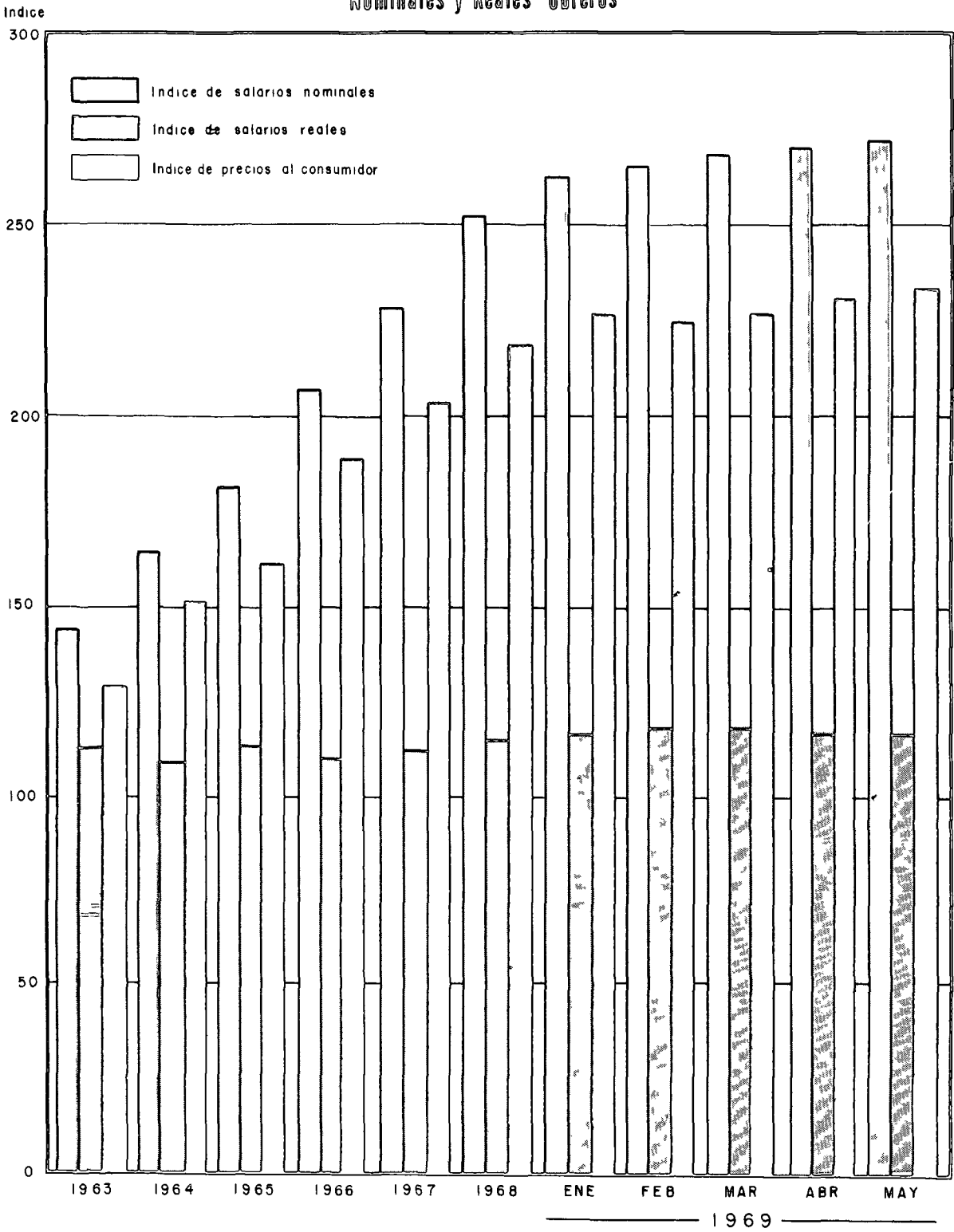
5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor Empleados

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

CIUDADES Y GRUPOS DE CONSUMOS	1 9 6 9							1970	1969	1968
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Enero	Enero
Bogotá	405 3	407 2	407 9	410 2	412 8	415 8	417 0	415 1	383 4	362 6
Alimentos	430 2	428 2	428 3	432 5	435 7	440 8	442 4	432 5	399 0	388 8
Vivienda	348 8	355 0	355 3	357 3	357 8	361 2	362 7	366 7	334 1	306 3
Vestuario	398 0	399 5	402 3	403 6	404 3	405 2	405 8	405 9	363 7	336 1
Miscelaneo	448 3	451 3	452 3	452 2	458 1	458 1	458 5	461 3	440 2	412 6
Medellín	423 4	425 2	427 7	427 4	432 8	434 2	433 9	438 5	409 9	373 3
Alimentos	423 2	425 3	430 4	429 6	441 4	441 6	438 6	440 6	412 2	381 6
Vivienda	357 6	359 5	359 6	360 0	362 9	363 7	365 2	370 1	348 7	321 0
Vestuario	382 5	385 9	385 9	387 1	388 1	397 2	399 2	400 4	368 6	344 1
Miscelaneo	476 9	477 4	479 6	478 6	479 7	479 7	480 0	488 7	456 7	415 2
Cali	395 1	397 1	397 8	402 0	407 5	408 6	416 0	419 3	383 3	360 7
Alimentos	436 0	433 6	434 8	442 5	445 3	443 9	458 1	456 3	420 9	406 1
Vivienda	315 9	321 2	321 4	324 6	327 9	330 4	332 5	342 2	311 6	392 8
Vestuario	359 9	361 7	362 4	365 9	368 6	374 6	381 8	382 6	354 3	329 6
Miscelaneo	444 6	449 1	449 7	450 1	463 8	464 7	468 2	472 6	425 0	393 6
Barranquilla	409 1	413 8	415 3	418 8	423 1	424 5	429 2	429 1	401 1	377 2
Alimentos	448 8	453 6	455 6	458 8	467 7	465 6	474 3	468 1	443 1	419 6
Vivienda	311 8	315 9	315 8	317 5	318 0	325 3	326 7	331 3	300 9	385 0
Vestuario	384 7	389 9	396 1	401 6	402 0	404 7	406 8	409 0	370 1	344 9
Miscelaneo	439 8	444 7	444 6	449 7	450 1	452 3	453 2	459 9	432 8	400 8
Bucaramanga	455 5	457 4	460 0	461 7	465 1	468 3	468 8	474 8	445 0	416 3
Alimentos	422 0	422 7	426 8	429 7	435 3	440 8	436 7	443 3	409 2	379 8
Vivienda	513 8	514 3	513 7	513 8	514 3	514 3	518 8	523 8	504 7	464 3
Vestuario	376 5	378 6	380 0	382 7	383 6	388 2	398 4	400 6	369 4	331 0
Miscelaneo	446 0	454 3	457 8	457 6	459 6	459 8	462 1	469 7	439 5	424 2
Manizales	409 1	409 7	414 6	415 6	423 0	428 2	428 8	430 0	401 4	378 7
Alimentos	423 3	417 8	427 2	427 0	444 1	451 6	449 4	447 6	416 6	399 8
Vivienda	382 3	386 3	386 7	390 5	390 4	394 9	399 0	404 1	373 1	350 5
Vestuario	368 1	369 8	370 4	371 0	373 2	380 7	383 1	383 7	356 9	331 8
Miscelaneo	437 4	445 4	449 4	449 5	450 0	450 3	451 2	453 7	431 7	391 9
Pasto	431 9	435 0	438 0	445 8	445 9	442 5	443 6	439 3	405 8	383 0
Alimentos	435 5	437 5	440 7	455 4	451 8	444 0	442 5	429 6	392 0	379 4
Vivienda	435 4	443 7	444 4	446 3	447 0	447 3	452 3	456 6	428 9	401 2
Vestuario	398 4	398 4	405 6	405 6	407 3	410 5	413 1	413 8	386 5	357 5
Miscelaneo	428 4	429 7	432 2	432 5	442 5	442 6	444 7	451 0	417 9	391 3
Índice Total Nacional	413 3	415 9	417 6	420 0	424 3	426 2	428 9	430 5	400 0	373 7

Fuente: Boletín Mensual de Estadística No. 160, 181, 211, 219 y 220 y Sección Costo de Vida

5 2 6 Índice de Precios al Consumidor, Índice de Salarios
Nominales y Reales Obreros



5 3 1 Jornales Agrícolas para Mujeres Segun Clima

Secciones	Años	Municipios Encuestados	Clima Frio						Municipios Encuestados	Clima Caliente						
			Con alimentacion			Sin alimentacion				Con alimentacion			Sin alimentacion			
			Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec	Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec		Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec	Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec	
Antioquia	01	1965	73	3 00	9 00	4 85	6 00	11 00	8 80	77	4 00	9 00	5 25	7 00	11 00	9 60
		1967	76	3 00	10 00	4 85	7 00	12 00	9 25	80	4 00	10 00	6 10	7 00	12 00	9 95
Atlantico	02	1966								21						
		1967							-	21						
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
Boyaca	04	1966	91	2 00	8 00	4 40	5 00	12 00	9 60	65	3 00	10 00	5 00	6 00	12 00	11 55
		1967	89	3 00	8 00	4 35	5 00	15 00	9 60	65	4 00	10 00	5 75	10 00	10 00	14 00
Caldas	05	1966	31	7 00	10 00	9 00	8 50	12 00	11 80	40	7 00	10 00	9 70	12 00	11 00	12 80
		1967	18	5 00	10 00	7 00	8 00	13 00	11 40	22	6 00	11 00	5 75	10 00	15 00	11 50
Cauca	06	1966	24	3 00	7 00	4 70	5 00	12 00	7 90	23	3 00	7 00	5 55	5 00	12 00	9 70
		1967	24	3 00	7 00	4 75	6 00	12 00	7 95	25	3 00	8 00	5 15	5 00	13 00	9 40
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
Bogotá	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							
Cundinamarca	09	1966	75	3 00	9 00	5 50	6 00	15 00	9 80	67	3 00	8 00	5 90	7 00	15 00	11 70
		1967	74	3 00	11 00	5 95	7 00	16 00	10 25	65	4 00	10 00	6 80	8 00	15 00	12 60
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
El Cesar	11	1966														
		1967														
Guajira	12	1966								4						
		1967								5	8 00	10 00	9 50	15 00	15 00	15 00
Huila	13	1966	29	4 00	10 00	7 60	6 00	14 00	11 85	31	5 00	10 00	6 95	10 00	15 00	11 95
		1967	29	5 00	10 00	7 10	6 00	15 00	11 80	31	5 00	11 00	7 35	10 00	16 00	12 05
Magdalena	14	1966	8	5 00	8 00	7 55	8 00	11 00	10 55	28	3 00	9 00	5 50	5 00	12 00	7 75
		1967	9	8 00	10 00	9 35	11 00	14 00	13 55	28	3 00	10 00	3 00	6 00	14 00	6 00
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
Nariño	16	1966	36	2 00	4 00	2 50	4 00	8 00	4 85	32	2 00	6 00	2 95	5 00	10 00	5 95
		1967	36	2 00	5 00	2 95	5 00	10 00	5 45	31	3 00	8 00	3 80	5 00	12 00	6 85
Norte de Santander	17	1966	31	3 00	5 00	3 90	6 00	13 00	7 80	27	3 00	8 00	4 80	6 00	12 00	9 75
		1967	31	3 00	7 00	4 25	6 00	13 00	9 05	27	3 00	8 00	4 70	6 00	14 00	9 70
Quindío	18	1966								10						
		1967														
Risaralda	19	1966														
		1967	9	5 00	6 00	5 85	8 00	12 00	9 50	12	6 00	9 00	7 50	10 00	13 00	10 50
Santander	20	1966	48	3 00	8 00	4 65	7 00	15 00	9 70	64	3 00	8 00	5 90	6 00	15 00	10 80
		1967	49	3 00	8 00	4 70	8 00	15 00	9 95	69	3 00	10 00	5 50	7 00	16 00	11 45
Sucre	21	1966														
		1967								16	3 00	4 00	3 30	7 00	10 00	7 65
Tolima	22	1966	20	5 00	10 00	7 80	10 00	15 00	13 90	40	4 00	12 00	7 70	6 00	15 00	13 95
		1967	20	5 00	10 00	6 70	11 00	15 00	11 75	41	4 00	12 00	8 40	6 00	16 00	14 15
Valle	23	1966	27	5 00	9 00	6 45	8 00	13 00	10 20	37	5 00	9 00	6 45	6 00	12 00	11 15
		1967	29	5 00	9 00	6 25	6 00	14 00	10 70	39	5 00	10 00	6 55	6 00	15 00	11 35

Fuente DANE Tabulados de empleo y salarios

5 3 1 Jornales Agrícolas para Hombres Segun Clima

Secciones	Años	Municipios Encuestados	Clima Frio						Municipios Encuestados	Clima Caliente						
			Con alimentación			Sin alimentación				Con Alimentación			Sin alimentación			
			Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec	Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec		Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec	Mini mo	Maxi mo	Mayor Frec	
Antioquia	01	1966	73	5 00	10 00	7 00	8 00	14 00	9 95	75	5 00	12 00	7 80	9 00	15 00	11 70
		1967	76	5 00	12 00	8 05	9 00	15 00	11 20	80	6 00	12 00	8 30	9 00	16 00	12 00
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
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
Boyaca	04	1966	94	3 00	9 00	4 85	7 00	15 00	11 65	68	4 00	12 00	6 40	7 00	10 50	12 55
		1967	91	4 00	10 00	5 25	7 00	16 00	13 05	67	4 00	15 00	6 45	7 00	18 00	15 55
Caldas	05	1966	31	7 00	12 00	9 70	10 00	15 00	14 65	40	8 00	14 00	9 85	12 00	16 50	14 90
		1967	18	7 00	12 00	8 35	12 00	16 00	13 30	22	8 00	15 00	9 25	12 00	18 00	4 40
Cauca	06	1966	24	4 00	10 00	5 80	8 00	12 00	9 75	23	5 00	10 00	6 70	7 00	15 00	11 75
		1967	24	4 00	10 00	6 25	8 00	13 00	9 90	25	5 00	10 00	6 90	10 00	15 00	11 50
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
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							
Cundinamarca	09	1966	72	3 50	12 00	6 95	9 00	16 00	12 60	75	4 00	12 00	8 45	10 00	16 50	14 85
		1967	74	5 00	12 00	7 95	10 00	18 00	14 20	65	5 00	15 00	9 40	10 00	20 00	17 15
Chocó	10	1966		6 00	7 00	6 00	12 00	15 00	12 00	11	7 00	10 00	7 90	10 00	15 00	11 15
		1967	2	7 00	8 00	7 65	12 00	15 00	14 00	13	7 00	10 00	7 90	10 00	15 00	12 00
El Cesar	11	1966														
		1967														
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
Huila	13	1966	29	8 00	12 00	9 80	12 00	16 00	16 00	31	8 00	12 00	9 75	14 00	16 50	16 20
		1967	29	8 00	15 00	10 15	12 00	20 00	17 85	31	8 00	15 00	9 95	15 00	20 00	17 95
Magdalena	14	1966	8	8 00	10 00	9 55	12 00	15 00	15 00	28	8 00	12 00	9 75	12 00	16 00	14 95
		1967	9	8 00	12 00	11 45	14 00	20 00	19 20	28	10 00	13 00	11 15	12 00	20 00	19 05
Meta	15	1966	~	7 00	8 00	7 00	14 00	15 00	15 00	13	10 00	11 00	11 90	16 50	18 00	16 50
		1967	2	7 00	10 00	7 00	14 00	19 00	18 00	15	11 00	15 00	12 55	18 00	23 00	21 50
Nariño	16	1966	36	3 00	6 00	3 60	5 00	8 00	6 10	32	3 00	8 00	3 85	5 00	12 00	6 95
		1967	36	3 00	7 00	4 00	5 00	10 00	6 95	31	3 00	10 00	4 70	6 00	13 00	8 40
Norte de Santander	17	1966	31	4 00	10 00	7 05	8 00	15 00	13 75	27	5 00	10 00	7 95	12 00	16 00	14 75
		1967	31	5 00	10 00	7 45	10 00	16 00	14 30	27	6 00	10 00	9 05	12 00	18 00	15 35
Quindio	18	1966														
		1967	6	9 00	12 00	9 70	15 00	18 00	15 50	10	8 00	12 00	9 45	14 00	17 00	14 90
Risaralda	19	1966														
		1967	9	8 00	12 00	9 50	14 00	17 00	14 65	12	8 00	12 00	9 35	13 00	17 00	14 55
Santander	20	1966	48	4 00	12 00	5 90	9 00	16 00	11 95	64	5 00	12 00	7 60	9 00	16 00	14 70
		1967	49	4 00	12 00	6 55	9 00	20 00	14 50	69	5 00	15 00	7 75	9 00	18 00	15 35
Sucre	21	1966														
		1967								16	6 00	10 00	7 95	12 00	20 00	14 60
Tolima	22	1966	20	7 00	12 00	9 95	10 00	16 00	16 00	40	8 00	15 00	11 60	14 00	16 50	16 15
		1967	20	7 00	13 00	9 45	12 00	20 00	14 90	41	8 00	15 00	11 40	15 00	20 00	19 30
Valle	23	1966	27	5 00	12 00	8 75	10 00	15 50	13 75	37	6 00	11 00	9 05	12 00	15 00	14 35
		1967	29	5 00	12 00	8 40	12 00	18 00	14 55	39	6 00	12 00	9 45	12 00	18 00	14 75

Fuente DANE Tabulados de empleo y salarios

5 3 2 Salarios Nominales y Reales por Grupos Industriales

Empleados

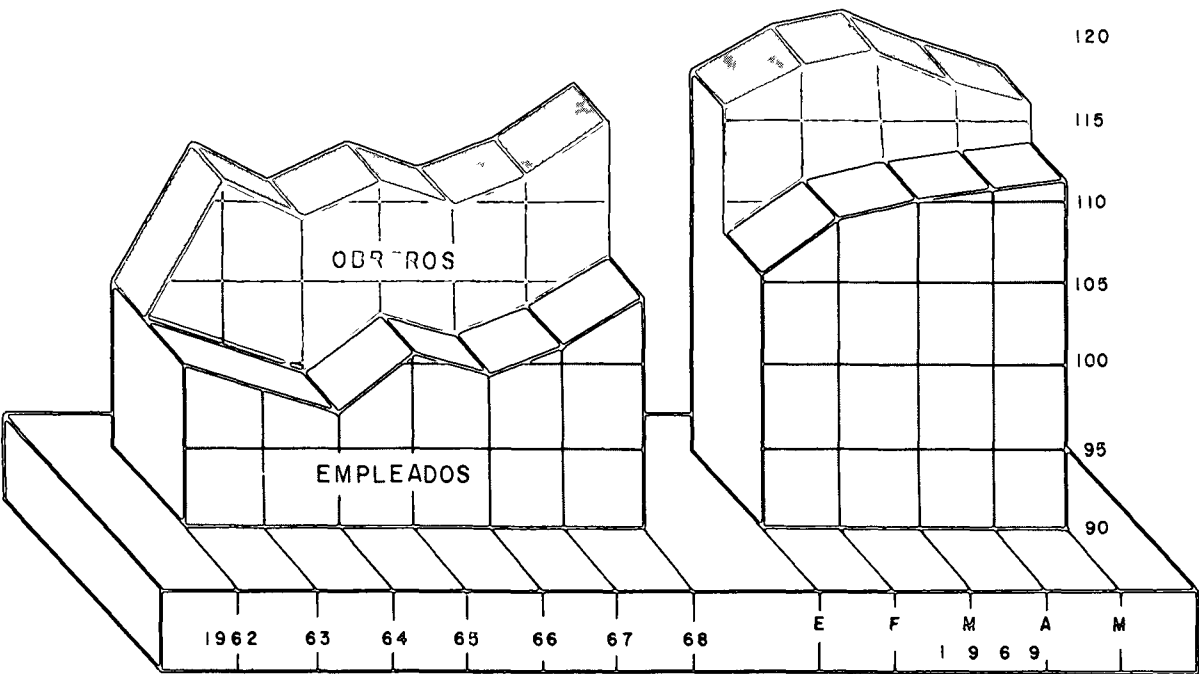
Grupo Industrial		Año	Año	Año	Año	Año	1969				
		1964	1965	1966	1967	1968	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Alimentos	Nominal	1 431	1 586	1 804	2 026	2 277	2 342	2 374	2 399	2 433	2 473
	Real	982	1 006	980	1 010	1 090	1 050	1 065	1 068	1 069	1 077
Bebidas	Nominal	1 642	1 750	1 969	2 167	2 335	2 451	2 480	2 522	2 554	2 627
	Real	1 127	1 110	1 069	1 080	1 083	1 099	1 112	1 122	1 123	1 144
Tabaco	Nominal	1 658	1 669	1 747	1 842	2 124	2 174	2 167	2 468	2 408	2 489
	Real	1 138	1 058	949	918	985	974	972	1 098	1 058	1 084
Textiles	Nominal	1 417	1 596	1 948	2 087	2 393	2 561	2 602	2 649	2 684	2 784
	Real	972	1 012	1 058	1 041	1 109	1 148	1 167	1 179	1 180	1 213
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
	Real	692	737	718	729	735	746	765	757	749	746
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
	Real	845	896	911	895	893	928	940	922	924	916
Muebles de madera	Nominal	1 261	1 442	1 568	1 788	2 035	2 014	2 024	2 124	2 109	2 159
	Real	865	914	851	892	943	903	908	945	927	940
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
	Real	1 293	1 328	1 364	1 406	1 455	1 536	1 566	1 550	1 545	1 548
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
	Real	919	930	879	942	967	958	996	1 028	1 030	1 024
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
	Real	856	881	884	913	982	992	996	1 009	983	995
Productos de caucho	Nominal	1 839	2 176	2 518	2 744	3 042	3 149	3 169	3 263	3 341	3 418
	Real	1 262	1 380	1 368	1 368	1 410	1 411	1 421	1 452	1 469	1 489
Química	Nominal	1 475	1 700	1 975	2 305	2 590	2 627	2 691	2 752	2 803	2 843
	Real	1 012	1 078	1 073	1 149	1 201	1 177	1 207	1 225	1 232	1 238
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
	Real	2 158	2 335	2 250	2 410	2 536	2 622	2 725	2 741	2 760	2 852
Minerales no metálicos	Nominal	1 620	1 834	2 055	2 346	2 488	2 585	2 608	2 648	2 674	2 713
	Real	1 112	1 163	1 116	1 170	1 153	1 159	1 170	1 178	1 175	1 182
Metálicas básicas	Nominal	1 355	1 560	1 784	1 872	2 170	2 346	2 447	2 583	2 652	2 765
	Real	920	989	969	934	1 006	1 052	1 097	1 150	1 166	1 204
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
	Real	968	1 036	1 023	1 047	1 057	1 063	1 083	1 110	1 116	1 118
Maquinaria no eléctrica	Nominal	1 304	1 419	1 702	1 896	2 098	2 150	2 38	2 303	2 327	2 413
	Real	895	900	924	945	973	964	1 004	1 025	1 023	1 051
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
	Real	1 133	1 158	1 151	1 216	1 168	1 203	1 214	1 221	1 252	1 274
Material de transporte	Nominal	1 262	1 402	1 576	1 693	1 876	1 951	2 017	2 045	2 070	2 140
	Real	886	889	856	844	870	874	904	910	910	932
Industrias diversas	Nominal	1 322	1 445	1 720	1 952	2 156	2 320	2 21	2 296	2 407	2 432
	Real	907	916	934	973	1 000	1 040	1 041	1 022	1 058	1 059

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

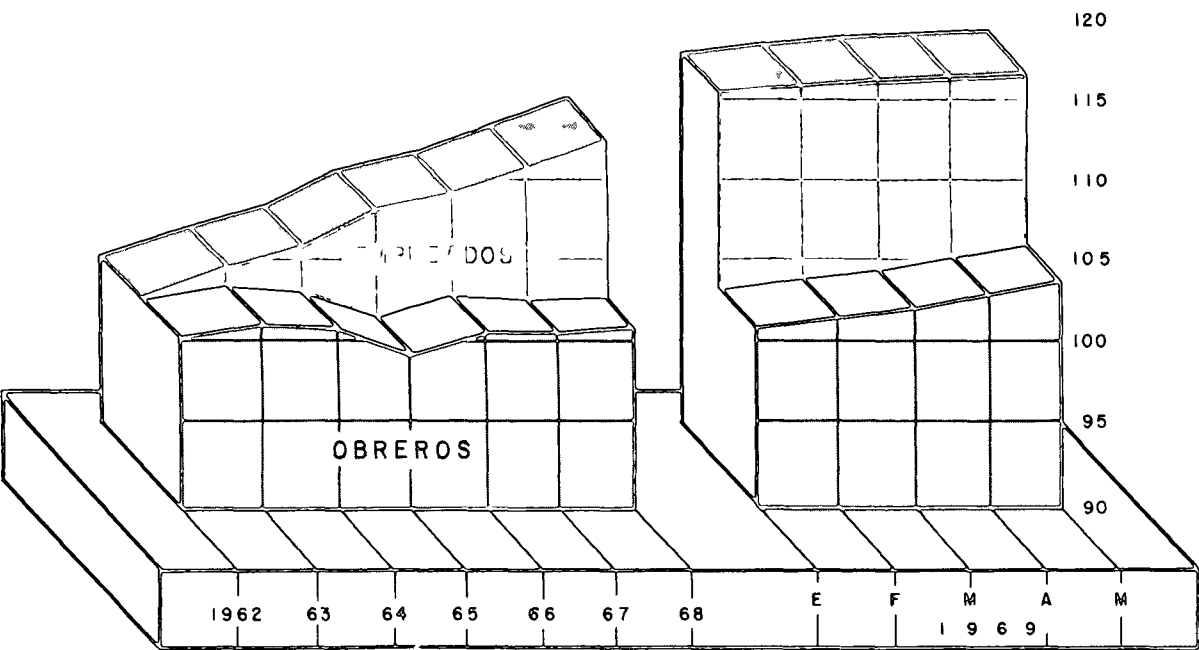
CLASE DE INDUSTRIA		Año	Año	Año	Año	Año	1969				
		1964	1965	1966	1967	1968	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Alimentos	Nominal	2 74	3 17	3 61	3 98	4 37	4 55	4 56	4 61	4 68	4 70
	Real	1 82	1 97	1 92	1 96	2 00	2 02	2 03	2 04	2 03	2 02
Bebidas	Nominal	4 31	4 72	5 43	5 63	5 80	6 04	6 08	6 15	6 26	6 30
	Real	2 86	2 93	2 89	2 77	2 66	2 68	2 71	2 72	2 72	2 71
Tabaco	Nominal	3 21	3 36	3 42	3 55	3 89	3 90	3 94	4 23	4 25	4 41
	Real	2 13	2 08	1 82	1 75	1 78	1 73	1 76	1 87	1 85	1 90
Textiles	Nominal	3 46	3 84	4 41	4 93	5 59	5 92	5 97	6 08	6 11	6 05
	Real	2 30	2 38	2 34	2 43	2 56	2 63	2 66	2 69	2 65	2 60
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
	Real	1 64	1 64	1 56	1 55	1 54	1 56	1 58	1 57	1 55	1 53
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
	Real	1 77	1 80	1 72	1 72	1 70	1 73	3 74	1 76	1 74	1 71
Muebles de madera	Nominal	2 83	3 13	3 51	3 82	4 13	4 23	4 28	4 34	4 31	4 30
	Real	1 88	1 94	1 87	1 88	1 89	1 88	1 91	1 92	1 87	1 85
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
	Real	2 35	2 46	2 50	2 66	2 79	2 96	2 99	3 03	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
	Real	2 48	2 34	2 40	2 59	2 62	2 63	2 68	2 68	2 68	2 68
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
	Real	1 80	1 87	1 81	1 91	1 97	2 02	2 03	2 01	2 00	1 98
Productos de caucho	Nominal	3 87	4 40	5 15	5 58	6 52	7 09	7 06	7 05	7 07	7 07
	Real	2 57	2 73	2 74	2 75	2 99	3 15	3 15	3 12	3 07	3 04
Quimica	Nominal	2 68	3 05	3 58	4 11	4 46	4 68	4 71	4 78	4 82	4 86
	Real	1 78	1 89	1 90	2 02	2 04	2 08	2 10	2 11	2 09	2 09
Derivados del 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
	Real	3 99	4 27	4 15	4 10	4 45	4 51	4 45	4 41	4 34	4 29
Minerales no metalicos	Nominal	3 20	3 67	4 09	4 69	5 14	5 29	5 35	5 46	5 49	5 49
	Real	2 12	2 28	6 32	2 31	2 36	2 35	2 39	2 41	2 38	2 36
Metalicas basicas	Nominal	3 37	3 75	4 45	4 86	5 32	5 44	5 80	5 94	5 95	5 83
	Real	2 23	2 34	2 37	2 39	2 44	2 42	2 59	2 63	2 58	2 51
Prod Metalicos e cp maquinaria	Nominal	3 13	3 28	3 76	4 22	4 58	4 65	4 70	4 78	4 80	4 86
	Real	2 08	2 04	2 00	2 08	2 10	2 07	2 10	2 11	2 08	2 09
Maquinaria no electrica	Nominal	3 07	3 27	3 85	4 35	4 89	5 08	5 22	5 30	5 31	5 36
	Real	2 04	2 03	2 05	2 14	2 24	2 26	2 33	2 34	2 31	2 31
Maquinaria y aparatos electricos	Nominal	3 26	3 57	4 02	4 60	5 16	5 14	5 16	5 20	5 42	5 49
	Real	2 16	2 21	2 14	2 26	2 36	2 28	2 30	2 30	2 35	2 36
Material de transporte	Nominal	3 26	3 52	3 84	4 24	4 61	5 02	5 10	5 15	5 09	5 13
	Real	2 16	2 18	2 04	2 09	2 11	2 23	2 28	2 28	2 21	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
	Real	1 81	1 85	1 72	1 71	1 70	1 68	1 70	1 71	1 68	1 70

Fuente: Anuarios y Boletines mensuales de estadística

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



Índices Nacionales del Empleo en la Industria Manufacturera
(Base Mayo 1962 = 100)



Fuente DANE Anuario Estadístico

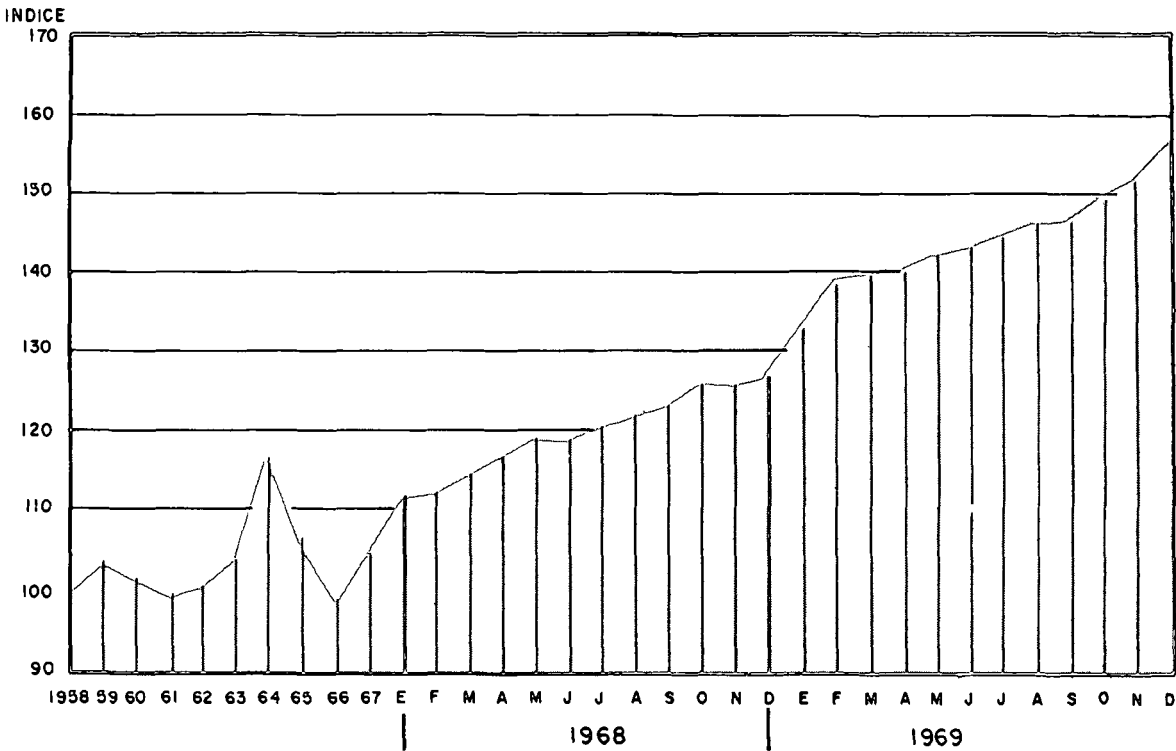
5 4 1 Bolsa de Bogotá Índice de Cotización de Acciones

(Base 1958=100)

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

Fuente Bolsa de Bogotá

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



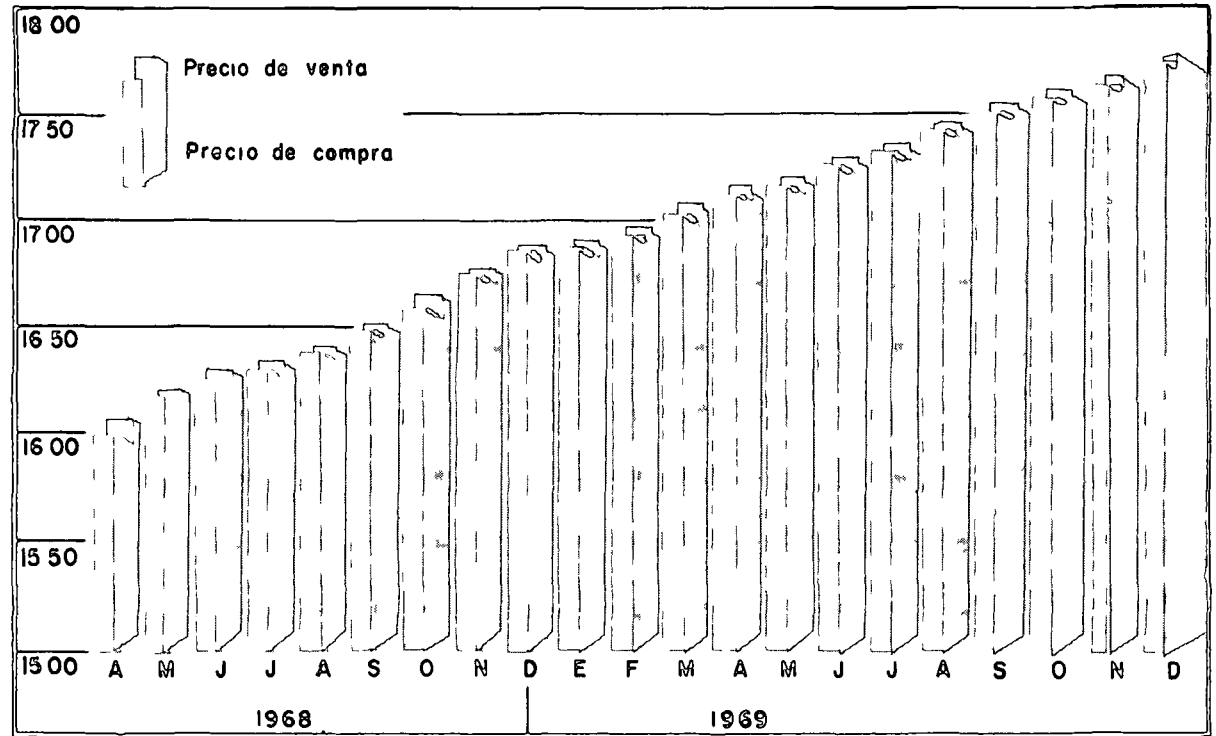
PRECIOS Y COSTOS

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

Año	Meses	Precio de compra	Precio de venta	Año	Meses	Precio de compra	Precio de venta
1968	Abril	16 01	16 09	1969	Enero	16 88	16 92
	Mayo	16 19	16 22		Febrero	16 98	16 94
	Junio	16 27	16 31		Marzo	17 04	17 10
	Julio	16 31	16 35		Abril	17 13	17 17
	Agosto	16 39	16 42		Mayo	17 17	17 21
	Septiembre	16 49	16 52		Junio	17 27	17 31
	Octubre	16 59	16 66		Julio	17 33	17 37
	Noviembre	16 76	16 79		Agosto	17 44	17 47
	Diciembre	16 86	16 90		Septiembre	17 55	17 58
					Octubre	17 61	17 66
					Noviembre	17 69	17 73
					Diciembre	17 79	17 83

Fuente Revista Banco de la República

5 5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual Abril de 1968 Noviembre 1969

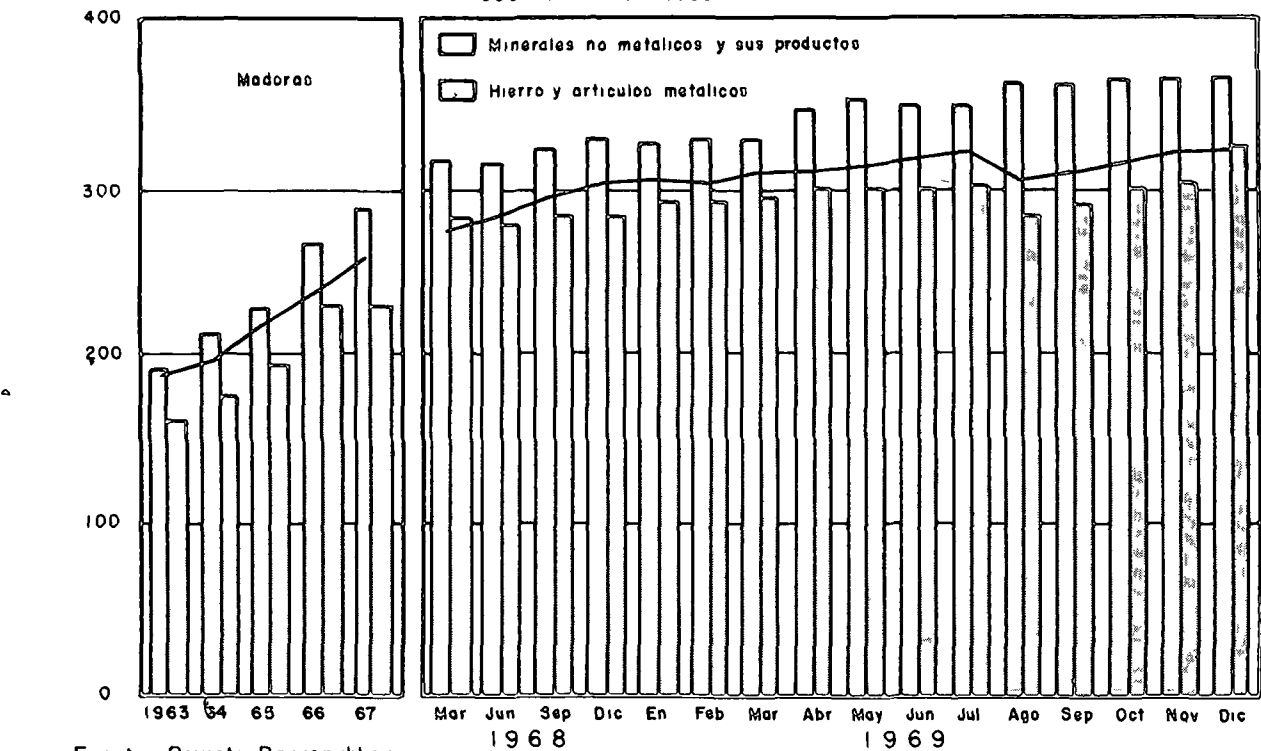


FUENTE Revista Banco de la Republica ☆ Promedios mensuales

5 6 1 Materiales de Construcción en Bogotá Índice de Precios 1963 Diciembre 1969
(Base 1950=100)

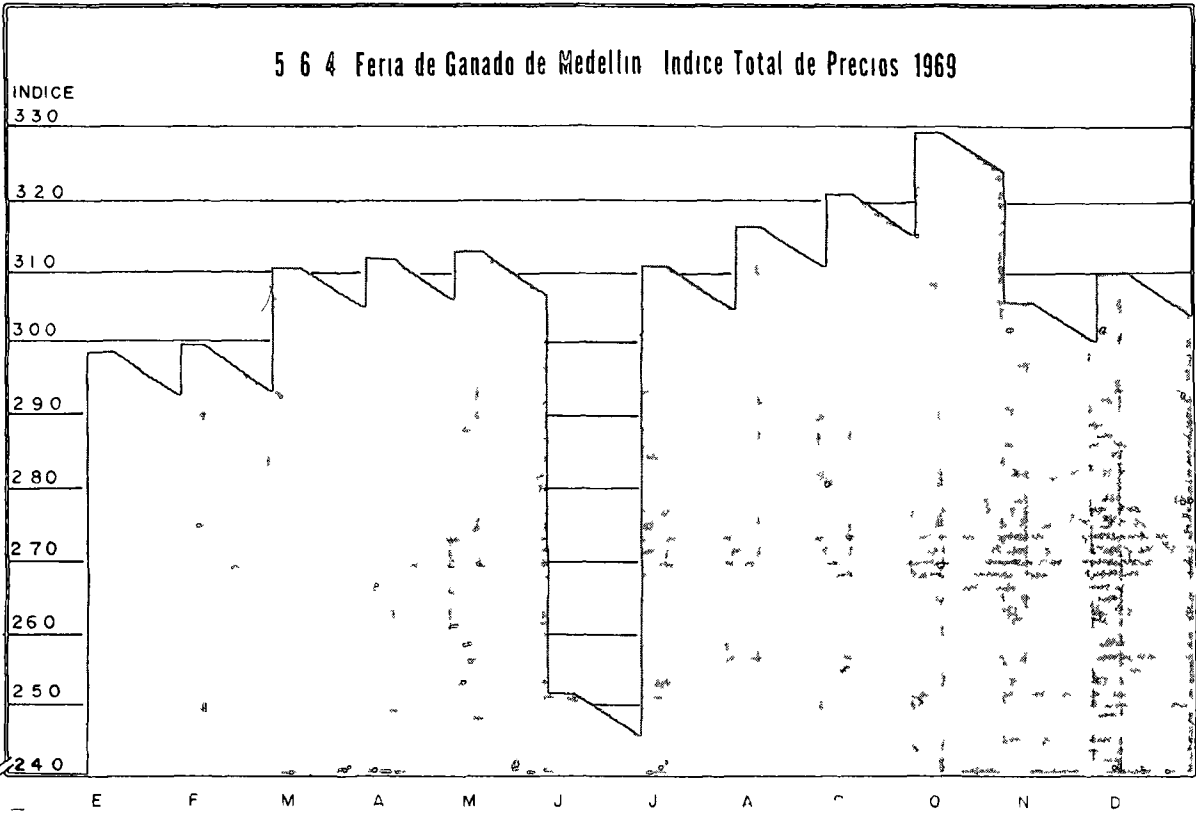
Años y meses		INDICE			
		Minerales no metálicos y sus productos	Hierro y Artículos Metálicos	Maderas	INDICE TOTAL
1965		227 6	192 9	217 7	219 3
1966		265 7	229 2	235 8	251 3
1967		286 7	229 7	257 5	269 0
1968	Marzo	314 1	281 2	271 9	296 5
	Junio	312 8	278 1	280 2	297 9
	Septiembre	321 1	283 3	291 4	306 6
	Diciembre	327 4	280 4	302 4	313 0
1969	Enero	322 2	288 2	304 3	311 7
	Febrero	326 4	289 0	300 2	313 1
	Marzo	327 6	290 8	309 2	316 3
	Abril	344 2	296 0	307 1	326 0
	Mayo	350 6	297 1	315 0	332 0
	Junio	345 1	296 1	322 0	330 8
	Julio	344 9	289 7	328 4	331 4
	Agosto	354 0	282 5	300 1	326 8
	Septiembre	354 2	285 0	309 0	330 2
	Octubre	360 2	297 0	317 2	337 1
	Noviembre	360 2	301 6	327 2	341 5
	Diciembre	360 4	319 4	326 3	344 1

5 6 2 Materiales de Construcción en Bogotá Índice de Precios
1963 Diciembre 1969 (Base 1950=100)



5 6 3 Feria de Ganado de Medellín Índice Total de Precios
1958 Octubre de 1969
(Índice Base 1958 = 100)

Años y meses	Promedio anual	Años y meses	Promedio anual
1958	101 5	1968 Agosto	308 7
1959	126 3	Septiembre	309 1
1960	134 2	Octubre	304 0
1961	139 1	Noviembre	305 9
1962	143 6	Diciembre	310 8
1963	157 3		
1964	191 6	1969 Enero	298 5
1965	229 2	Febrero	298 9
1966	289 9	Marzo	310 4
1967	306 2	Abril	312 1
		Mayo	312 8
1968 Enero	296 5	Junio	251 7
Febrero	300 2	Julio	310 8
Marzo	306 4	Agosto	316 7
Abril	305 0	Septiembre	320 5
Mayo	313 8	Octubre	327 9
Junio	315 7	Noviembre	305 9
Julio	311 3	Diciembre	310 2



6 - ECONOMIA

EXTERNA

	Pág No
Comentarios	80
1 1 Balanza Comercial Anticipada	82
1 2 Balanza Comercial de Bienes	83
1 3 Balanza Cambiaria	84
1 4 Movimiento de Cambio Aprobado 1969 movimiento mensual	85
2 1 Valor de los principales productos de exportación (Excluido el petróleo)	86
2 2 Valor de los principales productos de exportación Gráfico	86
2 3 Valor F O B de las exportaciones por Continentes y grupos económicos de países	87
2 4 Valor F O B de las exportaciones por Continentes y grupos económicos de países hasta Agosto de 1969 Gráfico	87
3 1 Composición de las importaciones según utilización	88
3 2 Valores C I F de los 10 principales grupos de productos de importación	88
3 3 Valor de las importaciones por Continentes y grupos económicos de países	89
3 4 Valor de las importaciones por Continentes y grupos económicos de países Gráfico	89
4 1 Deuda Pública Externa 1960 - 1969	90
4 2 Origen porcentual de la Deuda Pública Externa Gráfico	92

COMENTARIOS

Balanza Comercial Anticipada Exportación

En 1969 los despachos de café al exterior fueron ligeramente superiores a los de 1968 con notable alza de precios en el último trimestre del año

Las exportaciones comúnmente llamadas menores continuaron su tendencia a aumentar logrando superar la meta de los US\$ 200 millones. Se estima que simultáneamente con el alto volumen del ingreso cafetero esperado para el presente año las medidas gubernamentales seguirán contribuyendo a este incremento de la exportación de artículos no tradicionales. En este sentido podría ser un fenómeno pasajero el presentado al principiar el año cuando suele haber cierto receso en las actividades económicas. Comparando Enero de 1970 con Enero de 1969 se advierte que los registros aprobados para exportaciones de café se doblaron en cambio los de exportaciones menores no alcanzaron al monto de las del mismo mes del año pasado.

