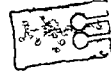


COLOMBIA

BIBLIOTECA
DANE



BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA

ENERO 1970

No. 222

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
información para el desarrollo



ERNESTO ROJAS MORALES

Jefe del Departamento

EDITORIAL

La cuestión agraria seguirá constituyendo un tema de debate en Colombia como en muchos otros países del Tercer Mundo por una o dos décadas más

Las rebeliones campesinas el imperativo de elevar la productividad agraria para responder a las necesidades de la urbanización y la industrialización creciente y las presiones sociales sobre la tierra y los mejores niveles de vida son problemas de difícil solución

Las políticas de Reforma Agraria son bastante diferentes en los diversos países que abordan este problema. Esta disparidad obedece fundamentalmente a los horizontes políticos financieros y sociales de cada país

La Ley expresa la voluntad política y marca los procedimientos de redistribución de la tierra los mecanismos financieros y las zonas de operación Este marco legal es en sí mismo la primera restricción y caracteriza la política de los diversos Institutos de Reforma Agraria.

Los recursos financieros disponibles son una segunda restricción tanto por el monto asignado como por la orientación del gasto entre las alternativas técnicas las económicas y sociales

El diagrama de presiones sociales es sin duda un factor que condiciona también la dinámica y en no pocas ocasiones el tipo de operaciones prioritarias en los programas de la Reforma

La evaluación de la Reforma es compleja y ella sólo cubre un aspecto del problema Agrario No obstante, ofrecemos en la monografía estadística del presente boletín datos y observaciones inéditas que dan pie para que los investigadores inicien la difícil pero importante tarea, de analizar el frente financiero, técnico, de producción y el de distribución de la tierra en los cuales se libra la suerte del campesinado - más del 50% de la población colombiana-

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 Técnico de Redacción

ALCIBIADES BOTTIA COGOLLO

Jefe de Redacción

FERNANDO AYALA MALDONADO

Jefe de Diagramación

PABLO SALAZAR ANTOLINEZ

Jefe de Impresión

ERNESTO GUTIERREZ VILLEGAS

Circulación Fondo Rotatorio

BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA - XVIII
Enero de 1970 número 222 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 telfs 445510 - 446950 Apdo Nal No 8798 Bogotá D E Colombia S A Suscripción anual (incluidos los portes) interior \$100 00 exterior US\$7 00 valor unitario \$7 00 La suscripción consta de 12 ediciones Las notas y cuadros que se publican en esta edición pueden ser reproducidos sin autorización especial siempre cuando se mencione como fuente al Boletín Mensual de Estadística del DANE

INDICE

Pag No

INFORMACIONES BREVES

IX

PLANES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO 1969 - 1972

XII

1	DEMOGRAFIA Y SOCIALES	1
2	CUENTAS NACIONALES	20
3	PRODUCCION Y TRANSPORTES	32
4	MONEDA Y FINANZAS	42
5	PRECIOS Y COSTOS	56
6	ECONOMIA EXTERNA	80 ✓
7	SECTOR PUBLICO	96
8	SECTOR AGROPECUARIO	106

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

INFORMACIONES BREVES

100 MIL MILLONES PARA EL PROGRAMA CUATRIENAL DE DESARROLLO

El Gobierno Nacional expuso el Programa de Desarrollo 1969-1972 en base a las alternativas de ingresos y gastos del Sector Público evaluados por el Departamento Nacional de Planeación

Con este programa el Gobierno y el Congreso establecen un orden de prioridades en un gasto que oscila entre 80 y 100 mil millones de pesos

De los cuadros 1 y 2 se pueden inducir las conclusiones siguientes

- a) La Infraestructura Física asumió una mayor importancia en el período 1966-1968. Para el período 1969-1972 se prevee una disminución paulatina en la importancia relativa de estos sectores aunque el valor absoluto de sus programas de inversión aumenta significativamente

Estas observaciones responden al hecho de que después del gran auge que el Gobierno ha dado al sector transporte y comunicaciones de 1966-1968 el período a partir de 1969 requiere un menor ritmo de aumento en la medida en que maduran las inversiones realizadas

Al desagregar el total de este rubro se aprecia que el sector de energía debido al alto costo de su desarrollo requiere una proporción creciente de recursos hasta el año de 1970 a partir del cual disminuye en importancia. Igualmente el sector de acueductos y alcantarillados a causa del enorme volumen de la población que dispone de estos servicios en forma deficiente o está privado de ellos ha recibido recursos en proporción creciente dentro del Plan 1969-1972 con relación al período 1966-1968. Esta proporción pasa de un promedio del 2.4% en el período histórico a uno del 4.5% en 1969-1972. Este grupo de sectores de infraestructura física se comportan con la misma tendencia si se considera la inversión total o si sólo se hace referencia al renglón del Presupuesto Nacional (Cuadro No 2). Sin embargo dentro del Presupuesto Nacional dicho

grupo recibe mayor proporción del total de recursos que los sectores agropecuarios e industrial contrariamente a lo indicado con relación a la totalidad del Plan (Cuadro No 1). Este hecho se explica por el alto nivel de los "otros recursos internos" y del crédito externo correspondiente al sector agropecuario tal como se mencionó en la sección anterior

- b) En los sectores directamente productivos se observa un mejoramiento de la participación relativa en el total de inversión durante el período del Plan en comparación con el período histórico debido a la inclusión de los recursos propios de entidades como la Caja Agraria y el Banco Ganadero dentro del sector agropecuario. Al contemplar exclusivamente el renglón del Presupuesto Nacional (Cuadro No 2) se observa que estos sectores mantienen estable su participación porcentual
- c) El grupo de sectores de desarrollo social presenta una tendencia ascendente de su participación relativa en el Plan. Es muy significativa la importancia dentro del Presupuesto Nacional (Cuadro No 2) que estos sectores han venido adquiriendo desde 1966. En este año representaron el 19.8% y en 1972 llegan a 30.2% del Presupuesto Nacional de Inversiones. Con relación a la inversión total (Cuadro No 1) los sectores sociales presentan un mejoramiento de su participación relativa menos acentuada que dentro del Presupuesto Nacional debido al decaimiento en la proporción correspondiente al sector vivienda atendido por el Instituto de Crédito Territorial. Esta tendencia se explica por la disminución drástica del crédito externo para el Instituto en razón de que bajo los términos usuales de tales créditos comparados con los que debe otorgar el ICT en sus programas se presentaría una descapitalización inconveniente de la entidad. No obstante el Gobierno adelanta las negociaciones correspondientes para lograr nuevos préstamos externos en condiciones compatibles con los términos de las operaciones de créditos que otorga el Instituto. Debe mencionarse además que la disminución de la importancia relativa del sector vivienda dentro de las inversiones se contrarrestará con la actividad del Fondo Nacional del Ahorro el cual canalizará un volumen apreciable de financiación hacia el sector vivienda no contemplado aún en esta presentación del Plan de Inver-

1/ Cfr. República de Colombia. Departamento Nacional de Planeación "Planes y Programas de Desarrollo" 1969/72. Documento DNP - 417-J. Bogotá 1969 (Mimeo)

siones Otro factor importante no incluido dentro de este Plan es la financiación para vivienda proveniente de los "Bonos de Valor Constante" que conjuntamente con las medidas propuestas en el Proyecto de Ley sobre Reforma Urbana presentado al Congreso por el Gobierno Nacional representarán una fuente muy importante para acelerar el ritmo de construcción de viviendas en el país

d) En conclusión los Cuadros Nos 1 y 2 permiten apreciar la política del Gobierno en el sentido de impulsar progresivamente el desarrollo social especialmente en los campos de educación

salud y desarrollo de la comunidad Manteniendo esta política se conserva la importancia relativa de los sectores agropecuario e industrial especialmente orientados hacia la generación de mayores niveles de empleo de mano de obra y a facilitar la producción de bienes exportables y la sustitución de importaciones Por otra parte aunque se disminuye el énfasis relativo en la infraestructura física en favor del desarrollo social se conservan las tendencias crecientes en los niveles absolutos de la inversión en transportes energía comunicaciones recursos naturales y proporcionalmente en el sector de acueductos y alcantarillados

CUADRO No 2
PLAN DE INVERSIONES PUBLICAS
Distribucion por Sectores

PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL PRESUPUESTO NACIONAL DE INVERSIONES

Sectores	Periodo Pre- Plan		Periodo del Plan	
	1966	1968	1970	1972
Transporte	43 5	37 5	29 9	29 2
Agropecuaria	20 5	17 2	18 7	19 4
Energia	6 6	8 4	7 4	5 7
Comunicaciones	0 8	0 9	0 6	0 4
Industria	3 8	4 5	5 0	5 1
Educación	3 9	5 5	6 8	8 7
Salud	3 9	3 8	6 4	7 7
Vivienda	5 5	6 3	2 2	3 1
Seguridad	1 9	2 9	4 2	2 2
Acueducto y Alcantarillado	4 0	3 4	5 2	5 3
Recursos Naturales	1 0	1 2	2 5	2 5
Desarrollo Regional	4 2	6 5	6 8	7 9
Estudios Generales y Planeación		0 9	2 2	2 1
Trabajo			0 3	0 4
Miscelaneo	0 4	1 0	1 9	0 1
Total	100 0	100 0	100 0	100 0
Infraestructura Fisica	55 9	52 3	47 7	45 2
Actividades Directamente Productivas	24 3	21 7	23 7	24 6
Desarrollo Social	19 8	26 0	28 6	30 2
Total	100 0	100 0	100 0	100 0

CUADRO No 1
PLAN DE INVERSIONES PUBLICAS
Distribución por Sectores

PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL DE RECURSOS DE FINANCIAMIENTO *

Sectores	Periodo Pre-Plan		Periodo del Plan	
	1966	1968	1970	1972
Transporte	24 4	22 8	14 2	11 4
Agropecuario	48 0	41 5	49 8	55 1
Energía	7 3	8 2	9 6	7 1
Comunicaciones	0 6	2 4	1 8	0 7
Industria	4 4	5 8	5 3	4 4
Educación	1 8	3 1	2 0	2 4
Salud	1 7	2 0	6 2	6 5
Vivienda	5 4	3 8	2 5	2 7
Seguridad	0 8	2 0	1 0	0 6
Acueducto y Alcantarillado	2 4	3 0	3 5	4 7
Recursos Naturales	1 1	1 0	1 0	1 0
Desarrollo Regional	1 9	3 2	2 1	2 4
Estudios Generales y Planeación		0 7	0 7	0 9
Trabajo			0 1	0 1
Misceláneo	0 2	0 5	0 4	
Total	100 0	100 0	100 0	100 0
Infraestructura Física	35 8	38 1	30 7	25 7
Actividades Directamente Productivas	52 4	47 3	55 1	59 5
Desarrollo Social	11 8	14 6	14 3	14 8
Total	100 0	100 0	100 0	100 0

* Comprende Presupuesto Nacional ,Credito Externo y Recursos Propios

En cuanto a los recursos financieros que deben hacer las siguientes observaciones en base al asegurar el cumplimiento del programa se pueden Cuadro No 3

CUADRO No 3
PLAN DE INVERSIONES PUBLICAS 1969 1972
Financiación
(Millones de Pesos y en Porcentajes)

	Inversión Total (\$)	Presupuesto Nacional %	Otros recur- sos Inter- nos %	Crédito Externo %	Total %
1969	19 385 0	24 8	61 8	13 4	100
1970	22 119 7	23 7	58 3	18 0	100
1971 <u>1/</u>					
Alter 1	18 729 0	13 6	75 9	10 5	100
Alter 2	22 410 1	23 9	63 1	13 0	100
Alter 3	22 977 5	26 3	61 1	12 6	100
1972 <u>1/</u>					
Alter 1	20 397 6	13 5	77 3	9 2	100
Alter 2	24 641 3	24 3	63 9	11 8	100
Alter 3	25 613 6	27 1	61 6	11 3	100