Además de esta consideración deberá tenerse en cuenta para la lectura correcta de las cifras que los datos que se publican en esta edición incluyen el fuel-oil dentro de las exportaciones menores.

Importación

En los cuadros se observa que las importaciones tuvieron un incremento apreciable en 1969 con relación a 1968. Tal como se aclaró en edición pasada del Boletín los registros aprobados se emplean como un avance aproximado que no alcanza a cubrir el total de importaciones efectuadas lo que deben tener en cuenta los numerosos usuarios de las estadísticas del sector.

Balanza Comercial de Bienes

Fue bastante favorable durante el primer semestre de 1969. Factores conocidos hacen abrigar la posibilidad de que ello ocurrió en la totalidad del año pasado lo que podrá medirse una vez que se cuente con los tabulados definitivos producto de la elaboración de los manifiestos de aduana. En los próximos números del Boletín se publicarán las importaciones según destinación económica (bienes de consumo intermedios y de capital) que no han aparecido a consecuencia de los ajustes que se están practicando en las programaciones del nuevo computador electrónico próximo a instalarse en el DANE.

Balanza Cambiaria

Como es sabido el país no alcanza a cubrir sus necesidades de importación con el producto exportado. Debido a ello debe recurrir a la financiación externa la

que no en todas las oportunidades es tan favorable como fuera de desearse. Al través de la balanza cambiaria se aprecia por ejemplo que el país debió desembolsar en 1969 el 24 % de los ingresos por concepto de intereses. En algunos meses Abril específicamente el pago de éstos representó el 45.3 % de dichos ingresos. Dentro de esta situación el país ha manejado con prudencia esta circunstancia cambiaria lo que se observa si se considera que sus reservas netas se han incrementado de US\$ 36 millones en Enero de 1969 a US\$ 90 millones en Octubre del mismo año.

Principales Productos de Exportación

El café mantiene la tendencia observada en 1968. Las exportaciones menores tradicionales - banano azúcar algodón tabaco - conservan su ritmo de incremento. Las otras menores constituidas por los demás productos se desarrollan en alguna proporción mencionable. No obstante de éstas debe exceptuarse el petróleo.

Exportación por Continentes y Países

A pesar de los nuevos mercados externos los Estados Unidos mantienen la supremacía de comprador de los productos nacionales. El Mercado Común Europeo continúa en su tradicional segundo lugar dentro del cual se destaca sin embargo la participación de la Alemania Federal. Los países del resto de Europa se han situado en el tercer lugar como resultado del persistente esfuerzo de la política gubernamental por ampliar la orbitación del comercio exterior del país a naciones de economía dirigida y otras como España y Finlandia al través de acuerdos bilaterales de compensación.

Dentro del conjunto de países que constituyen la ALALC las exportaciones han alcanzado importancia creciente hasta situar al país como uno de los propulsores más dinámicos de la política del Tratado de Montevideo. El resto de América Latina registró disminución apreciable en 1968 y recuperación satisfactoria en 1969. El reciente tratado comercial perfeccionado con los países del área del Caribe podría abrirle cauce todavía más amplio a esta recuperación.

El comercio de exportación colombiano con las demás grandes zonas del mundo no ha modificado su estado latente ya conocido. El Asia no obstante gana cada vez más importancia debida en buena parte a las recientes relaciones comerciales con el Japón.

Importación por Continentes y Países

El interés de los países en sus relaciones de intercambio con otros de buscar el equilibrio entre sus

compras y sus ventas suele no cumplirse a cabalidad en los casos en que no median acuerdos estableciéndose por esta causa dificultades de todo orden. En lo que respecta a Colombia los mercados de los cuales proceden las importaciones son generalmente los mismos a los que se envían los productos nacionales. Ello se hace patente de la confrontación relativa de importaciones y exportaciones aún en el caso del grupo de países señalado como resto de Europa el que también para esta comparación se sitúa en el tercer lugar.

Deuda Externa

Al finalizar el tercer trimestre de 1969 había crecido en el 1% la deuda externa del país en relación con el

total de 1968. Las entidades prestamistas más destacadas fueron el Banco Mundial y la AID (el 60% aproximadamente del total). Al gobierno nacional le corresponde alrededor de un 50% del total del crédito externo.

La orientación general de este tipo de inversión es la de dotar al país de obras de infraestructura que se estiman indispensables para el desarrollo. Los préstamos procedentes de la AID tienen el carácter de créditos "atados" o sea los destinados a bienes de capital y otros productos procedentes de los Estados Unidos que habitualmente escapan a los requerimientos tradicionales de importación.

6 1 1 Balanza Comercial Anticipada

Años y Meses	REGISTROS DE EXPORTACION				REGISTROS DE IMPORTACION			
	Mayores	Menores	Total (1)	Certificados de cambio (2)	Empréstitos	No reembolsables	Total	Balanza (1) - (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/	356 523	204 331	560 854	638 510	70 826	45 908	755 244	77 656
1969 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

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

2/ Incluye los registros autorizados como no reembolsables por Supercomex y convertidos luego a reembolsables en virtud del decreto 3054 de 1 962

3/ En 1969 sólo incluye café

Fuente Incomex

6 1 2 Balanza Comercial de Bienes

(Miles de U S \$)

Años y Meses	IMPORTACIONES (C I F)				EXPORTACIONES (F O B)			Balanza (2 1)	
	Bienes de Consumo	Bienes Intermedios	Bienes de Capital	1/ Total	Cafe	Menores	2/ Total		
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	518 595	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	643 318 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	-	-	-	-	19 274	16 169	40 410		-
Agosto	-	-	-	-	24 092	16 537	47 011		-
Septiembre	-	-	-	-	43 828	12 282	63 287		-
Octubre	-	-	-	-	20 909 *	14 041	40 313		-
Noviembre	-	-	-	-	32 489	16 696	54 850		-
Diciembre	-	-	-	-	41 606	19 565	65 704		-
TOTAL	-	-	-	-	343 915	210 677	611 263		-

Fuente DANE tabulados

Estimaciones hechas bajo el supuesto de que los Manifiestos por Registros conservaran para estos meses la misma relacion observada en 1 968

613 Balanza Cambiaria

(Miles de U S \$)

Años y Meses	INGRESOS (A)				EGRESOS (B)		
	Exportaciones	Petróleo y Oro	Otros Conceptos	Total (A)	Mercancías 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	496 651
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							
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

Años y Meses		FINANCIACION EXTERNA			Balanza Parcial I (A B)	Balanza Parcial II (C D)	Balanza Total	Reservas Netas (Banco de la Republica)	
		Ingresos (C)	Egresos (D)						
			Amortizacion	Intereses					
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	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	
	Diciembre	30 603	14 940	4 848	+ 1 009	+	10 815	+ 11 824	

Fuente: Revista Banco de la Republica

6 1 4 Movimiento de Cambio Aprobado 1969 Movimiento Mensual (Miles de U S \$)

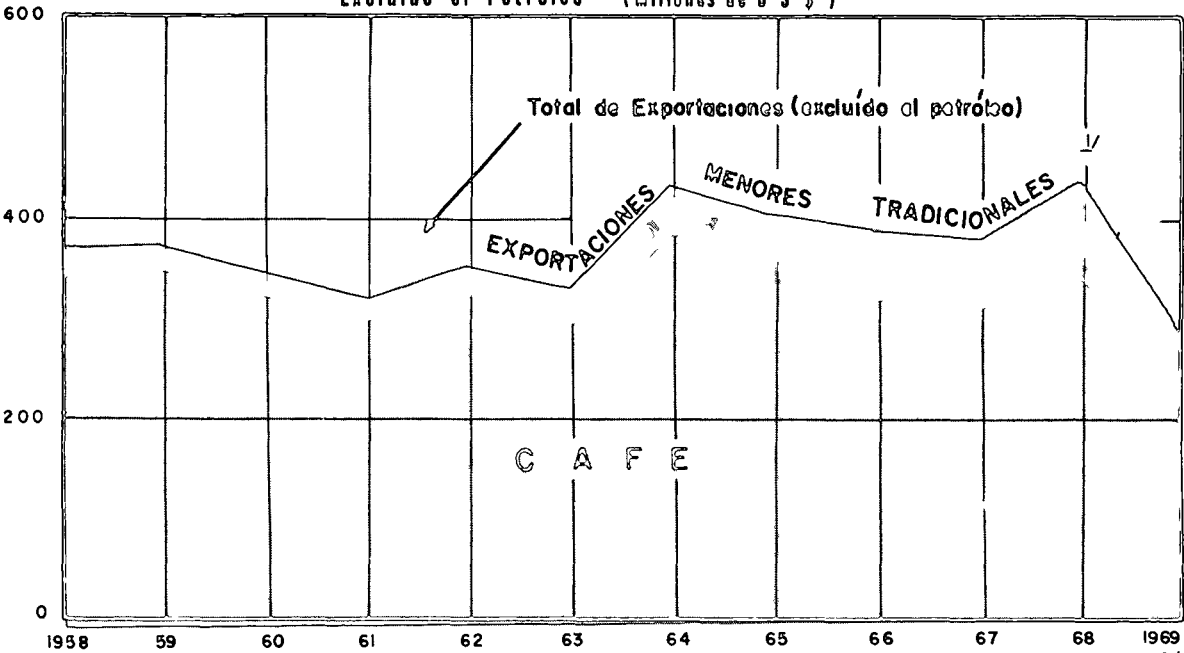
Conceptos	1969		1970	Conceptos	1969		1970
	Noviembre	Diciembre	Enero		Noviembre	Diciembre	Enero
I REGIMENES ESPECIALES				Fletes Importación a) 80%	3 012	3 435	2 889
A) Compras Petroleo Crudo	1 333	4 422	1 627	b) charter			183
B) Divisas Cargo Presupuesto Nat				c) 100% AID			1
Deuda Publica a) Amortizacion	368	2 527	175	Sub Total fletes Import (a + b + c)	3 354	3 704	3 073
b) Intereses	434	1 109	645	Reaseguros	69	373	219
Sub-Total Deuda Publica (a + b)	802	3 636	820	Pago de siniestros	20	221	2
Diplomaticos y Organismos Inter	899	970	608	Seguros importación		2	2
Compromisos Contractuales	6	3		Recaudos consulares	64	45	20
Total Regimenes Especiales (A + B)	3 040	9 031	3 055	Visado consular	4	17	17
				Otros gastos importación	34	64	69
II CERTIFICADOS DE CAMBIO				Transporte a) Gastos aéreo y marítimo	22	18	18
A Pago mercancías				b) Seguros de naves cascos etc	189	55	328
a) Giro ordinario	21 946	27 696	18 516	Sub Total transporte (a + b)	211	73	346
b) ALALC	2 382	2 848	1 883	Pasajes Internacionales	364	1 377	341
Sub-Total (a + b)	24 328	30 544	20 399	Viajeros a) ordinarios	1 135	1 283	467
Compensacion	3 529	2 680	8 143	b) especiales	139	47	90
Creditos Banca de la Republica	924	784	488	Sub Total de Viajeros (a+b)	1 274	1 330	557
AID	4 483	4 407	6 476	Estudiantes	379	276	263
Sub-Total A	33 264	38 415	35 506	Profesionales y Técnicos	5	6	4
PAGO M/CIAS REGIMEN ESPECIAL				Prestación servicios a) Asist Técnica	508	285	514
a) San Andres	212	500	399	b) Servicios Artísticos	38	214	260
b) Leticia	8	79	19	c) Contratos de trabajo	48	54	54
Sub-Total Regimen Especial	220	579	418	d) Servicios varios	71	66	213
Compra de Oro Pagado en dolares	159	53	72	Sub Total Prestación servicios (a+b+c+d)	665	619	1 041
Total pago de Mercancías	33 643	39 047	3 996	Gastos prensa etc a) Prensa radio TV	38	95	25
DEUDA E INVERSION EXTERNA				b) Películas a precio fijo		113	
Amortizacion a) Deuda Publica	1 043	1 724	2 877	Sub Total gastos prensa etc (a + b)	38	208	25
b) Deuda Priv Art 28-33	184	360	80	Suscripciones a) Revistas y periódicos			38
c) Deuda Priv Num 12	2 622	5 387	1 253	b) Cuotas de afiliación			10
Sub-Total Amortizacion (a+b+c)	3 849	7 471	4 210	d) Libros			2
Reembolsos Capitales Extranjeros	33	21		Sub Total suscripciones (a+b+c)	48	42	50
Saldo negativos Bancos				Servicios médicos	53	23	49
				Total pago servicios varios	6 582	8 380	6 214
AVALES BANCARIOS				4) GASTOS DIVERSOS EXTERIOR			
Inversiones Colombianas Ext			205	Drogas		2	1
Intereses A) Deuda Publica	740	951	2 628	Faltantes mercancías	33	28	34
B) Deuda Priv Art 28 33	6	88	17	Venta vehículos import por Diplomáticos	5		8
C) Deuda Priv Numeral 12	1 105	925	830	Sucursales y Oficinas	104	40	47
D) Gastos Bancarios a) Cables	1 249	1 624	173	Sistema seguridad social	7		1
b) Int Bancos			1 240	Término Misiones Diplomáticas	12	63	41
Sub-Total Gastos Bancarios (a + b)			1 413	Instalación Diplomáticas Colombianas	12	13	11
E) Proveedores	478	555	448	Residentes a) Sostentimiento	17	24	18
Sub-Total Intereses (A+B+C+D+E)	3 578	4 143	5 336	b) Rentas	25	28	20
Dividendos	1 983	3 378	1 335	Sub Total Residentes (a + b)	42	52	38
Regalias a) Regalias Marcas Patent	390	792	549	Herencias y legados		10	
b) Regalias Películas	378	228	324	Artículo 36 Decreto 444/67	330		
c) Material cinematografico	28	32	32	Total gastos diversos Exterior	545	208	181
Sub-Total Regalias y similares	796	1 052	905	Total certificados de cambio (1+2+3+4)	51 009	63 700	54 382
Total Deuda e Inversion Externa	10 239	16 065	11 991	Total cambio aprobado (1+11)	54 049	72 731	57 437
3) PAGO SERVICIOS VARIOS				Anexo compras de oro			
Gastos Exportacion a) Fletes	342	269	43	Grandes productores a) 50% pag dólares	132	151	149
b) Comisiones			59	b) 50% pagado en pesos	132	151	149
c) Seguros			3	Pequeños productores 100% pag pesos	43	119	169
d) Otros			31	Vendido para usos industriales	115	165	147
Sub-Total Gastos Export (a+b+c+d)			136	Total compras de oro (1 a 3)	422	586	614

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

Años	Cafe	Bananos	Algodon	Azucar	Maderas	Tabaco	Cemento portland gris y blanco	Camarones, langostinos y demas crustaceos	Resto de articulos	Total
1968	351 441	24 692	27 839	14 906	3 420	4 903	3 808	2 768	88 268	522 045
1969										
Enero	12 642	1 679	5 160	688	49	696	248		8 792	29 954
Febrero	25 176	1 097	3 398	1 375		548	600	25	11 457	43 676
Marzo	34 662	1 669	2 539	1	108	881	80	36	10 927	50 903
Abril	20 987	1 125	3 517	1 546		866	306	3	11 386	39 736
Mayo	32 723	3 030	4 043	2 227	208	846	439	19	15 692	59 227
Junio	35 527	1 045	3 031	1 806		781	133	76	11 209	53 608
Julio	19 274	1 453	1 192	2 281	14	1 411	168	13	9 637	35 443
Agosto	24 092	1 340	2 442	2 865	15	363	227		9 285	40 629
TOTAL 1/	205 083	12 438	25 322	12 789	394	6 392	2 201	172	88 385	353 176

1/ Acumulado hasta el mes de Agosto Fue te Tabulados DANE Segun coordinador

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



1/ Bananos algodón azúcar, tabaco y langostinos 2/ Comprende el resto de exportaciones (sin petróleo crudo) 3/ Incluye hasta Sept y se basan en los tabulados del DANE FUENTE DANE

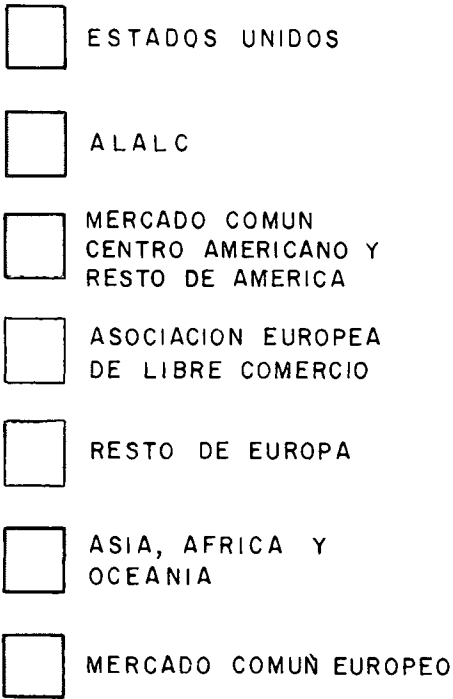
6 2 3 Valor (F O B) de las Exportaciones por
Continentes y Grupos Economicos de Paises

(Miles de U S \$)

Años	Estados Unidos	Alalc	Mercado Comun Centro Americano	Resto de América	Asociacion 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
Julio	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
TOTAL	146 641	33 601	3 276	22 362	34 555	42 809	10 499	1 077	90 748	1 000	443	387 109

1/ Incluye hasta Agosto Fuente DANE tabulados

6 2 4 Valor (F O B) de las Exportaciones por Continentes
y Grupos Economicos de Paises hasta Agosto de 1969 (Miles de U S \$)



Fuente DANE Tabulados Comercio Exterior

6 3 1 Composicion de las Importaciones Segun Utilizacion

(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	643 318

Fuente DANE Anuarios de Comercio Exterior y tabulados con base en manifiestos de Aduana

6 3 2 Valores (CIF) de los 10 Principales Grupos de Productos de Importacion (Miles de U S \$)

Años	Máquinas y aparatos material eléctrico	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 alcohólicos	Productos plasticos 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	169 402	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	62 042	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	54 485	84 068	17 841	13 551	26 554	12 257	8 894	20 534	39 173	496 862
1968	187 515	100 805	64 925	117 347	25 575	14 941	35 926	10 403	13 276	25 606	46 941	643 260

Fuente Anuarios de estadística y tabulados DANE 1968 tabulados importaciones secciones por capítulos (en códigos)

6 3 3 Valor de las Importaciones por Continentes y Grupos Economicos de Paises

(Miles de U S \$)

Años	Estados Unidos	Alalc 1/	Mercado comun Centroamericano 2/	Resto de America	Mercado Comun Europeo 3/	Asociacion Europea de Libre Comercio 4/	Resto de Europa 5/	Asia 6/	Africa	Oceania	Medio Oriente 7/	Total 8/
1968	324 028	47 965	51	10 368	94 280	58 470	50 421	23 124	830	468	168	642 259
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
TOTAL	136 492	28 184	39	10 143	46 146	29 710	30 837	16 142	278	2 098	89	301 121

Cantidad inferior a la Unidad Empleada

No hubo movimiento

1/ Argentina Brasil Bolivia Chile Ecuador México Paraguay Peru Uruguay Venezuela

2/ Paises 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

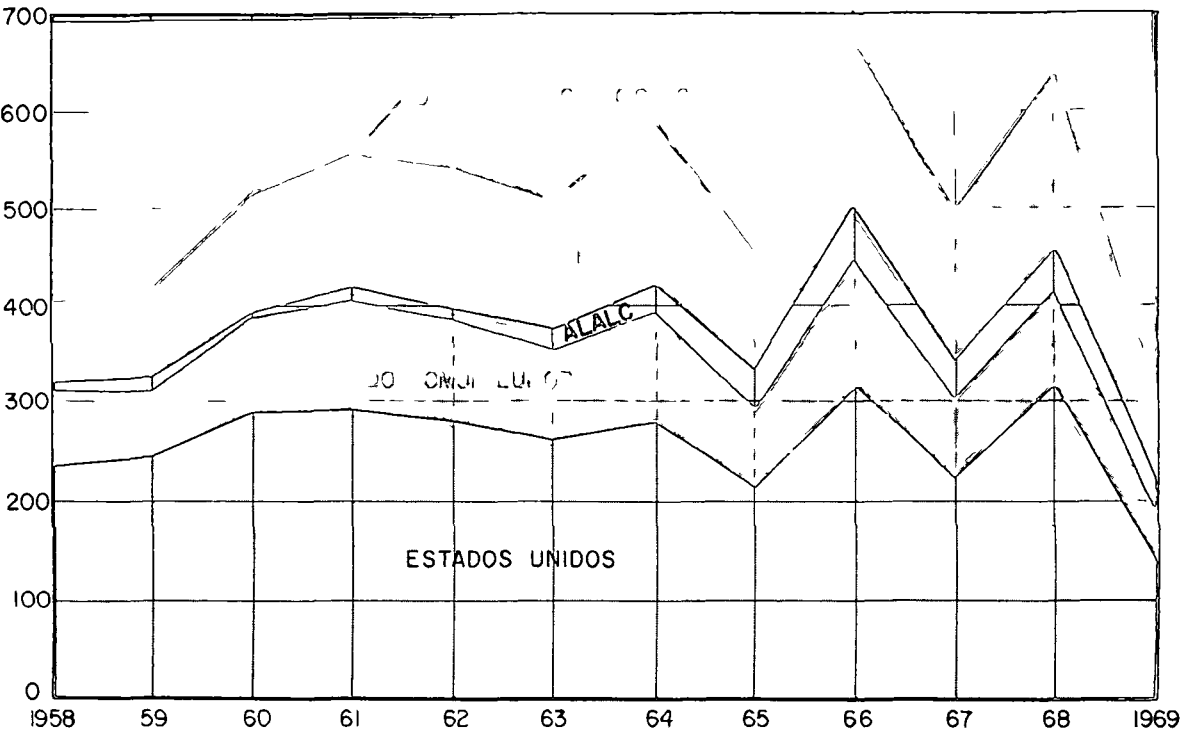
6/ Incluye Japón U R S S y China Continental

7/ Irak Iran Israel Koweit Líbano Siria y Egipto

8/ La diferencia entre los totales y las sumas de las columnas corresponde a países no especificados y aproximaciones

Fuente: Tabulados DANF

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



6 4 1 Deuda Publica

(Miles

Prestatarios	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 Publica Banco de la Republica							30 000	
	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 Publica 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 Publica 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 Publica Banco de la Republica			9 520		8 086		6 726	
	Total	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 Publica Banco de la Republica	486		243					
	Total	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 Publica Banco de la Republica	486	0 1	9 763	2 0	8 086	1 1	36 726	4 5
	Total	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	

Fuente Revista Banco de la Republica

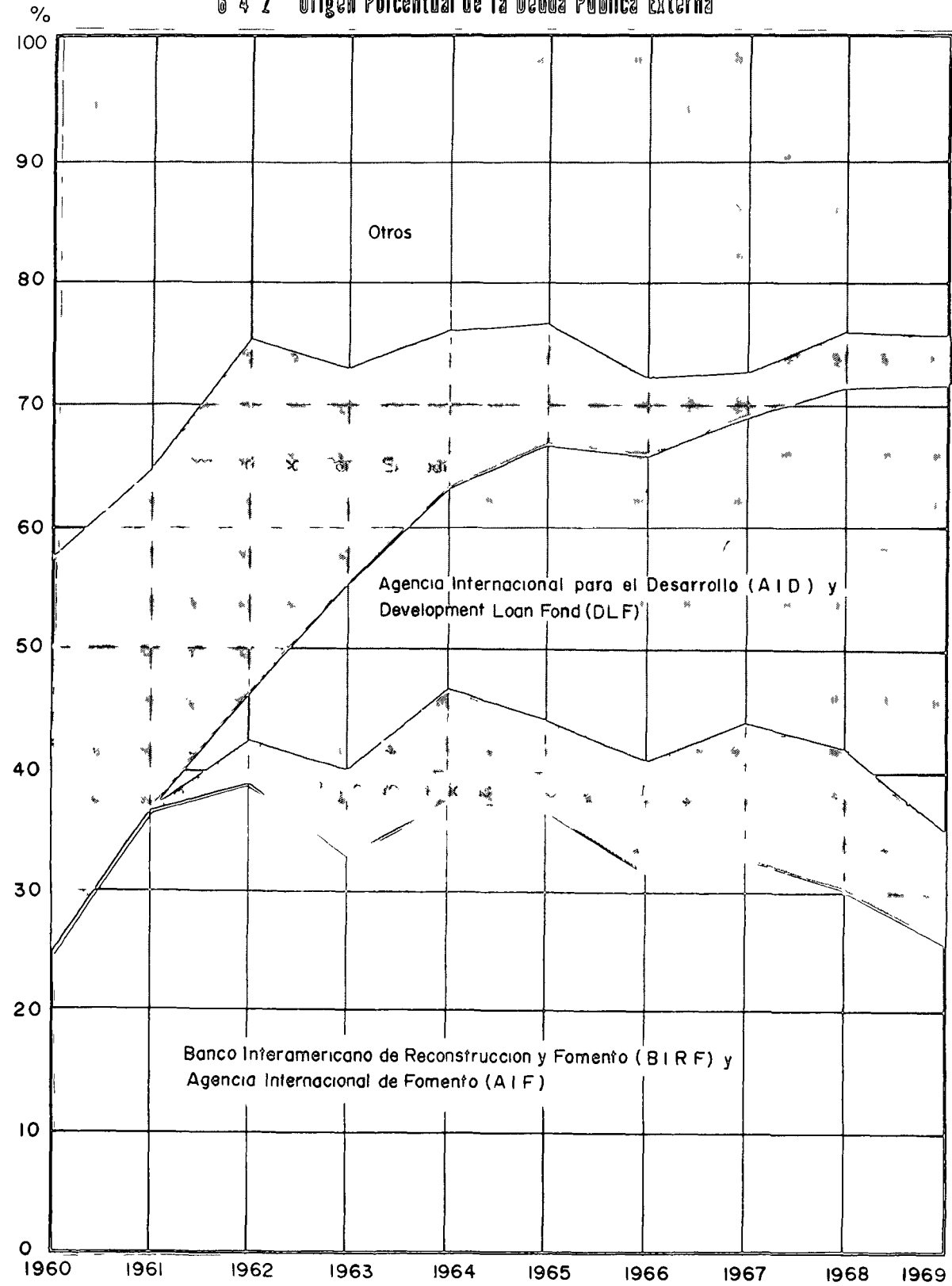
Externa 1960 1969

do Pesos)

1965		1966		1967		1968		Tercer Trimestre		PRESTATARIOS	Prestatarios
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
P											
84 888		81 060		93 110		88 220		76 513		Gobierno Nacional	
51 942		50 284		47 937		45 372		40 679		Departamentos	
145 209		144 450		141 810		139 015		126 216		Municipios	BIRF
30 000		30 000		29 455		53 320		34 082		Entidades Oficiales	Y
										Entidades Privadas con	AIF
30 000		30 000		30 000		30 000		24 368		Garantía Pública	
		-		25 000		25 000		25 360		Banco de la Republica	
342 039	36 5	335 794	31 5	367 312	32 6	380 927	30 0	327 218	25 7	Total	
495		495		487		289		2 904		Gobierno Nacional	
		500		13 900		13 890		9 684		Departamentos	
18 702		23 068		25 479		24 606		22 401		Municipios	
37 726		63 789		73 318		92 307		77 165		Entidades Oficiales	BID
										Entidades Privadas con	
				1 000		6 000		5 532		Garantía Pública	
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	119 636	9 4	Total	
175 784		230 564		237 839		334 758		460 451		Gobierno Nacional	
										Departamentos	
4 400		4 400		4 400		4 400				Municipios	AID
22 800		22 800		30 800		30 800		9 998		Entidades Oficiales	Y
										Entidades Privadas con	DLF
										Garantía Pública	
10 000		10 000		10 000		10 000				Banco de la Republica	
212 984	22 7	267 764	25 1	283 039	25 1	379 958	29 9	470 449	36 9	Total	
33 930		24 950		18 870		9 002		2 742		Gobierno Nacional	
10										Departamentos	
557		371		186						Municipios	
19 840		18 723		18 232		17 616		21 796		Entidades Oficiales	EXIM
										Entidades Privadas con	BANK
5 366		4 006		2 646		26 785		21 961		Garantía Pública	
31 200		15 600		-						Banco de la República	
90 903	9 7	63 650	6 0	39 934	3 6	53 403	4 2	46 499	3 7	Total	
55 575		48 611		58 801		54 160		68 761		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
										Entidades Privadas con	
3 000		2 850		2 250		1 350				Garantía Pública	
87 417		162 570		154 058		127 638		155 050		Banco de la Republica	
219 577	23 4	296 303	27 8	306 571	27 2	305 158	24 0	309 985	24 3	Total	
350 672	37 4	385 680	36 2	409 107	36 3	486 429	38 3	611 371		Gobierno Nacional	
69 416	7 4	74 519	7 0	86 364	7 7	79 472	6 3	65 480		Departamentos	
196 376	27 0	197 429	18 5	201 922	17 9	199 967	15 7	173 127		Municipios	
138 979	14 8	168 709	15 8	188 693	16 8	263 897	20 8	189 588		Entidades Oficiales	
										Entidades Privadas con	
38 366	4 1	36 856	3 5	35 896	3 2	64 135	5 0	51 861		Garantía Pública	TOTAL
143 617	15 3	203 170	19 0	203 901	18 1	176 366	13 9	182 360		Banco de la Republica	
937 426	100 0	1 066 363	100 0	1 125 883	100 0	1 270 266	100 0	1 273 787	100 0	Total	
238 5		271 3		286 4		323 0		324 0		INDICE	

Fuente: Revista Banco de la Republica

6 4 2 Origen Porcentual de la Deuda Publica Externa



FUENTE Revista Banco de la Republica

7 - SECTOR

PUBLICO

	Pág	No
Comentarios	96	
1 1 Rentas e ingresos según fuentes	97	
1 2 Gastos del Sector Público por clasificación económica	98	
1 3 Producto de rentas e ingresos según fuente Enero - Noviembre de 1969 Gráfico	98	
2 1 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación	99	
2 2 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación 1969 Gráfico	99	
3 1 Situación Pública Nacional - saldos a fin de año o mes	100	
3 2 Deuda pública total contra ingresos públicos totales Gráfico	101	
Ingreso Nacional gasto público total e ingresos tributarios Gráfico	102	

COMENTARIOS

7 3 1 Deuda Publica

La deuda pública total creció en un 25% en el período 1966 - Noviembre 1969. El saldo en 30 de Noviembre último fue de \$ 17 552 6 millones de los que el 51% correspondiente a la deuda interna y el 49% a la externa aproximadamente. Este saldo total se discrimina en \$ 17 149 2 millones de capital y \$ 403 4 millones en intereses.

El movimiento de la deuda interna reveló que a pesar de la cancelación de intereses por \$ 34 2 millones y amortización en cuantía de \$ 46 6 millones la disminución neta solo fue de \$ 53 8 millones a consecuencia del incremento de capital e intereses.

La deuda externa presentó un auge neto de \$ 3 4 millones. Los pagos ascendieron a \$ 12 5 millones de los que \$ 5 7 millones por amortización de capital y \$ 6 8 millones por concepto de intereses. Por su parte el aumento de capital fue de sólo \$ 0 1 millones y \$ 15 8 millones el de intereses.

El ritmo creciente de la deuda pública responde a la necesidad de mantener un apreciable flujo de financiación internacional con miras a modificar la estructura de la balanza de pagos a fin de acelerar el crecimiento del producto interno bruto. Para mantener este incremento el gobierno además del crédito busca la aplicación de ciertas medidas tales como a) la disminución de los gastos corrientes del Estado y b) el aumento substancial de los ingresos.

De las dos alternativas la primera ha presentado relativas dificultades para su aplicación por cuanto dichos gastos son ya bajos y el aminorarlos todavía más se ha considerado contraproducente para el desarrollo de la economía del país. La segunda ha sido la más utilizada por el gobierno y los resultados son palpables por las mejoras introducidas en la administración y recaudo de impuestos y por la política monetaria y cambiaria.

7 1 1 Rentas e Ingresos Segun Fuentes

(Millones de Pesos)

Concepto	1968	MESES DE 1969				
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
I INGRESOS TRIBUTARIOS	8 465 2	492 8	366 6	609 6	951 2	1 565 1
1 Impuestos Directos	4 429 8	49 4	165 4	258 5	639 8	1 170 8
a) Impuesto a la Renta Complementarios y Especiales	4 054 3	37 9	140 8	240 0	618 2	1 145 8
b) Otros Impuestos Directos 1/	375 5	11 5	24 6	18 5	21 6	25 0
2 Impuestos Indirectos	4 035 4	443 4	201 2	351 1	311 4	394 3
a) Impuestos de Aduanas y Recargos	1 347 4	139 8	85 7	95 6	122 7	114 0
b) Utilidad en la Cuenta Especial de Cambios 2/	441 3	48 3	24 4	22 5	41 6	35 6
c) Impuesto a las Ventas	793 9	137 0	22 9	95 6	11 5	112 9
d) Impuesto a la Gasolina y A C P M	627 2	62 6	4 9	67 8	62 9	63 6
e) Papel Sellado y Timbre Nacional	477 2	28 5	42 4	44 5	47 2	46 1
f) Otros Impuestos Indirectos 3/	348 4	27 2	20 9	25 1	25 5	22 1
II INGRESOS NO TRIBUTARIOS.	393 1	11 7	28 4	46 0	26 6	41 7
a) Tasas y Multas	263 6	9 0	15 3	33 8	18 9	32 2
b) Rentas Contractuales	129 5	2 7	13 1	12 2	7 7	9 5
c) Total Ingresos Corrientes	8 858 3	504 5	395 0	655 6	977 8	1 606 8
III RECURSOS DE CAPITAL	2 992 6		374 9	55 6	1 012 0	232 0
a) Recursos del Balance del Tesoro	993 6		350 0	53 0	229 0	209 9
b) Recursos del Crédito	1 999 0		24 9	2 6	783 0	22 1
TOTAL RENTAS Y RECURSOS	11 850 9	504 5	769 9	711 2	1 989 8	1 838 8

Concepto	MESES DE 1969						
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Acumulado Enero Nbre
I INGRESOS TRIBUTARIOS	1 172 6	1 034 4	739 0	881 5	1 282 5	894 5	9 095 3
1 Impuestos Directos					680 8	431 3	3 423 0
a) Impuesto a la Renta Complementarios y Especiales	769 1	480 2	388 1	387 7	631 2	405 6	4 839 0
b) Otros Impuestos Directos 1/	20 8	22 1	24 8	32 6	49 7	25 7	2 769 0
2) Impuestos Indirectos	382 7	532 1	326 1	461 2	601 6	463 2	4 468 3
a) Impuesto de Aduanas y Recargos	204 1	193 2	163 1	156 6	179 4	156 5	1 610 7
b) Utilidad en la Cuenta Especial de Cambios 2/	38 0	82 6	23 6	26 7	67 0	71 1	481 4
c) Impuesto a las Ventas	13 4	122 9	8 1	130 1	227 5	114 5	996 4
d) Impuesto a la Gasolina y A C P M	51 0	52 8	53 3	72 0	48 2	47 3	586 4
e) Papel Sellado y Timbre Nacional	42 9	45 7	43 6	46 0	47 3	42 0	476 2
f) Otros Impuestos Indirectos 3/	33 3	34 9	34 4	29 8	32 2	31 8	317 2
II INGRESOS NO TRIBUTARIOS	22 5	30 7	60 6	62 8	84 2	38 7	453 9
a) Tasas y Multas	18 4	17 4	46 5	51 4	54 5	25 4	322 8
b) Rentas Contractuales	4 1	13 3	14 1	11 4	29 7	13 3	131 1
c) Total Ingresos Corrientes	1 195 1	1 065 1	799 6	944 3	1 366 7	933 2	10 443 7
III- RECURSOS DE CAPITAL	245 5	185 0	198 1	444 8	242 1	395 7	3 385 7
a) Recursos del Balance del Tesoro	5 7	26 9	80 1	198 9	22 9	43 0	1 219 4
b) Recursos del Crédito	239 8	158 1	118 0	245 9	219 2	352 7	2 166 3
TOTAL RENTAS Y RECURSOS	1 440 6	1 250 1	997 7	1 389 1	1 608 8	1 328 9	13 829 4

1/ Comprende 2% premios de lotería defensa nacional minas desecaciones e irrigaciones 2/ Toda clase de gravámenes provenientes de las operaciones con divisas 3/ Espectáculos públicos juegos de azar (hípica y totogol) y licores de producción nacional Fuente: Contraloría General de la República

SECTOR PUBLICO

7 1 2 Gastos del Sector Publico por Clasificacion Economica

(Millones de Pesos) (Indice Base 1958=100)

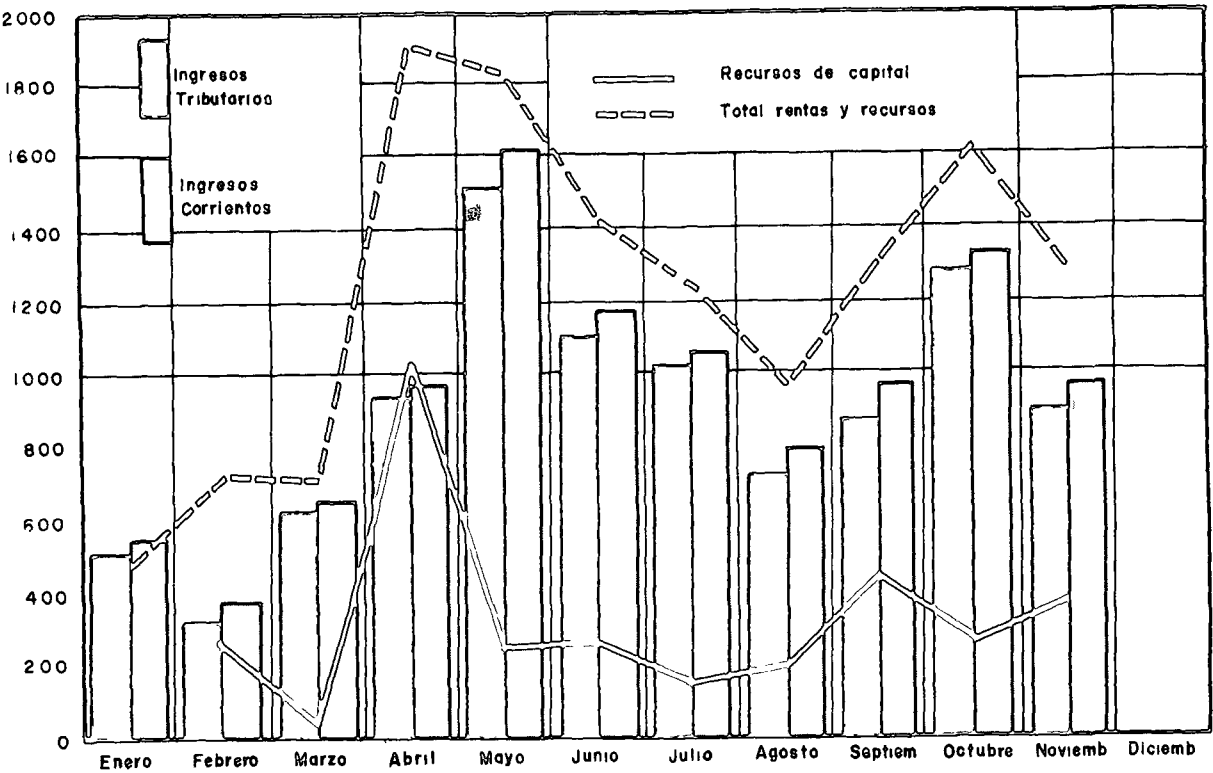
Años y Meses	Funcionamiento		Inversión		Deuda Pública		Total	
	Gasto	Indice	Gasto	Indice	Gasto	Indice	Gasto	Indice
1966	3 692 3	406 2	2 061 1	361 5	1 966 2	1 013 3	7 719 6	461 3
1967	4 071 2	447 8	2 656 0	465 9	1 405 0	724 1	8 132 2	486 0
1968	5 258 8	553 0	4 305 9	755 3	1 446 7	745 6	11 011 4	658 0

1969	Gasto	Acumulado	Gasto	Acumulado	Gasto	Acumulado	Gasto	Acumulado
Enero	289 8	289 8	141 1	141 1	80 1	80 1	511 0	511 0
Febrero	462 5	752 3	190 3	331 4	128 6	208 7	781 4	1 292 4
Marzo	466 2	1 218 5	497 1	828 5	68 1	276 8	1 031 4	2 323 8
Abril	502 8	1 721 3	739 7	1 568 2	91 6	368 4	1 334 0	3 657 8
Mayo	519 0	2 240 3	216 7	1 784 9	125 5	493 9	861 2	4 519 0
Junio	503 2	2 743 5	451 2	2 236 1	52 5	546 4	1 006 9	5 525 9
Julio	510 9	3 254 4	362 0	2 598 1	114 0	660 4	986 9	6 512 8
Agosto	526 1	3 780 5	332 8	2 930 9	99 9	760 3	958 8	7 471 6
Septiembre	483 9	4 264 4	391 2	3 322 1	73 1	833 4	948 2	8 419 8
Octubre	566 6	4 831 0	685 7	4 007 8	130 5	963 9	1 382 8	9 802 7
Noviembre	657 9	5 488 9	333 6	4 341 4	115 3	1 079 2	1 106 8	10 909 5