1/ Las alternativas de financiamiento se expresan en términos de los requerimientos de las diversas alternativas de gastos programadas (ver cuadros 1 y 2)

a) Presupuesto Nacional

En el Cuadro No 3 se observa los niveles de financiación a través del Presupuesto Nacional descompuesto en tres rubros el ahorro interno definido en la primera parte de este capítulo los Fondos de Contrapartida y el crédito interno Para los años de 1971 y 1972 se puede apreciar el bajo nivel de los recursos presupuestales dentro de las dos primeras alternativas en las cuales se supone que el desvanecimiento del auge en los precios del café la saturación en el mejoramiento de la administración de impuestos y la disminución de las contrapartidas no es compensado con un mayor esfuerzo interno Este esfuerzo podría manifestarse en términos de ciertas medidas de tipo tributario cambiario de tarifas etc que sin causar efectos inconvenientes en el nivel de precios o en los ingresos de contribuyentes y consumidores permita al Gobierno Nacional mantener el ritmo de gastos requeridos para un crecimiento sostenido de la economía y del desarrollo social

Para 1971 y 1972 la tercera alternativa requiere un aumento de las fuentes internas de financiación del orden de \$800 millones y \$2 000 millones respectivamente Esta es la medida del esfuerzo tributario que será necesario en dichos años para mantener la tendencia iniciada en 1970 y lograr un

crecimiento anual del Producto Interno Bruto del orden del 7% en forma sostenida

b) Otros Recursos Internos

Para esta fuente de financiación se supone un crecimiento histórico durante el período del plan También se supone que el efecto de las diferentes alternativas en 1971 y 1972 no modifica la capacidad de los establecimientos públicos para obtener recursos del crédito interno de la venta de sus servicios etc Esta última suposición puede ser optimista si se tiene en cuenta por ejemplo que la menor financiación Presupuestal para las obras de ensanche de los servicios públicos puede retardar la obtención de mayores recursos provenientes de tarifas etc De no cumplirse esta suposición la situación de la alternativa primera sería aún más grave

c) Crédito externo

Este renglón depende en gran parte de las perspectivas de financiación interna dadas las características de las negociaciones internacionales y la necesidad de complementar los créditos externos con recursos locales Por este motivo en la primera alternativa para 1971 y 1972 se presenta una seria disminución de los desembolsos provenientes de la ayuda externa

SECTOR AGROPECUARIO

Departamento Nacional de Planeación

1 DESCRIPCION DEL

SECTOR

1.1 MARCO CONCEPTUAL

Los elementos básicos para la formulación de la política del Sector Agropecuario cuya discusión es materia de esta sección son principalmente los medios tanto financieros como institucionales que se provean y la permanente evaluación de la consistencia entre los medios y los objetivos

En el caso colombiano donde una proporción relativamente alta de su población se dedica a labores agrícolas la medida más importante del crecimiento del sector es su capacidad para proveer los niveles de ingreso adecuados a la población rural Sin embargo no debe perderse de vista la capacidad de respuesta (en producción) del Sector Agrícola a incentivos existentes en su habilidad para producir divisas

1.2 MARCO INSTITUCIONAL

La aplicación eficiente de los instrumentos de política exige disponer de una estructura institucional organizada en forma tal que reduzca al máximo la duplicación de esfuerzos y que permita la ejecución de programas coordinados de tal forma que el impacto de los mismos sea el máximo

Para evitar los problemas que en alto grado surgía de la anterior organización institucional el Presidente de la República en desarrollo de las facultades extraordinarias otorgadas por el Congreso expidió los Decretos 2420 y 3120 de 1968 mediante los cuales se reestructuró el sector agropecuario Estos decretos son el resultado de largos estudios y discusiones con la activa participación de los diferentes gremios del país

Con el objeto de garantizar tal coordinación dentro del sector se creó el Comité Ejecutivo dependiente del Consejo Superior de Agricultura cuya Secretaría Técnica es desempeñada por la Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario Para obtener el máximo de coordinación cada gerente o director general de los principales institutos del sector agropecuario es miembro de las Juntas Directivas de los demás institutos

Para los institutos descentralizados del sector agropecuario se logró por medio de los mencionados decretos una redistribución de funciones se eliminaron algunos de ellos y se crearon otros A raíz de tales cambios el sector agropecuario queda conformado de la siguiente manera

Establecimientos Públicos

Instituto Colombiano Agropecuario ICA

Instituto Colombiano de la Reforma Agraria INCORA

Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables INDERENA

Instituto de Mercadeo Agropecuario IDEMA

Servicio Colombiano de Meteorología e Hidrología

Fondo de Desarrollo y Diversificación de Zonas Cafeteras

Corporaciones Autónomas Regionales

Empresas Industriales y Comerciales

INAGRARIO S A

Banco Cafetero

Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero

Empresa Colombiana de Productos Veterinarios VECOL

Sociedades de Economía Mixta

Banco Ganadero

Corporación Financiera de Fomento Agropecuario y de Exportaciones COFIAGRO

Otras Entidades

Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGAN

2 DESARROLLO DEL

SECTOR

2.1 LA ACCION ESTATAL

Al revisar el desenvolvimiento de la acción estatal en el sector hay cinco aspectos que merecen destacarse

La inversión financiera a través de recursos directos de Estado creció en forma acelerada cerca de 250%

a La inversión financiera a través de recursos directos del Estado creció en forma acelerada cerca de 250% contra 88% para el total de la economía entre 1966 y 1968

b La mayor proporción de los fondos públicos de inversión se dirigió a infraestructura agrícola básica y a redistribución de tierras En conjunto tales programas alcanzaron en igual período un promedio de 40% de la inversión global

c Las actividades relacionadas con los gastos de inversión se llevaban a cabo en general en forma dispersa y poco coordinada entre varias agencias Por ejemplo aunque el ICA recibió más del 50% de los fondos asignados para investigación en el sector los recursos restantes para esta actividad se dirigieron a cinco entidades más

d La financiación externa ha tenido un ritmo creciente dentro de los programas de inversión de los diferentes sectores del desarrollo económico y social. Dadas las perspectivas del crédito externo comentadas en otro capítulo de este documento conviene destacar que para mantener un ritmo de crecimiento de las inversiones públicas si no tan acelerado como el precedente al menos constante en términos reales es imperioso mejorar la capacidad para incrementar los ingresos en divisas del país. Lo anterior es vital para el sector agropecuario por ser éste el origen principal de las exportaciones que en el futuro deberán servir no sólo para mantener cierto ritmo de crecimiento sino también para el servicio de la deuda adquirida por el país.

e Finalmente se debe mencionar como factor muy importante en cuanto a actividad estatal en el sector (aunque en programas físicos de inversión no represente volúmenes grandes) el manejo de la política de mercadeo y precios para los productos agropecuarios.

2.2 PARTICIPACION EN LA ECONOMIA

a El Producto del Sector

En el período 1960-1966 el sector agropecuario contribuyó con el 30% del valor agregado de la economía en promedio. De otra parte el efecto combinado de los impuestos indirectos y los subsidios sobre el sector agropecuario comparado con el resto de la economía indica que este sector es subsidiado en mayor grado que otras actividades del desarrollo.

El sector agropecuario creció a una tasa simple anual de 3% inferior a la del resto de la economía (6.3%). Lo expuesto puede interpretarse de dos maneras: el subsidio aparente al sector busca al menos mantener un crecimiento mínimo aceptable o existe una concentración relativa de recursos en ciertas actividades que se benefician más de dichos subsidios. Más adelante se vuelve sobre estos puntos.

Empleo e Ingresos

El crecimiento de la población (3.4% simple anual) impone una doble carga sobre la economía: satisfacción de necesidades y requerimiento de empleo. La incidencia de estos dos factores depende de la distribución regional de la población y de su concentración en diferentes actividades y grupos de edad. En otros capítulos de este documento se indica cual ha sido el desenvolvimiento de dichas variables.

Respecto del sector agropecuario los cálculos efectuados indican cierta inmovilidad en el PIB por persona activa a precios constantes de mercado de 1958 en el período 1960-1966. Adicionalmente la remuneración real percibida por el trabajador agrícola en igual lapso creció en 21% contra el 37% para el total de la economía.

Lo anterior puede significar también desequilibrio en el poder de compra de los salarios. En general tanto en términos absolutos como relativos el trabajador agrícola ha visto desmejorado su nivel de vida. Esto puede visualizarse mejor en el gráfico No. 3.

Al comparar los movimientos en los precios del sector agrícola con los ocurridos en el total de la economía se encuentra que aquellos

han crecido en general más rápidamente. Sin embargo al revisar los movimientos ocurridos en precios de productos tales como semillas, oleaginosas, grasas, aceites y azúcar y compararlos con los cambios ocurridos en los precios de alimentos diversos, cereales y preparados o del total de la economía se observa que mientras los primeros crecieron entre 1959 y 1968 en 207%, 388% y 154%, los segundos lo hicieron en 137% y 107% respectivamente. Los precios en la economía total a su vez aumentaron en el lapso en 144%.

Los productos mencionados en primer término corresponden a derivados de una producción agrícola lograda a una escala comercial y tecnificada y adicionalmente orientada hacia el mercado externo. Los mencionados en segundo término corresponden a una producción de subsistencia.

Lo anterior pudiera significar una distorsión en el patrón de ingresos obtenidos del sector. De una parte un sistema de agricultura de tipo comercial que genera la mayor proporción de los aumentos en producción en respuesta a cambios en el mercado y de otra la agricultura no comercial con producción estancada o en crecimiento lento para necesidad de consumo local que posiblemente absorbe parte del crecimiento en la población en edad de trabajo en el sector rural. Una situación como la indicada produciría una relativa concentración de los ingresos generados en aquella parte de la producción que intensifique el rendimiento del factor escaso (tecnología y capacidad administrativa) con el posible deterioro de los ingresos de los factores más abundantes (mano de obra principalmente). Más adelante al hablar de producción agrícola se vol-

verá sobre este punto

Comercio Externo y Producción

El flujo de divisas depende principalmente de los cambios en el valor de las exportaciones de café. Lo anterior indica la necesidad de diversificar nuestra producción exportable.

El valor de las exportaciones del sector agropecuario excluyendo café creció entre 1960 y 1967 en 13% al año contra 2% anual del total aproximadamente. Adicionalmente el valor de las ventas externas de algodón, azúcar y bananos aunque con altibajos creció en tal período en 15% por año. Estos productos en general presentan la particularidad de una mayor intensidad respecto del uso de tecnología.

De otra parte puede decirse que la exportación no se ha efectuado a expensas del abastecimiento interno. El crecimiento del volumen físico de la producción (4.5% al año) superó en 1958-1968 el aumento en la población. Sin embargo los aumentos en área cultivada y producción se concentraron primordialmente en unos pocos bienes: algodón, caña de azúcar, banano, ajonjolí, soya, sorgo y arroz. Estos productos presentaron en el período mencionado un aumento de 70% y 120% contra 16% y 47% en otros productos mayores para área y producción respectivamente.

La pregunta sería entonces por qué tales aumentos se han concentrado en unos pocos productos. En general se pueden adelantar las siguientes razones para explicar tal hecho:

- Mercados relativamente asegurados
- Mayor disponibilidad de crédito

e insumos

- Agrupaciones de productores con cierta organización y fortaleza.

El primero de estos factores incide directamente sobre los ingresos percibidos por la producción en tanto que el segundo se dirige principalmente a afectar los costos. La organización de los productores afecta tanto a ingresos como a costos. Dichos factores no son excluyentes y en el caso de azúcar y banano factores ambientales al parecer son también importantes.

El establecimiento de líneas especiales de crédito agrícola como el Fondo Financiero Agrario complementarias con el uso de técnicas controladas por asistencia técnica pagada se ha concentrado en ciertos cultivos adelantados en escala comercial.

El aumento del crédito al sector entre 1965 y 1967 fue de 47%. Al deducir de dicha cifra el volumen canalizado a través del Fondo las demás líneas de crédito han permanecido estacionarias.

Disponibilidad de Tierras

La tierra es uno de los factores básicos de la producción. Unido al trabajo, al capital y a la administración, rinde ingresos a través de la realización de los productos obtenidos. Por tanto es fácil comprender la conexión existente entre una adecuada distribución de la tierra y la prosperidad del sector rural en la economía.