Fuente: Informe financiero mensual de la Contraloría

7 1 3 Producto de Rentas e Ingresos Segun Fuente Enero Noviembre 1969

(Millones de Pesos)



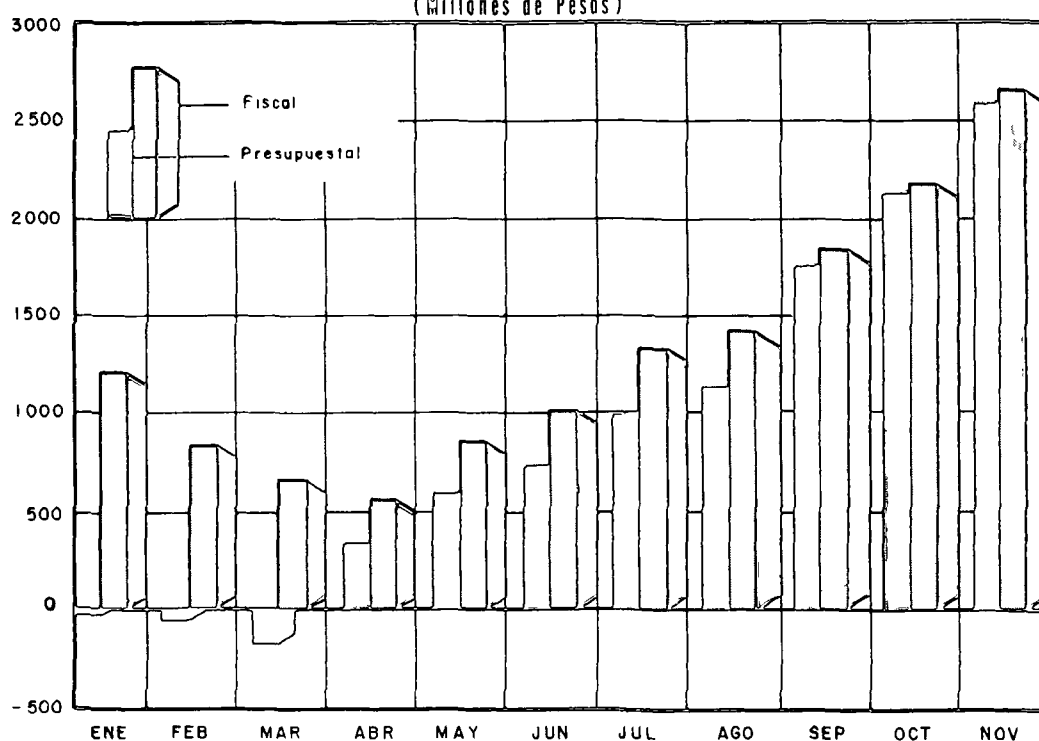
7 2 1 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación

(Miles de Pesos)

Años		Presupuestal		Fiscal	
1962		-	315 073	-	792 361
1963		-	179 568	-	210 263
1964		+	391 479	+	23 514
1965		+	19 028	-	377 880
1966		+	678 001	+	153 706
1967		+	660 365	+	878 996
1968		+	922 811	+	1 158 619
1969	Enero	-	16 996	+	1 208 029
	Febrero	-	37 437	+	837 588
	Marzo	-	169 358	+	652 667
	Abril	+	32 505	+	559 179
	Mayo	+	509 115	+	842 724
	Junio	+	721 945	+	1 079 573
	Julio	+	994 902	+	1 328 900
	Agosto	+	1 138 290	+	1 412 207
	Septiembre	+	1 743 535	+	1 827 181
	Octubre	+	2 109 630	+	2 176 693
	Noviembre	+	2 580 590	+	2 641 091

7 2 2 Superavit (+) o Deficit (-) de la Nacion en 1969

(Millones de Pesos)



SECTOR PUBLICO

7 3 1 Situación de la Deuda Publica Nacional Saldos a fin de Año o Mes

(Millones de Pesos)

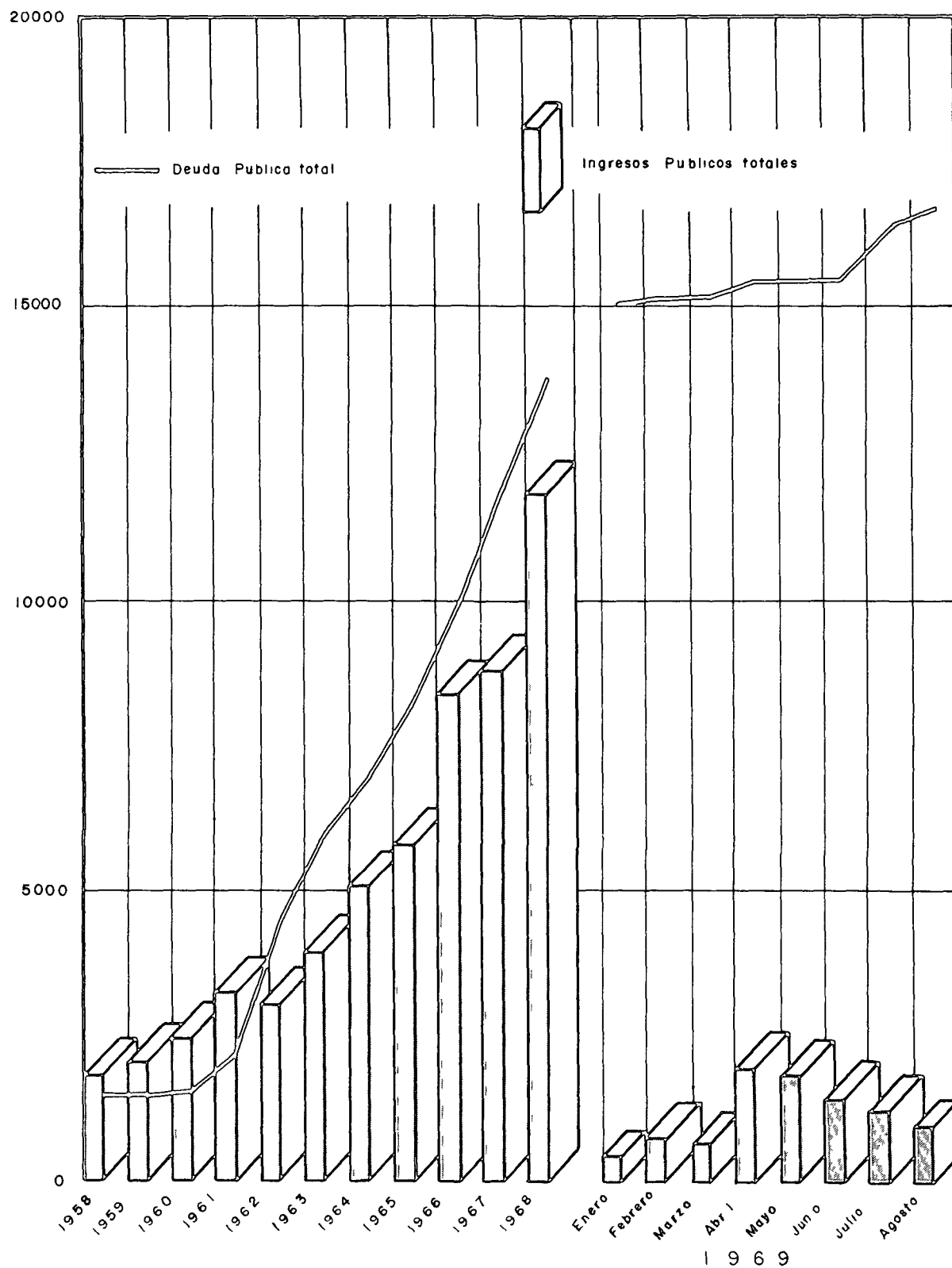
Concepto	1968	Meses de 1969				
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
I - Externa	6 248 5	7 481 3	7 602 4	7 597 3	7 859 2	7 816 4
a) Capital	6 215 6	7 443 0	7 552 9	7 547 8	7 806 6	7 763 2
Documentos al Portador	226 3	269 5	269 5	269 4	268 9	263 1
Bancos y Casas del Exterior	5 989 3	7 173 5	7 283 4	7 278 4	7 537 7	7 500 1
b) Intereses	32 9	38 3	49 5	49 5	52 6	53 2
Documentos al Portador	10 2	12 1	12 1	12 0	13 3	13 1
Bancos y Casas del Exterior	22 7	26 2	37 4	37 5	39 3	40 1
II - Interna	7 551 5	7 531 2	7 542 3	7 504 0	7 594 8	7 610 9
a) Capital	7 233 7	7 218 9	7 222 0	7 137 9	7 267 5	7 275 2
Documentos al Portador	3 218 0	3 217 6	3 239 0	3 216 7	3 329 9	3 341 5
Banco de la Republica	3 658 4	3 643 9	3 643 9	3 625 8	3 606 5	3 602 9
Otras Obligaciones	357 3	357 4	339 1	331 4	331 1	330 8
b) Intereses	317 8	312 3	320 3	330 1	327 3	335 7
Documentos al Portador	32 6	23 3	28 4	33 6	26 9	30 4
Banco de la Republica	275 4	278 5	283 7	287 8	291 2	295 6
Otras Obligaciones	9 8	10 5	8 2	8 7	9 2	9 7
Total de la Deuda	13 565 5	14 777 8	14 909 6	15 101 3	15 454 0	15 427 3

Concepto	Meses de 1969					
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
I - Externa	7 892 3	7 862 9	8 317 1	8 329 2	8 637 1	8 640 5
a) Capital	7 834 7	7 823 8	8 266 7	8 273 7	8 584 2	8 578 6
Documentos al Portador	254 7	253 9	252 3	251 9	249 4	249 3
Bancos y Casas del Exterior	7 580 0	7 569 9	8 014 4	8 021 8	8 334 8	8 329 3
b) Intereses	57 6	39 1	50 4	55 5	52 9	61 9
Documentos al Portador	12 4	12 3	14 3	14 3	12 4	13 7
Bancos y Casas del Exterior	45 2	26 8	36 1	41 2	40 5	48 2
II - Interna	7 553 4	8 529 0	8 755 4	8 736 8	8 965 8	8 912 1
a) Capital	7 219 3	8 199 2	8 408 8	8 401 0	8 609 4	8 570 6
Documentos al Portador	3 321 3	3 589 9	3 800 2	3 809 2	4 022 9	3 999 4
Banco de la Republica	3 570 8	4 291 7	4 291 3	4 286 2	4 281 3	4 265 5
Otras Obligaciones	327 2	317 6	317 3	305 6	305 2	305 7
b) Intereses	334 1	329 8	346 6	335 8	356 4	341 5
Documentos al Portador	34 0	28 5	40 6	26 0	44 5	29 3
Banco de la Republica	290 8	293 9	298 2	301 5	303 1	303 0
Otras Obligaciones	9 3	7 4	7 8	8 3	8 8	9 2
Total de la Deuda	15 445 7	16 163 7	17 072 5	17 066 0	17 602 9	17 552 6

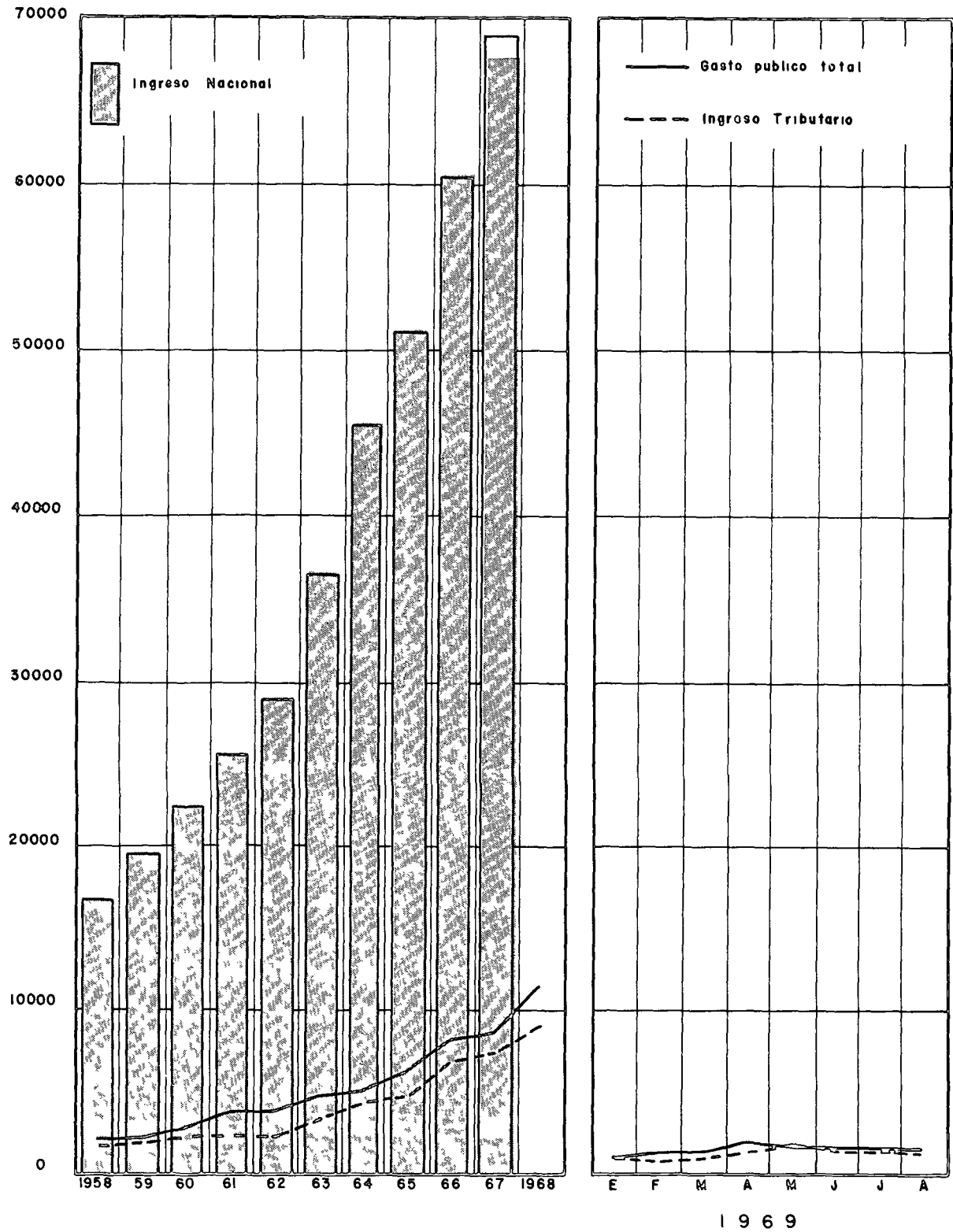
Fuente Contraloría General de la República

7 3 2 Deuda Pública Total Contra Ingresos Públicos Totales

(Millones de Pesos)



Ingreso Nacional, Gasto Publico Total e Ingresos Tributarios (Millones de Pesos)



8 - INDUSTRIA

MANUFACTURERA

	Pág No
Comentarios	106
1 Número de Establecimientos por Agrupaciones Industriales	112
2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales según Tamaño	113
3 Índice de Precios al por Mayor del Comercio de Producción Manufacturera por Ramas Industriales	132
4 Valor Agregado Bruto a Precios Corrientes	133
5 Producción Bruta a Precios Corrientes	134
6 Proporción del Valor Agregado en la Oferta Final por Agrupaciones Industriales	135
7 Proporción de la Producción Bruta Total por Agrupaciones Industriales	136
8 Valor Agregado en algunas Ramas Industriales como Porcentaje del Producto Nacional Bruto Gráfico	137
9 Valor Agregado Bruto Real	138
10 Producción Bruta Real	139
11 Tasas de Crecimiento y Acumulada del Valor Agregado Bruto	140
12 Personal Ocupado por Agrupaciones Industriales	141
13 Personal Remunerado por Agrupaciones Industriales	142
13A Coeficiente de Valor Agregado de las Empresas que Ocupan 200 y más Personas sobre Valor Agregado Bruto	143
14 Tasa de Crecimiento Relativo del Personal Remunerado	144
15 Distribución Porcentual de los Sueldos y Salarios y Prestaciones Sociales Gráfico	145
16 Sueldos y Salarios a Precios Corrientes	146
17 Sueldos y Salarios a Precios Constantes	147
18 Prestaciones Sociales a Precios Corrientes	148
19 Prestaciones Sociales a Precios de 1 958	149
20 Sueldos Salarios y Prestaciones Sociales a Precios Constantes de 1 958	150
21 Sueldos Salarios y Prestaciones Sociales pagadas por Persona	151
22 Tasas de los Sueldos Salarios y Prestaciones	152
23 Coeficiente de Prestaciones Sociales sobre Valor Agregado Bruto	153
24 Consumo Intermedio	156
25 Consumo Intermedio	157
26 Capacidad de Energía Eléctrica	158
27 Capacidad de Energía Total por Persona Empleada en cada Rama Industrial	159
28 Coeficiente de Capacidad de Energía (H P) Sobre empleo Total en la Industria Manufacturera.	160
29 Fluctuaciones de la Inversión Neta Fija. Gráfico	163
30 Inversión Neta Fija para ciertos Sub-Sectores Gráfico	164
31 Inversión Neta Fija a Precios Corrientes	165
32 Inversión Neta Fija a Precios Constantes de 1 958	166
33 Cambio de Existencias a Precios Constantes de 1 958	167
34 Cambio de Existencias a Precios Corrientes	168
35 Condición jurídica Según Número y Tamaño de los Establecimientos	169
36 Producción Bruta Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos	171
37 Valor Agregado a Precios Constantes de 1 958 según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos	173
38 Personal Ocupado Total según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimiento	175
39 Personal Remunerado según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos	177
40 Sueldos y Salarios a Precios Constantes de 1958 según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos	179
41 Prestaciones Sociales a Precios Constantes de 1958 según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos	181
42 Sueldos Salarios y Prestaciones Sociales a Precios Constantes de 1958 según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos	183
43 Sueldos Salarios y Prestaciones Sociales por Persona Remunerada según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos	185
44 Resumen por Secciones del País 1966	187
45 Resumen por Departamentos	188
46 Resumen por Departamentos	189
47 Destinación de Utilidades de las Sociedades Anónimas Nacionales	190
48 Agrupación de Sociedades Anónimas Nacionales por Escalas de Capital Pagado	191
49 Filiales de Sociedades Anónimas Extranjeras según Capital Asignado	192

COMENTARIOS

Número de Establecimientos

La investigación anual del DANE sobre el movimiento de la manufactura del país parte de los establecimientos que tienen como mínimo 5 personas ocupadas o que en su defecto cuentan con una producción bruta de \$ 24 mil anuales

Debido a que esta base inicial no ha sido modificada a pesar de los cambios en el valor adquisitivo interno del peso colombiano la encuesta tiene una amplitud de censo realizado cada año hacia la época en que los establecimientos manufactureros - hechos los inventarios y las declaraciones de renta - cierran los libros de la vigencia anterior

El Departamento mantiene dentro de los planes de su reforma el de disciplinar este universo que considera innecesariamente extenso con detrimento de la calidad y la oportunidad de los resultados tanto más cuanto que existe una vasta área de establecimientos pequeños que permiten un tratamiento de sub-muestra. Mediante este procedimiento el número de unidades para la indagación al 100% se reducirá hasta los límites del marco aceptable para la muestra anual que elevará la calidad técnica en todo sentido tanto como la prontitud de la información. A ello concurriría en apreciable medida el experimento actual que el DANE lleva a cabo sobre muestra de estimaciones mensuales

Las diferencias que se presentan en el número de establecimientos en los años del decenio considerado obedecen a factores tales como clausura de unos y apertura de otros fenómenos promovidos por la concentración de capital, crecimientos de tamaño promedio por establecimiento y otros de parecida entidad de los que tampoco es descontable la falta de información que puede presentarse en las unidades manufactureras pequeñas

Los fenómenos de concentración se hacen discernibles en algunas de las agrupaciones industriales a lo largo de los años presentados, en otras de las agrupaciones se trata del aumento del número de establecimientos en industrias en proceso de expansión dentro de la economía nacional. No obstante observando las cifras por agrupaciones industriales para algunos años, p.e. 1964-65-66, no es posible desestimar la presunción de que las diferencias en el número total de establecimientos pueden deberse a que en ellos la información fue más completa.

Metodología

El peso específico de la información presentada en esta monografía proviene de las investigaciones producidas por el DANE (censos y encuestas de la manufactura). La información se tomó directamente de los tabulados que elabora esta institución

Se recurrió a otras fuentes de las que son las principales: a) Para las deflaciones de sueldos, salarios y prestaciones sociales, el índice del costo de vida para obreros obtenido por el Banco de la República; y b) Los datos financieros que suministra en sus publicaciones y listas de tabulados la Superintendencia de Sociedades Anónimas

Los conceptos de producción bruta, valor agregado bruto y consumo intermedio a precios constantes de 1958 que han servido para la confección de los índices simples de precios al por mayor del comercio de manufacturas se obtuvieron deflactando los datos de cada uno de los grupos industriales por los "índices de precios al por mayor del comercio de productos manufacturados" del Banco de la República

Los datos sobre la industria editorial fueron deflactados por el índice de precios del papel y sus productos

Los totales de la industria fabril en cuanto a producción bruta, valor agregado bruto y consumo intermedio se obtuvieron por suma ya que no se dispone "a priori" de un índice global de precios para el sector. Por tal causa, los índices deducibles "a posteriori" para cada uno de los conceptos aludidos son diferentes debido a las variaciones en la composición de la producción bruta en el transcurso de los diez años considerados en el cuadro

Los índices reflejan el incremento constante durante la década de los precios al por mayor en todos los ramos industriales, con los mayores ascensos en las manufacturas del cuero y la maquinaria (no eléctrica) y los menores en las del caucho y sus productos, imprentas y editoriales, textiles y maquinaria eléctrica. En el cuadro se hace visible el incremento mayor operado a partir de 1963

Producción

En los cuadros y en el gráfico que los acompaña puede apreciarse el comportamiento bastante variado de los diferentes sub-sectores de la manufactura. A través de ellos es posible observar que tanto la producción bruta

como el valor agregado bruto han crecido considerablemente en términos absolutos. Para facilitar la lectura de estas cifras se complementan estos cuadros con los que expresan el porcentaje correspondiente al valor agregado y a la producción bruta.

En términos relativos el valor agregado lo mismo que la producción bruta del sector aumentaron su representación en el producto nacional bruto en el 3% en el período comprendido entre 1958 y 1967.

Esta relación no es uniforme en la década considerada. Mientras que entre 1958 y 1962 el sector creció a una tasa mayor que la registrada por el incremento del producto nacional bruto en el lapso 1963-67 el sector sólo ascendió aproximadamente a una tasa igual a la del resto de la economía.

No obstante el auge del 3% mencionado evidencia que el sector se ha desarrollado relativamente más que el resto de la economía. Si los precios relativos han variado en favor de los bienes manufactureros o en otros términos si los precios de estos productos han aumentado más que aquellos de los demás sectores de la economía es posible que ello deba atribuirse mayormente a los cambios efectuados en los precios relativos que a los aumentos netos en la producción.

Producción Real

En el conjunto del sector la producción bruta a precios constantes de 1958 ha crecido a lo largo del decenio que es objeto de esta reseña. Otro tanto puede decirse del valor agregado.

Por ramas la tasa de crecimiento acumulada revela que el valor agregado aumentó en cada una de ellas. Hacen excepción las manufacturas de muebles de madera y sus accesorios y las de tabaco las que presentan tasas negativas. Esta circunstancia un tanto sorprendente en un período de diez años se explica por el concepto empleado por el DANE en cuanto al valor agregado. Por Valor Agregado Bruto (del período) se entiende el total de ingresos percibidos por los factores productivos (tierra trabajo capital organización empresarial) participantes en el proceso de producción durante el período. Son básicamente renta sueldos salarios y prestaciones intereses y utilidad.

El DANE obtiene el valor agregado de la industria deduciendo del valor de la producción del sector el consumo intermedio (Materias primas materiales repuestos y accesorios consumidos durante el año consumo de lubricantes y combustibles durante el año

trabajos por contrato ejecutados por otros establecimientos industriales consumo de energía eléctrica durante el período). Luego el valor agregado así obtenido incluye además la depreciación.

Los años de mayor avance del valor agregado manufacturero fueron los de 1958 a 1962. Los de 1963 a 1967 registraron cierta contracción del ritmo anterior. Los mejores para la manufactura fueron por este concepto los de 1960 y 1962.

Las ramas fabriles que registraron tasa más alta en el decenio indicado fueron las productoras de bienes intermedios bienes de capital y bienes de consumo durable. Las que lo hicieron a una tasa inferior al promedio fueron las de textiles bebidas alimentos muebles de madera vestuario y en general las productoras de bienes de consumo no durable.

Si se compulsa estos datos conjuntamente con los de empleo capital y factores intermedios incorporados a la manufactura es posible deducir que ésta parece haber sobrepasado la primera etapa en el proceso de sustitución de importaciones y entrado a otra de nivel superior. Tal vez ello explique que el desarrollo más sobresaliente de los últimos años radique en la producción fabril de artículos para consumo de otras fábricas y en los de consumo duradero que generalmente requieren de una técnica y de un capital de mayores niveles que los de la manufactura tradicional.

Personal de la Manufactura

Los cuadros reúnen las tabulaciones sobre el personal total y el remunerado en la manufactura del país durante el decenio 1958-67 y presentan en cifras relativas estos dos aspectos del personal ocupado.

En el período el personal remunerado aumentó en 62 265 al paso que el total ocupado creció en 57 077. Esta disminución relativa en el número de personas que no reciben remuneración fija (dueños familiares etc) es sin duda un indicador del desarrollo de la industria fabril.

No obstante la tasa acumulada de crecimiento del empleo en las industrias de transformación fue sólo del 2.54% es decir menor a la tasa de incremento de la población. Ello indica que en 1958 un mayor porcentaje de personal trabajaba para el sector que en 1967. En otros términos el sector ha contribuido relativamente poco a la creación de empleo urbano ya que no pudo absorber buena parte del aumento de la población urbana.

Las tasas de incremento por sub-sectores presenta coincidencia entre las ramas cuyo valor agregado creció más rápidamente y aquellas en que las oportunidades de empleo cobraron mayor magnitud. Las disminuciones de personal remunerado se presentaron en tabaco derivados del petróleo y el carbón, cuero metálicas básicas, muebles de madera y sus accesorios y textiles.

También en cuanto a empleo se observa que los mejores años fueron los primeros cinco del decenio y que de 1963 en adelante la tasa de incremento del empleo disminuyó considerablemente.

Remuneración en la Manufactura

En el decenio confrontado la remuneración total por persona empleada aumentó considerablemente a precios constantes. Las prestaciones sociales se incrementaron a mayor ritmo que los sueldos y los salarios al pasar del 16.23% de la remuneración total en 1958 a 25.99% en 1967. Los datos indican que el sistema de seguridad social se desarrolló rápidamente y el ingreso real ha encontrado cada año cierta compensación relativa en los componentes de las prestaciones sociales.

La remuneración total por trabajador según sub-sectores varía bastante. Tomando los casos extremos se observa que en 1967 la remuneración por trabajador en la rama de derivados del petróleo y el carbón fue 466% más elevada que la remuneración promedio en la industria del vestuario y señaló el promedio más alto en el curso del decenio. No obstante la diferencia entre los extremos disminuyó en el período ya que la tasa de incremento de la remuneración total por trabajador en el sub-sector productor de derivados del petróleo y del carbón fue menor que en 18 de los 19 sectores restantes.

La remuneración real por trabajador aumentó mucho más en unos sub-sectores que en otros. Mientras que en las ramas de tabaco y papel y productos de papel el auge fue de 85% aproximadamente en derivados del petróleo y del carbón y en minerales no metálicos el desarrollo fue del 12% aproximadamente.

Si se acepta que el ingreso per cápita ha crecido en el país a una tasa menor del 2% en los últimos años se puede concluir que el bienestar económico del personal empleado en la manufactura medido al través del ingreso ha aumentado y que éste ha sido mayor que el aumento promedio para el conjunto de sectores de

la economía. Es posible por ello afirmar que en 1967 una proporción menor de trabajadores que en 1958 estuvo empleada en el sector industrial pero tuvo un ingreso mayor con relación al resto de personal ocupado en la economía del país.

Hace años que viene debatiéndose en el DANE la necesidad de presentar por separado la remuneración de empleados y obreros. Sin embargo sólo ahora con la reforma se están tomando las medidas para superar esta deficiencia que no permite observar las disociaciones que se están presentando en este sector en las dos categorías de trabajadores remunerados.

Bienes Intermedios y Otros Factores

La información sobre consumo intermedio (aprecios corrientes y reales) y capacidad de energía eléctrica instalada demuestra que los dos factores aumentaron en forma constante en el lapso 1958-67 en el sector de la manufactura.

De la lectura de las cifras aparece como sobresaliente la capacidad de energía eléctrica por persona ocupada en cada ramo industrial. Se ha creído conveniente destacar esta unidad de medida por cuanto intenta ser una aproximación (bastante cruda por cierto) de la relación capital-trabajo la que se espera mejorar cuando los datos básicos permitan tomar el caballaje utilizado por hora-hombre trabajada (Centro para el Desarrollo de la Universidad Nacional).

Si a falta de éste se acepta el caballaje instalado por hombre ocupado para observar la relación capital-trabajo puede afirmarse que ésta se ha incrementado consistentemente en el sector considerado en conjunto. El resultado es que en éste cada trabajador empleaba más maquinaria, equipo, etc. en 1967 que en 1958.

Esta unidad de medida sugiere que la inversión durante el período fue hecha en un buen porcentaje en maquinaria y equipo que requieren capital más intensivo del que se emplea en promedio en la manufactura. Y puede explicar en parte la poca absorción del sector industrial en el mercado de empleo.

Inversión Neta Fija

Las informaciones sobre inversión neta fija a precios corrientes y constantes, asimismo como los gráficos 3 y 4 que las acompañan, son suficientemente expresivas del sobresaliente incremento de este factor del

desarrollo de la manufactura durante la década 1958-67

Como puede observarse hace solamente excepción el de 1963 en el que se localiza cierta depresión en varios de los sectores de la economía y que en el manufacturero se expresa en la disminución de las tasas de crecimiento de la producción bruta el valor agregado y las demás variables de este sector. Ya para el 64 el ritmo de recuperación se hace objetivo para sobrepasar a partir del 65 los niveles de inversión neta fija del 62 y los años anteriores hasta 1958 punto de partida del decenio considerado.

El comportamiento de la inversión neta fija varía grandemente según la rama de la manufactura. La inversión más alta especialmente en los últimos años se presentó en las industrias de productos químicos lo mismo que en las derivadas del petróleo y del carbón. En estas últimas la inversión fue 43 veces mayor en 1965 que en 1958 y a la inversa en el sub-sector del tabaco la inversión fue 6.25 veces menor en 1967 que en 1958.

Cambio de Existencias

En dos cuadros se recogen los datos sobre movimiento de existencias (a precios constantes y corrientes) ocurrido en la manufactura nacional en el período 1958-67.

Es distintivo de esta información el hecho de que en el conjunto de la industria fabril estos cambios si bien es cierto que tuvieron alternancias notorias no disminuyeron en ninguno de los años considerados. Decrecieron entre 1958 y 1962 presentaron una acumulación correlativa a las perturbaciones registradas en 1963 para volver a colocarse en apreciables magnitudes en 1966 y exhibir alguna baja en 1967. Dentro de los factores que pudieron ejercer algún influjo en este último fenómeno es posible que no sea descontable el aumento de las importaciones en 1966. No es improbable que los interesados hubiesen considerado este aumento como transitorio lo que entre otras consideraciones condujo a la acumulación de existencias.

La lectura del cuadro sobre acumulación de existencias a precios constantes revela que algunas de las ramas industriales tuvieron signo negativo en 1967. En este caso se encuentran en su orden las de bebidas, las metálicas básicas, las de papel y sus productos y

las del tabaco. Las concentraciones mayores de existencias se presentaron en 1967 en productos químicos (el 37% del total nacional), alimentos, productos de caucho, textiles, material de transporte y productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte. Las demás ramas de la manufactura hicieron reservas de existencias por debajo de los 20 millones de pesos.

Las variaciones en las existencias obedecen a diferentes estímulos que pueden ser sintetizados en la necesidad de tomar las medidas aconsejadas por las fluctuaciones de la economía.

La circunstancia de hallarse sólo en sus comienzos la muestra mensual de la manufactura diseñada por el DANE no permite describir los cambios cíclicos que tienen ocurrencia en el sector. En espera de los datos básicos que en parte deberán llenar este vacío para el enfoque de las variaciones en períodos breves mensuales y trimestrales es obligado recurrir a la encuesta anual de la manufactura levantada por el DANE la que de todos modos como se comprueba por la información reunida refleja rasgos muy significativos de unos años a otros en períodos largos como el presentado en esta monografía.

Condición Jurídica

Los cuadros en los que se muestra este aspecto de la manufactura durante el decenio la exponen según el tamaño, la producción bruta, el valor agregado, el empleo y la remuneración de los establecimientos. Los puntos culminantes de estas cinco fases son los siguientes:

a) De acuerdo con el tamaño - Se da fe sobre las diferentes formas de sociedad a que están afectos los establecimientos manufactureros según su tamaño. Figuran todas las formas de sociedad jurídica excepto las en comandita simple o por acciones, las colectivas y las comunidades religiosas.

En las estadísticas del DANE el tamaño de los establecimientos fabriles se clasifica por el número de personas ocupadas. Desde este punto de vista la forma de persona natural es la más importante en el sector en cuanto a número especialmente en los tamaños pequeños (menos de 15 personas ocupadas).

El peso específico de las sociedades limitadas se observa en los tamaños medio y grande aunque no se ha presentado aumento relevante en el número de sociedades limitadas que ocupan más de 100 personas

En los tamaños grande prevalecen las sociedades anónimas. Su número en las de más de 100 personas ocupadas ha crecido considerablemente. Según el período en estudio es posible afirmar que la sociedad anónima toma cada vez más predicamento dentro del marco industrial. Así, mientras que las sociedades limitadas crecieron en el decenio en un 25%, las anónimas lo hicieron en el 85% durante el mismo período.

En los tamaños pequeños se destacan las sociedades de hecho, cuyo número sin embargo tiende a decrecer.

Las entidades oficiales y semi-oficiales presentan disminución en cuanto a su número, y las cooperativas son irrelevantes por este concepto en el sector industrial.

Una tendencia general puede ser discernida de la lectura de las cifras: la que conduce hacia las sociedades de tamaño mayor y hacia la separación de dirección y propiedad en la empresa.

b) De acuerdo con la producción bruta - En las sociedades anónimas la producción bruta se incrementó en más del 100% durante el decenio. En las limitadas el aumento fue aproximadamente del 22%. En cuanto a las cooperativas, que desde su fundación a hoy se han desarrollado grandemente, presentan sin embargo fluctuaciones tanto en el número de ellas como en la producción, lo que sugiere la existencia de situaciones de creación y liquidación, lo mismo que la estimación de que pocas han sobrevivido durante el período de 10 años. No obstante, en este lapso avanzó su producción bruta en un 38%. En las sociedades de personas naturales y en las sociedades de hecho la producción bruta, como lo indican las cifras del cuadro correspondiente, presenta la característica de haber sido más o menos constante. En las instituciones oficiales y semi-oficiales el aumento registrado en la década se elevó al 61%, a pesar de que, como ya se dijo, disminuyeron de número.

c) De acuerdo con el valor agregado - Tal como puede apreciarse en la información numérica en la que se ha hecho el cruce forma jurídica-valor agregado, éste muestra tendencias similares a las seguidas por la

producción bruta de acuerdo con las formas de sociedad jurídica a la que corresponde. Así, en las sociedades anónimas es sobresaliente el incremento del valor agregado, lo mismo que lo es el estancamiento en las de personas naturales y en las de hecho. Aparecen excedencias del valor agregado sobre la producción bruta en las sociedades limitadas, las cooperativas y las instituciones oficiales y semi-oficiales, fenómeno que parece acusar la aparición de una mayor concentración vertical en estas industrias.

d) De acuerdo con el empleo - Los cuadros que contienen esta información por los conceptos de empleo total y empleo remunerado indican los siguientes aspectos principales:

- i) La más grande creación de empleo es generada por las sociedades anónimas, en cuanto al número total de personas ocupadas y personal remunerado, pero sólo se registraron ligeros aumentos durante el decenio.
- ii) También las sociedades de hecho incrementaron poco su capacidad de empleo en el período estudiado.
- iii) En las sociedades de personas naturales el empleo presentó descensos relativamente apreciables.
- iv) El porcentaje del personal remunerado sobre el total ocupado en cada sociedad tiende al 100% en las anónimas y en las instituciones oficiales y semi-oficiales. El mayor porcentaje de personal no remunerado se encuentra en las sociedades de personas naturales y en las de hecho. La tabla de porcentajes de personal para 1967 se distribuye en las sociedades jurídicas del sector industrial de la siguiente manera:

	Porcentajes de personal ocupado		
	De Total	Del remunerado sobre el total	Del no remunerado sobre el total de cada sociedad
Personas naturales	18 0	16 0	16 0
Sociedades Limitadas	33 0	34 0	2 2
Sociedades Anónimas	44 0	45 0	0 0
Sociedades de Hecho	2 0	2 0	15 0
Sociedades Cooperativas	-	-	0 0
Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales	3 0	3 0	0 0
Totales	100 0	100 0	

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y estratos		Numero de Estableci- mientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y Sala- rios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 963 Produccion Bruta
20	Alimentos							
	5 24	1 444	13 098	211 009 711	48 620 696	6 716 351	33 260	1 096 586 622
	25 99	218	9 946	335 748 695	74 633 810	16 095 789	38 775	1 579 699 936
	100 199	36	4 968	200 021 964	43 230 203	9 321 400	22 243	789 848 180
	200 y mas	23	9 110	430 774 760	87 508 271	30 738 208	41 349	1 110 662 378
	Total	1 721	37 122	1 177 555 130	253 992 980	62 871 748	135 627	4 576 797 116
21	Bebidas							
	5 24	87	889	16 344 000	4 619 833	1 394 860	4 396	30 043 072
	25 99	42	2 340	124 124 801	22 951 571	5 009 109	10 588	229 500 281
	100 199	31	4 364	547 661 724	62 683 778	11 876 885	25 734	790 167 716
	200 y mas	16	8 787	637 128 872	111 326 563	32 946 737	67 890	892 177 757
	Total	176	16 380	1 325 259 397	201 581 745	51 227 591	108 408	1 941 888 826
22	Tabaco							
	5 24	101	1 005	6 687 917	1 932 679	143 603	46	15 718 171
	25 99	19	944	27 742 432	5 096 326	1 598 712	291	40 121 448
	100 199	3	354	66 353 951	5 111 547	1 851 164	928	92 248 392
	200 y mas	5	1 469	253 909 604	24 186 846	11 284 461	2 733	356 439 121
	Total	128	3 772	354 693 904	36 327 398	14 877 940	3 998	504 527 132
23	Textiles							
	5 24	207	2 233	46 019 777	11 408 074	1 601 844	8 312	393 077 593
	25 99	87	3 988	71 389 085	26 244 754	4 702 110	6 797	209 918 356
	100 199	19	2 619	62 616 264	20 925 654	4 309 344	4 036	124 062 226
	200 y mas	44	15 894	1 126 998 543	304 036 615	95 627 524	115 536	2 142 610 551
	Total	357	44 734	1 307 023 669	362 615 097	106 240 822	134 681	2 869 668 726
24	Prendas de vestir							
	5 24	1 068	9 793	87 198 051	34 189 446	3 857 519	2 201	215 081 763
	25 99	192	8 662	109 314 502	42 594 750	8 257 318	3 482	289 331 109
	100 199	29	3 779	51 236 378	22 802 126	4 431 638	1 744	127 565 664
	200 y mas	18	7 549	157 545 172	48 095 848	15 027 746	3 628	355 007 369
	Total	1 307	29 783	405 294 103	147 682 170	31 574 221	11 055	986 986 005
25	Madera excepto muebles							
	5 24	237	2 174	20 988 175	8 452 837	993 458	7 387	59 481 630
	25 99	31	1 247	15 681 038	6 971 573	1 029 966	5 084	37 032 851
	100 199	6	926	12 275 769	6 024 253	1 166 474	5 085	25 683 739
	200 y mas	4	1 393	36 098 942	11 719 973	4 446 183	5 496	60 102 190
	Total	278	5 740	85 043 924	33 168 636	7 636 081	23 052	182 300 410
26	Muebles de madera y accesorios							
	5 24	237	2 104	20 121 996	9 315 930	939 825	2 405	38 897 905
	25 99	38	1 511	19 115 149	9 130 485	1 630 726	1 965	37 236 359
	100 199	2	245	3 852 714	1 677 069	123 847	245	6 460 070
	200 y mas	2	768	20 664 656	6 346 448	2 675 546	1 551	29 820 544
	Total	279	4 628	63 744 515	26 469 932	5 369 944	6 166	112 414 878
27	Papel y Productos de papel							
	5 24	53	661	9 730 291	3 526 806	625 489	1 199	30 080 301
	25 99	36	1 539	41 504 212	12 912 495	3 081 865	2 480	131 626 387
	100 199	8	1 048	30 722 422	9 391 297	2 473 132	1 717	97 773 784
	200 y mas	3	2 291	167 357 075	31 420 523	10 240 084	32 728	353 035 077
	Total	100	5 539	249 314 000	57 251 121	16 420 570	38 124	612 515 549

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, segun Tamaño

Agrupaciones y estratos	Numero de Estable- cimientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energia H P	1 963 Produccion Bruta
28 Imprentas editoriales y conexas							
5 24	323	3 412	35 986 275	17 317 598	2 279 486	2 892	60 204 521
25 99	65	2 674	57 629 112	23 027 867	4 242 815	2 576	98 488 883
100 199	12	1 842	42 819 158	17 330 913	3 653 684	2 175	72 194 214
200 y mas	7	3 269	106 698 823	38 866 306	8 981 521	3 801	224 867 977
Total	407	11 197	243 133 368	96 542 684	19 157 506	11 444	455 745 595
29 - Cuero excepto calzado							
5 24	112	1 119	13 337 331	4 796 976	836 458	1 846	35 674 694
25 99	17	755	15 917 468	5 087 149	991 299	2 873	42 066 928
100 199	7	919	18 097 897	7 043 742	1 923 672	3 573	53 975 346
200 y mas	4	1 370	51 587 933	13 095 393	3 764 180	7 900	122 016 848
Total	140	4 163	98 940 629	30 023 260	7 515 609	16 192	253 733 816
30 Productos de caucho							
5 24	35	451	8 364 687	2 988 821	461 720	710	19 587 284
25-99	16	648	13 333 992	5 220 652	1 285 734	2 127	28 154 879
100-199							
200 y mas	6	5 926	275 104 597	66 726 979	20 622 115	25 237	493 684 642
Total	57	7 025	296 803 276	74 936 452	22 369 569	28 074	541 426 805
31 - Productos Químicos							
5 24	232	2 402	65 210 254	13 594 685	2 215 483	2 949	155 665 482
25-99	103	5 328	232 718 944	52 787 485	12 829 645	31 987	485 844 333
100 199	33	4 616	278 996 141	48 880 443	12 676 614	5 587	493 044 705
200 y mas	14	5 663	295 196 530	64 559 907	19 710 216	21 652	551 475 644
Total	382	18 009	872 121 869	179 822 520	47 431 958	62 175	1 686 030 164
32 - Derivados del petroleo y el carbón							
5-24	13	128	12 613 779	1 031 352	222 644	254	53 782 827
25 99	5	211	12 828 430	2 899 748	328 946	6 425	39 786 260
100 199							
200 y mas	3	1 716	228 787 179	38 181 336	11 935 601	50 004	851 375 080
Total	21	2 055	254 229 388	42 112 436	12 487 191	56 683	944 944 167
33 - Minerales no metálicos							
5-24	590	5 663	49 386 206	20 652 239	2 616 091	7 295	81 118 677
25-99	129	6 014	101 737 373	39 322 144	7 395 840	18 403	158 210 797
100 199	13	1 711	55 327 486	15 939 358	4 122 600	11 720	132 017 009
200 y mas	28	11 024	325 287 675	113 514 386	37 402 147	107 005	572 641 304
Total	760	24 412	531 738 740	188 428 127	51 536 678	144 423	943 987 787
34 - Industrias metalicas basicas							
5 24	16	196	3 528 139	1 057 006	159 551	980	12 885 081
25-99	6	321	11 027 468	3 134 763	576 767	1 511	29 184 878
100 199	5	763	58 264 094	7 118 410	2 677 087	9 283	186 945 222
200 y mas	4	2 206	163 056 413	17 513 245	8 204 316	26 862	516 245 140
Total	31	3 486	235 876 114	28 823 424	11 617 721	38 636	745 260 321
35 Productos metalicos excepto maqui- naria y equipo de transporte							
5-24	378	4 189	54 011 901	20 820 359	2 893 533	8 292	119 156 787
25 99	144	6 984	151 361 033	55 343 693	12 406 961	16 737	324 262 293
100 199	22	2 912	76 011 493	26 683 568	7 937 017	9 599	147 528 641
200 y mas	13	4 011	105 230 402	34 595 251	10 311 022	12 792	212 997 331
Total	557	18 096	386 614 829	137 442 871	33 548 533	47 420	803 945 052