De acuerdo al Censo Agropecuario de 1960, a falta de información más reciente, el tamaño promedio en fincas de todos los tipos en Colombia era de 22.6 hectáreas por finca.

Sin embargo la distribución por manos muestra un desequilibrio de considerable magnitud: el 62.6% de las fincas cuya extensión alcanzaba al 4.5% del área total correspondían a fincas menores de 5 hectáreas (es decir, un tamaño promedio de 1.6 hectáreas por finca). En el otro extremo, el 3.5% de las fincas cuya superficie comprendía el 66% del área censada correspondía a fincas mayores de 100 hectáreas (es decir, un tamaño promedio de 420.5 hectáreas por finca). La actividad del INCORA busca precisamente mejorar esta situación. Ahora bien, una distribución adecuada de tierras no significa que las fincas tengan tamaños similares. Los datos del censo mencionado indican que la superficie arable promedio era de sólo 3 hectáreas por finca y esta tierra disponible en el corto plazo se concentraba principalmente como es de esperar en cultivos adelantados en forma comercial.

2.3 PROBLEMAS DEL SECTOR

En la sección 1 que antecede se ha delineado el marco general de presentación en relación con el crecimiento del sector agropecuario. Este consistía básicamente en mirar (aún a grandes rasgos) los cambios ocurridos en el sector en relación con tres objetivos generales: estabilidad de precios y rápida reacción de la producción en la presencia de mercado favorable; provisión de ganancias de comercio externo y distribución de ingresos entre la población rural.

Como también se anotó, los dos primeros están más ligados a situaciones de corto plazo, mientras que el último está orientado primordialmente hacia el desenvolvimiento

to a largo término Sin embargo lo anterior no significa en general in compatibilidad de fines

La información presentada en la sección anterior aunque con obser vaciones parciales y sin agotar el tema por completo muestra una tendencia en el desenvolvimiento del sector en respuesta principal a los dos primeros fines mencionados Todo ello se traduce en una concentración en el uso de áreas con determinadas características en ciertos cultivos que requieren mayor capacidad de absorción de costos(directamente a través de re cursos propios indirectamente por medio de crédito y asistencia técnica) en vista del mayor riesgo que supone una explotación más intensiva de la tierra Como es lógico su poner tales recursos fluyen hacia dicho tipo de explotación solo con cierta seguridad respecto de la ren tabilidad que puedan ofrecer

Por tanto en cierta forma se tiene un círculo vicioso que incide primordialmente en la generación y distribución de los ingresos en el sector agrícola El resultado del estado de cosas es en general una mayor producción global (la cual es benéfica para la economía total por la disponibilidad de bienes para con sumo doméstico y exportación) un da a un desequilibrio en el pago por el uso de los factores productivos Esta situación puede significar el crecimiento de la parte comercial del sector primario a expensas de la parte no comercial A su vez el sub-sector comercial es el respon sable en gran parte del desarrollo del sector total y ha provisto gran parte del aumento en las ganancias del comercio exterior

Desde este último punto de vista puede considerarse que el sector agrícola ha sido un impulsor del de sarrollo de la economía en total Sin

embargo puesto que el mercado carece de flexibilidad suficiente para permitirle al sector agrícola ser no sólo proveedor sino también comprador es posible concluir que el desenvolvimiento del sector cum plió con los objetivos de crecimiento a corto plazo (respuesta de producción ante cambios en el mercado-básicamente precios y facilidades disponibles para lograr tales aumentos- y provisión de ganancias del comercio exterior) pero no logró formar una base lo sufi cientemente amplia para hacer con sistentes tales objetivos de corto plazo con el objetivo más general de largo plazo (distribución de ingresos de tal manera que le sea po sible al sector en total aumentar la demanda efectiva de la economía)

De lo anterior surge entonces la de finición de una serie de problemas específicos que deben ser atacados para el logro de la complementaridad de los objetivos generales de desarrollo del sector y del país Tales problemas podemos resumirlos en la siguiente forma

- a Adecuación y distribución de tierras (directamente ligado con aspectos de producción ge neración y distribución de ingresos y absorción de empleos)
- b Productividad (ligado a los aspectos anteriores y enfocado a la necesidad de cubrir los requerimientos de una población creciente y crear excedentes económicamente exportables)
- c Disponibilidad de insumos ff sicos financieros y humanos los cuales en conjunto con lo referente al punto siguiente constituyen la base para la obtención de lo expresado en el

punto sobre productividad

- d Distribución de la producción en el tiempo y el espacio cuya contribución principal es la de dar salida a los aumentos en producción y productividad dentro de un mercado organizado a fin de que el sistema de precios pueda servir como indicador del rubro que debe tomar la producción Este fac tor a su vez está directamen te conectado al punto c anterior

3 POLITICA DEL SECTOR

3.1 BASES DE LA POLITICA AGROPECUARIA

La política agrícola como parte integral de la política económica del Gobierno puede definirse sobre las siguientes bases

a Objetivos

- Aumentar la producción y productividad de los bienes agropecuarios objeto de mercado interno y externo
- Aumentar la capacidad de empleo y generación de ingresos
- Procurar una adecuada distribución de ingresos y recursos productivos dentro del sector
- Mejorar la distribución de bienes agropecuarios

b Medios

- La acción estatal como medio directo reflejada en el Plan de Inversiones Públicas y a través de regulaciones específicas

respecto de la forma como tal acción es llevada a cabo por diferentes entidades ejecutoras

- La acción del Gobierno que indirectamente influye sobre el comportamiento del sector privado a través del manejo de la política económica en general

c Evaluación de resultados

Se efectúa a través del proceso continuo de revisión sobre la compatibilidad que debe existir entre objetivos y medios a fin de determinar prioridades generales y particulares entre éstos y aquellos. Dicha labor se realiza a nivel sectorial dentro de la organización institucional del sector a través de los mecanismos creados para tal fin. A nivel global tal función se logra por intermedio de la coordinación que debe existir entre el Ministerio de Agricultura y el Departamento Nacional de Planeación.

3 2 INSTRUMENTOS ESPECIFICOS

a Reforma Agraria

De acuerdo con la Ley 135 de 1961 los principales objetivos de la reforma agraria son (1) Reformar la estructura social agraria eliminando y previniendo la inequitativa concentración de la propiedad de la tierra o su fraccionamiento antieconómico (2) fomentar la adecuada explotación económica de tierras incultas o deficientemente utilizadas (3) aumentar el volumen global de la producción agrícola y ganadera y la productividad de las explotaciones procurando que las tierras se utilicen de la manera que mejor convenga a su ubicación y características (4) crear condiciones

bajo las cuales los pequeños arrendatarios y aparceros gocen de mejores garantías para que tengan un fácil acceso a la propiedad de la tierra y (5) elevar el nivel de vida de la población campesina

Para alcanzar sus objetivos el INCORA ha concentrado sus esfuerzos primordialmente en las siguientes actividades (1) adquisición de tierras para parcelación y para ensanchar el tamaño de las explotaciones en áreas de minifundio (2) provisión de títulos de propiedad de la tierra para suministrar seguridad en la tenencia y una mejor base para fines de crédito agrícola (3) adecuación de tierras para mejorar la productividad (4) colonización para crear nuevas oportunidades de empleo en las zonas inexploradas del país (5) crédito supervisado y asistencia técnica a agricultores a fin de convertirlos en productores comerciales y (6) conversión de arrendatarios y aparceros en propietarios de la tierra

En términos de los objetivos de la reforma agraria la labor fundamental del INCORA debe concentrarse en los campos de dotación de tierra a pequeños agricultores suministro crédito y adecuación de tierras. Las actividades de parcelaciones y colonización deben ser alternativas para considerar cuando se trate de reubicación de minifundistas. Igualmente deben establecerse coordinadamente con el Ministerio de Trabajo y el SENA centros de capacitación en las áreas de concentración de minifundios para permitir el flujo de fuerza de trabajo entrenada a las ciudades. Este tipo de actividad complementaría otros programas de generación de empleo en otros

sectores de la economía. Por otra parte el hecho de que los actuales proyectos de riego y de colonización absorberán en el futuro una gran proporción de los recursos del Instituto implica el que los actuales beneficiarios de los programas una vez adquieran capacidad tecnológica suficiente especialmente aquellos bajo los programas de crédito supervisado pasen a utilizar los servicios de otras entidades especializadas en atender al nuevo tipo de agricultor 'graduado' en el INCORA.

Como hasta ahora ha sucedido la reforma en la estructura de la tenencia de la tierra debe continuarse donde resulte conveniente y justo hacerla procurando no afectar la productividad agrícola y ganadera. La búsqueda de aumentos en productividad ha sido una de las pautas del Instituto partiendo de la consideración de que en toda reforma lo esencial es aumentar el ingreso del campesino y el conjunto de la producción agrícola nacional.

b Investigación y experimentación

El organismo encargado de la realización de estas actividades es el Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Sus funciones son promover coordinar integrar y desarrollar las actividades de educación investigación y extensión agropecuaria en todo el territorio colombiano para aumentar la productividad del sector agropecuario. Entre sus funciones específicas está realizar investigaciones sobre diferentes problemas de los cultivos y ganadería estudiar sobre métodos y materiales de divulgación de

resultados de la investigación para su aplicación por los extensionistas mejoradoras del hogar y demás personal de extensión agropecuaria promover la utilización de las investigaciones disponibles para mejorar el desarrollo de la agricultura y la ganadería en forma integral y colaborar con otras entidades en la formulación de programas de investigación enseñanza y extensión de ciencias agropecuarias. Para la realización de la investigación y experimentación se dispone de centros y estaciones localizadas en diferentes regiones del país de acuerdo con las condiciones climáticas de cada una de ellas. Las más recientes se han ubicado en áreas de clima tropical para subsanar la deficiencia existente en el pasado. En este momento se adelantan los estudios para establecer nuevos centros y estaciones en la Amazonía Sarare-Ariari Cesar y zonas bananeras de Magdalena y Urabá.

Parte del trabajo de investigación no se dirigió anteriormente a resolver los problemas que diariamente enfrenta el agricultor. Esto se explica simplemente por la inexistencia de un eslabón que en forma eficiente conectara de un lado los resultados de la investigación y experimentación con el agricultor y de otro que permitiera llevar a los centros de investigación los problemas al nivel de finca. Este eslabón es la extensión agropecuaria actividad que hasta el año de 1967 no se le había dado la importancia tan fundamental que representa para el logro de resultados positivos en la acción gubernamental.

c Extensión

A mediados de 1967 el Ministerio de Agricultura trasladó al ICA la prestación de los servicios de extensión y desde entonces se ha venido estructurando un programa que atiende eficientemente las necesidades que en este campo tiene el sector agropecuario. El programa busca seguir a corto plazo un enfoque de atención por productos sobre la base de actividades de fomento de producción y productividad de bienes individuales para ser convertido en el largo plazo en un servicio que atienda a la unidad de explotación en su conjunto. Esto es mirando al mejor aprovechamiento de los recursos al agricultor.

La localización de los servicios de extensión deberá continuarse de manera tal que permita una estrecha conexión con los servicios de crédito y suministro de insumos de entidades como Caja Agraria los puestos de compra del IDEMA y otros servicios. La concentración de los esfuerzos de extensión se orientará con más énfasis hacia los agricultores no comerciales que de otra parte no estén incorporados a ciertos programas como los adelantados por el INCORA. Esta dirección se justifica ante la necesidad de proveer de mejor tecnología a esta clase de agricultores. Por otra parte la acción estatal directa en este campo se ha visto complementada por el desenvolvimiento de servicios privados de asistencia técnica. Dichos servicios bien sean adelantados por asociaciones de productores o por agrónomos individuales contratados para tal objeto han tenido el apoyo del Gobierno. De esta forma es posible controlar la calidad del servicio

prestado a través de una doble línea de comunicación existente entre la investigación y la explotación de tipo eminentemente comercial cuyos resultados pueden ser de suma importancia para el sector dada la gran disparidad que hay entre rendimientos existentes a niveles comerciales de subsistencia y experimentales. En el futuro se buscará además reforzar entidades privadas que se especialicen en actividades de asesoría técnica agropecuaria.

d Fomento

Este instrumento de la política agropecuaria es realmente la combinación de esfuerzos y resultados de todas las actividades que se efectúan en el sector por parte de los varios organismos. No obstante en este aparte se hará referencia a la concentración de esfuerzos encaminados a promover la mayor producción y productividad de determinados cultivos mediante el suministro de insumos como semillas mejoradas fertilizantes plaguicidas etc provisión de asistencia en cuanto a métodos y prácticas de cultivo y facilidades de servicios como crédito mercadeo y procesamiento.