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y estratos	Numero de Estableci- mientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios.	Prestaciones Sociales	Cap da Energía H P	1 963 Produccion Bruta
36 - Maquinaria no electrica							
5-24	159	1 605	25 756 611	8 832 487	1 167 145	4 258	48 814 338
25-99	32	1 401	22 677 086	10 188 838	1 802 220	3 092	39 761 445
100-199	2	212	3 783 116	1 901 230	650 398	233	5 372 767
200 y mas	3	1 162	27 016 368	10 152 648	3 958 250	2 588	48 917 375
Total	196	4 380	79 233 181	31 075 203	7 578 013	10 171	142 865 925
37 - Maquinaria y artículos electricos							
5-24	126	1 400	18 242 305	7 486 463	964 311	1 357	37 176 387
25-99	42	2 128	51 689 112	15 866 188	3 136 859	2 078	118 738 310
100-199	9	1 140	31 700 689	9 922 270	1 962 178	3 982	88 051 532
200 y mas	8	3 800	179 225 226	41 386 351	14 263 765	5 419	322 432 068
Total	185	8 468	280 857 332	74 661 272	20 327 113	12 836	566 398 297
38 - Materiales de transporte							
5-24	394	3 809	40 972 225	18 222 517	1 978 227	3 396	80 308 463
25-99	65	3 110	53 033 134	24 958 278	4 930 640	3 574	112 829 869
100-199	8	1 173	21 977 015	10 497 962	2 315 219	1 418	36 360 389
200 y más	9	5 459	101 339 059	64 058 628	14 300 627	5 752	187 665 469
Total	476	13 551	217 321 433	117 737 385	23 524 713	14 140	417 164 190
39 - Industrias manufactureras diversas							
5-24	152	1 717	25 686 300	9 094 541	1 429 826	1 927	50 969 920
25-99	63	3 100	74 200 213	24 530 402	4 829 421	5 064	243 536 163
100-199	15	2 043	73 136 671	17 802 686	5 526 180	4 017	118 526 743
200 y más	3	856	27 694 041	7 970 564	2 598 539	1 548	48 066 746
Total	233	7 716	200 717 225	59 388 193	14 383 966	12 556	361 099 572
20 - Alimentos							
5-24	1 511	13 616	56 561 272	8 144 348	272 556 448	36 319	1 613 778 195
25-99	213	9 555	82 089 252	26 252 518	429 090 546	36 899	2 367 573 081
100-199	36	5 046	54 412 954	14 379 242	255 639 282	22 609	959 646 010
200 y más	26	9 872	115 074 257	45 483 556	574 737 832	51 619	1 477 724 423
Total	1 786	38 089	308 137 735	94 259 664	1 532 024 108	147 446	6 418 721 709
21 - Bebidas							
5-24	89	866	5 632 059	1 185 199	21 705 681	5 105	41 476 329
25-99	40	2 104	22 576 235	6 230 471	154 322 359	8 839	255 948 393
100-199	32	4 534	75 481 679	25 537 498	591 321 823	26 471	879 145 241
200 y mas	17	9 035	122 257 464	42 511 282	740 048 577	65 337	1 054 749 470
Total	178	16 539	225 947 437	75 464 450	1 507 398 440	105 752	2 231 319 433
22 - Tabaco							
5-24	106	998	2 233 092	221 464	14 032 905	86	29 592 575
25-99	16	734	4 753 525	1 497 326	20 286 359	228	28 275 384
100-199	4	487	6 799 169	2 352 345	96 871 369	934	128 593 843
200 y mas	5	1 443	29 709 924	14 492 477	383 467 934	2 906	502 931 984
Total	131	3 662	43 495 710	18 563 612	514 658 567	4 154	689 393 786

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y estratos	Numero de Establecimientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energia H P	1 964 Produccion Bruta
23 Textiles							
5 24	209	2 089	11 351 033	1 631 991	35 813 716	7 256	275 365 848
25 99	98	4 437	31 923 342	6 225 750	93 829 187	9 934	407 289 808
100 199	19	2 520	22 028 589	5 049 071	59 140 751	4 324	126 668 509
200 y mas	41	34 746	385 541 614	135 325 865	1 175 376 734	120 949	2 302 331 202
Total	367	43 792	450 844 578	148 232 677	1 364 160 388	142 463	3 111 655 367
24 Prendas de vestir							
5 24	1 106	10 122	37 246 023	4 388 384	56 331 172	2 519	234 486 168
25 99	191	9 073	48 952 400	9 734 501	126 625 800	4 321	326 786 103
100 199	21	2 951	20 363 157	4 849 436	43 564 770	1 428	109 659 354
200 y mas	17	6 878	51 144 938	14 710 591	161 168 005	3 383	351 969 846
Total	1 335	29 024	157 706 518	33 682 912	387 689 747	11 651	1 022 901 471
25 Madera excepto muebles							
5 24	239	2 101	8 512 002	1 071 140	20 737 627	7 706	59 333 270
25 99	33	1 302	8 080 832	1 013 606	17 051 925	4 682	42 990 363
100 199	4	617	4 844 012	991 000	9 809 360	2 593	17 117 144
200 y mas	5	1 702	14 877 429	4 664 936	44 988 343	7 635	87 385 484
Total	281	5 722	36 314 275	7 740 582	92 587 255	22 616	206 826 261
26 - Muebles de madera y accesorios							
5 24	249	2 186	9 691 345	973 657	21 698 873	2 562	42 150 000
25 99	36	1 407	9 426 827	2 066 534	20 118 526	2 136	42 378 835
100 199	2	257	1 992 449	90 497	5 627 417	320	8 765 730
200 y mas	2	675	7 102 668	2 824 585	21 791 360	1 551	30 927 401
Total	289	4 525	28 213 289	5 955 273	69 236 176	6 569	124 121 966
27 Papel y productos de papel							
5 24	65	841	5 497 648	1 041 925	15 415 914	1 969	45 429 872
25 99	29	1 356	13 264 235	3 198 221	43 623 973	2 309	133 415 622
100 199	7	927	9 799 049	3 066 187	34 728 929	1 803	111 740 228
200 y mas	3	2 350	38 224 269	11 677 799	193 767 236	41 513	382 686 697
Total	104	5 474	66 785 201	18 984 132	277 536 052	47 594	673 272 419
28 - Imprentas editoriales y conexas							
5 24	334	3 448	18 983 804	2 629 079	40 698 545	3 021	75 408 451
25 99	64	2 637	24 727 154	4 992 686	59 059 348	3 019	103 943 433
100 199	11	1 612	14 929 999	3 995 534	41 788 947	2 110	70 256 416
200 y mas	8	3 854	46 945 284	16 493 308	145 585 365	3 568	272 513 608
Total	417	11 551	107 586 241	28 110 607	287 132 205	11 718	522 121 908
29 Cuero excepto calzado							
5 24	129	1 324	5 857 561	1 056 333	17 666 420	2 386	52 069 053
25 99	11	591	5 230 803	1 047 719	14 155 981	1 470	40 845 303
100 199	6	768	5 990 232	1 759 421	18 524 332	2 462	45 302 647
200 y mas	4	1 364	14 517 701	4 650 011	56 604 207	7 303	127 411 915
Total	150	4 047	31 596 297	8 513 484	106 950 940	13 621	265 628 918
30 Productos de caucho							
5 24	33	397	2 399 693	395 110	6 161 715	699	16 639 725
25 99	20	821	7 452 248	1 902 543	21 251 208	2 586	44 238 435
100 199							
200 y mas	6	5 662	76 727 229	31 466 935	247 770 429	26 442	487 219 013
Total	59	6 880	86 579 170	33 764 588	275 183 352	29 727	548 097 173
31 Productos Químicos							
5 24	258	2 567	14 781 768	2 458 771	80 020 337	3 427	198 215 303
25-99	113	5 495	61 754 878	16 625 966	277 074 552	35 786	600 754 841
100 199	32	4 568	62 106 743	16 166 606	282 676 187	6 351	517 272 158
200 y mas	17	6 815	95 139 807	26 667 212	413 488 575	43 009	804 333 145
Total	420	19 445	233 783 195	61 918 555	1 053 259 651	88 573	2 120 575 447

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y estratos	Numero de Establecimientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energia H P	1 964 Produccion Bruta
32 Derivados del pet oleo y el carbon							
5 24	13	139	1 169 648	389 028	13 531 529	1 384	58 396 454
25 99	4	187	3 428 368	505 902	17 158 649	6 331	56 531 076
100 199	1	191	2 289 250	1 165 325	29 699 989	1 384	67 996 258
200 y mas	2	1 505	43 561 681	19 309 028	234 762 238	45 009	886 839 078
Total	20	2 022	50 448 947	21 369 283	295 152 405	54 108	1 069 762 866
33 Minerales no metalicos							
5 24	601	5 595	20 948 218	2 660 839	50 575 352	6 910	85 778 233
25 99	127	5 567	41 352 552	8 711 088	112 976 732	17 745	179 100 073
100 199	19	2 557	27 728 711	7 380 516	82 288 542	16 766	180 463 725
200 y mas	27	10 843	124 110 898	41 590 321	340 439 000	97 505	631 356 419
Total	774	24 562	214 140 379	60 342 764	586 279 626	138 926	1 076 698 450
34 Industrias metalicas basicas							
5 24	20	236	1 339 922	222 504	3 977 585	1 255	15 626 645
25 99	5	281	2 715 338	571 181	9 499 462	1 211	25 893 495
100 199	5	727	7 326 564	2 667 408	48 385 661	10 509	201 056 073
200 y mas	5	2 387	24 080 129	12 846 040	182 760 361	30 517	553 400 070
Total	35	3 631	35 461 953	16 307 133	244 623 069	43 492	795 976 283
35 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo de transporte							
5 24	388	4 162	21 470 046	2 930 438	54 828 172	8 132	128 951 175
25 99	144	6 928	61 377 539	14 991 287	175 425 078	16 547	361 652 782
100 199	24	3 096	28 072 380	6 762 786	78 836 590	10 180	153 388 236
200 y mas	13	4 521	47 595 951	16 037 718	138 077 349	13 034	285 528 810
Total	569	18 707	158 515 916	40 722 229	447 167 189	47 893	929 521 003
36 Maquinaria no elect ica							
5 24	165	1 703	9 677 030	1 276 916	28 253 358	4 427	52 763 412
25 99	31	1 476	13 330 387	3 003 689	29 365 445	3 165	51 916 808
100 199	2	320	3 202 305	995 752	9 160 850	718	14 245 736
200 y mas	3	1 207	10 720 811	3 677 209	38 417 321	2 618	64 979 102
Total	201	4 706	36 930 533	8 953 566	105 196 974	10 928	183 905 058
37 Maquinaria y articulos elect icos							
5 24	135	1 439	8 350 967	1 125 963	21 235 657	1 751	44 254 175
25 99	48	2 403	20 493 789	4 059 638	67 930 996	2 792	144 814 732
100 199	12	1 513	13 900 390	3 294 181	53 589 853	4 481	140 022 202
200 y mas	8	3 682	46 260 892	16 993 936	168 369 251	6 086	348 783 634
Total	203	9 037	89 006 038	25 473 718	311 125 757	15 110	677 874 743
38 Materiales de transporte							
5 24	394	3 805	18 662 301	2 081 880	40 779 906	3 623	84 458 345
25 99	64	3 127	28 759 595	6 078 186	54 082 911	4 599	188 323 401
100 199	11	1 502	14 909 858	3 406 536	32 577 639	1 758	59 901 803
200 y mas	11	5 895	71 155 774	16 850 052	125 619 594	8 244	278 545 417
Total	480	14 329	133 487 528	28 416 654	253 060 050	18 224	541 228 966
39 Industrias manufactureras diversas							
5 24	158	1 653	9 177 210	1 441 343	23 602 463	1 857	48 566 028
25 99	64	3 242	30 476 960	6 954 583	110 393 018	5 666	223 776 281
100 199	13	1 764	16 934 316	4 852 595	66 808 011	3 467	115 198 170
200 y mas	3	778	8 887 162	2 369 183	29 518 144	1 555	55 603 385
Total	238	7 437	65 475 648	15 627 704	230 321 636	12 545	443 143 864

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	Numero de Establecimientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Ener gfa H P	1 965 Produccion Bruta
20 Alimentos							
5 24	1 567	14 009	280 329 642	61 484 237	8 805 195	37 256	1 683 730 383
25 99	220	9 920	451 194 596	92 901 347	20 328 641	40 820	2 655 062 125
100-199	43	5 927	350 690 976	74 268 610	22 179 037	26 884	1 077 184 129
200 y mas	27	10 117	627 028 531	131 376 200	51 200 346	50 100	1 715 404 764
Total	1 857	39 973	1 709 243 745	360 030 394	102 513 219	155 060	7 131 381 401
21 Bebidas							
5 24	94	947	20 738 064	5 470 945	1 126 499	3 791	39 947 659
25 99	35	1 854	113 198 050	22 973 661	5 963 527	8 439	223 519 567
100 199	34	4 268	778 490 549	72 360 258	16 880 092	25 832	1 067 883 906
200 y mas	22	9 581	914 374 654	146 687 632	52 197 691	32 024	1 295 759 955
Total	185	16 650	1 826 801 317	247 492 496	76 167 809	70 086	2 627 111 087
22 Tabaco							
5 24	108	1 043	12 398 946	2 466 041	303 894	93	29 821 200
25 99	10	482	22 049 879	3 628 046	1 262 649	205	29 710 266
100 199	4	537	98 950 396	7 749 204	2 530 143	1 089	139 786 231
200 y mas	5	1 514	449 289 705	33 983 436	16 116 727	3 282	604 099 572
Total	127	3 576	582 688 926	47 826 727	20 213 413	4 669	803 417 269
23 Textiles							
5 24	199	1 958	43 183 366	10 321 554	1 425 778	6 342	277 294 114
25-99	100	4 707	130 773 524	35 987 730	7 305 132	8 631	471 995 456
100 199	19	2 420	64 570 033	20 286 947	4 772 073	4 383	130 794 131
200 y mas	50	35 137	1 354 049 524	413 399 518	165 299 287	123 446	2 570 969 459
Total	368	44 204	1 592 576 447	479 995 749	178 802 270	142 802	3 451 053 160
24 Prendas de vestir							
5 24	1 111	10 158	99 063 055	38 196 930	4 668 050	2 606	248 841 505
25-99	191	9 092	155 735 355	51 134 234	10 016 110	3 995	407 437 990
100-199	28	3 442	61 658 721	22 678 728	5 155 063	1 370	149 020 214
200 y mas	21	8 328	203 137 202	65 294 576	18 048 541	3 690	478 615 294
Total	1 351	31 020	519 594 333	177 304 468	37 887 764	11 661	1 283 915 003
25 Madera excepto muebles							
5 24	252	2 305	24 659 584	9 975 582	1 183 224	8 551	67 981 990
25 99	36	1 404	25 711 466	9 839 227	1 707 575	6 223	58 791 749
100 199	7	906	16 630 605	7 889 734	1 508 892	5 358	33 181 505
200 y mas	4	1 389	43 423 010	13 420 424	3 101 865	5 475	85 336 686
Total	299	6 004	110 424 665	41 124 967	7 501 556	25 607	245 291 930
26 -Muebles de madera y accesorios							
5-24	258	2 248	23 058 369	9 280 810	1 030 796	2 763	44 349 363
25 99	40	1 564	20 025 294	10 838 840	2 116 841	2 018	45 361 924
100 199	2	232	5 820 082	2 213 489	150 302	320	9 426 360
200 y mas	2	675	29 223 300	7 781 678	3 656 207	1 551	40 719 731
Total	302	4 719	78 127 045	30 114 817	6 954 146	6 652	139 857 378
27 -Papel y productos de papel							
5 24	60	741	11 337 287	4 071 173	711 881	1 522	37 034 266
25-99	37	1 737	74 238 765	18 155 324	5 050 501	6 178	207 328 869
100 199	8	998	47 679 612	12 140 763	3 685 766	1 780	151 108 200
200 y mas	3	2 373	140 751 608	42 627 230	14 355 338	53 228	398 994 812
Total	108	5 849	274 007 272	76 994 490	23 803 486	62 708	794 466 147

B 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	Numero de Establecimientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	I 965 Producción Bruta
28 Imprentas editoriales y conexas							
5 24	342	3 512	41 717 065	19 667 164	2 639 708	3 165	79 364 326
25 99	61	2 506	61 816 007	26 643 387	5 078 003	2 850	107 816 222
100 199	12	1 724	49 917 638	21 006 536	4 584 125	2 338	81 310 012
200 y mas	7	3 771	159 783 768	54 195 264	13 478 072	3 397	300 600 378
Total	422	11 513	313 234 478	121 512 351	25 779 908	11 750	569 090 938
29 Cuero excepto calzado							
5 24	123	1 231	17 551 127	5 873 232	1 062 072	2 398	52 865 889
25 99	12	579	14 562 468	4 686 579	980 259	1 070	38 065 140
100 199	6	770	21 553 296	6 696 718	1 622 243	2 469	54 433 812
200 y mas	5	1 745	86 092 726	19 679 595	5 776 285	8 740	189 548 019
Total	146	4 325	139 759 617	36 936 124	9 440 959	14 677	334 912 860
30 Productos de caucho							
5 24	39	476	8 193 805	3 180 693	562 924	858	21 470 382
25 99	19	822	27 414 141	8 147 089	1 922 763	3 455	53 092 343
100 199							
200 y mas	7	5 665	281 541 231	82 874 206	32 344 205	26 128	548 091 411
Total	65	6 963	317 149 177	94 201 988	34 829 922	30 441	622 654 136
31 Productos quimicos							
5 24	261	2 665	85 112 438	17 782 592	3 332 865	7 156	239 195 030
25 99	108	5 514	360 233 589	70 122 079	18 174 180	34 583	784 078 850
100 199	38	4 965	365 517 620	74 432 723	23 753 229	8 323	607 231 655
200 y mas	21	7 279	466 629 383	123 663 653	41 562 537	49 030	989 115 373
Total	428	20 423	1 277 493 030	286 001 047	86 822 811	99 092	2 618 620 908
32 Derivados del petroleo y el carbon							
5 24	14	146	15 074 668	1 429 130	303 424	988	65 266 349
25 99	4	165	13 928 528	2 727 085	789 484	6 331	49 565 232
100 199	1	188	21 969 645	2 643 450	1 586 070	1 834	69 152 700
200 y mas	8	1 560	216 890 018	49 999 549	21 414 850	45 009	1 018 435 309
Total	27	2 059	267 862 859	56 799 214	24 093 828	54 162	1 202 419 590
33 Minerales no metalicos							
5 24	625	6 007	60 533 176	25 229 988	3 233 476	9 364	101 264 331
25 99	126	5 662	123 822 873	44 390 391	9 840 434	18 240	199 327 874
100 199	16	2 062	59 703 374	22 318 128	7 018 923	13 735	157 717 463
200 y mas	28	11 399	453 051 436	153 884 721	54 220 521	117 784	798 898 366
Total	795	25 130	697 110 859	245 823 228	74 313 354	159 123	1 257 208 034
34 Industrias metalicas basicas							
5 24	22	265	7 104 062	1 800 211	327 735	1 393	22 533 151
25 99	5	305	9 219 547	3 010 114	591 029	1 391	26 486 416
100 199	4	580	44 447 121	7 621 435	3 276 206	7 518	191 956 038
200 y mas	7	2 798	101 014 643	35 284 418	21 123 511	32 912	623 708 552
Total	38	3 948	161 755 373	47 716 178	25 318 481	43 214	864 684 157
35 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo de transporte							
5 24	433	4 601	69 402 396	26 738 539	4 195 787	9 645	161 581 148
25 99	154	7 240	217 806 436	71 742 695	17 129 639	19 734	440 238 651
100 199	24	3 019	92 008 260	31 924 587	8 403 382	10 674	189 874 332
200 y mas	15	5 059	178 432 045	58 973 209	20 029 252	13 893	341 886 874
Total	626	19 919	557 649 137	189 379 030	49 758 060	53 946	1 133 581 005

INDUSTRIA MANUFACTURERA

0 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	Numero de Establecimientos	Personal Total	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 965 Produccion Bruta
36 Maquinaria no eléctrica							
5 24	177	1 859	32 924 658	11 645 232	1 752 633	4 940	59 532 013
25 99	28	1 399	41 599 225	14 377 323	3 260 079	2 945	74 348 062
100 199	1	102	2 882 896	1 162 944	332 257	285	7 135 520
200 y mas	5	1 495	45 637 242	15 980 895	5 095 440	3 815	78 197 876
Total	211	4 855	123 044 021	43 166 394	10 440 409	11 985	219 213 471
37 Maquinaria y artículos eléctricos							
5 24	144	1 546	23 208 225	9 592 369	1 382 514	1 733	52 455 130
25 99	59	3 053	99 495 642	32 190 088	6 920 771	4 889	247 450 882
100-199	10	1 299	47 251 555	13 787 732	3 223 477	3 389	96 846 666
200 y mas	10	3 991	236 285 764	58 514 307	22 031 378	9 566	454 701 186
Total	223	9 889	406 241 186	114 084 496	33 558 140	19 577	851 443 864
38 -Materiales de transporte							
5 24	415	3 931	45 432 855	20 413 785	2 347 465	4 347	90 055 656
25 99	68	3 376	80 784 495	36 068 258	6 699 941	5 138	163 593 975
100 199	8	1 082	20 109 341	10 311 927	1 998 269	1 083	49 271 643
200 y mas	13	6 052	118 347 788	83 472 624	21 726 442	8 272	281 138 395
Total	504	14 441	264 674 479	150 266 594	32 772 117	18 840	584 059 669
39 Industrias manufactureras diversas							
5 24	163	1 664	25 934 785	9 358 870	1 592 625	1 782	52 012 692
25 99	71	3 488	132 086 610	36 136 547	9 090 239	7 009	263 660 310
100 199	11	1 560	90 010 430	19 306 343	5 584 975	3 394	142 387 392
200 y mas	5	1 246	56 228 609	13 954 844	3 686 549	3 127	90 870 480
Total	250	7 958	304 260 434	78 756 604	19 954 388	15 312	548 930 874

Agrupaciones y Estratos	Numero de Establecimientos	Personal Ocupado	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 966 Produccion Bruta
20 Alimentos							
5 24	1 516	13 490	386 842 452	67 672 047	9 952 490	38 781	2 132 077 064
25-99	228	10 448	574 381 979	105 352 048	26 022 183	43 524	3 078 070 455
100 199	40	5 745	389 147 670	79 156 556	24 680 976	29 295	1 367 658 232
200 y mas	29	11 086	845 666 920	183 778 267	66 200 089	55 397	2 108 224 211
Total	1 813	40 769	2 196 039 021	435 958 918	126 855 738	166 997	8 686 029 962
21 Bebidas							
5 24	88	881	23 222 711	6 143 558	1 005 983	3 567	44 919 163
25 99	41	2 189	125 885 956	29 092 376	9 174 986	8 675	259 797 409
100 199	28	3 729	710 014 118	76 875 152	35 252 238	22 193	1 089 464 195
200 y mas	20	9 453	937 261 878	147 881 891	74 659 412	36 019	1 419 711 172
Total	177	16 252	1 796 384 663	259 992 977	120 092 619	70 454	2 813 891 936
22 Tabaco							
5 24	101	969	7 199 488	2 154 909	155 360	62	16 381 387
25 99	8	449	20 630 147	5 051 676	2 085 377	395	35 412 793
100 199	3	415	87 838 215	7 506 943	3 241 669	774	119 267 517
200 y mas	5	1 556	442 539 984	39 327 492	19 930 198	3 379	618 381 669
Total	117	3 389	558 207 834	54 041 020	25 412 604	4 610	789 443 366

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos		Numero de Estableci- mientos	Personal Ocupado	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Ener- gia H P	1 966 Produccion Bruta
23	Textiles							
	5-24	200	1 948	33 524 521	10 376 709	1 571 307	6 483	335 051 277
	25 99	100	4 698	114 589 627	40 683 328	9 506 711	7 075	544 540 081
	100 199	20	2 598	74 684 871	25 439 835	6 716 351	5 277	185 484 118
	200 y mas	41	36 252	1 529 309 406	490 419 342	200 154 085	126 476	3 047 253 308
	Total	361	45 496	1 752 108 425	566 919 214	217 948 454	145 311	4 112 328 784
24	Prendas de vestir							
	5 24	1 025	9 299	102 649 933	38 174 021	4 553 634	2 558	262 391 853
	25 99	201	9 696	191 904 958	60 685 388	11 873 682	4 452	524 334 611
	100 199	28	3 741	80 484 515	29 178 650	6 908 085	1 503	203 643 636
	200 y mas	18	7 440	253 070 633	69 001 470	20 854 520	4 300	530 610 365
	Total	1 272	30 176	628 110 039	197 039 529	44 189 921	12 813	1 520 980 465
25	Madera excepto muebles							
	5 24	262	2 400	30 561 096	11 761 232	1 453 476	9 929	82 579 770
	25 99	30	1 230	28 618 520	10 313 263	1 780 361	6 237	72 918 676
	100 199	7	1 045	22 810 743	9 291 680	2 553 425	5 434	42 621 849
	200 y mas	5	1 502	61 133 402	18 334 801	6 389 582	8 191	111 318 984
	Total	304	6 177	143 123 761	49 700 976	12 176 844	29 791	309 439 279
26	Muebles de madera							
	5 24	248	2 216	26 394 556	12 172 547	1 298 235	3 281	50 580 379
	25 99	35	1 377	24 880 406	11 745 398	2 070 056	2 176	54 955 088
	100 199	3	405	9 252 310	3 508 253	608 930	515	15 619 090
	200 y mas	2	693	34 110 200	9 476 053	5 162 770	1 572	47 421 033
	Total	288	4 691	94 637 472	36 902 251	9 139 991	7 544	168 575 590
27	Papel y sus productos							
	5 24	68	852	9 585 140	5 367 986	967 209	1 814	55 766 320
	25 99	32	1 702	10 238 912	20 904 637	5 521 525	7 405	282 423 601
	100 199	8	1 082	63 071 542	16 420 242	4 347 376	5 427	221 992 327
	200 y mas	4	2 685	230 924 452	57 256 784	19 817 814	55 621	663 741 112
	Total	112	6 321	415 820 046	99 949 649	30 653 924	70 267	1 223 923 360
28	Imprentas editoriales y conexas							
	5 24	338	3 493	47 251 460	21 468 119	2 988 627	3 356	92 781 826
	25 99	58	2 498	70 765 517	30 206 276	5 515 609	2 459	133 374 967
	100 199	10	1 381	42 304 456	18 375 484	4 703 768	1 878	78 948 606
	200 y mas	9	4 440	232 306 545	71 520 268	17 718 890	3 736	428 024 262
	Total	415	11 812	392 627 978	141 570 147	30 926 894	11 429	733 129 661
29	Cuero excepto calzado							
	5 24	116	1 154	17 229 235	5 936 321	1 092 413	2 306	41 191 980
	25 99	13	679	19 454 232	6 392 078	1 380 644	1 125	65 369 506
	100 199	6	854	39 937 296	8 747 921	2 663 119	3 389	86 427 410
	200 y mas	4	1 524	89 442 451	21 308 807	6 267 440	7 444	222 045 786
	Total	139	4 211	166 063 214	43 385 127	11 403 616	14 264	415 034 682
30	Productos de caucho							
	5 24	37	500	11 646 526	3 925 487	1 060 254	1 010	30 259 710
	25 99	21	937	32 590 600	10 215 138	3 224 586	3 247	69 123 437
	100 199							-
	200 y mas	6	5 482	316 916 370	99 458 725	44 537 038	27 051	711 447 412
	Total	64	6 919	361 153 496	113 599 350	48 821 878	31 308	810 830 559

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	Numero de Establecimientos	Personal Ocupado	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 966 Producción Bruta
31 Productos químicos							
5-24	240	2 392	74 405 811	15 912 587	3 093 058	4 490	209 014 377
25-99	116	5 715	461 469 069	86 364 667	22 292 517	37 639	1 009 170 451
100-199	37	4 822	430 799 987	78 790 423	23 134 897	8 182	847 584 567
200 y mas	26	9 188	748 699 806	157 345 272	54 030 820	41 171	1 557 639 644
Total	419	22 117	1 715 374 673	338 412 949	102 551 292	91 482	3 623 409 039
32 Derivados del petróleo y el carbón							
5-24	13	143	11 700 301	1 687 093	394 827	1 479	66 911 857
25-99	4	206	21 321 014	3 408 143	833 431	6 331	62 977 818
100-199	1	186	20 502 969	2 746 276	1 842 320	1 834	76 440 753
200 y mas	2	1 535	335 826 416	59 347 700	13 131 807	45 009	1 097 185 033
Total	20	2 070	389 350 700	67 189 212	16 202 385	54 653	1 303 515 461
33 Minerales no metálicos							
5-24	577	5 492	67 303 548	25 206 584	3 514 544	9 352	118 265 398
25-99	121	5 505	139 380 340	50 721 043	11 203 713	18 799	225 094 930
100-199	20	2 722	106 883 143	32 786 835	12 762 531	23 185	238 472 894
200 y mas	28	11 624	568 591 830	177 540 052	66 901 878	111 229	1 023 695 584
Total	746	25 343	936 158 861	287 254 514	94 382 666	162 565	1 605 528 806
34 Industrias metálicas básicas							
5-24	20	252	7 679 131	2 040 392	287 172	1 987	27 941 156
25-99	3	128	5 558 822	1 961 842	437 669	973	25 068 636
100-199	6	790	75 236 603	10 995 992	4 235 423	10 839	279 786 101
200 y mas	6	2 775	135 240 021	33 233 557	20 905 477	33 417	706 454 651
Total	35	3 945	223 714 577	48 231 783	25 865 741	47 216	1 039 250 544
35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte							
5-24	434	4 627	75 273 340	28 816 647	4 521 000	9 564	174 554 288
25-99	144	6 644	212 605 557	69 771 205	17 432 669	17 155	474 822 213
100-199	29	3 716	155 476 191	44 761 901	12 964 254	13 217	298 305 976
200 y mas	15	5 300	217 878 505	71 395 444	26 065 491	14 510	506 340 983
Total	622	20 287	661 233 593	214 745 197	60 983 414	54 446	1 454 023 460
36 - Maquinaria no eléctrica							
5-24	171	1 786	32 430 133	12 354 211	1 941 858	4 861	58 124 303
25-99	30	1 475	35 659 708	15 515 997	3 574 183	2 891	65 746 806
100-199	4	522	22 376 949	7 531 449	1 762 014	1 179	50 415 719
200 y mas	5	1 747	65 369 793	23 758 534	9 379 408	5 328	112 286 345
Total	210	5 530	155 836 583	59 160 191	16 657 463	14 259	286 573 173
37 Maquinaria y artículos eléctricos							
5-24	148	1 594	30 786 116	10 593 157	1 507 667	1 873	63 745 368
25-99	51	2 539	115 461 056	27 858 393	6 130 684	4 597	251 319 695
100-199	16	2 028	76 408 178	24 661 489	5 720 491	3 889	195 531 773
200 y mas	9	4 176	295 787 917	68 356 401	30 630 437	9 083	619 304 495
Total	224	10 337	518 443 267	142 062 597	43 989 279	19 442	1 129 901 331
38 Materiales de transporte							
5-24	408	3 879	51 452 644	22 814 880	2 757 503	4 081	102 704 439
25-99	63	3 203	79 708 215	35 476 004	7 984 867	5 101	171 158 469
100-199	8	1 030	27 076 337	13 686 874	5 233 368	2 087	56 786 272
200 y mas	10	6 101	113 632 679	90 483 866	26 424 453	8 162	288 203 251
Total	489	14 213	217 869 875	162 461 624	42 400 191	19 431	618 852 431
39 Industrias manufactureras diversas							
5-24	164	1 707	28 776 742	9 918 273	1 570 287	2 032	55 640 428
25-99	74	3 783	159 806 284	40 464 221	9 610 938	7 650	336 486 300
100-199	14	1 881	104 577 599	24 485 695	8 803 757	3 753	187 813 969
200 y mas	4	1 222	53 630 517	16 199 629	5 879 776	2 165	105 806 045
Total	256	8 593	451 368 741	91 067 818	25 864 758	15 600	685 746 742

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos		Numero de Estableci- mientos	Personal Ocupado	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Ener- gia H P	1 967 Produccion Bruta
20	Alimentos							
	5 24	1 401	12 386	381 575 028	71 636 434	10 944 678	37 994	2 153 296 267
	25 99	238	11 184	740 932 261	126 472 348	32 479 926	92 444	3 970 732 706
	100 199	36	5 229	426 767 750	74 694 172	24 041 843	22 140	1 590 257 090
	200 y mas	31	11 567	806 472 987	210 476 717	78 166 382	54 090	2 218 566 412
	Total	1 706	40 366	2 355 748 026	483 279 671	145 632 828	206 668	9 932 852 475
21	Bebidas							
	5 24	80	819	27 105 556	6 614 039	1 293 740	4 008	52 590 981
	25 99	41	2 432	230 890 558	39 807 529	14 369 850	11 598	409 484 829
	100 199	28	3 767	691 022 346	70 707 537	32 796 218	18 037	999 938 521
	200 y mas	18	8 132	1 110 207 145	173 137 291	88 876 462	34 233	1 610 568 180
	Total	167	15 150	2 059 225 605	290 266 396	137 336 270	67 876	3 072 582 511
22	Tabaco							
	5 24	90	841	6 369 465	2 073 680	102 557	32	13 085 628
	25 99	10	382	4 146 453	2 473 268	816 774	95	8 407 113
	100 199	4	543	99 918 584	8 993 447	3 970 864	976	147 207 481
	200 y mas	5	1 551	498 401 465	37 269 564	21 253 020	3 383	658 954 929
	Total	109	3 317	608 835 967	50 809 959	26 143 215	4 486	827 655 151
23	Textiles							
	5 24	169	1 850	48 043 827	13 552 337	2 303 149	6 982	440 718 721
	25 99	112	5 340	132 918 623	49 766 025	13 923 310	7 410	446 228 454
	100 199	23	3 284	112 526 590	36 266 419	8 793 351	7 135	241 044 825
	200 y mas	38	35 811	1 706 795 438	559 961 240	242 321 452	132 464	3 255 376 358
	Total	342	46 285	2 000 284 478	659 546 021	267 341 262	153 991	4 383 368 358
24	Prendas de vestir							
	5 24	769	7 132	109 054 443	37 136 665	5 143 616	2 287	287 558 084
	25 99	200	9 282	181 083 240	62 897 086	13 586 035	4 598	497 142 537
	100 199	27	3 605	99 515 472	29 733 612	7 280 732	1 904	234 127 026
	200 y mas	17	6 378	210 062 809	65 963 600	21 192 567	3 777	459 874 858
	Total	1 013	26 397	599 715 964	195 730 963	47 202 950	12 566	1 478 702 505
25	Madera excepto muebles							
	5 24	233	2 298	35 384 813	13 832 478	1 824 424	11 622	97 976 717
	25 99	25	891	21 378 445	8 119 882	1 198 762	3 760	52 565 956
	100 199	8	1 087	27 217 114	11 055 640	2 875 585	6 800	50 954 374
	200 y mas	6	1 669	59 467 614	21 037 483	6 223 416	8 392	109 140 854
	Total	272	5 945	143 447 986	54 045 483	12 122 187	30 574	310 637 901
26	Muebles de madera y accesorios							
	5 24	223	2 161	31 294 483	14 188 804	1 669 632	2 615	58 541 717
	25 99	36	1 492	25 143 248	12 673 454	2 390 654	2 398	55 646 256
	100 199	2	223	3 390 566	1 487 972	100 643	241	6 145 378
	200 y mas	3	913	28 969 759	14 058 271	6 143 782	1 992	56 805 225
	Total	263	4 789	88 798 056	42 408 501	10 304 711	7 246	177 138 576
27	Papel y productos de papel							
	5 24	54	763	21 239 580	6 316 647	1 185 454	1 338	59 269 870
	25-99	39	1 881	112 157 701	25 769 715	7 570 191	7 914	312 492 321
	100 199	8	1 130	67 670 102	21 380 175	8 924 020	3 188	262 771 317
	200 y mas	3	2 394	191 134 463	60 421 783	22 712 225	56 637	541 748 136
	Total	104	6 154	392 201 846	113 888 320	40 391 890	69 077	1 176 281 644

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos		Numero de Establecimientos	Personal Ocupado	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 967 Producción Bruta
28	Imprentas editoriales y conexas							
	5 24	300	3 179	59 748 033	24 594 578	3 601 754	2 824	110 829 511
	25 99	64	2 873	104 119 853	37 636 318	9 021 168	3 028	190 538 364
	100 199	8	1 148	38 685 127	17 142 336	4 115 810	1 100	70 870 544
	200 y mas	9	4 387	270 964 090	86 041 402	29 012 103	4 144	484 773 640
	Total	381	11 587	473 517 103	165 414 634	45 750 835	11 096	857 012 059
29	- Cuero excepto calzado							
	5 24	106	1 036	20 165 975	6 220 743	1 410 376	2 128	46 563 056
	25 99	13	659	16 495 301	5 479 167	1 353 386	1 439	49 776 154
	100 199	6	865	38 330 376	10 384 069	3 007 731	3 010	93 263 071
	200 y mas	4	1 432	87 468 489	23 273 600	7 340 744	7 642	230 506 998
	Total	129	3 992	162 460 141	45 357 579	13 112 237	14 219	420 109 279
30	Productos de caucho							
	5 24	36	513	12 234 517	5 205 675	1 769 518	1 004	33 984 056
	25-99	19	824	27 301 302	10 743 866	3 298 197	81 049	60 257 987
	100 199	2	202	10 541 237	2 011 534	804 322	461	18 594 879
	200 y mas	6	5 224	329 796 429	102 928 006	55 451 154	26 600	727 084 077
	Total	63	6 763	379 873 485	120 889 081	61 323 191	109 114	839 920 999
31	Productos quimicos							
	5 24	231	2 611	112 929 459	24 005 120	5 258 545	5 410	307 158 882
	25 99	113	5 544	485 713 454	94 078 479	26 574 733	42 366	981 842 536
	100 199	45	6 194	606 927 935	117 804 064	37 543 011	11 080	1 179 696 759
	200 y mas	24	9 212	838 246 770	199 439 115	81 788 810	47 183	1 727 459 990
	Total	413	23 561	2 043 817 618	435 326 778	151 165 099	106 039	4 196 158 167
32	Derivados del petróleo y el carbon							
	5 24	9	93	11 079 585	1 569 155	473 858	1 414	66 786 598
	25 99	5	232	21 965 106	5 003 591	1 339 603	6 971	69 456 486
	100 199	1	185	29 646 079	3 212 369	2 154 997	3 968	91 396 710
	200 y mas	2	1 551	508 927 657	63 420 994	14 259 586	80 866	1 245 147 072
	Total	17	2 061	571 618 427	73 206 109	18 228 044	93 119	1 472 786 866
33	Minerales no metalicos							
	5 24	478	4 568	65 593 225	26 042 599	3 813 207	7 497	128 920 009
	25 99	123	5 539	145 785 137	55 420 975	13 507 439	20 658	245 800 659
	100 199	17	2 643	109 407 201	37 846 445	19 436 064	26 578	256 335 786
	200 y mas	26	11 002	517 790 509	175 674 486	75 045 515	107 636	977 560 326
	Total	644	23 752	838 576 072	294 984 505	111 802 225	162 369	1 608 616 780
34	Industrias metalicas basicas							
	5 24	12	163	8 848 537	2 356 587	529 050	784	182 052 716
	25-99	7	377	34 805 384	6 118 011	1 491 180	3 445	98 068 735
	100 199	5	620	65 702 104	9 664 089	4 729 203	4 827	261 711 480
	200 y mas	8	3 548	213 778 189	49 691 928	27 535 537	33 844	892 066 509
	Total	32	4 708	323 134 214	67 830 615	34 284 970	42 900	1 433 899 440
35	- Productos metalicos excepto maquinaria y equipo de transporte							
	5 24	388	4 373	83 502 439	33 527 156	5 843 193	9 097	189 991 165
	25 99	159	7 547	241 457 439	88 042 416	21 423 478	20 095	138 933 887
	100 199	24	3 189	156 669 115	43 690 128	15 182 819	11 721	285 879 773
	200 y mas	14	4 779	212 750 972	73 116 147	32 249 765	14 052	444 324 770
	Total	585	19 888	694 379 965	238 375 847	74 699 255	54 965	1 059 129 595

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	Numero de Establecimientos	Personal Ocupado	V Agreg Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de ner gia H P	1 967 Produccion Bruta
36 Maquinaria no electrica							
5 24	162	1 784	44 123 869	15 510 422	2 470 425	5 451	616 465 194
25 99	31	1 413	37 496 172	15 893 900	3 807 636	4 076	67 507 355
100 199	6	848	32 183 584	15 309 827	6 670 311	7 579	62 744 993
200 y mas	5	1 772	66 387 380	24 618 716	10 963 101	4 361	117 083 185
Total	204	5 817	180 191 005	71 332 865	23 911 473	21 467	863 800 727 2
37 Maquinaria y artículos eléctricos							
5 24	130	1 473	38 177 399	13 646 669	2 375 102	1 885	82 797 010
25 99	53	2 722	135 307 770	34 808 862	8 099 897	4 065	293 895 263
100 199	9	1 167	65 570 922	16 348 684	4 226 694	3 197	151 339 535
200 y mas	10	4 053	252 152 618	80 602 962	42 400 590	28 389	597 805 253
Total	202	9 415	491 208 709	145 407 177	57 102 283	37 536	1 125 837 061
38 Materiales de transporte							
5 24	342	3 435	63 635 523	26 947 394	3 397 923	3 852	128 679 029
25 99	63	3 084	93 579 221	38 652 323	9 157 221	5 357	191 925 760
100 199	9	1 083	36 734 283	16 075 432	3 952 910	1 454	69 845 991
200 y mas	10	5 828	194 695 481	90 191 001	23 285 820	8 273	450 512 424
Total	424	13 430	388 644 508	171 866 150	39 793 874	19 936	840 963 204
39 Industrias manufactureras diversas							
5 24	155	1 751	42 544 060	13 504 473	2 576 134	1 782	77 667 584
25-99	84	4 238	181 616 756	49 317 516	13 240 187	9 469	366 090 731
100 199	15	1 987	109 196 586	27 597 735	11 528 219	4 615	204 902 419
200 y mas	5	1 477	75 235 852	25 759 259	10 932 291	2 326	128 397 505
Total	259	9 453	408 593 254	116 178 983	38 276 831	18 192	777 058 239