Hasta ahora han sido valiosos los resultados de los programas que en este campo han efectuado entidades como la Caja Agraria financiados en gran parte con recursos de crédito interno externo y del Fondo de Fomento Agropecuario el INCORA a través de sus diferentes proyectos Agrocrédito y su combinación con el Fondo Financiero Agrario Banco Ganadero etc. Sin embargo se reconoce que es necesario actuar más decididamente en cuanto a la definición de una política de fomento.

dado que los programas que se han venido desarrollando han tomado en cuenta factores aislados sin lograr los resultados finales factibles de alcanzar si se toman en cuenta la interacción de varios organismos y la consideración de aspectos logísticos que aseguren el verdadero fomento de la producción

La reestructuración del sector agropecuario adscribió al Instituto Colombiano Agropecuario responsabilidades para el fomento agrícola control y supervisión de asistencia técnica agrícola y pecuaria control de insumos agrícolas y pecuarios sanidad animal promoción de la multiplicación y comercialización de semillas y variedades mejoradas y reglamentación de su producción Todas estas actividades forman parte integral de la acción de fomento y es de esperarse que con los esfuerzos que actualmente realiza el ICA dentro de poco tiempo se disponga de programas diseñados de acuerdo con las necesidades del país

e Manejo de los recursos naturales renovables (Ver sección Recursos Naturales)

f Mercadeo y precios de los bienes agropecuarios (Ver Sección Política de Precios y Salarios)

g Crédito

El éxito de cualquier esfuerzo tendiente a aumentar la tasa de desarrollo del sector agrícola depende principalmente de la disponibilidad de crédito en términos y condiciones adecuadas Los factores que afectan la naturaleza la cantidad las condiciones y la distribución de la oferta de crédito para el sector agropecuario son un elemento

vital que debe ser considerado al formular la política a implantar

Una primera línea de acción del Gobierno es la de aumentar las disponibilidades de crédito en la medida en que lo permita el manejo adecuado de la política monetaria y de la estabilización En este sentido se han hecho esfuerzos importantes en los años recientes con la creación de sistemas como el Fondo Financiero Agrario Además una preocupación de la política crediticia es la de asegurar que los recursos se utilicen más eficientemente mediante su combinación con asistencia técnica y provisión de insumos Como criterios que se han estado adoptando debe destacarse el relacionado con los esfuerzos para que el agricultor recurra a instituciones especializadas en busca de crédito en vista de los mayores riesgos y costos de administración de los préstamos al sector rural No se justifica la validez de las razones para suministrar crédito subsidiado a agricultores comerciales La idea central es entonces especializar las instituciones crediticias y asignar funciones a organismos cuya tarea fundamental sea conceder crédito subsidiado a agricultores no comerciales La principal actividad en este aspecto corresponde a la Caja Agraria y parcialmente al programa de crédito del INCORA Por tanto aquellos agricultores de altos ingresos que por la naturaleza de su actividad estén en capacidad de pagar tasas de interés normales serían atendidos dentro de este esquema por los bancos comerciales primordialmente La acción orientada a beneficiar los agricultores no comerciales está fundamentada en el objetivo de convertirlos poco a poco en agricultores comer-

ciales mediante la combinación de técnicas modernas de cultivo utilización de insumos agrícolas y ante todo la prestación de asistencia técnica A medida que este proceso vaya efectuándose los agricultores estarían en capacidad de utilizar los canales de crédito comercial con lo cual la acción directa de subsidio de parte de las entidades gubernamentales podría dedicarse a atender a otros grupos de agricultores que estarían a la espera de estos servicios

Se han venido tomando medidas en el sentido de lograr los anteriores propósitos Entre éstas se encuentran las relacionadas con la asociación de los créditos otorgados por la Caja Agraria INCORA y el Fondo Financiero Agrario con la asistencia técnica y la provisión de insumos En esta forma se pretende que las inversiones realizadas sean realmente productivas para el agricultor

Se están estudiando sistemas mediante los cuales el crédito se otorgue no tanto sobre la base de las garantías que el solicitante puede ofrecer sino más bien tomando en cuenta la capacidad de generación de ingresos futuros que permita al agricultor cumplir los compromisos que adquiriera Esto implica la necesidad de intensificar la asistencia técnica para que los créditos concedidos obedezcan a planes de inversión técnicamente formulados para las fincas Lo anterior significaría de otro lado la necesidad de contar con una provisión adecuada de líneas de crédito a largo plazo suficientemente flexibles como para incorporar en sus condiciones de prestación la empresa o actividad a la cual vayan a dedicarse

los recursos en forma específica. Actualmente los créditos a largo plazo en general están concentrados básicamente en líneas externas para desarrollo ganadero (Banco Ganadero y Caja Agraria) y las estipuladas en la Ley 26 de 1959

Debe entonces buscarse la manera de armonizar los objetivos particulares de la prestación de servicios de crédito con los objetivos generales de la política agrícola. Al respecto se ha sugerido ya la conformación de un gran Fondo Financiero Agropecuario para canalizar los recursos provenientes de la Ley 26 mencionada. Esto pudiera dar a la agricultura una línea de crédito flexible y apta para el financiamiento requerido a distintos plazos y en condiciones que permitan una estrecha relación entre la productividad esperada de la inversión y la financiación otorgada para cubrirla.

h Insumos físicos

La importancia de los insumos físicos en la agricultura se explica por la contribución directa de éstos en el logro de mayor producción y productividad en el sector. Dicha contribución se basa en la complementariedad que debe existir entre su uso y la aplicación de una tecnología adecuada. Por esa razón

el Gobierno busca ligar líneas específicas de crédito con la utilización de insumos tales como semillas y fertilizantes dentro de marcos establecidos de control de inversiones a través de asistencia técnica a fin de asegurar la aplicación de técnicas de explotación adecuadas.