6 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	No de Estableci- mientos	Personal Total	Valor agrega- do Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Ener- gía H P -	1 9 6 3 Producción Bruta
207 Ingenios y Refinerías de Azúcar							
5 - 24							
25 99	2	139	5 270 201	940 462	94 970	594	12 571 241
100 199	9	1 350	51 037 787	10 280 535	2 182 041	7 878	81 629 294
200 y mas	8	3 165	168 892 698	31 303 204	14 363 489	23 704	311 539 912
Total	19	4 654	225 200 680	42 524 201	16 640 500	32 176	405 740 447
241 Fabricación de Calzado excepto calzado de caucho							
5 24	430	3 711	31 525 787	14 393 208	1 490 829	822	65 887 228
25 99	35	1 653	19 985 000	9 139 647	1 778 774	656	41 368 986
100 - 199	4	537	7 009 068	3 963 069	387 394	486	15 627 577
200 y mas	1	599	12 271 716	5 228 235	1 965 915	483	27 237 048
Total	470	6 500	70 791 571	32 724 159	5 622 912	2 447	150 120 839
311 Productos Químicos esenciales inclusive Fertilizantes							
5 - 24	28	279	14 727 578	2 327 948	308 181	733	28 251 107
25 99	13	668	46 538 217	7 701 469	2 023 012	25 397	109 609 619
100 199	2	252	15 356 421	2 157 807	674 994	1 028	35 298 040
200 y mas	3	1 959	79 900 594	19 835 776	7 342 355	16 594	176 207 768
Total	46	3 158	156 522 810	32 023 000	10 348 542	43 752	349 366 530
312 Fabricación de Aceites y Grasas Vegetales y animales excepto los alimentos							
5 24	16	176	3 548 523	1 141 417	209 156	577	28 756 922
25 - 99	2	60	1 688 799	482 542	98 106	238	5 539 726
100 199			-	-	-	-	-
200 y mas			-	-	-	-	-
Total	18	236	5 237 322	1 623 959	307 262	815	34 296 248
334 Fabricación de Cementos							
5 24							-
25 - 99	2	79	7 047 198	742 322	57 749	2 634	9 789 597
100 199	3	397	19 911 992	4 472 690	1 224 859	8 145	52 838 472
200 y mas	9	3 626	117 045 738	39 719 695	14 303 752	83 128	233 790 882
Total	14	4 102	144 004 928	44 934 707	15 586 360	93 907	296 418 951
357 Industrial de Fundición y Caldería							
5 24	51	577	7 030 187	2 721 505	385 622	1 191	15 400 955
25 99	15	615	9 976 863	4 631 464	966 588	1 751	19 019 038
100 199	2	249	2 768 630	1 282 020	308 098	484	5 307 095
200 y mas	1	209	9 069 639	2 422 394	490 550	2 000	22 238 302
Total	69	1 650	28 845 319	11 057 383	2 150 858	5 426	61 965 390
371 Maquinaria Eléctrica							
5 24	30	314	3 493 181	1 536 121	210 027	271	7 376 762
25 99	8	455	9 505 696	3 488 540	532 687	531	23 226 344
100 199	4	530	12 314 377	4 874 446	1 203 820	395	33 725 191
200 mas	3	1 919	51 156 741	19 952 378	6 501 494	2 848	110 670 281
Total	45	3 218	76 469 995	29 851 485	8 448 028	4 045	174 998 578

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	No de Establecimientos	Personal Total	Valor agregado Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 9 6 3 Producción Bruta
381 Construcciones y Reparaciones Navales							
5 24	6	84	817 027	450 266	41 979	283	1 360 272
25 99	1	73	1 095 160	694 697	11 255	13	1 441 328
100 199	1	197	1 956 146	1 285 284	380 324	329	2 895 429
200 y mas	1	493	8 790 392	4 526 035	2 046 700	1 582	14 199 374
Total	9	847	12 658 725	6 956 282	2 480 258	2 207	19 896 403
382 Construcción y Reparación de equipos Ferroviarios							
5 24							
25 99		-					
100 199	1	182	2 147 117	2 038 155	188 075	305	2 825 717
200 y mas	3	1 937	24 928 336	21 576 405	1 288 777	980	42 778 486
Total	4	2 119	27 075 453	23 614 560	1 476 852	1 285	45 604 203
383 Construcción y Montaje de vehículos automotores							
5 24	36	401	6 666 561	2 305 105	242 518	438	12 885 311
25 99	21	1 073	22 991 226	7 718 198	1 621 643	1 577	54 128 388
100 199	1	110	1 684 376	890 833	196 627	46	4 661 444
200 y mas	1	477	24 304 320	4 813 444	791 883	1 050	62 400 175
Total	59	2 061	55 646 483	15 727 580	2 852 672	3 111	134 075 318
207 Ingenios y Refinerías de Azúcar							
5 24			-		-		
25 99	1	32	6 346 730	640 000	85 560	260	11 152 133
100 199	7	1 016	52 099 634	8 973 442	2 882 202	6 822	74 717 935
200 y mas	11	3 916	243 294 651	49 375 426	20 413 918	33 255	505 759 289
Total	19	4 964	301 741 015	58 988 868	23 381 680	40 337	591 629 357
241 Fabricación de calzado excepto calzado de caucho							
5 24	452	3 531	33 608 275	15 487 779	1 602 517	925	70 579 776
25 99	31	1 480	18 007 287	8 840 653	1 638 529	1 010	36 265 961
100 199	4	539	8 540 424	4 008 108	890 005	483	15 709 450
200 y mas	1	554	8 205 445	5 345 230	1 481 254	483	17 797 135
Total	488	6 104	68 361 431	33 681 770	5 612 305	2 901	140 352 322
311 Productos Químicos esenciales inclusive Fertilizantes							
5 24	36	362	23 673 338	2 721 275	378 519	698	60 720 073
25 99	13	637	57 552 803	8 623 971	2 599 990	25 436	155 703 355
100 199	4	559	21 677 133	7 181 709	1 792 702	2 372	62 755 504
200 y mas	4	2 730	115 991 879	38 224 487	11 572 042	37 665	321 347 294
Total	57	4 278	218 895 153	56 751 442	16 343 253	66 171	600 526 226

INDUSTRIA MANUFACTURERA

B 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, segun Tamaño

Agrupaciones y Estratos	No de Establecimientos	Personal Total	Valor agregado Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap. de Energía H P	1 9 6 4 Produccion Bruta
312 Fabricacion de aceites y grasas vegetales y animales excepto alimentos							
5 24	16	149	3 627 426	1 108 797	207 812	457	28 701 497
25 99	4	156	3 834 045	971 601	220 515	2 913	17 703 792
100 199							
200 y mas							
Total	20	305	7 461 471	2 080 398	428 327	3 370	46 405 289
334 Fabricacion de cementos							
5 24	1	16	1 243 697	162 865	65 866	25	2 075 708
25 99	1	69	6 403 645	999 363	61 152	1 430	12 027 764
100 199	4	493	22 828 365	5 456 994	1 522 103	10 419	61 999 709
200 y mas	9	3 877	116 179 826	48 041 970	19 310 132	73 397	275 455 726
Total	15	4 455	146 655 533	54 661 192	20 959 253	85 271	351 558 907
357 Fundicion y caldera							
5 24	53	585	6 698 220	2 724 432	371 858	1 158	16 387 130
25 99	13	546	9 563 362	4 555 147	1 122 374	1 179	18 492 884
100 199	1	120	2 218 694	946 008	231 788	405	4 216 680
200 y mas	1	217	5 463 055	2 848 530	526 377	2 000	24 927 324
Total	68	1 468	23 943 331	11 074 117	2 252 397	4 742	64 024 018
371 Maquinaria eléctrica							
5 24	31	313	3 585 281	1 562 113	216 869	279	7 779 041
25 99	10	504	10 038 551	4 019 373	570 262	460	24 206 508
100 199	5	628	17 474 501	5 622 479	1 664 494	699	46 696 621
200 y mas	3	1 730	55 939 877	21 686 701	7 937 347	2 795	121 234 927
Total	49	3 175	84 038 210	32 890 666	10 388 922	4 233	199 917 097
381 Construcciones navales y reparacion							
5 24	8	99	1 044 896	530 829	64 104	354	1 836 363
25 99							
100 199	1	103	796 283	543 640	58 315	13	992 865
200 y mas	2	737	17 343 539	8 163 213	1 920 224	2 804	27 945 109
Total	11	939	19 184 718	9 237 682	2 042 643	3 171	30 774 337
382 Construccion y Reparacion de Equipo Ferroviario							
5 24							
25 99							
100 199	1	165	1 937 153	1 707 707	229 446	305	2 583 609
200 y mas	3	1 790	27 770 730	17 558 904	725 535	980	40 429 700
Total	4	1 955	29 707 883	19 266 611	954 981	1 285	43 013 309
383 Construccion y montaje de vehiculos automotores							
5 24	41	443	5 480 816	2 332 673	263 424	534	15 442 365
25 99	20	1 045	19 879 613	8 857 442	1 925 815	3 267	45 128 202
100 199	3	336	10 274 487	3 039 770	491 873	455	22 445 207
200 y mas	2	783	33 137 295	10 359 636	1 910 284	2 412	133 011 350
Total	66	2 607	68 772 211	24 589 521	4 591 396	6 668	216 027 124

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	No de Establecimientos	Personal Total	Valor agregado Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 9 6 5 Producción Bruta
207 Inge ios y Refinerías de azúcar							
5 24							
25 99	2	166	6 039 004	2 342 531	342 922	1 910	46 660 000
100 199	9	1 313	64 073 340	16 198 493	4 571 511	6 781	111 011 478
200 y mas	10	3 653	258 796 830	51 024 429	21 791 384	30 995	529 914 018
Total	21	5 132	328 909 174	69 565 453	26 705 817	39 686	657 585 496
241 Fabricación de calzado excepto calzado de caucho							
5 24	447	3 831	34 160 450	15 659 128	1 609 620	889	71 921 869
25 99	32	1 615	22 732 864	10 463 452	1 729 292	667	45 033 932
100 199	6	684	11 080 626	5 152 919	1 137 496	504	22 572 695
200 y mas	1	566	12 243 640	6 451 210	2 557 905	483	24 008 987
Total	486	6 696	80 217 580	37 726 709	7 034 313	2 543	163 537 483
311 Productos químicos esenciales inclusive Fertilizantes							
5 24	38	397	23 567 834	3 571 524	772 973	1 573	60 279 936
25 99	19	1 053	117 022 398	14 694 909	3 620 723	27 556	267 674 918
100 199	3	393	27 049 258	6 075 955	2 046 327	1 825	50 800 975
200 y mas	7	3 144	160 810 596	51 459 140	19 409 223	43 714	471 129 601
Total	67	4 987	328 450 086	75 801 528	25 849 246	74 668	849 885 430
312 Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales excepto alimentos							
5 24	19	231	10 733 764	2 369 063	471 855	3 299	66 317 126
25 99	2	58	2 064 255	554 017	62 040	364	4 830 418
100 199							-
200 y mas							
Total	21	379	12 798 019	2 923 080	533 895	3 663	71 147 544
334 Fabricación de empaques							
5 24							
25 99	2	150	11 539 439	1 989 683	313 274	2 329	20 065 446
100 199	3	400	20 417 666	5 337 891	2 102 544	9 539	67 295 845
200 y mas	9	3 917	130 517 392	56 730 629	23 554 076	88 894	303 769 279
Total	14	4 467	162 474 497	64 058 203	25 969 894	100 762	391 130 570
357 Industrial de fundición y caldería							
5 24	50	552	6 829 218	2 873 361	342 831	1 176	17 161 467
25 99	16	672	13 185 467	5 871 044	1 036 318	1 465	23 852 203
100 199	3	337	13 180 510	3 188 822	646 286	1 390	20 917 219
200 y mas	1	204	14 109 511	3 191 952	1 503 852	2 000	28 094 422
Total	70	1 765	47 304 706	15 125 179	3 529 287	6 031	90 025 311
371 Maquinaria eléctrica							
5 24	31	320	3 760 358	1 674 862	220 347	294	8 660 413
25 99	15	729	19 663 214	7 843 439	1 147 941	967	49 050 770
100 199	4	533	14 481 204	5 775 488	1 550 341	542	36 523 766
200 y mas	5	2 188	90 597 304	29 304 193	10 513 106	5 670	189 618 995
Total	55	3 770	128 502 080	44 597 982	13 431 735	7 473	283 853 944

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	No de Establecimientos	Personal Total	Valor agregado Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 9 6 5 Producción Bruta
381 Construcciones navales y reparacion							
5 24	9	128	1 544 398	865 660	125 917	821	2 723 339
25 99	1	37	2 942 540	627 502	86 077	350	3 230 566
100 199							
200 y mas	2	740	17 762 566	9 628 650	3 617 102	2 805	29 984 999
Total	12	905	22 249 504	11 121 812	3 829 096	3 976	35 938 904
382 Construccion y Reparacion de Equipo Ferroviario							
5 24							
25 99							
100 199	1	146	1 912 293	1 696 414	215 949	305	2 454 960
200 y mas	3	1 641	22 287 643	20 311 797	770 294	980	47 434 901
Total	4	1 787	24 199 936	22 008 211	986 243	1 285	49 889 861
383 Construccion y montaje de vehículos automotores							
5 24	43	441	6 411 467	2 288 231	292 370	584	13 808 948
25 99	21	1 107	36 733 192	10 867 784	2 274 819	3 419	77 752 947
100 199	5	658	11 773 231	6 129 935	1 065 266	407	34 886 130
200 y mas	4	710	18 880 128	11 692 905	2 199 847	2 412	105 010 663
Total	73	2 916	73 798 018	30 978 855	5 832 302	6 822	231 458 688

Agrupaciones y Estratos	No de Establecimientos	Personal Total	Valor agregado Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Energía H P	1 9 6 6 Producción Bruta
207 Ingenios y Refinerías de azúcar							
5 24							
25 99	1	66	3 293 750	559 415	193 395	2 950	6 800 000
100 199	8	1 153	66 532 782	14 861 194	4 585 303	8 574	114 537 715
200 y mas	12	4 668	379 090 271	88 184 340	28 634 511	35 061	707 968 384
Total	21	5 887	448 916 803	103 604 949	33 413 209	46 585	829 306 099
241 Fabricacion de calzado excepto calzado de goma							
5 24	412	3 450	34 486 545	15 518 417	1 708 928	802	73 183 327
25 99	34	1 694	27 517 909	12 075 924	2 089 624	804	54 593 711
100 199	5	669	14 304 339	5 443 867	946 463	528	29 203 712
200 y mas	1	550	16 431 219	7 104 057	3 221 656	450	31 189 607
Total	452	6 363	92 740 012	40 142 265	7 966 671	2 584	188 170 357
311 Productos químicos esenciales inclusive Fertilizantes							
5 24	36	359	19 201 419	2 687 033	623 955	1 704	66 595 215
25 99	21	1 098	194 960 120	23 455 595	6 054 501	28 056	421 093 052
100 199	6	813	71 540 275	12 819 295	3 483 838	3 481	179 265 542
200 y mas	6	3 424	254 044 812	51 925 372	18 648 354	33 692	599 987 958
Total	69	5 694	539 746 626	90 887 295	28 810 648	66 933	1 266 941 767

8 2 Resumen Nacional por Agrupaciones Industriales, según Tamaño

Agrupaciones y Estratos	No de Establecimientos	Perso al Total	Valor agrega do Bruto	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales	Cap de Ener gia H P	1 9 6 6 Produccion Bruta
312 Fabricac on de aceites y grasas vege tales y animales excepto alimentos							
5 24	15	164	4 696 192	1 289 635	266 376	543	28 263 240
25 99	4	114	5 737 771	1 135 528	195 043	2 880	47 727 295
100 199							
200 y mas							
Total	19	278	10 433 963	2 425 163	461 419	3 423	75 990 535
334 Fabricacion de cementos							
5 24	1	15	994 231	171 870	49 542	25	1 654 620
25 99	1	77	11 971 468	1 277 409	80 509	1 459	17 861 197
100 199	6	891	54 510 006	11 583 055	5 668 880	18 645	115 966 926
200 y mas	7	3 406	165 631 577	56 049 490	27 487 733	81 474	361 427 712
Total	15	4 389	233 107 282	69 081 824	33 286 664	101 603	496 910 455
357 Industria de Fundicion y Calderia							
5 24	51	557	6 786 735	3 338 833	442 388	1 256	16 961 340
25 99	15	687	19 667 375	7 166 452	1 382 812	2 156	45 197 040
100 199	2	271	4 113 694	1 633 586	320 185	550	8 511 035
200 y mas	1	213	21 928 902	4 869 535	1 545 670	2 000	65 726 766
Total	69	1 728	52 496 702	17 008 406	3 691 055	5 962	136 396 181
371 Maquinaria electrica							
5 24	32	337	4 744 709	1 845 735	260 183	271	10 059 516
25 99	13	617	22 001 660	7 000 467	1 012 498	848	45 556 122
100 199	5	672	20 455 847	8 835 000	2 165 989	616	59 344 127
200 y mas	4	2 152	127 424 515	34 866 185	14 572 978	5 485	231 353 151
Total	54	3 778	174 626 731	52 547 387	18 011 648	7 220	346 312 916
381 Construc y Reparaciones navales							
5 24	5	72	1 214 098	583 859	108 360	578	2 246 694
25 99	1	46	553 295	495 740	38 230	350	755 602
100 199							
200 y mas	2	792	17 973 502	10 991 525	4 052 056	2 805	38 005 551
Total	8	910	19 740 895	12 071 124	4 198 646	3 733	41 007 847
382 Construcc on y Reparacion de Equi pos Ferro ia ios							
5 24							
25 - 99							
100 199	1	141	1 941 936	1 722 189	219 747	305	2 318 217
200 y mas	3	1 619	22 830 985	20 126 491	1 682 023	980	46 548 825
Total	4	1 760	24 772 921	21 848 680	1 901 770	1 285	48 867 042
383 Construccion y montaje de vehiculos automotores							
5 24	46	501	9 031 473	3 050 435	451 931	968	18 589 323
25 99	20	1 233	34 409 708	13 431 777	3 224 293	3 574	80 240 655
100 199	3	343	10 000 653	4 107 695	744 085	355	24 204 114
200 y mas	2	689	9 522 232	12 430 469	4 319 795	2 445	96 215 318
Total	71	2 766	62 964 066	33 020 376	8 740 104	7 342	219 249 410

6 3 Índice de Precios al por Mayor del Comercio de Producción Manufacturera, por Ramas Industriales

Ramas Industriales	1958	1959	1960	1961	1962
20 Alimentos	100 0	109 6	114 0	122 9	124 3
21 Bebidas	100 0	105 9	111 8	114 2	119 4
22 Tabaco	100 0	107 9	108 6	112 9	123 7
23 Textiles	100 0	107 2	111 0	113 0	116 4
24 Vestuario y Calzado	100 0	105 1	110 2	112 7	118 4
25 Madera	100 0	111 7	123 5	131 3	145 6
26 Muebles de madera	100 0	110 2	117 7	122 5	131 2
27 Papel y sus productos	100 0	102 0	103 2	110 9	119 4
28 Imprentas y editoriales	100 0	102 0	103 2	110 9	119 4
29 Cuero	100 0	130 9	148 6	150 7	155 0
30 Caucho y productos	100 0	102 7	106 9	112 8	120 6
31 Químicas	100 0	107 4	109 6	112 5	116 8
32 Derivados del petróleo	100 0	105 2	107 9	110 2	112 5
33 Minerales no metálicos	100 0	112 4	123 1	125 6	135 6
34 Metálicos básicos	100 0	106 0	107 4	110 5	112 2
35 Productos metálicos	100 0	116 2	121 2	124 1	131 1
36 Maquinaria no eléctrica	100 0	112 6	124 6	146 2	150 5
37 Maquinaria eléctrica	100 0	112 7	121 1	123 2	122 3
38 Material de transporte	100 0	123 0	126 0	137 0	143 9
39 Industrias diversas	100 0	107 6	109 8	122 8	124 6
	1963	1964	1965	1966	1967
20 Alimentos	158 6	196 6	209 7	244 4	257 1
21 Bebidas	156 6	177 2	195 3	234 2	262 6
22 Tabaco	169 4	210 2	244 2	253 1	274 8
23 Textiles	141 5	151 9	159 5	189 2	209 5
24 Vestuario y Calzado	149 0	164 9	178 6	217 9	234 6
25 Madera	178 0	200 6	236 3	259 3	276 5
26 Muebles de madera	166 0	185 6	208 5	248 5	281 0
27 Papel y sus productos	147 1	159 2	174 8	200 2	208 9
28 Imprentas y editoriales	147 1	159 2	174 8	200 2	208 9
29 Cuero	178 8	186 7	206 9	275 9	324 0
30 Caucho y productos	166 9	167 2	173 3	174 7	191 8
31 Químicas	143 3	154 2	166 7	195 6	215 4
32 Derivados del petróleo	144 2	154 0	163 9	181 1	205 4
33 Minerales no metálicos	175 5	188 2	202 3	233 9	252 3
34 Metálicos básicos	141 8	155 6	176 3	211 0	223 6
35 Productos metálicos	167 9	184 0	211 5	256 1	274 6
36 Maquinaria no eléctrica	170 0	187 3	212 5	265 8	301 7
37 Maquinaria eléctrica	151 9	160 9	178 0	208 0	214 2
38 Material de transporte	177 6	192 3	204 2	228 9	236 0
39 Industrias diversas	159 4	159 6	188 0	225 9	227 0

Fuente: Revista del Banco de la República

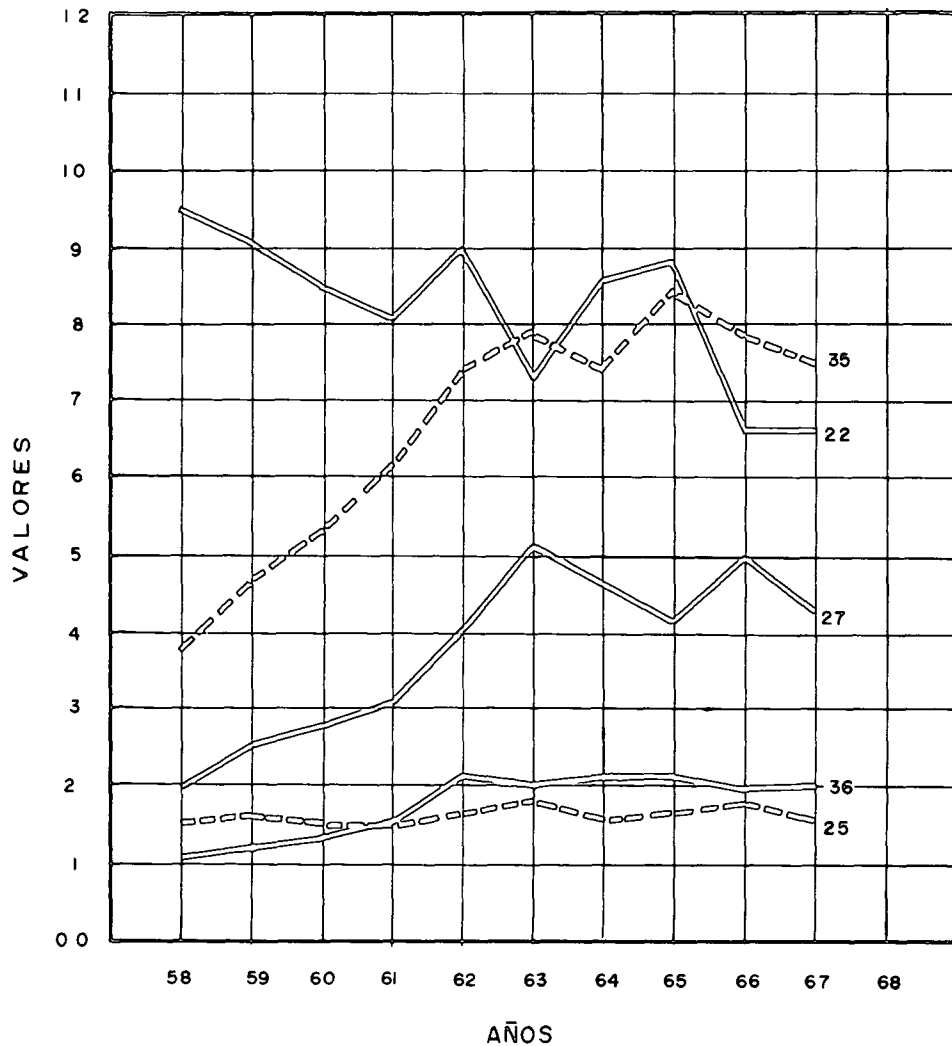
8 6 Proporción del Valor Agregado en la Oferta Final, por Agrupaciones Industriales

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	PORCENTAJES				
	1958	1959	1960	1961	1962
20 Alimentos	2 16	2 08	2 13	2 25	2 44
21 Bebidas	2 00	2 06	2 24	2 28	2 45
22 Tabaco	0 94	0 90	0 84	0 80	0 89
23 Textiles	2 23	2 27	2 36	2 25	2 39
24 Prendas de vestir	0 73	0 79	0 76	0 74	0 86
25 Madera excepto muebles	0 14	0 15	0 14	0 14	0 16
26 Muebles de madera y accesorios	0 14	0 12	0 12	0 14	0 16
27 Papel y productos de papel	0 19	0 24	0 27	0 30	0 40
28 Imprentas, editoriales e industrias conexas	0 40	0 39	0 43	0 47	0 51
29 Cuero excepto el calzado	0 20	0 22	0 22	0 21	0 23
30 Productos de caucho	0 32	0 34	0 37	0 42	0 52
31 Productos químicos	1 21	1 37	1 53	1 56	1 69
32 Derivados del petróleo y carbón	0 45	0 62	0 53	0 52	0 56
33 Minerales no metálicos	0 75	0 88	0 87	0 93	0 97
34 Industrias metálicas básicas	0 30	0 37	0 51	0 61	0 30
35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	0 38	0 47	0 53	0 61	0 74
36 Maquinaria no eléctrica	0 11	0 12	0 13	0 16	0 21
37 Maquinaria y artículos eléctricos	0 27	0 30	0 36	0 42	0 50
38 Materiales de transporte	0 32	0 36	0 38	0 37	0 41
39 Industrias manufactureras diversas	0 26	0 28	0 30	0 35	0 39
TOTALES	13 50	14 33	15 02	15 53	16 78
	1963	1964	1965	1966	1967
20 Alimentos	2 46	2 58	2 62	2 66	2 62
21 Bebidas	2 70	2 48	2 72	2 14	2 23
22 Tabaco	0 72	0 85	0 87	0 66	0 66
23 Textiles	2 66	2 24	2 38	2 07	2 15
24 Prendas de vestir	0 86	0 73	0 80	0 76	0 69
25 Madera excepto muebles	0 18	0 16	0 17	0 18	0 16
26 Muebles de madera y accesorios	0 14	0 12	0 12	0 12	0 10
27 Papel y productos de papel	0 51	0 46	0 41	0 49	0 42
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	0 50	0 48	0 47	0 47	0 51
29 Cuero excepto calzado	0 21	0 18	0 22	0 20	0 18
30 Productos de caucho	0 60	0 45	0 47	0 43	0 41
31 Productos químicos	1 78	1 74	1 91	2 03	2 20
32 Derivados del petróleo y carbón	0 52	0 48	0 40	0 46	0 61
33 Minerales no metálicos	1 09	0 97	1 05	1 05	0 91
34 Industrias metálicas básicas	0 48	0 40	0 24	0 26	0 35
35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	0 79	0 74	0 84	0 79	0 75
36 Maquinaria no eléctrica	0 20	0 21	0 21	0 20	0 20
37 Maquinaria y artículos eléctricos	0 57	0 51	0 61	0 61	0 53
38 Materiales de transporte	0 45	0 42	0 40	0 33	0 43
39 Industrias manufactureras diversas	0 41	0 38	0 46	0 41	0 44
TOTALES	17 83	16 58	17 37	16 32	16 55

8 7 Proporción de la Producción Bruta Total, por Agrupaciones Industriales

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	PORCENTAJES				
	1958	1959	1960	1961	1962
20 Alimentos	11 25	10 84	10 43	9 87	10 09
21 Bebidas	3 42	3 48	3 64	3 33	3 66
22 Tabaco	1 23	1 19	1 12	1 08	1 16
23 Textiles	5 39	6 06	5 92	5 82	5 81
24 Prendas de vestir	2 09	2 16	2 04	2 00	2 20
25 Madera excepto muebles	0 39	0 38	0 38	0 34	0 38
26 Muebles de madera y accesorios	0 27	0 25	0 24	0 26	0 28
27 Papel y productos de papel	0 59	0 66	0 74	0 83	1 09
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	0 77	0 76	0 82	0 88	0 94
29 Cuero excepto el calzado	0 57	0 68	0 59	0 57	0 60
30 Productos de caucho	0 78	0 77	0 82	0 87	1 00
31 Productos químicos	2 68	2 83	2 96	2 97	3 21
32 Derivados del petróleo y carbón	2 11	2 15	2 06	2 04	1 97
33 Minerales no metálicos	1 34	1 57	1 60	1 68	1 75
34 Industrias metálicas básicas	1 51	1 40	1 79	1 94	1 71
35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	0 95	1 12	1 22	1 34	1 57
36 Maquinaria no eléctrica	0 21	0 24	0 26	0 29	0 38
37 Maquinaria y artículos eléctricos	0 61	0 72	0 87	0 98	1 13
38 Materiales de transporte	0 65	0 73	0 73	0 70	0 83
39 Industrias manufactureras diversas	0 49	0 59	0 65	0 67	0 73
TOTALES	33 30	38 58	38 88	38 46	40 49
	1963	1964	1965	1966	1967
20 Alimentos	9 58	10 90	11 03	10 57	11 12
21 Bebidas	3 95	3 67	3 92	3 38	3 36
22 Tabaco	1 03	1 13	1 20	0 93	0 89
23 Textiles	5 84	5 11	5 16	4 87	4 72
24 Prendas de vestir	2 09	1 75	1 98	1 86	1 69
25 Madera excepto muebles	0 39	0 35	0 39	0 39	0 36
26 Muebles de madera y accesorios	0 24	0 21	0 22	0 21	0 20
27 Papel y productos de papel	1 25	1 11	1 18	1 45	1 27
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	0 95	0 86	0 85	0 87	0 93
29 Cuero excepto el calzado	0 54	0 45	0 52	0 50	0 46
30 Productos de caucho	1 10	0 90	0 93	0 96	0 90
31 Productos químicos	3 45	3 58	3 91	4 30	4 52
32 Derivados del petróleo y carbón	1 92	1 76	1 79	1 54	1 58
33 Minerales no metálicos	1 94	1 78	1 89	1 91	1 75
34 Industrias metálicas básicas	1 52	1 31	1 29	1 23	1 54
35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	1 66	1 54	1 71	1 73	1 58
36 Maquinaria no eléctrica	0 35	0 36	0 38	0 37	0 35
37 Maquinaria y artículos eléctricos	1 17	1 12	1 27	1 34	1 21
38 Materiales de transporte	0 86	0 90	0 88	0 74	0 92
39 Industrias manufactureras diversas	0 74	0 73	0 82	0 81	0 84
TOTALES	40 57	39 52	41 32	39 96	40 19

8.8 Valor Agregado en Algunas Ramas Industriales Como Porcentaje del Producto Nacional Bruto



AGRUPACIONES INDUSTRIALES

- 22 Tabaco
- 25 Madera excepto muebles
- 27 Papel y productos de papel
- 35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte
- 36 Maquinaria no eléctrica

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 9 Valor Agregado Bruto Real (a Precios Constantes de 1950)

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	MILES DE PESOS				
	1958	1959	1960	1961	1962
20 Alimentos	517 928	512 969	577 475	639 399	757 543
21 Bebidas	480 568	526 802	620 515	695 239	792 240
22 Tabaco	225 593	225 134	238 855	247 903	278 639
23 Textiles	534 587	572 775	656 354	693 291	793 120
24 Prendas de vestir	175 090	202 674	212 200	229 846	281 473
25 Madera excepto muebles	33 137	35 755	35 849	37 074	42 560
26 Muebles de madera y accesorios	33 493	30 551	32 755	40 124	46 914
27 Papel y productos de papel	45 661	63 066	82 325	93 576	130 193
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	94 708	102 858	128 461	146 650	163 693
29 Cuero excepto calzado	46 996	44 849	45 336	48 634	58 061
30 Productos de caucho	75 719	90 509	106 827	131 105	166 316
31 Productos quimicos	289 620	345 576	431 880	482 223	557 619
32 Derivados del petróleo y carbón	108 704	158 103	151 098	165 777	190 764
33 Minerales no metalicos	180 511	210 912	218 968	258 713	275 557
34 Industrias metalicas basicas	71 284	95 324	146 541	192 287	104 614
35 Productos metalicos excepto maqui naria y equipo de transporte	91 662	109 880	136 427	171 772	217 429
36 Maquinaria no eléctrica	25 855	28 863	32 738	38 538	53 735
37 Maquinaria y artículos eléctricos	64 613	72 123	92 030	118 112	159 072
38 Materiales de transporte	76 622	79 681	93 236	94 188	109 477
39 Industrias manufactureras diversas	61 547	70 082	85 740	98 029	121 888
TOTALES	3 233 897	3 578 486	4 125 610	4 622 480	5 300 907
	1963	1964	1965	1966	1967
20 Alimentos	761 762	800 792	839 081	921 013	949 957
21 Bebidas	847 326	851 832	936 513	772 586	789 197
22 Tabaco	209 679	245 177	238 903	220 887	221 865
23 Textiles	924 740	899 027	999 997	926 914	955 743
24 Prendas de vestir	283 573	268 989	301 429	297 293	274 429
25 Madera excepto muebles	49 529	47 734	49 634	58 509	54 363
26 Muebles de madera y accesorios	40 141	39 198	39 258	40 203	33 472
27 Papel y productos de papel	169 591	174 429	156 844	207 820	187 892
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	166 811	181 813	180 813	197 768	228 663
29 Cuero excepto el calzado	57 266	59 544	69 879	62 013	51 723
30 Productos de caucho	177 953	164 722	183 140	206 855	198 168
31 Productos quimicos	610 961	685 845	769 300	879 289	950 975
32 Derivados del petróleo y carbon	176 303	191 858	163 692	215 229	278 295
33 Minerales no metalicos	306 156	314 772	347 761	380 743	336 530
34 Industrias metalicas basicas	166 473	157 330	91 833	106 095	144 547
35 Productos metalicos excepto maqui naria y equipo de transporte	232 765	245 405	265 858	260 274	254 663
36 Maquinaria no eléctrica	57 918	67 936	67 795	64 036	60 277
37 Maquinaria y artículos eléctricos	185 566	194 033	228 828	249 806	229 829
38 Materiales de transporte	124 412	133 715	131 639	121 232	167 781
39 Industrias manufactureras diversas	127 144	145 585	162 944	154 407	181 478
TOTALES	5 676 069	5 869 736	6 225 141	6 342 972	6 549 847

8 10 Producción Bruta Real (a Precios Constantes de 1958)

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	MILES DE PESOS				
	1958	1959	1960	1961	1962
20 Alimentos	2 694 659	2 674 484	2 827 884	2 799 301	3 133 282
21 Bebidas	819 205	887 200	1 005 647	1 103 597	1 184 925
22 Tabaco	295 117	298 890	319 881	334 261	363 255
23 Prendas de vestir	1 291 351	1 527 137	1 647 480	1 795 858	1 928 259
24 Textiles	499 662	556 243	573 169	619 075	716 159
25 Madera excepto muebles	92 968	92 239	95 216	89 779	99 642
26 Muebles de madera y accesorios	63 488	60 624	63 180	72 922	82 307
27 Papel y productos de papel	141 250	176 169	220 455	260 433	353 388
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	184 406	200 700	246 145	277 260	305 281
29 Cuero excepto el calzado	137 128	139 667	123 487	132 674	150 611
30 Productos de caucho	187 885	202 671	238 042	268 497	321 569
31 Productos quimicos	642 139	711 775	833 447	918 702	1 061 908
32 Derivados del petroleo y carbón	506 327	551 870	589 739	644 155	676 062
33 Minerales no metalicos	320 987	378 747	401 576	466 496	497 811
34 Industrias metalicas basicas	360 762	356 261	516 124	613 279	587 700
35 Productos metalicos exceto maqui naria y equipo de transporte	228 115	261 237	312 078	375 508	462 660
36 Maquinaria no electrica	50 621	58 658	64 503	69 880	96 666
37 Maquinaria y artículos eléctricos	147 017	172 068	221 117	277 190	355 152
38 Materiales de transporte	156 781	160 666	179 442	178 762	222 252
39 Industrias manufactureras diversas	118 513	147 929	183 050	189 000	226 829
TOTALES	8 938 381	9 615 235	10 661 662	11 486 629	12 825 718
AGRUPACIONES INDUSTRIALES	MILES DE PESOS				
	1963	1964	1965	1966	1967
20 Alimentos	2 971 846	3 378 287	3 530 432	3 662 227	4 024 332
21 Bebidas	1 242 001	1 261 320	1 347 158	1 224 243	1 190 357
22 Tabaco	298 542	328 679	329 564	312 517	301 761
23 Prendas de vestir	2 031 333	2 051 185	2 169 831	2 180 259	2 095 212
24 Textiles	691 590	647 879	745 962	721 611	671 704
25 Madera excepto muebles	107 403	107 372	109 978	127 111	119 473
26 Muebles de madera y accesorios	70 748	70 232	70 154	71 582	66 239
27 Papel y productos de papel	416 573	423 077	454 652	611 587	563 613
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	316 349	330 300	328 115	368 824	413 743
29 Cuero excepto calzado	147 303	147 928	167 510	154 791	133 171
30 Productos de caucho	324 898	328 330	359 796	464 637	438 353
31 Productos quimicos	1 184 294	1 384 016	1 580 464	1 860 485	1 954 198
32 Derivados del petróleo y carbón	655 301	695 993	735 098	721 106	717 033
33 Minerales no metalicos	542 859	577 322	626 726	692 256	644 520
34 Industrias metalicas basicas	525 890	511 843	490 632	492 678	641 379
35 Productos metalicos excepto maqui naria y equipo de transporte	485 619	511 552	541 744	572 876	534 120
36 Maquinaria no eléctrica	102 358	117 030	119 099	116 553	109 483
37 Maquinaria y artículos eléctricos	378 760	422 559	479 483	544 304	526 654
38 Materiales de transporte	238 719	285 370	289 788	274 553	361 809
39 Industrias manufactureras diversas	228 846	280 054	294 038	305 293	345 125
TOTALES	12 961 232	13 860 328	14 770 224	15 479 493	15 852 279

8 11 Tasas de Crecimiento y Acumulada del Valor Agregado Bruto

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	VALOR AGREGADO BRUTO				
	1959	1960	1961	1962	1963
20 Alimentos	0 96	13 57	9 75	17 85	1 09
21 Bebidas	9 62	17 78	12 04	13 95	6 95
22 Tabaco	0 21	6 09	3 78	12 42	24 75
23 Textiles	7 14	14 59	5 62	14 39	16 59
24 Prendas de vestir	15 75	4 70	8 31	22 46	0 74
25 Madera excepto muebles	7 90	0 26	3 41	14 79	16 37
26 Muebles de madera y accesorios	8 79	7 27	22 42	16 92	14 44
27 Papel y productos de papel	38 11	30 53	13 66	39 13	30 36
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	8 60	24 89	14 15	11 62	1 90
29 Cuero excepto el calzado	4 57	1 08	7 27	19 38	1 37
30 Productos de caucho	19 53	18 02	22 72	26 85	6 99
31 Productos quimicos	19 32	24 97	11 65	15 63	9 56
32 Derivados del petróleo y carbon	45 44	4 44	9 71	15 07	7 59
33 Minerales no metalicos	16 84	3 81	18 15	6 51	11 10
34 Industrias metalicas basicas	33 72	53 72	31 21	45 60	59 13
35 Productos metalicos excepto maqui naria y equipo de transporte	19 87	24 15	26 01	26 47	7 05
36 Maquinaria no electrica	11 63	13 42	17 71	39 43	7 78
37 Maquinaria y artículos eléctricos	11 62	27 60	28 34	34 67	16 65
38 Materiales de transporte	3 99	17 01	1 02	16 23	13 64
39 Industrias manufactureras diversas	13 86	22 34	14 33	24 33	4 31
TOTALES	10 65	15 43	11 7	14 78	7 15
	1964	1965	1966	1967	Acumulado
20 Alimentos	5 12	4 78	9 76	3 14	6 97
21 Bebidas	0 53	9 94	17 51	2 15	5 67
22 Tabaco	16 92	2 56	7 55	0 44	0 19
23 Textiles	2 79	11 23	7 31	3 11	6 67
24 Prendas de vestir	5 15	12 05	1 38	7 70	5 12
25 Madera excepto muebles	3 63	3 99	17 88	7 09	5 65
26 Muebles de madera y accesorios	2 35	0 15	2 40	17 75	0 98
27 Papel y productos de papel	2 65	10 09	32 50	9 59	17 21
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	8 99	0 56	9 37	15 72	10 90
29 Cuero excepto el calzado	3 97	17 35	11 26	16 60	1 07
30 Productos de caucho	7 44	11 18	12 94	4 20	11 28
31 Productos químicos	12 25	12 16	14 29	8 15	14 12
32 Derivados del petróleo y carbón	8 82	14 69	31 48	29 30	11 10
33 Minerales no metalicos	2 81	10 48	9 48	11 62	7 17
34 Industrias metálicas basicas	5 50	41 64	15 53	36 24	8 17
35 Productos metalicos excepto maqui naria y equipo de transporte	5 43	8 33	2 11	2 16	12 02
36 Maquinaria no eléctrica	17 29	0 21	5 55	5 88	9 86
37 Maquinaria y artículos eléctricos	4 56	17 93	9 16	8 00	15 14
38 Materiales de transporte	7 47	1 56	7 91	38 39	9 11
39 Industrias manufactureras diversas	14 50	11 92	5 24	17 53	12 77
TOTALES	3 41	6 05	1 89	3 26	8 16

**0 13A Coeficiente de Valor Agregado de las Empresas que Ocupan 200 y mas Personas
Sobre Valor Agregado Bruto**

AGRUPACIONES		1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
20	Alimentos	0 37	0 36	0 37	0 39	0 34
21	Bebidas	0 58	0 49	0 50	0 52	0 54
22	Tabaco	0 72	0 75	0 77	0 79	0 82
23	Textiles	0 86	0 86	0 85	0 87	0 85
24	Calzado	0 39	0 42	0 39	0 40	0 38
25	Madera	0 42	0 49	0 39	0 43	0 41
26	Muebles	0 32	0 31	0 37	0 36	0 33
27	Papel	0 57	0 66	0 51	0 56	0 49
28	Imprentas	0 44	0 51	0 51	0 59	0 57
29	Cuero	0 52	0 53	0 62	0 54	0 54
30	Caucho	0 93	0 90	0 89	0 88	0 87
31	Quimicas	0 34	0 39	0 37	0 44	0 99
32	Petroleo y Carbon	0 90	0 80	0 81	0 86	0 89
33	Minerales no metalicos	0 61	0 58	0 65	0 64	0 62
34	Ind Metal Basicas	0 69	0 75	0 62	0 60	0 66
35	Productos Metalicos	0 27	0 31	0 32	0 33	0 31
36	Maquinaria no electrica	0 34	0 37	0 37	0 42	0 37
37	Maquinaria apar y art electricos	0 64	0 54	0 58	0 57	0 51
38	Transporte	0 47	0 50	0 45	0 42	0 50
39	Diversas	0 14	0 13	0 18	0 15	0 18

1er coeficiente - (*) - Este coeficiente es un indicador de la estructura del sector por cuanto expresa las diferencias de grado de concentracion entre las agrupaciones industriales. Esta concentracion se hace mas notoria en tabaco textiles caucho y petroleo y aparece en pocos establecimientos los que a su vez son los mas importantes dentro de la agrupacion respectiva. En el periodo 1963-67 se encuentra marcada estabilidad en la manufactura. Las de mayores tamaños mantienen sus proporciones dentro del total sobre todo en comparacion con las demas (excepto las ya mencionadas) que no aumentaron su participacion dentro del valor agregado total. Las agrupaciones con un porcentaje del valor agregado superior al 80% sobre el total del sector son aquellas que se caracterizan por la alta tecnologia en su produccion (textiles por ejemplo).

8 14 Tasa de Crecimiento Relativo del Personal Remunerado

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		TASA DE CRECIMIENTO RELATIVO ANUAL				
		1959	1960	1961	1962	1963
20	Alimentos	3 08	3 08	0 02	1 40	1 61
21	Bebidas	6 63	1 33	7 04	1 79	4 71
22	Tabaco	1 04	3 75	3 32	3 17	5 04
23	Prendas de vestir	7 56	4 71	0 50	0 62	2 98
24	Textiles	2 32	5 12	2 77	6 62	0 72
25	Madera excepto muebles	10 67	1 90	4 62	0 74	8 16
26	Muebles de madera y accesorios	1 67	6 23	5 80	3 52	2 80
27	Papel y productos de papel	13 91	3 30	20 02	13 23	3 06
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	2 32	8 95	2 86	7 02	4 58
29	Cuero excepto el calzado	0 04	9 78	6 93	1 04	4 22
30	Productos de caucho	3 18	11 97	14 67	3 32	2 28
31	Productos químicos	11 16	6 27	2 77	4 92	3 37
32	Derivados del petróleo y carbón	12 35	1 06	2 08	0 94	
33	Minerales no metálicos	8 62	2 50	4 88	3 56	2 64
34	Industria metálicas básicas	-46 62	11 54	7 08	10 16	7 25
35	Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	21 78	11 62	19 28	16 00	2 55
36	Maquinaria no eléctrica	13 34	8 00	12 54	20 72	1 99
37	Maquinaria y artículos eléctricos	16 33	11 94	24 59	4 49	7 22
38	Materiales de transporte	9 77	1 85	0 77	6 66	3 82
39	Industrias manufactureras diversas	6 76	12 85	8 36	6 97	7 75
TOTALES		5 35	2 66	4 10	4 13	1 81
		1964	1965	1966	1967	Acumulado
20	Alimentos	2 88	4 72	2 25	0 28	2 09
21	Bebidas	1 07	0 59	1 98	6 71	1 53
22	Tabaco	3 02	2 39	5 07	2 14	3 00
23	Prendas de vestir	2 06	0 99	2 87	1 63	1 91
24	Textiles	2 69	6 68	2 60	10-53	0 50
25	Madera excepto muebles	0 33	5 42	2 51	3 39	1 80
26	Muebles de madera y accesorios	2 29	4 39	0 30	1 38	0 51
27	Papel y productos de papel	1 29	6 78	8 08	2 50	6 95
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	3 17	0 23	2 83	1 66	2 22
29	Cuero excepto el calzado	2 79	6 81	2 55	5 59	1 51
30	Productos de caucho	2 17	1 24	0 61	2 32	3 36
31	Productos químicos	7 91	5 19	8 18	6 23	6 25
32	Derivados del petróleo y carbón	1 42	1 93	0 53	0 58	1 53
33	Minerales no metálicos	0 75	2 36	1 06	33 21	6 23
34	Industria metálicas básicas	3 84	8 69	0 08	19 23	1 08
35	Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	3 45	6 34	1.88	2 12	8 07
36	Maquinaria no eléctrica	7 35	2 87	14 18	3 64	7 32
37	Maquinaria y artículos eléctricos	6 57	9 50	4 32	8 80	8 12
38	Materiales de transporte	5 90	0 59	1 41	5 08	1 98
39	Industrias manufactureras diversas	3 64	7 00	7 63	10 05	6 99
TOTALES		1 12	3 71	1 94	1 75	2 54

B 17 Sueldos y Salarios a Precios Constantes

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		MILES DE PESOS				
		1958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	108 209	116 514	129 224	134 864	155 759
21	Bebidas	74 863	83 439	89 378	97 448	111 159
22	Tabaco	16 432	17 026	17 267	18 323	20 278
23	Textiles	160 064	172 277	196 794	202 868	212 028
24	Prendas de vestir	68 706	74 128	76 479	76 773	90 431
25	Madera excepto muebles	14 235	14 987	16 847	16 199	19 117
26	Muebles de madera y accesorios	16 536	15 840	16 262	16 976	18 240
27	Papel y productos de papel	14 815	16 243	18 042	23 796	30 909
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	39 896	42 281	48 905	51 182	61 271
29	Cuero excepto el calzado	16 061	17 339	16 507	17 280	19 384
30	Productos de caucho	24 985	27 471	31 143	38 880	43 862
31	Productos Químicos	64 109	75 438	90 906	94 921	108 190
32	Derivados del petróleo y carbón	29 355	26 216	27 626	28 573	27 374
33	Minerales no metálicos	64 202	69 842	82 874	91 513	107 401
34	Industria metálicas básicas	28 997	14 399	16 563	16 139	17 974
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	35 194	44 051	54 522	64 190	81 028
36	Maquinaria no eléctrica	11 739	12 735	13 160	14 803	19 271
37	Maquinaria y artículos eléctricos	18 458	21 958	27 924	35 666	41 469
38	Materiales de transporte	50 211	55 238	60 410	60 158	72 682
39	Industrias manufactureras diversas	21 214	25 044	25 138	27 369	33 853
TOTALES		878 281	942 466	1 055 971	1 127 921	1 291 680
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	157 824	162 059	176 985	183 369	189 597
21	Bebidas	122 697	116 816	119 485	108 449	111 962
22	Tabaco	22 160	22 523	23 121	22 396	19 496
23	Textiles	220 519	232 808	231 520	234 336	252 324
24	Prendas de vestir	92 660	84 006	87 956	83 628	79 504
25	Madera excepto muebles	20 739	19 252	20 382	21 117	21 374
26	Muebles de madera y accesorios	16 673	15 156	15 800	15 947	16 853
27	Papel y productos de papel	34 803	34 479	37 122	41 305	43 568
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	59 088	55 898	58 967	58 872	63 737
29	Cuero excepto el calzado	18 759	16 780	18 240	17 927	17 671
30	Productos de caucho	45 551	44 699	45 421	46 947	46 236
31	Productos químicos	109 691	121 124	138 332	140 187	166 710
32	Derivados del petróleo y carbón	25 584	26 071	27 417	27 791	27 984
33	Minerales no metálicos	116 168	111 508	119 469	119 294	114 034
34	Industria metálicas básicas	17 527	18 311	23 004	19 929	25 934
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	84 266	82 475	91 933	89 349	91 722
36	Maquinaria no eléctrica	19 265	19 433	21 156	24 800	27 516
37	Maquinaria y artículos eléctricos	45 522	46 083	55 127	54 433	55 709
38	Materiales de transporte	72 315	69 647	73 123	67 867	66 560
39	Industrias manufactureras diversas	36 417	34 106	38 239	37 844	44 705
TOTALES		1 338 228	1 333 234	1 422 799	1 415 787	1 483 196

8 18 Prestaciones Sociales a Precios Corrientes

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		MILES DE PESOS				
		1958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	18 472	22 698	30 421	33 112	48 702
21	Bebidas	15 171	17 548	21 696	28 717	35 726
22	Tabaco	4 653	5 042	6 827	8 789	9 610
23	Textiles	38 429	44 764	46 044	70 326	101 801
24	Prendas de vestir	9 099	13 969	14 687	19 156	22 511
25	Madera excepto muebles	2 091	2 753	3 411	4 481	4 710
26	Muebles de madera y accesorios	1 728	3 065	3 242	4 256	4 495
27	Papel y productos de papel	2 729	2 969	4 714	6 968	11 550
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	5 478	7 119	9 361	12 012	15 583
29	Cuero excepto al calzado	3 146	3 946	4 630	4 657	5 933
30	Productos de caucho	6 300	7 376	9 092	15 186	14 492
31	Productos químicos	11 536	16 578	21 476	24 958	34 559
32	Derivados del petróleo y carbón	5 687	4 961	7 670	5 852	8 550
33	Minerales no metálicos	14 553	18 006	22 858	29 420	36 359
34	Industria metálicas básicas	9 137	5 185	6 532	4 288	7 419
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	5 589	8 414	12 336	16 308	23 853
36	Maquinaria no eléctrica	1 798	2 497	2 848	3 498	4 222
37	Maquinaria y artículos eléctricos	2 700	4 942	7 174	10 868	13 263
38	Materiales de transporte	7 704	9 783	13 284	13 823	18 051
39	Industrias manufactureras diversas	4 065	4 943	4 824	7 477	9 697
TOTALES		170 063	206 556	253 129	324 150	431 084
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	63 192	86 635	103 036	127 373	147 013
21	Bebidas	50 575	75 507	76 211	121 217	138 491
22	Tabaco	14 881	18 566	20 215	25 415	26 146
23	Textiles	156 266	148 252	178 831	217 978	267 397
24	Prendas de vestir	31 846	33 958	38 179	44 488	49 503
25	Madera excepto mueble	7 713	7 813	7 582	12 275	12 275
26	Muebles de madera y accesorios	5 436	6 032	7 031	9 274	10 410
27	Papel y productos de papel	16 424	18 988	23 807	30 658	40 404
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	19 220	28 168	25 843	31 037	45 886
29	Cuero excepto al calzado	7 560	8 557	9 482	11 456	13 168
30	Productos de caucho	22 371	33 766	34 832	48 826	61 331
31	Productos químicos	47 487	61 979	86 895	102 616	151 256
32	Derivados del petróleo y carbón	12 487	21 387	24 114	16 222	18 228
33	Minerales no metálicos	51 616	60 429	74 398	94 493	112 014
34	Industria metálicas básicas	11 619	16 308	25 318	25 866	34 291
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	33 747	40 924	49 958	61 192	74 839
36	Maquinaria no eléctrica	7 638	9 033	10 522	16 742	23 961
37	Maquinaria y artículos eléctricos	20 366	25 515	33 600	44 030	57 130
38	Materiales de transporte	23 600	28 497	32 847	42 510	39 935
39	Industrias manufactureras diversas	14 426	15 680	19 998	25 905	38 373
TOTALES		618 471	745 997	882 700	1 109 573	1 362 051

8 19 Prestaciones Sociales a Precios de 1958

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		MILES DE PESOS				
		1958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	18 472	20 978	26 615	26 703	37 666
21	Bebidas	15 171	16 218	18 982	23 159	27 630
22	Tabaco	4 653	4 660	5 973	7 088	7 432
23	Textiles	38 429	41 372	40 283	56 715	78 732
24	Prendas de vestir	9 099	12 910	12 850	15 448	17 410
25	Madera excepto muebles	2 091	2 544	2 984	3 614	3 643
26	Muebles de madera y accesorios	1 728	2 833	2 836	3 432	3 476
27	Papel y productos de papel	2 729	2 744	4 124	5 619	8 933
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	5 478	6 579	8 190	9 687	12 052
29	Cuero excepto el calzado	3 146	3 647	4 051	3 756	4 589
30	Productos de caucho	6 300	6 817	7 955	12 247	11 208
31	Productos químicos	11 536	15 322	18 789	20 127	26 728
32	Derivados de petróleo y carbón	5 687	4 585	6 710	4 719	6 613
33	Minerales no metálicos	14 553	16 641	19 998	23 726	28 120
34	Industrias metálicas básicas	9 137	4 792	5 715	3 458	5 738
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	5 589	7 776	10 793	13 152	18 448
36	Maquinaria no eléctrica	1 798	2 308	2 492	2 821	3 265
37	Maquinaria y artículos eléctricos	2 700	4 567	6 276	8 764	10 258
38	Materiales de transporte	7 704	9 042	11 624	11 148	13 961
39	Industrias manufactureras diversas	4 065	4 568	4 220	6 030	7 500
TOTALES		170 065	190 903	221 460	261 413	333 402
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	38 391	44 703	49 656	52 612	56 198
21	Bebidas	30 726	38 961	36 728	50 069	52 940
22	Tabaco	9 041	9 580	9 742	10 498	9 995
23	Textiles	94 937	76 497	86 184	90 036	102 216
24	Prendas de vestir	19 348	17 522	18 400	18 376	18 923
25	Madera excepto muebles	4 686	4 031	3 654	5 070	4 692
26	Muebles de madera y accesorios	3 303	3 112	3 388	3 831	3 979
27	Papel y productos de papel	9 978	9 798	11 473	12 663	15 445
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	11 677	14 535	12 454	12 820	17 541
29	Cuero excepto el calzado	4 593	4 415	4 570	4 732	5 034
30	Productos de caucho	13 591	17 423	16 787	20 168	23 445
31	Productos químicos	28 850	31 981	41 877	42 386	57 820
32	Derivados de petróleo y carbón	7 586	11 036	11 621	6 701	6 968
33	Minerales no metálicos	31 358	31 181	35 854	39 031	42 819
34	Industrias metálicas básicas	7 059	8 415	12 201	10 684	13 108
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	20 502	21 117	24 076	25 276	28 608
36	Maquinaria no eléctrica	4 640	4 661	5 071	6 915	9 159
37	Maquinaria y artículos eléctricos	12 373	13 166	16 193	18 187	21 839
38	Materiales de transporte	14 338	14 704	15 830	17 559	15 266
39	Industrias manufactureras diversas	8 764	8 091	9 638	10 700	14 669
TOTALES		375 741	384 929	425 397	458 314	520 664

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 20 Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales Pagados a Precios Constantes de 1958

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		MILES DE PESOS				
		1958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	126 681	137 492	155 839	161 567	193 425
21	Bebidas	90 034	99 657	108 360	120 607	138 789
22	Tabaco	21 085	21 686	23 240	25 411	27 710
23	Prendas de vestir	198 493	213 649	237 077	259 583	290 760
24	Textiles	77 805	87 038	89 329	92 221	107 841
25	Madera excepto muebles	16 326	17 531	19 831	19 813	22 760
26	Muebles de madera y accesorios	18 264	18 673	19 098	20 408	21 716
27	Papel y productos de papel	17 544	18 987	22 166	29 415	39 842
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	45 374	48 860	57 095	60 869	73 323
29	Cuero excepto el calzado	19 207	20 986	20 558	21 036	23 973
30	Productos de caucho	31 285	34 288	39 098	51 127	55 070
31	Productos quimicos	75 645	90 760	109 695	115 048	134 918
32	Derivados del petróleo y carbon	35 042	30 801	34 336	33 292	33 987
33	Minerales no metalicos	78 755	86 483	102 872	115 239	135 521
34	Industria metalicas basicas	38 134	19 191	22 278	19 597	23 712
35	Productos metalicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	40 783	51 827	65 315	77 342	99 476
36	Maquinaria no eléctrica	13 537	15 043	15 652	17 624	22 536
37	Maquinaria y artículos eléctricos	21 158	26 525	34 200	44 430	51 727
38	Materiales de transporte	57 915	64 280	72 034	71 306	86 643
39	Industrias manufactureras diversas	25 279	29 612	29 358	33 399	41 353
TOTALES		1 048 346	1 133 369	1 277 431	1 389 334	1 625 082
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	196 215	206 762	226 641	235 981	245 95
21	Bebidas	153 423	155 777	156 213	158 518	164 902
22	Tabaco	31 201	32 103	32 863	32 894	29 491
23	Prendas de vestir	315 456	309 305	317 704	324 372	354 540
24	Textiles	112 008	101 528	106 356	102 004	98 427
25	Madera excepto muebles	25 425	23 283	24 036	26 187	26 066
26	Muebles de madera y accesorios	19 976	18 268	19 188	19 778	20 832
27	Papel y productos de papel	44 781	44 277	48 595	53 968	59 013
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	70 765	70 433	71 421	71 692	81 278
29	Cuero excepto el calzado	23 352	21 195	22 810	22 659	22 705
30	Productos de caucho	59 142	62 122	62 208	67 115	69 681
31	Productos quimicos	138 541	153 105	180 209	182 573	224 530
32	Derivados del petróleo y carbón	33 170	37 107	39 038	34 492	34 952
33	Minerales no metalicos	147 526	142 689	155 323	158 325	156 853
34	Industria metálicas basicas	24 586	26 726	35 205	30 613	39 042
35	Productos metalicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	104 768	103 592	116 009	114 625	120 330
36	Maquinaria no eléctrica	23 905	24 094	26 227	31 715	36 675
37	Maquinaria y artículos eléctricos	57 895	59 249	71 320	72 620	77 548
38	Materiales de transporte	86 653	84 351	88 953	85 426	81 826
39	Industrias manufactureras diversas	45 181	42 197	47 877	48 544	59 374
TOTALES		1 713 969	1 718 163	1 848 196	1 874 101	2 003 860

8 21 Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales Pagados por Persona (a Precios Constantes de 1958)

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		PAGOS POR PERSONA				
		1958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	3 739	3 937	4 329	4 480	5 289
21	Bebidas	6 767	7 025	7 538	7 838	8 861
22	Tabaco	4 865	4 952	5 514	6 236	7 022
23	Textiles	5 107	5 110	5 416	5 959	6 717
24	Prendas de vestir	2 755	3 012	3 258	3 273	3 590
25	Madera excepto muebles	3 202	3 107	3 582	3 752	4 279
26	Muebles de madera y accesorios	3 642	3 787	4 130	4 172	4 601
27	Papel y productos de papel	5 272	5 008	5 660	6 259	7 486
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	4 830	5 083	5 452	5 651	6 360
29	Cuero excepto el calzado	4 109	4 492	4 877	4 667	5 375
30	Productos de caucho	6 252	6 641	6 763	7 713	8 041
31	Productos químicos	5 558	5 973	6 793	6 932	7 748
32	Derivados del petróleo y carbón	14 668	14 709	16 571	16 408	16 595
33	Minerales no metálicos	4 007	4 051	4 701	5 021	5 701
34	Industrias metálicas básicas	7 143	6 734	7 008	6 634	7 287
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	4 178	4 360	4 922	4 887	5 418
36	Maquinaria no eléctrica	4 491	4 404	4 980	4 983	5 278
37	Maquinaria y artículos eléctricos	4 578	4 933	5 682	5 925	6 601
38	Materiales de transporte	5 191	5 249	5 993	5 887	6 706
39	Industrias manufactureras diversas	4 981	5 465	4 802	5 041	5 835
TOTALES		4 643	4 765	5 232	5 466	6 140
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	5 280	5 409	5 661	5 765	6 021
21	Bebidas	9 354	9 397	9 369	9 699	10 815
22	Tabaco	8 327	8 834	9 265	9 770	8 950
23	Textiles	7 076	7 084	7 205	7 151	7 691
24	Prendas de vestir	3 756	3 498	3 435	3 383	3 648
25	Madera excepto muebles	4 419	4 061	3 976	4 226	4 354
26	Muebles de madera y accesorios	4 354	4 075	4 100	4 213	4 377
27	Papel y productos de papel	8 164	8 178	8 406	8 638	9 687
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	6 434	6 207	6 308	6 158	7 099
29	Cuero excepto el calzado	5 466	5 104	5 142	5 241	5 585
30	Productos de caucho	8 443	9 065	8 966	9 732	10 345
31	Productos químicos	7 696	7 882	8 820	8 260	9 563
32	Derivados del petróleo y carbón	16 188	18 370	18 960	16 663	16 983
33	Minerales no metálicos	6 047	5 805	6 173	6 227	4 631
34	Industrias metálicas básicas	7 045	7 375	8 938	7 766	8 307
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	5 856	5 597	5 894	5 716	6 131
36	Maquinaria no eléctrica	5 489	5 154	5 454	5 776	6 444
37	Maquinaria y artículos eléctricos	6 891	6 617	7 274	7 099	8 313
38	Materiales de transporte	6 460	5 938	6 225	6 064	6 119
39	Industrias manufactureras diversas	5 917	5 735	6 081	5 729	6 367
TOTALES		6 361	6 306	6 541	6 506	7 081

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 22 Tasas de los Sueldos, Salarios y Prestaciones (a Precios Constantes de 1958)

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		TASAS (+ o -)				
		1959	1960	1961	1962	1963
20	Alimentos	5 29	9 95	3 48	18 05	0 18
21	Bebidas	3 81	7 30	3 97	13 05	5 56
22	Tabaco	1 78	11 34	13 09	12 60	18 58
23	Textiles	0 05	5 98	10 02	12 72	5 34
24	Prendas de vestir	9 32	8 16	0 46	9 68	4 62
25	Madera excepto muebles	2 97	15 28	4 74	14 04	3 27
26	Muebles de madera y accesorios	3 98	9 05	1 01	10 28	5 37
27	Papel y productos de papel	5 01	13 01	10 58	19 60	9 05
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	5 23	7 25	3 65	12 54	1 16
29	Cuero excepto calzada	9 32	8 57	4 31	15 17	1 69
30	Productos de caucho	6 22	1 83	14 04	4 25	4 99
31	Productos químicos	7 46	13 72	2 04	11 77	0 68
32	Derivados del petróleo y carbón	0 27	12 65	0 99	1 13	2 46
33	Minerales no metálicos	1 09	16 04	6 80	13 54	6 06
34	Industrias metálicas básicas	5 73	4 06	5 34	9 84	3 33
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	4 35	12 88	0 72	10 86	8 08
36	Maquinaria no eléctrica	1 94	13 07	0 06	5 92	3 99
37	Maquinaria y artículos eléctricos	7 75	15 18	4 27	11 40	4 39
38	Materiales de transporte	1 11	14 17	1 77	13 91	3 67
39	Industrias manufactureras diversas	9 71	12 14	4 97	15 75	1 40
TOTALES		2 62	9 80	4 47	12 33	3 59
		1964	1965	1966	1967	Acumulado
20	Alimento	2 44	4 65	1 83	4 44	5 44
21	Bebidas	0 45	0 30	3 52	11 50	5 35
22	Tabaco	6 08	4 87	5 45	8 40	7 01
23	Textiles	0 11	1 70	0 75	7 55	4 65
24	Prendas de vestir	6 87	1 81	1 52	7 83	3 17
25	Madera excepto muebles	8 11	2 10	6 28	3 02	3 47
26	Muebles de madera y accesorios	6 41	0 61	2 75	3 89	2 04
27	Papel y productos de papel	0 17	2 78	2 75	12 14	6 99
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	3 53	1 62	2 38	15 28	4 38
29	Cuero excepto calzada	6 63	0 74	1 92	6 56	3 47
30	Productos de caucho	7 36	1 10	8 54	6 29	5 76
31	Productos químicos	2 41	11 90	6 35	15 77	6 22
32	Derivados del petróleo y carbón	13 47	3 21	12 12	1 92	1 64
33	Minerales no metálicos	4 01	6 33	0 87	25 64	1 62
34	Industrias metálicas básicas	4 68	21 19	13 12	6 96	1 69
35	Productos metálicos excepto maqui- naria y equipo de transporte	4 43	5 30	3 03	7 26	4 35
36	Maquinaria no eléctrica	6 11	5 82	5 90	11 56	4 09
37	Maquinaria y artículos eléctricos	3 98	9 92	2 41	17 10	6 85
38	Materiales de transporte	8 09	4 83	2 59	0 90	1 85
39	Industrias manufactureras diversas	3 08	6 03	5 79	11 13	2 76
TOTALES		0 87	3 72	0 54	8 83	4 80

8 23 Coeficiente de Prestaciones Sociales mas Salarios, Sobre Valor Agregado Bruto *

Agrupaciones y estratos	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
20 Alimentos					
5-24	0 26	0 24	0 25	0 20	0 22
25-99	0 27	0 25	0 25	0 23	0 21
100-199	0 26	0 27	0 28	0 18	0 23
200 y mas	0 27	0 29	0 29	0 30	0 36
21 Bebidas					
5-24	0 33	0 31	0 32	0 31	0 29
25-99	0 23	0 19	0 26	0 30	0 23
100-199	0 14	0 17	0 11	0 16	0 12
200 y mas	0 23	0 22	0 22	0 24	0 24
22 Tabaco					
5-24	0 31	0 17	0 22	0 32	0 34
25-99	0 24	0 31	0 22	0 35	0 79
100-199	0 10	0 09	0 10	0 12	0 13
200 y mas	0 14	0 12	0 11	0 13	0 12
23 Textiles					
5-24	0 28	0 36	0 27	0 36	0 33
25-99	0 43	0 41	0 33	0 44	0 48
100-199	0 40	0 46	0 39	0 43	0 40
200 y mas	0 39	0 44	0 43	0 45	0 47
24 Prendas de vestir					
5-24	0 44	0 44	0 43	0 42	0 39
25-99	0 47	0 46	0 39	0 38	0 42
100-199	0 53	0 58	0 45	0 45	0 37
200 y mas	0 40	0 41	0 41	0 36	0 41
25 Madera excepto muebles					
5-24	0 45	0 46	0 45	0 43	0 44
25-99	0 51	0 53	0 45	0 42	0 44
100-199	0 59	0 59	0 57	0 52	0 51
200 y mas	0 45	0 43	0 38	0 40	0 46
26 Muebles de madera y accesorios					
5-24	0 51	0 49	0 45	0 51	0 51
25-99	0 56	0 57	0 65	0,56	0 60
100-199	0 47	0 37	0 41	0 44	0 47
200 y mas	0 44	0 46	0 39	0 43	0 70

8 23 Coeficiente de Prestaciones Sociales mas Salarios, Sobre Valor Agregado Bruto *

Agrupaciones y estratos	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
27 Papel y productos de papel					
5-24	0 43	0 42	0 42	0 34	0 35
25-99	0 39	0 38	0 31	0 26	0 30
100-199	0 39	0 37	0 33	0 33	0 45
200 y mas	0 25	0 27	0 40	0 33	0 43
28 Imprentas Editoriales e Industrias conexas					
5-24	0 54	0 53	0 53	0 52	0 47
25-99	0 47	0 50	0 51	0 50	0 45
100-199	0 49	0 50	0 51	0 55	0 55
200 y mas	0 45	0 44	0 42	0 38	0 42
29 Cuero excepto el calzado					
5-24	0 42	0 39	0 40	0 41	0 38
25-99	0 38	0 44	0 39	0 40	0 41
100-199	0 50	0 42	0 39	0 29	0 35
200 y mas	0 33	0 34	0 30	0 31	0 35
30 Productos de caucho					
5-24	0 41	0 45	0 46	0 43	0 57
25-99	0 49	0 44	0 37	0 41	0 51
100-199	-	-	-	-	0 27
200 y mas	0 32	0 44	0 41	0 45	0 48
31 Productos Quimicos					
5-24	0 24	0 22	0 25	0 26	0 26
25-99	0 28	0 28	0 25	0 24	0 25
100-199	0 22	0 28	0 27	0 24	0 26
200 y mas	0 29	0 29	0 35	0 28	0 34
32 Derivados del petroleo y del carbon					
5-24	0 09	0 12	0 11	0 18	0 18
25-99	0 25	0 23	0 25	0 20	0 29
100-199	-	0 12	0 19	0 22	0 11
200 y mas	0 22	0 27	0 33	0 22	0 15
33 Minerales no metalicos					
5-24	0 47	0 47	0 47	0 44	0 46
25-99	0 46	0 42	0 44	0 44	0 47
100-199	0 36	0 43	0 49	0 43	0 52
200 y mas	0 46	0 49	0 46	0 43	0 48

B 25 Consumo Intermedio Real (a Precios Constantes de 1958)

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	MILES DE PESOS				
	1 958	1 959	1 960	1 961	1 962
20 Alimentos	2 176 731	2 161 516	2 250 409	2 159 902	2 375 739
21 Bebidas	338 637	360 399	385 132	408 358	392 685
22 Tabaco	69 524	73 756	81 026	86 358	84 616
23 Textiles	756 763	954 360	991 126	1 102 567	1 135 139
24 Productos de vestir	324 572	353 570	360 969	389 229	434 686
25 Madera excepto muebles	59 831	56 484	59 367	52 705	57 087
26 Muebles de madera y accesorios	29 995	30 073	30 425	32 798	3 393
27 Papel y productos de papel	95 588	113 100	138 130	165 857	223 195
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	89 698	97 846	117 684	130 610	141 588
29 Cuero excepto calzado	90 133	94 818	78 151	84 040	92 550
30 Productos de caucho	112 166	112 163	131 215	137 392	155 253
31 Productos quimicos	352 519	366 200	401 567	436 479	504 289
32 Derivados del petroleo y carbon	397 622	393 768	438 641	478 378	485 298
33 Minerales no metalicos	140 476	167 835	182 608	207 783	222 254
34 Industrias metalicas basicas	289 478	260 938	369 583	420 992	483 086
35 Productos metalicos excepto maquinaria y equipos de transporte	136 454	151 358	175 651	203 736	245 231
36 Maquinaria no electrica	24 776	29 797	31 765	31 342	42 931
37 Maquinaria y articulos electricos	82 404	99 935	129 087	159 078	196 080
38 Materiales de transporte	80 139	80 985	86 206	84 574	112 775
39 Industrias manufactureras diversas	56 966	77 848	97 310	90 971	104 941
TOTALES	5 704 462	6 036 749	6 536 052	6 864 149	7 524 811
AGRUPACIONES INDUSTRIALES	MILES DE PESOS				
	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
20 Alimentos	2 210 084	2 577 495	2 691 351	2 741 214	3 074 375
21 Bebidas	394 675	409 488	410 645	451 657	401 160
22 Tabaco	88 863	83 502	90 661	91 630	79 896
23 Textiles	1 106 593	1 152 158	1 169 834	1 253 345	1 139 469
24 Productos de vestir	408 017	378 890	444 533	424 318	397 275
25 Madera excepto muebles	57 874	59 638	60 344	68 602	65 110
26 Muebles de madera y accesorios	30 607	31 034	30 896	31 379	32 767
27 Papel y productos de papel	246 982	248 648	297 808	403 767	375 721
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	149 538	148 487	147 302	171 056	185 084
29 Cuero excepto calzado	90 037	88 384	97 631	92 778	81 448
30 Productos de caucho	146 945	163 608	176 656	257 782	240 135
31 Productos quimicos	573 333	698 171	811 164	981 196	1 003 223
32 Derivados del petroleo y carbon	478 998	504 135	571 406	505 877	438 738
33 Minerales no metalicos	236 703	262 550	278 965	311 513	307 990
34 Industrias metalicas basicas	359 417	354 513	398 799	386 583	496 832
35 Productos metalicos excepto maquinaria y equipos de transporte	252 854	266 147	275 886	312 602	279 457
36 Maquinaria no electrica	44 440	49 094	51 304	52 517	49 206
37 Maquinaria y articulos electricos	193 194	228 526	250 655	294 498	296 825
38 Materiales de transporte	114 307	151 655	158 149	153 321	194 028
39 Industrias manufactureras diversas	101 702	134 469	131 094	150 886	163 647
TOTALES	7 285 163	7 990 592	8 545 083	9 136 521	9 302 436

8 26 Capacidad de Energía Eléctrica

AGRUPACIONES INDUSTRIALES					
	1 958	1 959	1 960	1 961	1 962
20 Alimentos	111 864	116 515	123 064	131 462	204 081
21 Bebidas	47 414	63 308	72 702	62 152	59 034
22 Tabaco	3 079	3 240	3 777	3 989	3 798
23 Prendas de vestir	13 437	136 442	124 325	131 346	133 921
24 Textiles	9 079	9 710	10 362	10 848	11 162
25 Madera excepto muebles	18 978	22 796	20 390	20 904	21 897
26 Muebles de madera y accesorios	5 156	5 925	5 746	7 940	5 917
27 Papel y productos de papel	13 706	16 870	16 193	33 161	36 858
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	9 482	9 309	9 717	10 448	11 286
29 Cuero excepto el calzado	13 806	17 827	18 193	16 063	20 383
30 Productos de caucho	21 810	25 778	25 399	27 128	28 036
31 Productos químicos	23 750	25 316	26 859	20 461	37 252
32 Derivados del petróleo y carbón	50 870	51 776	56 963	56 516	56 496
33 Minerales no metálicos	116 716	129 376	124 981	129 898	139 070
34 Industria metálicas básicas	35 452	34 918	38 162	36 673	36 905
35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	22 359	25 807	30 599	36 689	42 158
36 Maquinaria no eléctrica	7 193	7 991	8 562	10 060	9 569
37 Maquinaria y artículos eléctricos	6 992	6 209	7 459	9 044	11 085
38 Materiales de transporte	15 540	14 890	15 846	12 627	16 281
39 Industrias manufactureras diversas	5 532	6 851	8 155	9 604	10 739
TOTALES	652 215	730 854	747 454	777 013	895 928
	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
20 Alimentos	143 488	155 811	163 192	175 453	218 088
21 Bebidas	109 847	107 239	71 507	73 134	70 571
22 Tabaco	3 999	4 155	4 670	4 610	4 486
23 Prendas de vestir	134 900	142 572	143 236	145 708	154 204
24 Textiles	11 324	11 937	11 956	12 119	13 305
25 Madera excepto muebles	24 239	23 881	27 145	31 593	32 564
26 Muebles de madera y accesorios	6 747	7 193	7 298	8 388	7 981
27 Papel y productos de papel	38 135	47 605	62 719	70 284	69 128
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	11 647	11 928	11 973	11 664	11 387
29 Cuero excepto el calzado	17 213	14 647	15 738	15 336	15 162
30 Productos de caucho	28 114	29 767	30 481	31 375	109 149
31 Productos químicos	62 302	88 714	99 233	91 604	106 202
32 Derivados del petróleo y carbón	56 683	54 561	54 165	54 656	93 219
33 Minerales no metálicos	145 133	139 674	159 852	163 185	163 000
34 Industria metálicas básicas	38 642	43 498	43 217	47 219	42 902
35 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	48 122	48 611	54 720	55 239	55 620
36 Maquinaria no eléctrica	10 649	11 406	12 483	14 806	21 874
37 Maquinaria y artículos eléctricos	12 936	15 211	19 680	19 523	37 604
38 Materiales de transporte	15 002	19 039	19 630	20 240	19 548
39 Industrias manufactureras diversas	12 693	12 694	15 449	15 721	18 311
TOTALES	931 815	990 137	1 028 344	1 062 846	1 264 305

B 27 Capacidad de Energia Total por Persona Empleada en Cada Rama Industrial

AGUPACIONES INDUSTRIALES					
	1 958	1 959	1 960	1 961	1 962
20 Alimentos	3 03	3 07	3 17	3 35	5 13
21 Bebidas	3 53	4 43	5 02	4 01	3 74
22 Tabaco	0 67	0 70	0 86	0 94	0 92
23 Textiles	2 88	3 22	2 81	2 92	3 06
24 Prendas de vestir	0 30	0 31	0 35	0 36	0 34
25 Madera excepto muebles	3 41	3 78	3 45	3 71	3 88
26 Muebles de madera y accesorios	0 95	1 10	1 15	1 50	1 16
27 Papel y productos de papel	4 06	4 37	4 07	6 94	6 84
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	0 97	0 92	0 89	0 93	0 94
29 Cuero excepto calzado	2 80	3 61	4 07	3 38	4 29
30 Productos de caucho	4 34	4 97	4 38	4 07	4 08
31 Productos quimicos	1 69	1 63	1 63	1 21	2 10
32 Derivados del petroleo y carbon	21 24	24 70	27 47	27 81	27 48
33 Minerales no metalicos	5 69	5 85	5 53	5 47	5 64
34 Industrias metalicas basicas	6 57	12 18	12 00	12 39	11 33
35 Productos metalicos excepto maqui naria y equipo de transporte	2 19	2 09	2 23	2 18	2 24
36 Maquinaria no electrica	2 25	2 21	2 58	2 71	2 14
37 Maquinaria y articulos electricos	1 46	1 12	1 21	1 18	1 39
38 Materiales de transporte	1 33	1 17	1 26	1 00	1 14
39 Industrias manufactureras diversas	1 05	1 21	1 29	1 39	1 39
TOTALES	2 75	2 94	2 94	2 93	3 24
	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
20 Alimentos	3 55	3 75	3 75	3 95	4 95
21 Bebidas	6 65	6 43	4 26	4 44	4 59
22 Tabaco	1 02	1 09	1 26	1 30	1 29
23 Textiles	2 99	3 23	3 22	3 18	3 31
24 Prendas de vestir	0 35	0 38	0 34	0 40	0 46
25 Madera excepto muebles	3 97	3 93	4 24	4 80	5 12
26 Muebles de madera y accesorios	1 35	1 46	1 43	1 64	1 54
27 Papel y productos de papel	6 87	8 68	10 70	11 09	11 18
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	1 02	1 01	1 02	0 96	0 96
29 Cuero excepto calzado	3 78	3 27	3 30	3 29	3 46
30 Productos de caucho	3 99	4 31	4 37	4 52	16 10
31 Productos quimicos	3 40	4 48	4 77	4 08	4 46
32 Derivados del petroleo y carbon	27 58	26 93	26 22	26 31	45 23
33 Minerales no metalicos	5 73	5 48	6 13	6 20	6 59
34 Industrias metalicas basicas	11 06	11 95	10 93	11 95	9 10
35 Productos metalicos excepto maqui naria y equipo de transporte	2 61	2 55	2 70	2 67	2 75
36 Maquinaria no electrica	2 34	2 34	2 48	2 59	3 68
37 Maquinaria y articulos electricos	1 51	1 66	1 97	1 87	3 96
38 Materiales de transporte	1 07	1 28	1 31	1 37	1 40
39 Industrias manufactureras diversas	1 61	1 67	1 90	1 8	1 91
TOTALES	3 32	3 49	3 50	3 55	4 30

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 28 Coeficiente de Capacidad de Energía (H P), Sobre Empleo Total en la Industria Manufacturera

Agrupaciones y estratos	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
20 Alimentos					
5-24	2 54	2 67	2 66	2 87	3 07
25-99	3 90	3 86	4 11	4 15	3 27
100-199	4 48	4 48	4 54	5 10	4 23
200 y mas	4 54	5 23	4 95	5 00	4 68
21 Bebidas					
5-24	4 94	5 89	4 00	4 05	4 89
25-99	4 52	4 20	4 55	3 96	4 77
100-199	5 90	5 84	6 05	5 95	4 79
200 y mas	7 70	7 23	3 34	3 81	4 21
22 Tabaco					
5-24	0 05	0 09	0 09	0 06	0 04
25-99	0 38	0 31	0 43	0 87	0 25
100-199	2 62	1 92	2 03	1 87	1 80
200 y mas	1 86	2 01	2 17	2 17	2 18
23 Textiles					
5-24	3 77	3 47	3 24	3 33	3 77
25-99	1 70	2 24	1 83	1 51	1 39
100- 99	1 54	1 72	1 81	2 03	2 17
200 y mas	3 22	3 48	3 51	3 49	3 70
24 Prendas de vestir					
5-24	0 22	0 25	0 26	0 28	0 32
25-99	0 40	0 48	0 44	0 46	0 50
100-199	4 62	0 48	0 40	0 40	0 53
200 y mas	0 48	0 49	4 43	0 58	0 59
25 Made a excepto muebles					
5-24	3 40	3 68	3 71	4 14	5 06
25-99	4 08	3 60	4 43	5 07	4 22
100-199	5 49	4 20	5 91	5 20	6 26
200 y mas	3 95	4 49	3 94	5 45	5 03
26 Muebles de madera y accesorios					
5-24	1 14	1 17	1 23	1 48	1 21
25-99	1 30	1 52	1 29	1 58	1 61
100-199	1 00	1 25	1 38	1 27	1 08
200 y mas	2 02	2 30	2 30	2 27	2 18

8 28 Coeficiente de Capacidad de Energía (H P), Sobre Empleo Total en la Industria Manufacturera

Agrupaciones y estratos	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
27 Papel y productos de papel					
5-24	1 81	2 34	2 05	2 13	1 75
25-99	1 61	1 71	3 56	4 35	4 21
100-199	1 64	1 94	1 78	5 02	2 82
200 y mas	14 29	17 67	22 43	20 71	23 66
28 Imprentas, editoriales e industrias conexas					
5-24	0 85	0 88	0 90	0 95	0 89
25-99	0 96	1 14	1 14	0 98	1 05
100-199	1 18	1 31	1 36	1 36	0 96
200 y mas	1 17	0 93	0 90	0 84	0 94
29 Cuero, excepto calzado					
5-24	1 65	1 80	1 95	2 00	2 05
25-99	3 81	2 49	1 85	1 66	2 18
100-199	3 89	3 21	3 21	3 97	3 48
200 y mas	5 77	5 35	5 01	4 88	5 34
30 Productos de caucho					
5-24	1 57	1 76	1 80	2 02	1 96
25-99	3 28	3 15	4 20	3 47	98 36
100-199	-	-	-	-	2 28
200 y mas	4 26	4 67	4 61	4 94	5 09
31 Productos de micas					
5-24	1 23	1 34	2 69	1 88	2 07
25-99	6 00	6 51	6 27	6 59	7 64
100-199	1 21	1 39	1 68	1 70	1 79
200 y mas	3 82	6 31	6 74	4 48	5 12
32 Derivados del petroleo y carbon					
5-24	1 98	9 96	6 77	12 23	15 20
25-99	30 45	33 86	3 84	30 73	30 05
100-199	-	9 60	9 76	9 86	21 45
200 y mas	29 14	29 91	28 85	29 32	52 14
33 Minerales no metalicos					
5-24	1 29	1 24	1 56	1 70	1 64
25-99	3 06	3 19	3 22	3 41	3 73
100-199	6 85	6 56	6 66	8 52	10 06
200 y mas	9 71	8 99	10 33	9 57	9 78

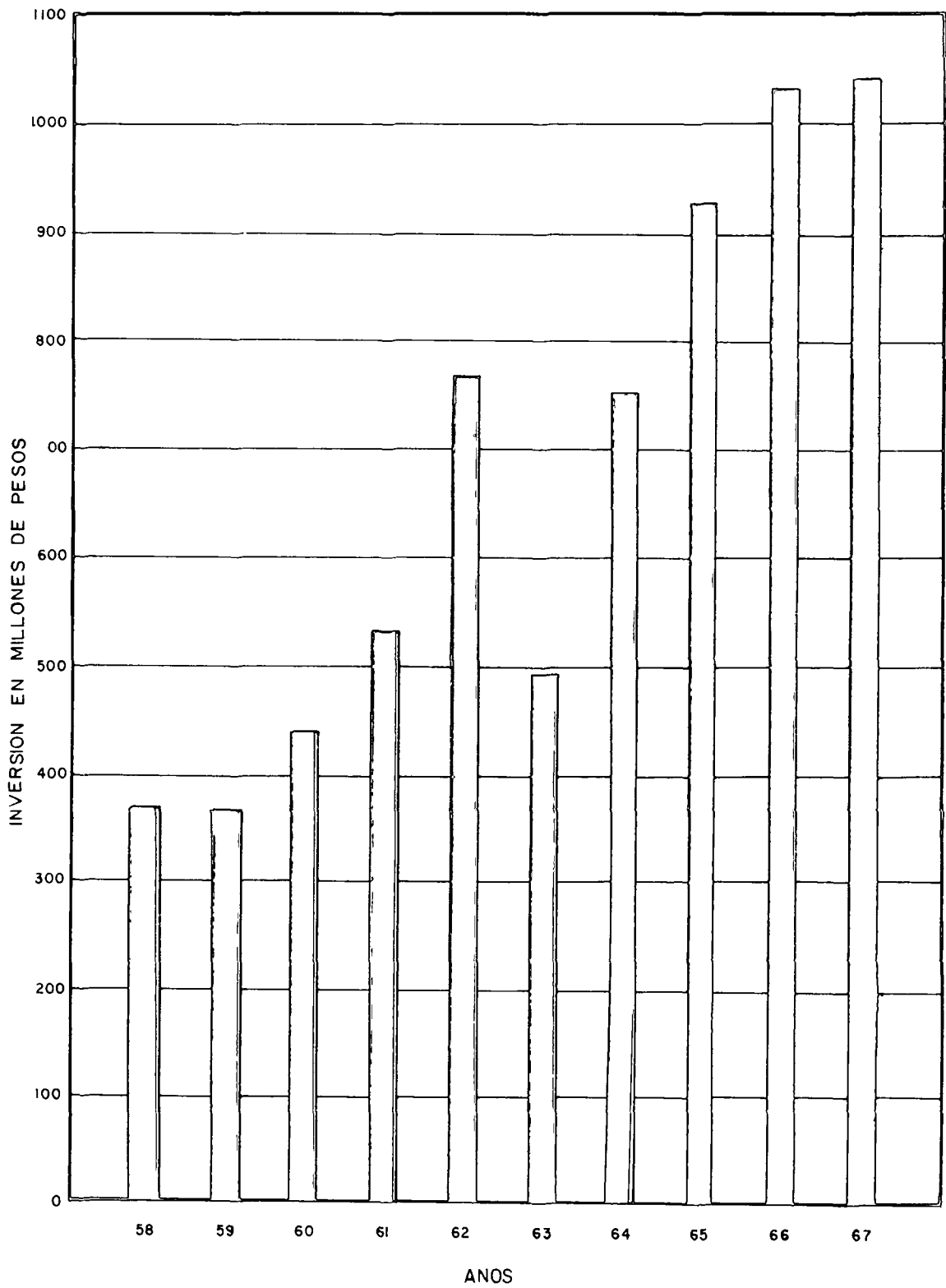
INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 28 Coeficiente de Capacidad de Energía (H P), Sobre E Total en la Industria Manufacturera

Agrupaciones y estratos	1 963	1 964	1 965	1 966	1 967
34 Industrias metalicas basicas					
5-24	5 00	5 32	5 26	7 88	4 81
25-99	4 71	4 31	4 56	7 60	9 14
100-199	12 17	14 46	13 00	13 72	7 79
200 y mas	12 18	12 78	11 76	12 04	9 54
35 Productos metalicos excepto maquina- ria y equipo de transporte					
5-24	1 98	1 95	2 10	2 07	2 08
25-99	2 40	2 39	2 72	2 58	2 66
100-199	3 30	3 29	3 54	3 56	3 66
200 y mas	3 19	2 88	2 75	2 74	2 94
36 Maquinaria no electrica					
5-24	2 65	2 60	2 66	2 72	3 06
25-99	2 21	2 14	2 11	1 96	2 88
100-199	1 10	2 24	2 79	2 26	8 94
200 y mas	2 23	2 17	2 55	3 05	2 46
37 Maquinaria y articulos electricos					
5-24	0 97	1 22	1 12	1 24	1 28
25-99	0 98	1 16	1 60	1 81	1 49
100-199	3 49	2 96	2 61	1 92	2 74
200 y mas	1 43	1 65	2 40	2 18	7 00
38 Materiales de Transporte					
5-24	0 89	0 95	1 11	1 05	1 12
25-99	1 15	1 47	1 52	1 59	1 74
100-199	1 21	1 17	1 00	2 03	1 34
200 y mas	1 05	1 40	1 37	1 34	1 42
39 Industrias manufactureras diversas					
5-24	1 12	1 13	1 07	1 19	1 02
25-99	1 63	1 75	2 01	2 02	2 23
100-199	1 96	1 97	2 18	2 00	2 32
200 y mas	1 81	2 00	2 51	1 77	1 57

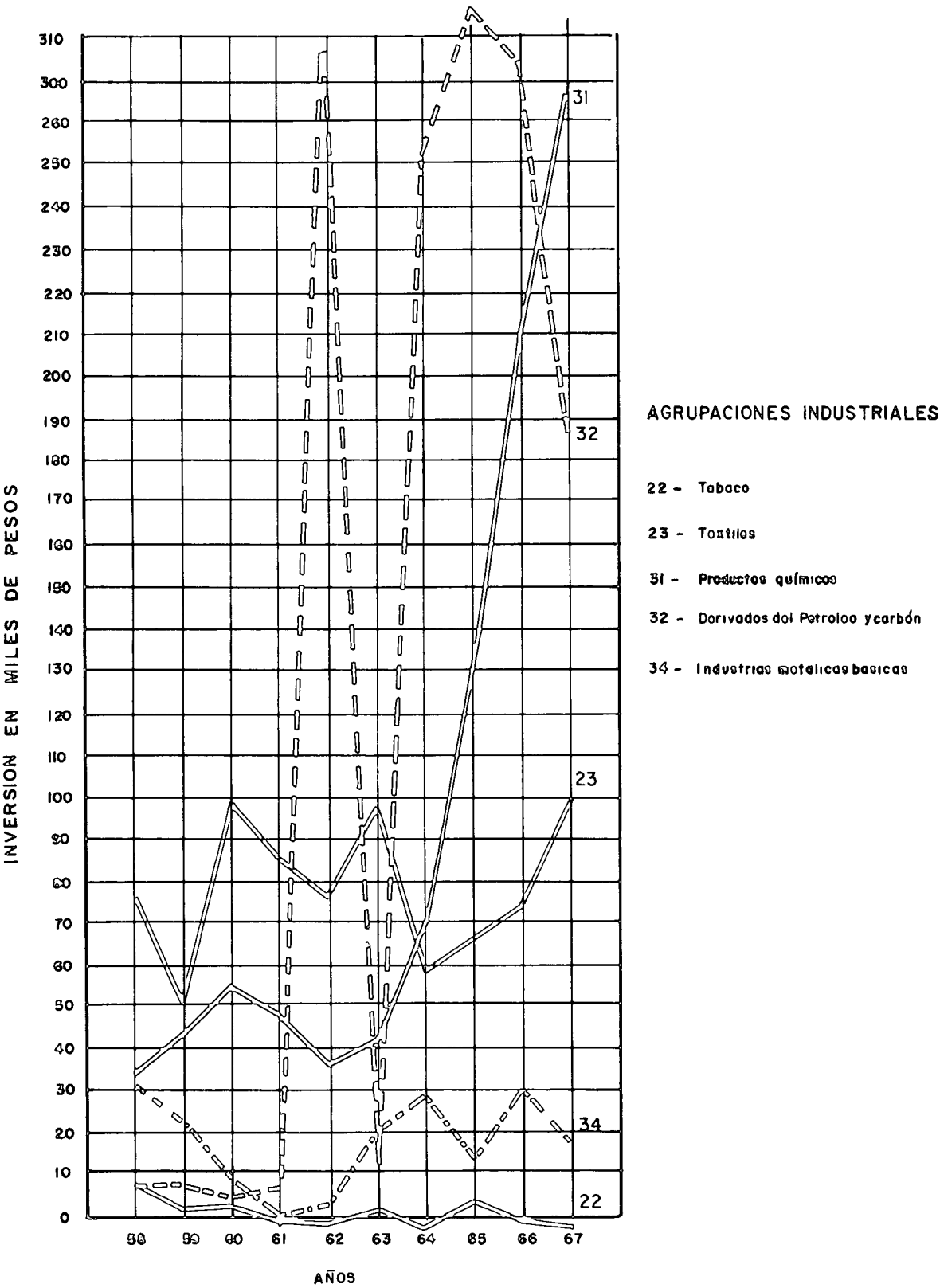
2o -Coeficiente - (*) - Las diferencias a nivel de estrato dentro de cada agrupacion que se observan en este cuadro muestran que mientras mas grandes sean los establecimientos mayor tiende a ser esta relacion. Nuevamente se aprecia que aunque las altas tecnologias estan en razon directa del tamaño de estos, ello no siempre alude a mayor eficiencia en la produccion. Como se ve en el período referido en el cuadro (1963-67) no se registran cambios apreciables en los coeficientes a nivel de agrupacion industrial.

8 29 Fluctuaciones de la Inversion Neta Fija



INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 30 Inversion Neta Fija para Ciertos Sub Sectores



8 31 Inversion Neta Fija a Precios Corrientes

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		MILES DE PESOS				
		1958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	47 880	53 464	74 204	77 218	100 486
21	Bebidas	24 847	46 760	49 981	34 722	35 938
22	Tabaco	10 054	6 166	6 529	2 730	1 315
23	Prendas de vestir	80 123	56 566	115 265	100 405	93 116
24	Textiles	7 173	10 366	9 961	12 687	21 970
25	Madera excepto muebles	4 091	3 380	3 786	13 489	6 596
26	Muebles de madera y accesorios	1 354	1 750	1 691	3 175	3 472
27	Papel y productos de papel	10 637	10 374	5 553	124 277	18 052
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	7 676	8 492	16 027	20 420	17 923
29	Cuero excepto el calzado	6 465	3 269	3 888	7 866	9 136
30	Productos de caucho	5 665	11 648	9 156	24 633	15 889
31	Productos quimicos	34 105	46 091	60 011	54 974	42 384
32	Derivados del petróleo y carbon	7 727	6 232	4 821	3 917	343 768
33	Minerales no metalicos	32 849	41 567	33 656	34 212	46 180
34	Industrias metalicas básicas	34 811	27 566	11 998	3 335	6 119
35	Productos metalicos excepto maquina ria y equipo de transporte	15 845	21 595	33 261	49 628	60 267
36	Maquinaria no eléctrica	3 859	11 738	5 385	6 533	11 266
37	Maquinaria y artículos eléctricos	13 138	18 354	23 149	23 847	41 337
38	Materiales de transporte	18 197	9 369	13 583	11 560	23 956
39	Industrias manufactureras diversas	6 183	7 847	16 822	13 429	20 171
TOTALES		372 677	402 592	498 727	623 038	919 542
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	93 776	162 145	133 191	298 635	489 333
21	Bebidas	39 750	32 628	59 702	11 547	117 807
22	Tabaco	7 152	1 660	19 142	7 637	4 422
23	Prendas de vestir	143 680	93 086	110 933	145 846	212 973
24	Textiles	14 313	14 570	17 062	26 591	24 450
25	Madera excepto muebles	19 210	11 518	1 066	26 415	20 541
26	Muebles de madera y accesorios	3 264	2 914	4 300	5 861	6 368
27	Papel y productos de papel	32 213	64 517	63 290	152 405	108 835
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	20 840	32 479	33 869	27 102	22 755
29	Cuero excepto el calzado	9 995	8 028	9 483	8 294	10 922
30	Productos de caucho	23 128	16 058	33 019	39 822	20 418
31	Productos quimicos	59 037	106 546	216 584	408 162	579 297
32	Derivados del petróleo y carbón	10 378	386 227	546 227	552 205	385 793
33	Minerales no metálicos	118 402	122 533	135 250	147 249	88 286
34	Industrias metalicas básicas	33 588	50 783	32 592	72 012	45 674
35	Productos metalicos excepto maquina ria y equipo de transporte	53 815	57 211	85 748	71 727	76 563
36	Maquinaria no eléctrica	11 150	10 960	14 105	19 397	45 765
37	Maquinaria y artículos eléctricos	30 980	33 350	61 582	38 538	25 052
38	Materiales de transporte	22 381	16 080	33 484	29 328	19 600
39	Industrias manufactureras diversas	26 630	23 264	22 465	30 481	59 719
TOTALES		773 684	1 246 520	1 633 094	2 096 160	2 364 573

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 32 Inver Meta Fija (a Precio constantes de 1958)

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		MILES DE PFSOS				
		1958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	47 880	48 781	65 091	62 830	80 842
21	Bebidas	24 847	44 155	44 706	30 405	30 099
22	Tabaco	10 054	5 715	6 012	2 418	1 063
23	Textiles	80 123	52 767	103 842	88 854	79 997
24	Prend s de vestir	7 173	7 863	9 039	11 257	18 556
25	Madera excepto muebles	4 091	026	3 066	10 273	4 530
26	Mu bles de madera y accesorios	1 354	1 588	1 437	2 592	2 646
27	Papel y producto de papel	10 637	10 171	5 381	112 062	15 119
28	Imprentas editoriales e industrias co nexas	7 676	8 325	15 530	18 413	15 011
29	Cu ro excepto calzado	6 465	2 497	2 616	5 220	5 894
30	Productos de caucho	5 665	11 342	8 565	21 820	13 175
31	Productos quí micos	34 105	42 915	54 755	48 866	36 288
32	Derivados del petroleo y carbón	7 727	5 924	4 468	3 554	305 572
33	Minerales no metalicos	32 849	36 981	27 340	27 239	34 056
34	Industrias metálicas básicas	34 811	26 006	11 171	3 018	5 434
35	Productos metalicos excepto maquina ria y equipo de transporte	15 845	18 584	27 443	39 990	45 970
36	Maq inaria no eléctrica	3 859	10 424	4 322	4 469	7 486
37	Maquinaria y orticulos eléctricos	13 138	16 286	19 116	19 356	33 963
38	Materiales de transporte	18 197	7 617	10 780	8 438	16 648
39	Industrias manufactureras diversas	6 183	7 293	15 321	10 936	16 189
TOTALES		372 677	370 260	440 001	532 010	768 538
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	59 127	82 475	63 515	122 191	190 328
21	Bebidas	25 383	18 413	30 569	4 930	44 862
22	Tabaco	4 222	790	7 839	3 017	1 609
23	Textiles	101 469	61 281	69 550	77 086	101 658
24	Prendas de vestir	9 606	8 836	9 553	12 203	10 422
25	Madera excepto muebles	10 792	5 742	451	10 187	7 429
26	Mu bles de madera y accesorios	1 966	1 570	2 062	2 359	2 266
27	Papel y productos de papel	21 899	40 526	36 207	76 126	52 099
28	Imprentas editoriales e industrias co nexas	14 167	20 401	19 376	13 537	10 892
29	Cuero excepto calzado	5 590	4 300	4 583	3 006	3 371
30	Productos de caucho	13 857	9 604	19 053	22 873	10 645
31	Productos quimicos	41 198	69 096	129 924	208 672	268 940
32	Derivados del petróleo y carbón	7 197	250 797	333 268	304 917	187 825
33	Minerales no metalicos	67 466	65 108	66 856	62 954	34 992
34	Industrias metálicas básicas	23 687	32 639	18 487	34 129	20 427
35	Productos metalicos excepto maquina ria y equipo de transporte	32 052	31 093	40 543	28 007	27 882
36	Maquinaria no electrica	6 559	5 852	6 638	7 298	15 169
37	Maquinaria y art culos elé t cos	20 395	20 727	34 597	18 528	11 696
38	Materiales de transporte	12 602	7 362	16 793	12 810	8 305
39	Industrias manufactureras diversas	16 706	14 551	11 949	13 493	26 308
TOTALES		495 940	752 163	921 418	1 028 466	1 036 585

8 33 Cambio de Existencias a Precios Constantes de 1958

AGRUPACIONES INDUSTRIALES		MILES DE PESOS				
		1 958	1959	1960	1961	1962
20	Alimentos	127 043	32 494	98 022	6 981	46 936
21	Bebidas	31 028	56 229	28 670	19 092	10 001
22	Tabaco	10 789	10 567	2 640	41 772	7 038
23	Textiles	30 493	95 064	69 451	5 029	19 193
24	Prendas de vestir	2 292	18 609	28 356	1 615	28 638
25	Madera excepto muebles	1 922	3 443	3 887	867	4 185
26	Muebles de madera y accesorios	7 381	2 054	527	2 580	1 715
27	Papel y productos de papel	308	8 123	9 454	15 714	13 008
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	2 155	2 155	16 123	15 711	9 766
29	Cuero excepto calzado	327	7 271	1 884	175	497
30	Productos de caucho	15 423	3 580	15 545	4 478	5 830
31	Productos quimicos	73 196	34 140	42 756	13 530	26 430
32	Derivados del petróleo y carbon	9 416	26 329	3 766	6 244	3 202
33	Minerales no metalicos	17 158	8 804	21 318	11 283	20 800
34	Industrias metalicas basicas	53 494	2 409	15 369	24 100	29 971
35	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo de transporte	10 276	16 239	22 267	23 579	23 667
36	Maquinaria no electrica	763	1 484	3 276	6 882	100
37	Maquinaria y articulos eléctricos	8 226	12 760	14 994	25 674	16 768
38	Materiales de transporte	9 233	6 338	10 267	2 512	9 285
39	Industrias manufactureras diversas	5 944	6 942	25 124	7 458	12 935
TOTALES		409 071	344 910	397 678	146 358	170 641
		1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	95 085	51 974	15 320	128 001	44 128
21	Bebidas	22 815	30 590	45 239	54 532	15 390
22	Tabaco	10 658	239	7 805	9 231	712
23	Textiles	152 656	27 806	9 897	131 983	35 403
24	Prendas de vest	26 179	5 073	16 850	14 191	13 288
25	Madera excepto muebles	3 434	4 028	4 462	5 137	9 436
26	Muebles de madera y accesorios	2 976	249	2 097	3 568	3 512
27	Papel y productos de papel	20 534	5 144	3 628	46 458	8 195
28	Imprentas editoriales e industrias conexas	14 372	5 969	577	9 471	11 346
29	Cuero excepto calzado	7 178	1 867	3 696	2 062	2 842
30	Productos de caucho	44 858	29 714	2 803	51 835	28 319
31	Productos quimicos	118 918	47 564	4 509	212 281	128 587
32	Derivados del petróleo y carbon	27 986	19 488	15 380	31 877	7 398
33	Minerales no metalicos	37 770	10 738	23 460	49 808	18 742
34	Industrias metalicas basicas	16 100	8 398	5 737	37 376	11 559
35	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo de transporte	30 289	7 605	22 868	62 819	24 625
36	Maquinaria no electrica	342	4 559	2 728	5 885	5 707
37	Maquinaria y articulos electricos	16 118	17 114	42 160	74 515	5 113
38	Materiales de transporte	19 592	19 530	21 856	20 172	28 517
39	Industrias manufactureras diversas	14 985	12 514	11 806	27 011	7 141
TOTALES		682 845	247 001	247 100	988 213	348 252

8 34 Cambio de Existencias a Precios Corrientes

AGRUPACIONES INDUSTRIALES	MILES DE PESOS				
	1958	1959	1960	1961	1962
20 Alimentos	127 043	35 613	111 745	8 580	58 342
21 Bebidas	31 028	59 547	32 053	21 803	11 941
22 Tabaco	10 789	11 402	2 867	47 161	8 706
23 Textiles	30 493	101 909	77 091	5 683	22 341
24 Prendas de vestir	2 292	19 558	31 248	1 820	33 907
25 Madera excepto muebles	1 922	3 846	4 800	1 138	6 094
26 Muebles de madera y accesorios	2 381	2 264	620	3 160	2 250
27 Papel y productos de papel	308	8 285	9 757	17 427	15 532
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	2 155	2 198	16 639	17 423	11 661
29 Cuero excepto calzado	327	9 518	2 800	263	771
30 Productos de caucho	15 423	3 677	16 618	5 051	7 031
31 Productos quimicos	73 196	36 666	46 861	15 221	30 870
32 Derivados del petroleo y carbon	9 416	27 698	4 064	6 881	3 602
33 Minerales no metalicos	17 158	9 896	26 243	14 171	28 205
34 Industrias metalicas basicas	53 494	2 554	16 506	26 631	33 628
35 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo de transporte	10 276	18 870	26 987	29 262	31 027
36 Maquinaria no electrica	763	1 671	4 082	10 061	150
37 Maquinaria y articulos electricos	8 226	14 381	18 158	31 630	20 507
38 Materiales de transporte	9 233	7 796	12 936	3 441	13 361
39 Industrias manufactureras diversas	5 944	7 470	27 586	9 158	16 117
TOTALES	409 073	374 124	450 914	146 971	218 682
	1963	1964	1965	1966	1967
20 Alimento	150 805	102 181	32 127	312 835	113 454
21 Bebidas	35 728	54 206	88 351	127 713	40 413
22 Tabaco	18 054	502	19 061	23 363	1 957
23 Textiles	216 161	42 237	15 785	249 711	74 177
24 Prendas de vestir	39 007	8 365	30 094	30 922	31 173
25 Madera excepto muebles	6 112	8 081	10 543	13 319	26 091
26 Muebles de madera y accesorios	4 940	463	4 372	8 866	9 869
27 Papel y productos de papel	30 205	8 189	6 342	93 009	17 119
28 Imprentas editoriales e industrias conexas	21 141	9 502	1 009	18 961	23 701
29 Cuero excepto calzado	12 834	3 485	7 647	689	9 209
30 Productos de caucho	74 868	49 681	4 858	40 245	73 495
31 Productos quimicos	170 409	73 343	7 516	415 221	276 977
32 Derivados del petroleo y carbon	40 356	30 011	25 208	57 729	15 232
33 Minerales no metalicos	66 287	20 209	47 460	116 500	47 287
34 Industrias metalicas basicas	22 830	13 068	10 115	78 864	25 846
35 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo de transporte	50 856	13 994	48 365	160 880	67 619
36 Maquinaria no electrica	581	8 539	5 797	15 643	17 219
37 Maquinaria y articulos electricos	24 483	27 536	75 045	154 992	10 953
38 Materiales de transporte	34 795	37 557	44 630	69 064	67 299
39 Industrias manufactureras diversas	23 886	19 973	22 196	61 018	16 217
TOTALES	1 044 338	389 054	479 755	2 104 544	794 637

8 35 Condición Jurídica según Número y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Sociedad de Hecho (No de Establecimientos)							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	211	160	190	190	-	202	184	167
1	De 5 a 9	214	206	236	244	-	252	245	213
2	De 10 a 14	100	104	80	93	-	105	103	81
3	De 15 a 19	43	41	25	24	-	11	22	29
4	De 20 a 24	24	14	23	16	-	14	13	12
5	De 25 a 49	33	32	31	25	-	33	25	27
6	De 50 a 74	9	7	4	6	-	3	8	8
7	De 75 a 99	1	1	4	-	-	2	1	2
8	De 100 a 199	-	-	2	-	-	-	-	1
9	De 200 o mas	1	1	2	2	-	2	-	-
Total		636	566	598	600	605	624	601	540

		Sociedad Cooperativa (No de Establecimientos)							
0	Menos de 5	-	-	1	1	-	1	1	2
1	De 5 a 9	-	-	1	1	-	2	2	1
2	De 10 a 14	1	1	-	-	-	1	-	1
3	De 15 a 19	1	1	-	1	-	-	1	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	1	1	1	1	-	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	2	-	2	2	-	-	1	-
9	De 200 o mas	-	-	-	-	-	-	1	1
Total		5	3	5	6	4	4	6	5

		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales (No de Establecimientos)							
0	Menos de 5	1	5	4	4	-	4	4	5
1	De 5 a 9	55	12	10	13	-	11	8	14
2	De 10 a 14	13	11	11	18	-	19	16	13
3	De 15 a 19	12	7	10	4	-	4	3	2
4	De 20 a 24	4	1	1	4	-	3	5	7
5	De 25 a 49	22	23	26	16	-	14	14	10
6	De 50 a 74	12	11	7	10	-	10	9	7
7	De 75 a 99	2	5	2	3	-	1	2	1
8	De 100 a 199	12	12	12	11	-	9	9	10
9	De 200 o mas	7	7	10	10	-	9	9	11
Total		140	94	93	93	94	84	79	80

8 35 Condicion Juridica segun Numero y Tamano de los Establecimientos

Agrupaciones segun Numero de Empleados		Persona Natural (No de Establecimientos)							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	3 075	2 877	3 089	3 145	-	3 268	3 335	3 196
1	De 5 a 9	2 972	2 785	2 693	2 789	-	2 962	2 860	2 474
2	De 10 a 14	791	738	766	892	-	1 013	923	626
3	De 15 a 19	342	351	364	241	-	169	152	236
4	De 20 a 24	179	181	173	137	-	115	114	131
5	De 25 a 49	205	215	215	191	-	189	178	177
6	De 50 a 74	39	46	43	45	-	31	30	32
7	De 75 a 99	15	12	13	14	-	13	21	11
8	De 100 a 199	16	18	17	19	-	17	14	13
9	De 200 o mas	3	3	4	3	-	4	4	4
TOTAL		7.637	7 226	7 377	7 476	7 688	7 781	7 631	6 897

		Sociedad Limitada (No de Establecimientos)							
0	Menos de 5	153	119	127	129	-	146	156	157
1	De 5 a 9	355	320	374	415	-	515	507	434
2	De 10 a 14	332	337	382	496	-	627	637	416
3	De 15 a 19	265	270	273	218	-	174	183	271
4	De 20 a 24	202	194	211	188	-	214	199	246
5	De 25 a 49	467	474	524	529	-	539	526	555
6	De 50 a 74	178	197	200	205	-	202	206	221
7	De 75 a 99	81	83	94	92	-	98	108	102
8	De 100 a 199	103	113	116	114	-	120	120	109
9	De 200 o mas	50	56	53	50	-	55	56	55
TOTAL		2 186	2 163	2 354	2 436	2 557	2 690	2 698	2 566

		Sociedad Anonima (No de Establecimientos)							
0	Menos de 5	6	6	24	24	-	29	17	7
1	De 5 a 9	20	20	22	24	-	35	38	25
2	De 10 a 14	13	12	19	23	-	36	31	23
3	De 15 a 19	14	17	12	14	-	17	18	28
4	De 20 a 24	14	11	18	15	-	13	18	23
5	De 25 a 49	61	57	70	59	-	81	83	96
6	De 50 a 74	43	46	45	55	-	51	49	58
7	De 75 a 99	21	26	32	39	-	47	49	55
8	De 100 a 199	66	76	91	98	-	108	122	129
9	De 200 o más	95	105	131	136	-	149	160	157
TOTAL		353	376	464	487	514	566	585	601

8 36 Producción Bruta, Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

(Miles de Pesos)

Agrupaciones segun Numero de Empleados		Sociedad Anónima						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	4 715	1 536	20 552	16 034	17 977	31 269	60 145
1	De 5 a 9	31 856	24 469	20 244	16 677	32 434	38 659	19 713
2	De 10 a 14	29 344	29 941	25 809	37 073	61 670	37 916	46 351
3	De 15 a 19	17 436	26 491	19 333	26 616	24 244	22 715	55 486
4	De 20 a 24	23 826	14 746	25 859	28 329	32 234	30 875	65 826
5	De 25 a 49	231 591	194 568	188 942	150 571	270 744	365 836	425 711
6	De 50 a 74	226 607	242 491	187 480	224 631	267 520	266 437	358 632
7	De 75 a 99	118 170	135 683	183 590	222 825	224 715	329 002	473 657
8	De 100 a 199	525 865	646 301	823 109	975 096	1 153 284	1 309 884	1 398 607
9	De 200 o más	2 563 376	2 769 051	3 506 903	3 743 439	4 129 920	4 744 396	4 718 387
Total		3 772 805	4 085 277	5 001 921	5 441 291	6 214 742	7 176 989	7 622 515
		Sociedad de Hecho						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	13 645	10 787	10 006	8 234	15 964	14 858	10 179
1	De 5 a 9	18 202	20 219	23 858	19 522	19 170	30 865	41 915
2	De 10 a 14	16 243	14 546	15 563	15 032	18 344	17 788	18 073
3	De 15 a 19	11 378	14 401	5 886	4 968	3 504	6 342	7 624
4	De 20 a 24	5 731	4 640	7 898	7 572	4 036	3 621	11 899
5	De 25 a 49	48 590	45 781	23 334	17 130	28 365	29 632	39 982
6	De 50 a 74	15 797	3 709	6 787	15 441	6 796	7 048	12 280
7	De 75 a 99	373	5 626	7 357	-	3 706	6 287	3 250
8	De 100 a 199	-	-	3 562	-	-	-	1 663
9	De 200 o más	12 620	13 347	43 682	31 499	24 302	-	-
Total		142 584	133 056	148 533	119 398	124 187	116 441	146 865
		Persona Natural						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	156 754	146 396	151 649	120 222	135 115	131 481	148 445
1	De 5 a 9	264 056	263 858	273 578	225 379	218 120	254 061	260 027
2	De 10 a 14	149 148	144 314	142 050	142 730	180 263	149 187	164 246
3	De 15 a 19	92 942	105 521	121 792	73 060	65 090	62 754	111 591
4	De 20 a 24	77 843	66 535	65 328	52 336	61 743	54 793	68 477
5	De 25 a 49	155 903	169 135	161 715	135 194	190 158	176 182	159 569
6	De 50 a 74	60 301	74 637	92 392	82 574	51 217	39 345	38 564
7	De 75 a 99	15 988	31 929	20 497	28 757	29 178	53 796	27 157
8	De 100 a 199	27 035	45 711	48 838	48 509	45 289	44 422	37 823
9	De 200 ó más	14 089	9 946	12 100	14 231	32 409	23 716	19 566
Total		1 014 059	1 057 982	1 090 039	922 992	1 008 582	989 737	1 035 465

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 36 Producción Bruta, Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos (Miles de Pesos)

Agrupaciones segun Numero de Empleados		Sociedad Limitada						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	21 423	20 287	15 068	11 828	14 996	27 123	28 232
1	De 5 a 9	74 479	73 609	102 181	88 752	118 437	139 175	128 708
2	De 10 a 14	129 173	141 408	124 469	146 455	189 013	303 441	189 917
3	De 15 a 19	135 442	112 921	152 209	113 712	120 285	112 924	141 412
4	De 20 a 24	122 216	106 088	138 169	132 217	192 568	187 110	175 526
5	De 25 a 49	545 125	574 163	587 341	518 097	701 719	751 129	778 176
6	De 50 a 74	414 489	430 880	298 582	317 911	476 073	396 079	481 000
7	De 75 a 99	194 288	239 195	218 123	191 245	296 899	286 892	301 033
8	De 100 a 199	511 236	559 916	451 858	447 761	515 170	629 872	584 283
9	De 200 ó más	1 022 183	1 145 892	841 464	739 215	963 877	926 200	923 919
Total		3 170 054	3 404 359	2 929 464	2 707 193	3 589 037	3 759 945	3 732 206
		Sociedad Cooperativa						
0	Menos de 5	-	-	455	353	234	210	208
1	De 5 a 9	-	-	143	111	214	192	79
2	De 10 a 14	586	83	-	-	729	-	827
3	De 15 a 19	198	316	-	167	-	797	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	225	358	597	305	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	20 118	-	25 536	26 287	-	4 894	-
9	De 200 ó más	-	-	-	-	-	23 185	28 097
Total		21 127	757	26 731	27 223	1 177	29 278	29 211
		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales						
0	Menos de 5	112	7 209	395	307	2 521	4 235	1 267
1	De 5 a 9	10 158	14 930	38 320	48 811	33 984	15 113	44 492
2	De 10 a 14	32 887	115 106	70 940	115 220	87 211	81 440	52 979
3	De 15 a 19	13 952	3 949	26 288	33 853	12 298	222	271
4	De 20 a 24	1 037	145	107	38 999	2 132	31 876	42 539
5	De 25 a 49	130 367	194 631	319 088	96 146	90 018	108 342	55 530
6	De 50 a 74	55 121	106 810	28 301	39 586	63 313	60 359	29 495
7	De 75 a 99	7 147	44 261	65 038	45 602	630	20 155	455
8	De 100 a 199	218 750	269 540	311 340	256 847	197 114	196 158	181 304
9	De 200 o más	87 568	80 524	351 142	362 159	365 054	399 128	491 070
Total		557 099	836 913	1 210 959	1 037 330	854 275	916 998	899 402

**8 37 Valor Agregado a Precios Constantes de 1958, según Condición
Jurídica y Tamaño de los Establecimientos**
(Miles de Pesos)

Agrupaciones según Número de Empleados	Persona Natural						
	1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0 Menos de 5	47 641	42 093	48 258	38 773	41 471	41 695	48 221
1 De 5 a 9	87 305	87 436	95 939	78 376	77 974	81 692	86 275
2 De 10 a 14	49 413	46 567	52 519	51 421	58 919	53 623	50 410
3 De 15 a 19	29 521	34 064	41 174	27 780	21 101	20 593	34 872
4 De 20 a 24	20 574	22 530	24 038	20 131	18 955	17 337	22 728
5 De 25 a 49	47 456	49 459	49 558	46 197	55 240	51 715	49 950
6 De 50 a 74	22 311	26 880	21 841	19 998	20 276	12 899	16 059
7 De 75 a 99	4 957	6 993	9 191	13 907	11 590	18 141	11 698
8 De 100 a 199	12 317	14 853	25 476	24 479	22 564	17 501	15 368
9 De 200 o mas	5 510	4 724	4 327	6 286	14 581	11 456	8 998
Total	327 006	335 599	707 920	327 348	342 671	326 652	344 579
	Sociedad Limitada						
	1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0 Menos de 5	7 117	5 307	4 250	3 365	4 054	6 215	6 594
1 De 5 a 9	26 259	22 704	25 751	24 488	27 593	34 836	35 029
2 De 10 a 14	33 503	37 459	40 011	46 943	57 553	68 401	52 058
3 De 15 a 19	37 539	36 560	46 128	33 332	28 443	29 264	45 671
4 De 20 a 24	45 233	34 325	43 160	43 035	50 947	56 875	63 960
5 De 25 a 49	159 729	178 318	193 152	187 967	225 341	222 995	234 884
6 De 50 a 74	120 256	135 695	111 530	135 938	153 854	156 860	189 575
7 De 75 a 99	72 611	72 441	96 614	84 053	104 395	108 935	111 973
8 De 100 a 199	168 382	195 351	185 902	187 188	218 443	234 051	227 311
9 De 200 ó mas	331 758	399 147	333 294	274 656	305 191	333 751	365 112
Total	1 002 388		1 117 307	1 020 965	1 175 814	1 252 183	1 332 167
	Sociedad Anónima						
	1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0 Menos de 5	2 384	739	12 422	9 666	10 690	11 041	12 259
1 De 5 a 9	4 629	3 669	6 007	5 515	9 192	10 155	4 426
2 De 10 a 14	5 182	5 597	7 084	6 662	9 254	5 834	11 815
3 De 15 a 19	3 600	7 339	5 137	8 683	9 082	8 494	10 379
4 De 20 a 24	6 942	6 774	8 359	11 023	8 330	9 815	13 102
5 De 25 a 49	51 651	50 804	65 822	55 581	104 880	133 557	141 632
6 De 50 a 74	64 080	63 332	75 139	84 871	100 351	93 127	113 608
7 De 75 a 99	41 058	47 462	68 589	91 988	108 649	140 877	194 617
8 De 100 a 199	250 639	289 186	402 343	495 797	571 979	566 033	673 737
9 De 200 o más	1 181 076	1 309 982	1 712 007	1 950 798	2 137 467	2 332 480	2 385 455
Total	1 611 242	1 784 884	2 362 909	2 720 584	3 069 874	3 311 413	3 561 030

**8 37 Valor Agregado a Precios Constantes de 1958, según Condición
Jurídica y Tamaño de los Establecimientos**
(Miles de Pesos)

Agrupaciones según Número de Empleados		Sociedad de Hecho						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	3 341	2 694	151	2 296	3 108	3 247	2 975
1	De 5 a 9	6 508	7 326	639	7 813	7 301	9 295	11 530
2	De 10 a 14	6 264	5 835	282	5 382	5 882	6 042	6 081
3	De 15 a 19	3 589	3 772	103	2 160	1 077	2 741	3 191
4	De 20 a 24	2 200	2 183	3	1 979	1 730	1 481	2 329
5	De 25 a 49	8 631	8 392	434	5 584	8 327	8 368	8 973
6	De 50 a 74	3 282	2 283	18	3 867	1 317	2 147	3 908
7	De 75 a 99	361	669	470	-	2 719	1 214	549
8	De 100 a 199	-	-	386	-	-	-	711
9	De 200 o mas	4 589	2 752	5 143	13 121	14 231	-	-
Total		38 766	359 906	7 629	42 202	45 692	34 535	40 247
Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales								
0	Menos de 5	9	466	139	108	469	238	569
1	De 5 a 9	251	1 664	3 281	3 735	3 351	759	2 060
2	De 10 a 14	2 216	4 590	6 559	11 755	10 048	7 546	4 333
3	De 15 a 19	1 581	490	4 206	2 612	2 255	120	216
4	De 20 a 24	555	108	75	3 657	1 272	1 852	2 621
5	De 25 a 49	13 758	21 825	37 952	20 786	17 682	7 174	6 148
6	De 50 a 74	16 024	14 482	16 794	19 996	23 225	17 355	15 319
7	De 75 a 99	4 530	11 685	9 366	10 227	358	2 559	361
8	De 100 a 199	100 083	141 724	154 569	123 962	165 014	167 053	15 379
9	De 200 ó más	42 284	55 885	158 915	157 908	170 988	198 573	291 223
Total		181 290	252 919	391 856	354 746	394 662	403 229	338 229
Sociedad Cooperativa								
0	Menos de 5	-	-	32	25	38	34	36
1	De 5 a 9	-	-	139	108	153	137	79
2	De 10 a 14	32	66	-	-	112	-	147
3	De 15 a 19	79	176	-	78	-	170	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	134	250	1	193	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	3 971	-	4 621	5 472	-	2 204	-
9	De 200 ó más	-	-	-	-	-	8 061	8 334
Total		4 216	492	4 793	5 876	303	10 606	8 596

8 38 Personal Ocupado Total, según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Según Número de Empleados		Persona Natural							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	8 850	8 314	9 012	9 174	-	9 572	9 640	9 247
1	De 5 a 9	18 158	17 740	18 034	18 021	-	19 284	18 454	15 641
2	De 10 a 14	9 152	8 516	8 785	10 337	-	11 825	10 802	7 173
3	De 15 a 19	5 745	5 890	6 114	4 070	-	2 866	2 569	3 931
4	De 20 a 24	3 868	3 886	3 804	2 975	-	2 528	2 501	2 793
5	De 25 a 49	6 799	7 140	7 268	6 381	-	6 392	6 091	5 956
6	De 50 a 74	2 300	2 716	2 500	2 673	-	1 875	1 770	1 931
7	De 75 a 199	1 144	976	1 111	1 144	-	1 069	1 802	927
8	De 100 a 199	2 024	2 434	2 208	2 545	-	2 032	1 762	1 625
9	De 200 o mas	577	787	982	758	-	1 038	1 025	971
Total		58 617	58 399	59 818	58 078	57 531	58 481	56 416	50 195

Agrupaciones Según Número de Empleados		Sociedad Limitada							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	462	366	389	393	-	437	466	477
1	De 5 a 9	2 503	2 276	2 689	2 892	-	3 568	3 535	3 036
2	De 10 a 14	3 895	3 902	4 457	5 837	-	7 465	7 633	4 893
3	De 15 a 19	4 519	4 530	4 684	3 698	-	2 940	3 046	4 621
4	De 20 a 24	4 420	4 238	4 563	4 111	-	4 686	4 337	5 394
5	De 25 a 49	16 298	16 506	18 156	18 034	-	18 670	18 191	19 191
6	De 50 a 74	10 734	11 896	12 126	12 457	-	12 438	12 310	13 385
7	De 75 a 99	6 897	7 120	7 936	7 870	-	8 487	9 174	8 552
8	De 100 a 199	14 202	15 427	15 623	15 097	-	15 540	15 752	14 704
9	De 200 o mas	17 426	20 451	18 079	16 961	-	19 851	19 940	19 016
Total		87 356	86 712	88 682	87 350	89 410	94 082	94 384	93 269

Agrupaciones Según Número de Empleados		Sociedad Anónima							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	18	17	53	53	-	68	113	227
1	De 5 a 9	141	127	160	179	-	261	261	158
2	De 10 a 14	152	137	205	262	-	406	347	255
3	De 15 a 19	250	298	201	241	-	281	299	472
4	De 20 a 24	316	233	397	335	-	281	397	486
5	De 25 a 49	2 204	2 057	2 522	2 103	-	3 008	3 087	3 442
6	De 50 a 74	2 621	2 692	2 766	3 363	-	3 191	3 017	3 583
7	De 75 a 99	1 843	2 253	2 760	3 298	-	4 095	4 156	4 769
8	De 100 a 199	9 248	10 383	12 489	13 958	-	14 744	16 898	18 264
9	De 200 o mas	59 225	63 674	77 009	82 664	-	86 585	91 891	89 888
Total		75 998	81 871	98 562	106 456	108 198	112 920	120 446	121 544

8 38 Personal Ocupado Total, según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Sociedad de Hecho							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	708	477	585	585	-	645	584	533
1	De 5 a 9	1 411	1 328	1 584	1 645	-	1 701	1 646	1 423
2	De 10 a 14	1 117	1 224	935	1 101	-	1 229	1 215	939
3	De 15 a 19	697	691	405	400	-	177	361	485
4	De 20 a 24	504	299	511	353	-	291	276	270
5	De 25 a 49	1 082	1 167	1 082	795	-	1 109	853	958
6	De 50 a 74	543	448	195	368	-	172	456	451
7	De 75 a 99	84	77	328	-	-	158	77	164
8	De 100 a 199	-	-	276	-	-	-	-	122
9	De 200 o mas	237	260	1 538	1 266	-	788	-	-
Total		6 383	5 971	7 439	6 513	5 788	6 270	5 468	5 345
		Sociedad Cooperativa							
0	Menos de 5	-	-	2	2	-	2	2	3
1	De 5 a 9	-	-	4	5	-	14	14	5
2	De 10 a 14	2	14	-	-	-	11	-	14
3	De 15 a 19	17	19	-	19	-	-	16	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	47	34	40	34	-	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	240	-	316	339	-	-	181	-
9	De 200 o mas	-	-	-	-	-	-	242	257
Total		306	67	363	399	212	27	455	279
		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales							
0	Menos de 5	2	9	10	10	-	12	11	12
1	De 5 a 9	56	85	62	71	-	88	38	81
2	De 10 a 14	131	126	128	216	-	219	184	142
3	De 15 a 19	186	118	175	72	-	65	49	37
4	De 20 a 24	84	21	21	86	-	66	109	156
5	De 25 a 49	531	828	757	468	-	424	406	359
6	De 50 a 74	626	532	386	600	-	618	515	387
7	De 75 a 99	159	251	112	254	-	76	184	86
8	De 100 a 199	1 668	1 720	1 570	1 513	-	1 191	1 258	1 369
9	De 200 o más	3 796	3 889	5 585	5 591	-	4 645	5 213	5 959
Total		7 239	7 579	8 806	8 881	8 955	7 374	7 967	8 588

8 39 Personal Remunerado, segun Condicion Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Persona Natural							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	5 628	5 373	5 741	5 841	-	6 059	6 078	5 751
1	De 5 a 9	14 634	14 025	14 004	14 551	-	15 601	14 918	12 416
2	De 10 a 14	8 204	7 599	7 878	9 311	-	10 711	9 783	6 478
3	De 15 a 19	5 378	5 518	5 738	3 843	-	2 699	2 421	3 680
4	De 20 a 24	3 694	3 713	3 608	2 831	-	2 426	2 408	2 672
5	De 25 a 49	6 632	6 958	7 068	6 234	-	6 245	5 939	5 800
6	De 50 a 74	2 263	2 684	2 476	2 645	-	1 851	1 751	1 911
7	De 75 a 99	1 119	972	1 102	1 138	-	1 065	1 792	925
8	De 100 a 199	2 013	2 428	2 201	2 537	-	2 020	1 757	1 620
9	De 200 o mas	574	785	978	754	-	1 031	1 022	968
Total		50 139	50 055	50 814	49 685	48 922	49 708	47 869	42 221
		Sociedad Limitada							
0	Menos de 5	362	288	314	318	-	347	369	351
1	De 5 a 9	2 211	2 013	2 374	2 550	-	3 155	3 125	2 684
2	De 10 a 14	3 673	3 666	4 173	5 487	-	7 020	7 143	4 516
3	De 15 a 19	4 346	4 332	4 511	3 540	-	2 803	2 918	4 378
4	De 20 a 24	4 286	4 102	4 434	3 978	-	4 553	4 206	5 188
5	De 25 a 49	16 092	16 276	17 924	17 745	-	18 368	17 886	18 826
6	De 50 a 74	10 671	11 820	12 073	12 368	-	12 339	12 189	13 245
7	De 75 a 99	6 857	7 070	7 918	7 833	-	8 450	9 143	8 530
8	De 100 a 199	14 155	15 388	15 574	15 061	-	15 512	15 705	14 663
9	De 200 o mas	17 426	20 442	18 059	16 940	-	19 829	19 924	18 992
Total		86 079	85 397	87 354	85 820	87 779	93 376	92 608	91 373
		Sociedad Anonima							
0	Menos de 5	17	16	50	50	-	62	109	223
1	De 5 a 9	135	126	158	177	-	256	253	155
2	De 10 a 14	151	137	204	260	-	404	344	253
3	De 15 a 19	229	295	200	239	-	281	299	469
4	De 20 a 24	316	232	396	334	-	280	396	486
5	De 25 a 49	2 201	2 056	2 521	2 102	-	3 007	3 080	3 440
6	De 50 a 74	2 621	2 692	2 766	3 363	-	3 187	3 014	3 583
7	De 75 a 99	1 843	2 253	2 755	3 290	-	4 093	4 156	4 769
8	De 100 a 199	9 248	10 580	12 489	13 957	-	14 743	16 884	18 262
9	De 200 o mas	59 225	63 674	77 008	82 664	-	86 585	91 891	89 888
Total		75 986	81 861	98 562	106 436	108 180	112 898	120 426	121 528

8 39 Personal Remunerado, según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Sociedad de Hecho							
		1958	1959	1962	1963	1964	1965	1966	1967
0	Menos de 5	352	241	282	282	-	315	274	273
1	De 5 a 9	1 040	979	1 159	1 207	-	1 266	1 235	1 087
2	De 10 a 14	987	1 052	814	956	-	1 072	1 055	836
3	De 15 a 19	629	639	364	362	-	162	339	453
4	De 20 a 24	460	279	450	326	-	280	262	249
5	De 25 a 49	1 024	1 125	1 037	759	-	1 068	818	924
6	De 50 a 74	537	444	193	366	-	168	449	442
7	De 75 a 99	84	75	326	-	-	154	77	164
8	De 100 a 199	-	-	273	-	-	-	-	122
9	De 200 o mas	237	260	1 533	1 257	-	784	-	-
Total		5 350	5 094	6 431	5 515	4 812	5 269	4 509	4 550

		Sociedad Cooperativa							
0	Menos de 5	-	-	2	2	-	2	2	3
1	De 5 a 9	-	-	4	4	-	13	13	4
2	De 10 a 14	2	14	-	-	-	11	-	14
3	De 15 a 19	17	19	-	19	-	-	16	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	16	34	40	34	-	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	240	-	316	339	-	-	181	-
9	De 200 o mas	-	-	-	-	-	-	242	257
Total		275	67	362	398	211	26	454	278

		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales							
0	Menos de 5	2	8	10	10	-	12	11	12
1	De 5 a 10	55	77	62	71	-	58	38	81
2	De 10 a 14	131	126	128	216	-	219	184	142
3	De 15 a 19	186	118	175	72	-	65	48	37
4	De 20 a 24	83	21	21	86	-	66	109	155
5	De 25 a 49	531	828	757	468	-	423	406	359
6	De 50 a 74	626	532	386	600	-	618	515	385
7	De 75 a 99	159	251	112	254	-	76	184	86
8	De 100 a 199	1 668	1 720	1 570	1 513	-	1 191	1 258	1 369
9	De 200 o mas	3 796	3 889	5 585	5 591	-	4 645	5 213	5 959
Total		7 237	7 570	8 806	8 881	8 955	7 373	7 966	8 585

8 40 Sueldos y Salarios a Precios Constantes de 1958, según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Según Número de Empleados		Persona Natural						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	11 243	11 426	13 855	11 248	10 258	10 070	10 845
1	De 5 a 9	30 886	30 431	36 637	30 542	28 125	26 099	25 831
2	De 10 a 14	18 909	17 918	22 431	22 066	22 436	19 302	15 869
3	De 15 a 19	12 311	13 384	16 626	12 019	8 144	6 233	9 984
4	De 20 a 24	8 471	8 869	10 222	8 838	7 298	6 653	7 870
5	De 25 a 49	16 433	17 735	22 002	18 982	19 239	16 964	16 573
6	De 50 a 74	5 331	6 944	7 758	8 677	6 453	5 155	5 429
7	De 75 a 99	2 424	2 911	3 956	4 612	4 420	5 728	3 204
8	De 100 a 199	4 854	5 804	8 459	9 018	7 553	5 848	6 230
9	De 200 o mas	2 314	2 271	1 734	2 932	4 440	3 748	3 287
Total		113 176	117 693	143 680	128 874	118 366	105 400	105 122
		Sociedad Anonima						
0	Menos de 5	125	102	197	197	199	971	1 943
1	De 5 a 9	554	548	884	997	1 265	1 130	732
2	De 10 a 14	761	629	928	1 408	1 552	1 321	1 537
3	De 15 a 19	1 179	1 338	1 169	1 991	1 614	1 654	2 733
4	De 20 a 24	1 978	1 311	1 950	2 545	1 786	2 063	2 831
5	De 25 a 49	11 336	11 006	15 230	19 271	20 186	19 736	22 339
6	De 50 a 74	14 509	13 121	18 000	29 490	21 591	19 914	24 968
7	De 75 a 99	9 218	13 436	17 729	27 499	26 396	29 254	35 373
8	De 100 a 199	49 881	57 589	85 928	130 042	107 173	115 871	124 391
9	De 200 o mas	297 901	313 004	454 580	651 363	576 520	590 658	576 375
Total		387 442	412 084	596 595	864 803	758 282	782 572	793 222
		Sociedad Limitada						
0	Menos de 5	1 430	1 038	1 180	962	971	982	1 128
1	De 5 a 9	7 395	7 111	8 459	7 985	8 890	8 584	8 643
2	De 10 a 14	11 674	12 868	17 031	19 005	22 462	20 436	15 516
3	De 15 a 19	14 319	14 716	16 998	13 759	10 186	10 024	15 052
4	De 20 a 24	15 113	14 118	17 739	16 756	17 740	16 052	18 910
5	De 25 a 49	56 155	57 072	72 678	75 039	75 821	69 140	72 008
6	De 50 a 74	36 009	41 466	49 821	56 389	53 782	49 168	53 784
7	De 75 a 99	27 552	27 443	36 335	35 015	36 985	37 812	35 843
8	De 100 a 199	49 488	61 440	71 385	72 053	74 907	71 158	67 190
9	De 200 o más	93 394	105 547	101 755	90 303	106 613	111 769	114 192
Total		312 529	342 819	393 381	387 266	408 357	398 925	402 266

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 40 Sueldos y Salarios a Precios Constantes de 1958, segun Condicion Juridica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Sociedad de Hecho						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	779	522	662	520	511	403	469
1	De 5 a 9	2 290	2 414	3 142	2 637	2 377	2 224	2 450
2	De 10 a 14	2 297	2 670	2 325	2 276	2 353	2 095	2 028
3	De 15 a 19	1 472	1 461	1 005	1 109	473	805	1 182
4	De 20 a 24	1 080	743	1 385	949	825	660	670
5	De 25 a 49	2 550	2 443	4 823	2 227	2 917	2 302	3 024
6	De 50 a 74	1 040	735	446	1 401	652	1 414	1 436
7	De 75 a 99	104	132	1 071	-	468	304	372
8	De 100 a 199	-	-	888	-	-	-	232
9	De 200 o mas	1 162	1 214	8 505	5 937	4 473	-	-
Total		12 774	12 334	22 252	17 056	15 049	10 207	11 863
		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales						
0	Menos de 5	22	83	39	31	29	45	46
1	De 5 a 9	226	353	586	597	410	228	608
2	De 10 a 14	705	676	706	1 313	1 043	971	749
3	De 15 a 19	652	364	815	556	426	154	158
4	De 20 a 24	231	107	49	599	234	381	644
5	De 25 a 49	2 202	3 116	4 729	2 121	2 433	1 875	1 590
6	De 50 a 74	2 282	2 437	2 014	3 121	2 911	2 496	2 041
7	De 75 a 99	484	1 194	622	909	343	603	355
8	De 100 a 199	5 706	6 159	7 609	7 993	6 177	6 189	6 901
9	De 200 o mas	16 140	15 838	43 168	41 670	33 452	36 871	43 594
Total		28 550	30 327	60 337	58 910	47 458	49 813	56 676
		Sociedad Cooperativa						
0	Menos de 5	-	-	28	22	24	20	20
1	De 5 a 9	-	-	5	4	53	46	3
2	De 10 a 14	22	46	-	-	45	-	52
3	De 15 a 19	62	80	-	110	-	59	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	62	130	131	135	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	1 138	-	1 796	2 054	-	816	-
9	De 200 o mas	-	-	-	-	-	1 330	1 563
Total		1 284	256	1 960	2 325	122	2 271	1 638

8 41 Prestaciones Sociales a Precios Constantes de 1958, segun Condicion Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Persona Natural						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	656	625	830	683	603	633	776
1	De 5 a 9	2 282	2 348	3 158	2 680	2 475	2 352	2 583
2	De 10 a 14	1 830	1 800	2 422	2 529	2 707	2 371	2 037
3	De 15 a 19	1 356	1 626	2 040	1 744	1 255	972	1 589
4	De 20 a 24	964	1 057	1 509	1 370	1 163	1 039	1 275
5	De 25 a 49	2 254	2 579	3 878	3 100	3 309	2 953	3 113
6	De 50 a 74	843	1 152	1 471	1 215	1 125	941	1 187
7	De 75 a 99	331	524	641	851	745	1 365	810
8	De 100 a 199	803	982	1 257	1 330	1 533	1 190	1 185
9	De 200 o mas	454	532	657	591	1 164	1 130	1 102
Total		11 773	13 225	17 863	16 093	16 079	14 946	15 657
		Sociedad Limitada						
0	Menos de 5	144	104	141	111	103	103	166
1	De 5 a 9	790	726	1 279	1 103	1 273	1 276	1 314
2	De 10 a 14	1 208	1 486	2 189	2 589	3 039	3 105	2 663
3	De 15 a 19	1 736	1 702	2 546	2 031	1 840	1 723	2 744
4	De 20 a 24	1 680	1 749	2 693	2 617	3 167	2 803	3 725
5	De 25 a 49	7 726	8 648	12 597	13 644	14 472	14 059	15 824
6	De 50 a 74	5 868	6 972	10 391	11 404	11 498	11 057	12 284
7	De 75 a 99	4 117	4 690	8 284	7 539	8 040	8 627	9 645
8	De 100 a 199	11 221	11 869	15 819	16 787	17 706	17 366	16 990
9	De 200 o mas	17 352	22 190	27 953	26 851	30 253	29 617	32 860
Total		51 842	60 136	83 892	84 676	91 391	89 736	98 215
		Sociedad Anonima						
0	Menos de 5	13	23	29	22	30	466	637
1	De 5 a 9	84	89	184	122	240	219	245
2	De 10 a 14	177	127	184	229	311	309	668
3	De 15 a 19	260	266	360	434	452	574	854
4	De 20 a 24	374	390	379	460	503	579	966
5	De 25 a 49	2 383	2 459	3 521	3 564	5 087	5 529	7 603
6	De 50 a 74	2 748	2 849	4 913	7 001	8 042	6 345	7 731
7	De 75 a 99	1 811	2 921	4 967	5 295	7 186	8 956	11 265
8	De 100 a 199	9 721	12 734	21 534	25 820	32 968	45 633	52 721
9	De 200 o mas	79 234	83 656	163 344	201 493	225 198	251 260	282 317
Total		96 805	105 514	199 415	244 440	280 017	319 870	365 007

8 41 Prestaciones Sociales a Precios Constantes de 1958, segun Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Sociedad de Hecho						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	77	43	42	33	32	25	37
1	De 5 a 9	164	201	286	241	230	228	293
2	De 10 a 14	228	276	238	245	202	256	296
3	De 15 a 19	119	145	119	137	67	102	183
4	De 20 a 24	116	67	112	117	157	128	110
5	De 25 a 49	336	390	370	368	436	418	526
6	De 50 a 74	77	116	30	254	88	309	267
7	De 75 a 99	19	14	211	-	40	79	45
8	De 100 a 199	-	-	130	-	-	-	18
9	De 200 o mas	60	51	2 031	1 030	1 491	-	-
Total		1 196	1 303	3 569	2 425	2 803	1 545	1 775
		Sociedad Cooperativa						
0	Menos de 5	-	-	4	3	3	3	3
1	De 5 a 9	-	-	1	1	22	19	03
2	De 10 a 14	3	2	-	-	3	-	3
3	De 15 a 19	4	14	-	4	-	11	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	15	26	15	25	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	179	-	220	250	-	250	-
9	De 200 o mas	-	-	-	-	-	-	346
Total		201	42	240	283	28	233	352
		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales						
0	Menos de 5	2	20	1	1	3	5	13
1	De 5 a 9	14	28	103	129	80	45	121
2	De 10 a 14	46	65	95	262	161	173	114
3	De 15 a 19	43	16	86	65	40	15	7
4	De 20 a 24	29	-	3	130	10	58	100
5	De 25 a 49	146	244	630	393	536	363	231
6	De 50 a 74	273	310	300	430	732	772	854
7	De 75 a 99	46	104	150	289	39	362	140
8	De 100 a 199	632	675	1 752	1 369	1 271	1 451	2 500
9	De 200 o mas	3 066	3 505	8 702	9 189	10 752	9 684	13 664
Total		4 297	4 967	11 422	12 257	13 628	12 928	17 744

B 42 Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales a Precios Constantes de 1958, segun Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Persona Natural						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	11 899	12 051	14 685	11 931	10 861	10 703	11 621
1	De 5 a 9	33 168	32 779	39 795	33 222	30 600	28 451	28 414
2	De 10 a 14	20 739	19 618	24 853	24 595	25 143	21 675	17 906
3	De 15 a 19	13 667	15 010	18 666	13 763	9 399	7 205	11 573
4	De 20 a 24	9 435	9 926	11 731	10 208	8 461	7 692	9 145
5	De 25 a 49	18 687	20 314	25 880	22 082	22 548	19 917	19 686
6	De 50 a 74	6 174	8 096	9 229	14 197	7 578	6 096	6 616
7	De 75 a 99	2 755	3 435	4 597	5 463	5 165	7 093	4 014
8	De 100 a 199	5 657	6 786	9 716	10 342	9 086	7 038	7 415
9	De 200 o mas	2 768	2 803	2 391	3 523	5 604	4 478	4 389
Total		124 949	130 818	161 443	149 326	134 445	120 348	120 779
		Sociedad Limitada						
0	Menos de 5	1 574	1 142	1 321	1 073	1 074	1 085	1 294
1	De 5 a 9	8 185	7 837	9 738	9 088	10 163	8 660	9 957
2	De 10 a 14	12 882	14 354	19 220	21 594	24 651	23 541	18 179
3	De 15 a 19	16 055	16 418	19 544	15 790	12 732	11 747	17 796
4	De 20 a 24	16 793	15 867	20 432	19 373	20 908	18 855	22 635
5	De 25 a 49	63 881	65 720	85 275	88 683	90 293	83 199	87 832
6	De 50 a 74	41 877	48 438	60 212	67 793	65 280	60 225	66 068
7	De 75 a 99	31 669	32 133	44 619	42 554	45 025	46 439	45 488
8	De 100 a 199	60 709	73 309	87 204	88 840	92 613	88 524	84 180
9	De 200 o mas	110 746	127 737	129 708	117 154	136 866	141 386	147 052
Total		364 371	402 955	477 273	471 942	499 605	483 661	500 481
		Sociedad de Hecho						
0	Menos de 5	856	565	704	553	543	428	506
1	De 5 a 9	2 454	2 615	3 428	2 878	2 607	2 452	2 743
2	De 10 a 14	2 525	2 946	2 563	2 521	2 615	2 351	2 324
3	De 15 a 19	1 591	1 606	1 124	1 246	540	907	1 295
4	De 20 a 24	1 196	810	1 497	1 066	982	788	780
5	De 25 a 49	2 886	2 833	3 193	2 481	3 553	2 720	3 550
6	De 50 a 74	1 117	851	476	1 665	740	1 723	1 703
7	De 75 a 99	125	146	1 282	-	508	383	417
8	De 100 a 199	-	-	1 018	-	-	-	250
9	De 200 o mas	1 222	1 265	10 536	6 967	5 964	1 491	-
Total		13 981	13 637	25 821	19 377	18 052	13 243	13 568

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 42 Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales a Precios Constantes de 1958, segun Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Sociedad Anonima						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	138	125	226	219	229	1 437	2 580
1	De 5 a 9	638	637	1 068	1 119	1 505	1 349	977
2	De 10 a 14	938	756	1 112	1 637	1 863	1 630	2 205
3	De 15 a 19	1 439	1 604	1 529	2 425	2 066	2 228	3 587
4	De 20 a 24	2 352	1 701	2 329	3 005	2 289	2 642	3 797
5	De 25 a 49	13 719	13 465	18 751	22 835	25 273	25 265	29 942
6	De 50 a 74	17 257	15 970	22 913	36 491	29 633	26 259	32 699
7	De 75 a 99	11 029	16 357	22 696	32 794	33 582	38 210	46 638
8	De 100 a 199	59 602	70 323	107 462	155 862	140 141	161 504	177 112
9	De 200 o mas	377 135	396 660	617 924	852 856	801 718	841 918	858 692
Total		484 247	517 598	796 010	1 109 237	1 038 299	1 102 442	1 158 229
		Sociedad Cooperativa						
0	Menos de 5	-	-	32	25	27	23	23
1	De 5 a 9	-	-	6	5	75	65	3
2	De 10 a 14	25	48	-	-	48	-	55
3	De 15 a 19	66	94	-	114	-	70	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	77	156	146	160	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	1 317	-	2 016	2 304	-	1 016	-
9	De 200 o mas	-	-	-	-	-	1 330	1 909
Total		1 485	298	2 200	2 608	150	2 504	1 990
		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales						
0	Menos de 5	24	103	40	32	32	50	59
1	De 5 a 9	240	381	689	726	490	273	729
2	De 10 a 14	751	741	801	1 575	1 204	1 144	1 592
3	De 15 a 19	695	380	901	621	466	169	1 757
4	De 20 a 24	260	107	52	729	244	439	744
5	De 25 a 49	2 348	3 360	5 359	2 514	2 969	2 238	1 821
6	De 50 a 74	2 455	2 747	2 314	3 551	3 643	3 268	2 895
7	De 75 a 99	530	1 298	772	1 198	382	965	495
8	De 100 a 199	6 338	6 834	8 961	9 362	7 448	7 640	9 401
9	De 200 o mas	19 206	19 343	51 870	50 859	44 211	46 555	57 258
Total		32 847	35 294	71 759	71 167	61 089	62 741	76 751

8 43 Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales por Persona Remunerada, según Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Según Número de Empleados		Sociedad Anónima						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	8 118	7 813	4 520	4 380	3 794	13 183	11 570
1	De 5 a 9	4 726	5 056	6 759	6 322	5 879	5 332	6 303
2	De 10 a 14	6 212	5 518	5 451	6 296	4 611	4 738	8 715
3	De 15 a 19	6 284	5 437	7 645	10 146	7 352	7 452	7 648
4	De 20 a 24	7 443	7 332	5 881	8 997	8 175	6 672	7 813
5	De 25 a 49	6 233	6 549	7 438	10 863	8 405	8 203	8 704
6	De 50 a 74	6 584	5 932	8 284	10 851	9 298	8 712	9 126
7	De 75 a 99	5 984	7 260	8 238	9 968	8 205	10 664	9 779
8	De 100 a 199	6 445	6 775	8 605	11 167	9 506	9 566	9 698
9	De 200 o mas	6 366	6 230	8 024	10 317	9 259	9 162	9 553
Total		64 395	63 902	70 845	89 307	74 484	83 684	88 909
		Sociedad de Hecho						
0	Menos de 5	2 432	2 344	2 496	1 961	1 724	1 562	1 853
1	De 5 a 9	2 360	2 671	2 958	2 384	2 059	1 985	2 523
2	De 10 a 14	2 558	2 800	3 149	2 637	2 439	2 228	2 780
3	De 15 a 19	2 529	2 513	3 088	3 442	3 333	2 676	2 859
4	De 20 a 24	2 600	2 903	3 327	3 270	3 507	3 008	3 133
5	De 25 a 49	2 818	2 518	3 079	3 269	3 140	3 325	3 842
6	De 50 a 74	2 080	1 917	2 466	4 549	4 405	3 837	3 853
7	De 75 a 99	1 464	1 947	3 933	-	3 299	4 974	2 543
8	De 100 a 199	-	-	3 729	-	-	-	2 049
9	De 200 o mas	5 156	4 865	6 873	5 543	7 607	-	-
Total		23 997	24 478	35 098	27 055	31 513	23 595	25 435
		Persona Natural						
0	Menos de 5	2 114	2 243	2 558	2 043	1 793	1 761	2 021
1	De 5 a 9	2 267	2 337	2 842	2 283	1 961	1 907	2 288
2	De 10 a 14	2 528	2 582	3 155	2 641	2 347	2 215	2 764
3	De 15 a 19	2 541	2 720	3 253	3 581	3 482	2 976	3 145
4	De 20 a 24	2 554	2 675	3 251	3 606	3 488	3 194	3 423
5	De 25 a 49	2 818	2 920	3 662	3 542	3 611	3 354	3 394
6	De 50 a 74	2 728	3 016	3 727	5 367	4 094	3 481	3 462
7	De 75 a 99	2 462	3 540	4 172	4 801	4 850	3 958	4 339
8	De 100 a 199	2 810	2 795	4 414	4 076	4 498	4 006	4 577
9	De 200 o mas	4 822	3 571	2 445	4 672	5 435	4 382	4 534
Total		27 644	28 399	33 479	36 612	35 559	31 234	33 947

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 43 Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales por Persona Remunerada , segun Condición Jurídica y Tamaño de los Establecimientos

Agrupaciones Segun Numero de Empleados		Sociedad Limitada						
		1958	1959	1962	1963	1965	1966	1967
0	Menos de 5	4 548	3 965	4 207	3 374	3 098	2 940	3 687
1	De 5 a 9	3 702	3 893	4 102	3 564	3 221	2 771	3 710
2	De 10 a 14	3 507	3 915	4 606	3 935	3 512	3 296	4 025
3	De 15 a 19	3 694	3 790	4 333	4 460	4 542	4 026	4 065
4	De 20 a 24	3 918	3 868	4 608	4 870	4 592	4 483	4 363
5	De 25 a 49	3 970	4 038	4 758	4 998	4 916	4 652	4 665
6	De 50 a 74	3 924	4 098	4 987	5 481	5 291	4 941	4 988
7	De 75 a 99	4 618	4 545	5 635	5 433	5 328	5 079	5 333
8	De 100 a 199	4 289	4 764	5 599	5 899	5 970	5 637	5 741
9	De 200 o mas	6 355	6 249	7 182	6 916	6 902	7 096	7 743
Total		42 525	43 125	50 017	48 938	47 372	44 921	48 320
		Sociedad Cooperativa						
0	Menos de 5	-	-	16 000	12 500	14 520	11 500	7 667
1	De 5 a 9	-	-	1 500	1 250	5 769	5 000	750
2	De 10 a 14	12 500	3 428	-	-	4 364	-	3 928
3	De 15 a 19	3 882	4 947	-	6 000	-	4 375	-
4	De 20 a 24	-	-	-	-	-	-	-
5	De 25 a 49	4 813	4 588	3 650	4 706	-	-	-
6	De 50 a 74	-	-	-	-	-	-	-
7	De 75 a 99	-	-	-	-	-	-	-
8	De 100 a 199	5 488	-	6 380	6 796	-	5 613	-
9	De 200 o mas	-	-	-	-	-	5 496	7 428
Total		26 683	12 933	27 530	31 252	24 633	31 984	19 773
		Instituciones Oficiales y Semi-Oficiales						
0	Menos de 5	12 000	12 875	4 000	3 200	2 666	4 545	4 917
1	De 5 a 9	4 364	4 948	11 113	10 225	8 448	7 184	9 000
2	De 10 a 14	5 733	5 881	6 258	7 292	5 498	6 217	11 211
3	De 15 a 19	3 737	3 220	5 149	8 625	7 169	3 521	47 486
4	De 20 a 24	3 133	5 095	2 476	8 477	3 697	4 028	4 800
5	De 25 a 49	4 422	4 058	7 079	5 372	7 019	5 512	5 072
6	De 50 a 74	3 922	5 164	5 995	5 918	5 895	6 346	7 519
7	De 75 a 99	3 333	5 171	6 893	4 717	5 020	5 245	5 756
8	De 100 a 199	3 800	3 973	5 708	6 188	6 254	6 073	6 867
9	De 200 ó mas	5 060	4 974	9 287	9 097	9 518	8 931	9 609
Total		49 504	55 359	63 958	69 111	61 184	57 602	112 237

8 44 Resumen por Secciones del Pais 1966

SECCIONES DEL PAIS	Numero de establecimientos	PERSONAL OCUPADO 1/		Sueldos y Salarios \$	Prestaciones Sociales \$	Produccion Bruta \$
		Total	Remunerado			
TOTAL DEL PAIS	11 797	299 508	288 038	3 427 621 162	1 109 573 374	33 846 087 133
Antioquia	1 966	76 121	74 198	886 445 579	339 153 151	6 835 088 961
Atlantico	671	27 308	26 752	316 747 503	90 845 028	2 729 989 702
Bolivar	43	5 103	4 896	80 866 761	19 340 258	1 283 272 829
Boyaca	441	5 059	4 373	45 021 804	21 606 613	1 072 870 825
Caldas	295	5 717	5 494	50 850 382	13 779 979	637 546 343
Cauca	124	2 292	2 176	24 265 760	5 477 155	221 659 850
Cordoba	90	613	569	3 956 840	465 943	128 356 948
Bogota D E	2 847	77 984	75 294	880 079 427	253 447 802	7 571 200 691
Cundinamarca	477	12 813	12 309	160 987 888	61 772 211	1 618 898 885
Choco	16	94	81	328 845	27 401	4 425 610
El Cesar	41	485	459	4 371 257	1 617 520	270 745 291
Guajira	19	97	74	637 652	15 600	49 900 366
Huila	144	1 078	966	9 866 784	2 768 337	176 190 655
Magdalena	112	1 539	1 419	15 480 290	3 868 863	119 497 405
Meta	120	689	554	6 284 396	1 924 085	150 150 704
Nariño	332	3 432	3 095	22 797 770	5 883 951	214 741 818
Norte de Santander	316	2 678	2 317	20 232 493	5 188 699	249 161 130
Quindio	153	1 705	1 567	13 771 987	3 597 419	660 457 101
Risaralda	253	6 444	6 237	62 292 193	14 791 832	778 647 444
Santander	893	12 365	11 310	127 056 984	38 379 493	1 599 538 902
Sucre	53	252	216	995 709	121 047	15 021 835
Tolima	328	2 918	2 610	26 509 848	8 595 962	489 393 559
Valle del Cauca	1 822	52 439	50 812	665 748 482	216 715 001	6 916 369 508
Intendencias y Comisarias	41	283	260	2 024 528	190 004	53 261 771

SECCIONES DEL PAIS	Numero de Establecimientos	Consumo Intermedio \$	Valor Agregado \$	Inventarios Neta	Cambio de Inventario (+ -)		Total de la capacidad de energia H P	Porcentaje de la Produccion
					Enero	Dic 31		
TOTAL DEL PAIS	11 797	20 022 312 918	13 823 774 215	2 096 159 807	2 104 543 714	1 062 846		100 0
Antioquia	1 966	3 615 795 569	3 219 293 392	478 804 202	490 936 484	231 320		20 2
Atlantico	671	1 592 854 290	1 137 135 412	69 794 932	161 606 256	95 173		8 1
Bolivar	243	815 484 994	467 787 835	17 077 962	56 207 803	73 597		3 8
Boyaca	441	789 398 837	283 471 988	4 197 337	30 335 721	43 497		3 2
Caldas	295	394 475 860	243 070 483	21 087 285	41 720 968	18 000		1 9
Cauca	124	125 206 205	96 453 645	117 253 110	15 599 286	11 874		0 7
Córdoba	90	112 155 874	16 201 074	802 451	1 190 800	2 917		0 4
Bogota D E	2 847	4 357 504 802	3 213 695 889	284 322 262	556 630 636	156 202		22 4
Cundinamarca	477	990 359 119	628 539 766	80 401 820	159 005 536	83 089		4 8
Choco	16	3 382 295	1 043 315	326 920	45 102	614		
El Cesar	41	238 580 223	32 165 068	2 411 817	1 224 452	3 087		0 8
Guajira	19	46 872 887	2 226 479	277 000	15 500	382		0 1
Huila	144	130 830 982	45 359 673	8 616 186	3 693 904	5 361		0 5
Magdalena	112	61 327 118	58 170 287	3 656 567	4 355 197	4 322		0 4
Meta	120	100 969 864	49 180 840	1 397 570	581 836	3 768		0 4
Nariño	332	132 417 843	82 323 975	6 812 763	20 044 744	9 523		0 6
Norte de Santander	316	154 385 533	94 775 597	2 529 717	7 067 858	12 614		0 7
Quindio	153	564 651 584	95 805 517	4 801 960	2 914 228	7 021		2 0
Risaralda	253	503 566 543	275 080 901	33 848 362	24 802 495	13 768		2 3
Santander	893	899 270 585	700 268 317	577 637 839	51 186 325	52 780		4 7
Sucre	53	10 779 135	4 242 700	102 500	265 862	946		
Tolima	328	345 775 723	143 617 836	3 103 333	5 057 568	13 910		1 4
Valle del Cauca	1 822	3 993 746 809	2 923 122 699	376 180 412	467 500 804	217 626		20 4
Intendencias y Comisarias	41	42 520 244	10 741 527	715 500	4 940 949	1 455		0 2

INDUSTRIA MANUFACTURERA

8 45 Resumen por Departamentos

DEPARTAMENTOS	Producción Bruta \$ (000)		Consumo Intermedio \$ (000)		Valor Agregado \$ (000)		Precios Constantes (1958=100) Producción Bruta \$ (000)	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
Antioquia	6 835 089	17 598 370	3 615 796	4 007 665	3 219 293	3 590 704	3 125 326	3 221 013
Atlántico	2 729 990	2 884 277	1 592 854	1 625 798	1 137 135	1 258 480	1 248 281	1 222 669
Bolívar	1 283 273	1 461 428	815 485	900 732	467 788	560 696	586 773	619 512
Boyaca	1 072 871	1 336 002	789 399	952 743	283 472	383 259	490 567	566 343
Caldas	637 546	693 711	394 476	432 747	243 070	260 964	291 516	294 070
Cauca	221 660	308 102	125 206	188 620	96 454	119 483	101 353	130 607
Cesar	270 745	223 265	238 580	167 833	32 165	55 431	123 797	94 844
Córdoba	128 357	150 159	112 156	125 722	16 201	24 437	58 691	63 654
Cundinamarca	1 618 899	1 675 431	990 359	998 420	628 540	677 011	740 237	710 229
Chocó	4 426	2 764	3 382	2 108	1 043	655	2 024	1 172
Guajira	49 099	49 775	46 873	47 143	2 226	2 633	22 450	21 100
Huila	176 191	188 775	130 831	131 332	45 360	57 443	80 563	80 023
Magdalena	119 497	166 177	61 327	69 776	58 170	96 400	54 640	70 444
Meta	150 151	157 132	100 970	100 934	49 181	56 199	68 656	66 610
Nariño	214 742	235 499	132 418	141 335	82 324	94 165	98 190	99 830
N de Santander	249 161	360 851	154 386	225 063	94 776	135 787	113 928	152 968
Quindío	660 457	640 214	565 662	520 157	95 806	120 057	301 992	271 392
Risaralda	778 647	974 345	503 567	663 446	275 081	310 903	356 034	413 033
Santander	1 599 539	1 775 577	899 271	946 150	700 268	839 437	731 385	752 682
Sucre	15 022	15 634	10 779	9 408	4 243	6 226	6 869	6 627
Tolima	489 354	601 761	345 776	429 646	143 618	172 115	2 3 774	255 092
Valle del Cauca	6 916 870	7 325 460	3 993 747	4 249 389	2 923 123	3 076 071	3 162 721	3 105 324
Bogotá D E	7 571 201	7 945 119	4 357 505	4 713 450	3 213 696	3 231 668	3 461 912	3 368 003

DEPARTAMENTOS	Precios Constantes (1958= 100)				Capacidad de Energía Total H P		Personal Total	
	Consumo Intermedio \$ (000)		Valor Agregado \$ (000)		1966	1967	1966	1967
	1966	1967	1966	1967				
Antioquia	1 650 295	1 694 573	1 477 418	1 526 660	231 320	239 377	76 121	74 259
Atlántico	726 999	687 441	521 861	535 068	95 173	93 812	27 308	26 809
Bolívar	372 198	380 859	214 680	238 391	73 597	124 670	5 103	5 831
Boyaca	360 292	402 851	130 093	162 950	43 497	44 171	5 059	4 908
Caldas	180 044	182 980	111 551	110 954	18 000	20 002	5 717	5 652
Cauca	57 146	79 755	44 265	50 801	11 874	10 593	2 292	2 350
Cesar	108 891	70 965	14 761	23 568	3 087	2 626	485	407
Córdoba	51 189	53 159	7 435	10 390	2 917	2 410	613	556
Cundinamarca	452 012	422 165	288 453	287 845	83 089	85 573	12 803	13 493
Chocó	1 544	891	479	278	614	639	4	80
Guajira	21 393	19 934	1 022	1 119	382	494	97	123
Huila	59 713	55 532	20 817	24 423	5 361	4 837	1 078	1 055
Magdalena	27 990	29 504	26 696	40 986	4 322	4 739	1 539	1 257
Meta	46 084	42 678	22 570	23 894	3 768	2 974	689	706
Nariño	60 437	59 761	37 781	40 036	9 523	9 879	3 432	3 311
N de Santander	70 464	95 164	43 495	57 733	12 614	13 775	2 678	2 799
Quindío	258 175	219 940	43 968	51 045	7 021	6 744	1 705	2 021
Risaralda	229 834	280 527	126 242	132 187	13 768	12 712	6 444	6 619
Santander	410 439	400 063	321 371	356 903	52 780	92 194	12 365	12 121
Sucre	4 920	3 978	1 957	2 647	946	866	252	252
Tolima	157 817	181 668	65 910	73 178	13 910	14 296	2 918	2 946
Valle del Cauca	1 822 796	1 796 782	1 341 497	1 307 853	217 626	299 961	52 439	50 597
Bogotá D E	1 988 820	1 993 002	1 474 849	1 374 009	156 202	136 488	77 984	69 446

Excluye Bogotá D E

8 46 Resumen por Departamentos

DEPARTAMENTOS	E M P L E O				Sueldos y Salarios \$ (000)		Prestaciones Sociales \$ (000)	
	Total		Remuneradas		1966	1967 (X)	1966	1967
	1966	1967 (X)	1966	1967 (X)				
Antioquia	76 121	74 259	74 198	72 516	886 446	993 106	339 153	419 690
Atlántico	27 308	26 809	26 752	26 248	316 748	347 676	90 845	111 533
Bolívar	5 103	5 831	4 896	5 639	80 867	95 161	19 340	28 626
Boyaca	5 059	4 908	4 373	4 240	45 022	53 571	21 607	22 007
Caldas	5 717	5 652	5 494	5 423	50 850	57 468	13 780	16 813
Cauca	2 292	2 350	2 176	2 226	24 266	22 687	5 477	6 656
Cesar	485	407	459	374	4 371	5 001	1 618	2 237
Córdoba	613	556	569	513	3 957	3 829	466	539
Cundinamarca	12 803	13 493	12 309	12 996	160 988	191 286	61 772	80 614
Choco	94	80	81	65	329	320	27	26
Guajira	97	123	74	94	638	809	16	30
Huila	1 078	1 055	966	933	9 867	10 319	2 768	2 876
Magdalena	1 539	1 257	1 419	1 145	15 480	18 312	3 869	4 768
Meta	689	706	554	570	6 284	6 480	1 924	2 105
Nariño	3 432	3 311	3 095	2 971	22 798	22 753	5 884	5 720
N de Santander	2 678	2 799	2 317	2 439	20 232	22 712	5 189	5 455
Quindío	1 705	2 021	1 567	1 885	13 772	15 499	3 597	3 884
Risaralda	6 444	6 619	6 237	6 371	62 292	66 492	14 792	18 435
Santander	12 365	12 121	11 310	11 062	127 057	138 615	38 379	42 854
Sucre	252	252	216	210	996	1 156	121	143
Tolima	2 918	2 946	2 610	2 632	26 510	26 517	8 596	9 154
Valle del Cauca	52 439	50 597	50 812	49 115	665 748	759 459	216 715	253 562
Bogotá D E	77 984	69 446	75 294	67 269	880 079	935 525	253 448	297 500

DEPARTAMENTOS	Sueldos y Salarios \$ (000)		Prestaciones Sociales \$ (000)		Sueldos y Salarios mas Prestaciones Sociales \$ (000) Constantes		Sueldos y Salarios mas Prestaciones Sociales dividido Personal Remunerado \$ Constantes	
	Precios Constantes (1958 = 100)							
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
Antioquia	366 149	79 628	140 088	160 432	506 237	540 060	6 823	7 447
Atlántico	130 834	132 904	37 524	42 635	168 358	175 539	6 293	6 688
Bolívar	33 402	36 377	7 988	10 943	41 390	47 320	8 454	8 392
Boyacá	18 596	20 478	8 925	8 412	27 521	28 890	6 293	6 814
Caldas	21 004	21 968	5 692	6 427	26 696	28 395	4 859	5 236
Cauca	10 023	8 672	2 262	2 544	12 285	11 216	5 646	5 039
Cesar	1 805	1 912	668	855	2 473	2 767	5 388	7 398
Córdoba	1 634	1 464	192	206	1 826	1 670	3 209	3 255
Cundinamarca	66 496	73 122	25 515	30 816	92 011	103 938	7 475	7 998
Chocó	136	122	11	10	147	132	1 815	2 031
Guajirá	264	309	7	11	271	320	3 662	3 404
Huila	4 076	3 945	1 143	1 099	5 219	5 044	5 403	5 406
Magdalena	6 394	7 000	1 598	1 823	7 992	8 823	5 632	7 706
Meta	2 596	2 477	795	805	3 391	3 282	6 121	5 758
Nariño	9 417	8 698	2 430	2 187	11 847	10 885	3 828	3 664
N. de Santander	8 357	8 682	2 143	2 085	10 500	10 767	4 532	4 415
Quindío	5 689	5 925	1 486	1 485	7 175	7 410	4 579	3 931
Risaralda	25 730	25 417	6 110	7 047	31 840	32 464	5 105	5 096
Santander	52 481	52 987	15 853	16 381	68 334	69 368	6 042	6 271
Sucre	411	442	50	55	461	497	2 134	2 367
Tolima	10 950	10 136	3 551	3 499	14 501	13 635	5 556	5 180
Valle del Cauca	274 989	290 313	89 515	96 927	364 504	387 240	7 174	7 884
Bogotá D. E.	363 519	357 617	104 687	113 723	468 206	471 340	6 218	7 007

8 47 Destinación de Utilidades de las Sociedades Anónimas Nacionales

Detalle Numero de Sociedades	1958	1959	1960	1961
	187	214	238	197
Para reser a legal	19 299	26 910	32 555	36 061
estatutaria	1 185	722	395	203
Extraordinaria	36 437	57 975	97 435	36 480
Readquisición acciones propias	1	40	244	604
Dividendo ordinario	162 878	239 579	257 204	245 067
extraordinario	24 196	14 578	14 889	19 460
A Disposicion Junta directiva	37 166	50 929	81 146	117 204
Para anular pérdidas ejercicio anterior	291	2 000	6 952	17 815
Para futuros repartos	22 075	37 088	44 423	29 527
A Disposicion Asamblea General	2 750	28 011	24 620	22 813
Para bonificaciones beneficencia etc	1 353	2 107	2 571	4 590
Total Utilidad	307 631	459 939	562 434	529 824

Numero de Sociedades	1962 1/	1963	1964	1965	1966	1967
	244	322	303	325	306	332
Para cancelar pérdidas ejercicios anteriores	17 717	12 896	3 462	7 340	11 657	14 512
Para Reserva Legal	42 914	67 982	111 070	165 850	181 570	81 938
Para Reserva Estatutaria	1 739	1 837	10 209	2 032	10 251	33 821
Para Protecciones adicionales		5 907	14 821	18 145	92 441	2 208
Para reser a extraordinaria	56 993	96 132	84 184	110 478	116 711	141 125
Para bonificaciones beneficencia etc	3 865	5 007	4 542	6 106	7 185	7 196
Para Dividendo Ordinario	313 290	392 657	401 701	476 853	559 618	706 910
Para dividendo extra	16 558	23 708	23 479	24 191	30 176	20 615
Para readquisición acciones propias	1 200	4 168	9 178	6 095	181 526	12 400
A Disposición Asamblea general	67 257	85 621	131 150	135 483	183 844	201 579
A Disposicion Junta Directiva	52 538	101 835	76 379	96 443	115 717	134 903
Para protección y recuperación activos	59 999	68 621	73 341	74 403	74 024	60 418
Para reserva fomento economico	23 087	32 375	32 262	39 794	55 156	62 238
Para futuros repartos	97 993	121 877	96 848	168 873	168 353	176 358
TOTAL	755 150	1 020 623	1 072 626	1 332 086	1 788 229	1 656 221

1/ En el año de 1962 fue cambiada la metodología en la presentación de los balances. Esto explica el cambio en la presentación de los rubros de 1962 1967. Fuente: Superintendencia de Sociedades Revistas y Tabulados

8 48 Agrupacion de Sociedades Anonimas Nacionales por Escalas de Capital Pagado

ESCALA EN \$ (000)		1958		1959		1960		1961			
		Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital		
0	50	7	111	5	130	3	73	10	292		
51	150	15	1 602	13	1 447	17	1 642	21	2 035		
151	250	10	1 913	11	1 995	13	2 459	13	2 594		
251	500	36	14 795	34	13 818	39	15 769	33	13 127		
501	1 000	42	33 079	47	36 019	49	38 848	44	33 671		
1 001	2 500	56	94 235	64	105 976	68	115 089	75	127 528		
2 501	5 000	41	153 097	49	180 161	62	229 058	63	229 899		
5 001	10 000	27	186 853	29	205 212	32	228 755	40	306 526		
10 001	20 000	18	241 374	17	238 783	22	311 188	28	378 250		
20 001	50 000	11	518 198	11	335 858	11	325 890	15	462 304		
50 001	100 000			1	71 958	2	126 218	2	143 209		
100 001	300 000			1	226 527	1	226 566	1	250 000		
300 00						1	579 238	1	596 856		
TOTAL		263	1 245 242	82	1 417 884	320	2 200 793	346	2 546 291		
		1962		1963		1964		1965		1967	
		Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital
0	50	11	245	20	3 492	11	2 853	9	163	10	221
51	150	15	1 506	16	1 688	16	58 481	14	1 577	18	1 906
151	250	15	2 854	18	3 516	19	3 676	19	3 837	20	6 543
251	500	32	12 644	42	16 936	39	23 948	34	15 185	35	14 068
501	1 000	53	43 355	56	46 382	50	54 903	57	47 456	57	68 168
1 001	2 500	93	155 392	87	147 105	87	150 103	95	161 586	99	177 755
2 501	5 000	73	283 921	86	333 906	91	354 927	92	340 231	105	393 065
5 001	10 000	44	333 974	50	369 865	67	490 600	88	633 372	112	849 249
10 001	20 000	34	495 410	41	598 797	41	584 290	44	690 688	57	830 583
20 001	50 000	14	405 098	21	656 859	22	642 237	27	855 967	33	1 054 821
50 001	100 000	5	344 235	5	365 739	4	302 837	5	365 107	10	656 363
100 001	300 000	1	275 000			1	105 138	2	131 638	4	467 350
300 001		1	600 000	2	902 500	2	902 500	2	970 313	2	1 169 375
TOTAL		391	2 953 634	444	3 446 785	430	3 676 494	490	4 217 121	562	5 689 467

Fuente Superintendencia de Sociedades Revistas y Tabulados

INDUSTRIA MANUFACTURERA

B 49 Filiales de Sociedades Anonimas Extranjeras segun Capital Asignado

ESCALA EN \$(000)	1959		1960		1961		1962	
	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital
0 - 50	2	41	4	31	6	76	4	58
51 - 150	4	500	4	380	1	79	3	1 586
151 - 250	1	162	0	-	1	171	1	197
251 - 500	1	1 678	2	796	1	341	4	5 951
501 - 1 000	10	9 132	3	2 521	5	3 894	3	2 397
1 001 - 2 500	10	18 357	8	10 826	8	12 269	9	17 307
2 501 - 5 000	4	13 992	8	29 108	10	34 625	4	13 409
5 001 - 10 000	4	36 167	6	43 700	4	21 885	8	65 664
10 001 - 20 000	4	57 962	4	55 746	5	75 458	5	76 853
20 001 - 50 000		-	2	53 679	1	43 514	1	48 248
50 001 - 100 000		-				-		-
100 001 - 300 000		-		-		-		-
300 001 -		-		-		-		-
TOTAL	40	137 991	41	196 787	42	192 312	42	231 670

ESCALA EN \$ (000)	1963		1964		1965	
	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital	Sociedades	Capital
0 - 50	3	58	7	176	8	212
51 - 150	3	796	4	2 048	6	2 268
151 - 250	1	169	3	511	3	611
251 - 500	1	442	0	0	0	0
501 - 1 000	2	1 487	7	5 214	6	3 893
1 001 - 2 500	11	17 592	6	11 534	6	12 634
2 501 - 5 000	7	25 052	3	5 754	1	3 886
5 001 - 10 000	5	34 339	3	19 515	4	27 792
10 001 - 20 000	4	64 036	1	50	2	1 34
20 001 - 50 000	1	26 104		-		-
50 001 - 100 000		-		-		-
100 001 - 300 000				-		-
300 001 -				-		-
TOTAL	38	170 075	34	44 802	36	52 643

Fuente Superintendencia de Sociedades Revistas y Tabulados