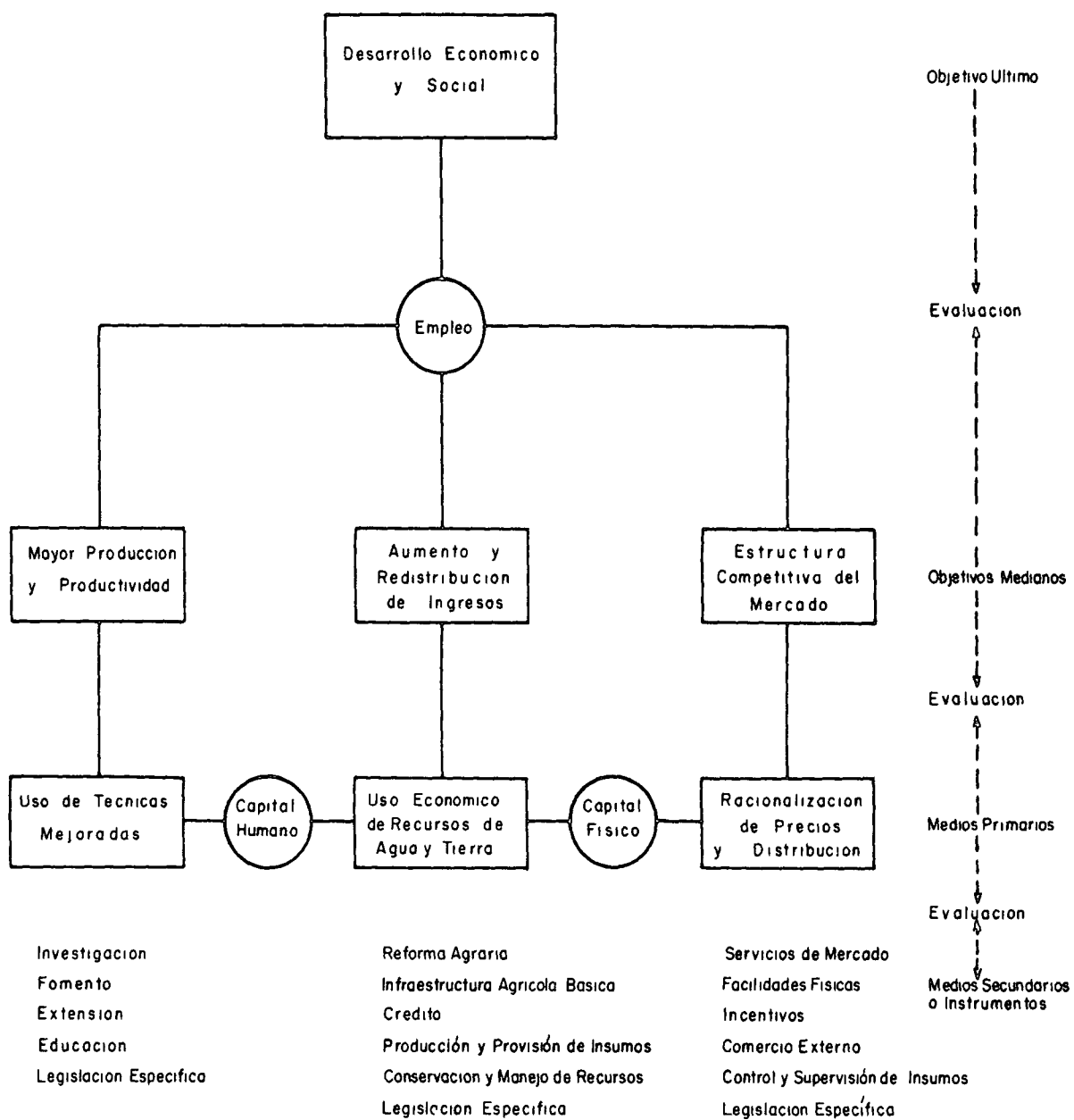
El control en cuanto a calidad y tipo de aplicación de los insumos físicos es labor del ICA. Este aspecto se considera ya integrado en un concepto global dada la complementariedad del uso de los insumos en conjunto con aspectos crediticios y de asistencia técnica. Sin embargo la efectividad de programas integrados como los descritos sólo es posible en presencia de un aprovisionamiento adecuado a las necesidades. La acción estatal como es apenas lógico también debe dirigirse a promover los medios indispensables para asegurar disponibilidades apropiadas de los recursos en cuestión además de su distribución eficiente.

Los mayores obstáculos respecto de la eficiente utilización de insumos en la agricultura colombiana radican en la capacidad técnica del empresario agrícola y en la escasez de divisas para la compra externa de ellos (bien sean éstos como productos elaborados o como materias primas). El primero de dichos obstáculos se está

enfrentando de la manera ya descrita. En relación con el segundo de ellos íntimamente ligado al anterior a la capacidad interna de producción y distribución y a las relaciones de precios de insumos y productos entre el mercado doméstico y el externo el país ha venido empeñado en un proceso de sustitución de importaciones de bastante importancia particularmente en el caso de los fertilizantes cuyos precios dentro de los términos relativos de la eficiencia de la industria nacional se pueden comparar favorablemente con los precios de fertilizantes en otros países. Adicionalmente las restricciones arancelarias para la importación de insumos tales como fertilizantes (formulados o nutrientes) maquinaria y equipos para la agricultura han sido estipuladas de tal manera que provean de una protección (al menos nominal) adecuada a la producción doméstica y al mismo tiempo mantengan los precios internos dentro de límites razonables. Este último aspecto se complementa con restricciones en cuanto a precios de venta impuestos por la Superintendencia Nacional de Precios y por medio de la actividad desplegada por la Caja Agraria.

Grafico Nº 1

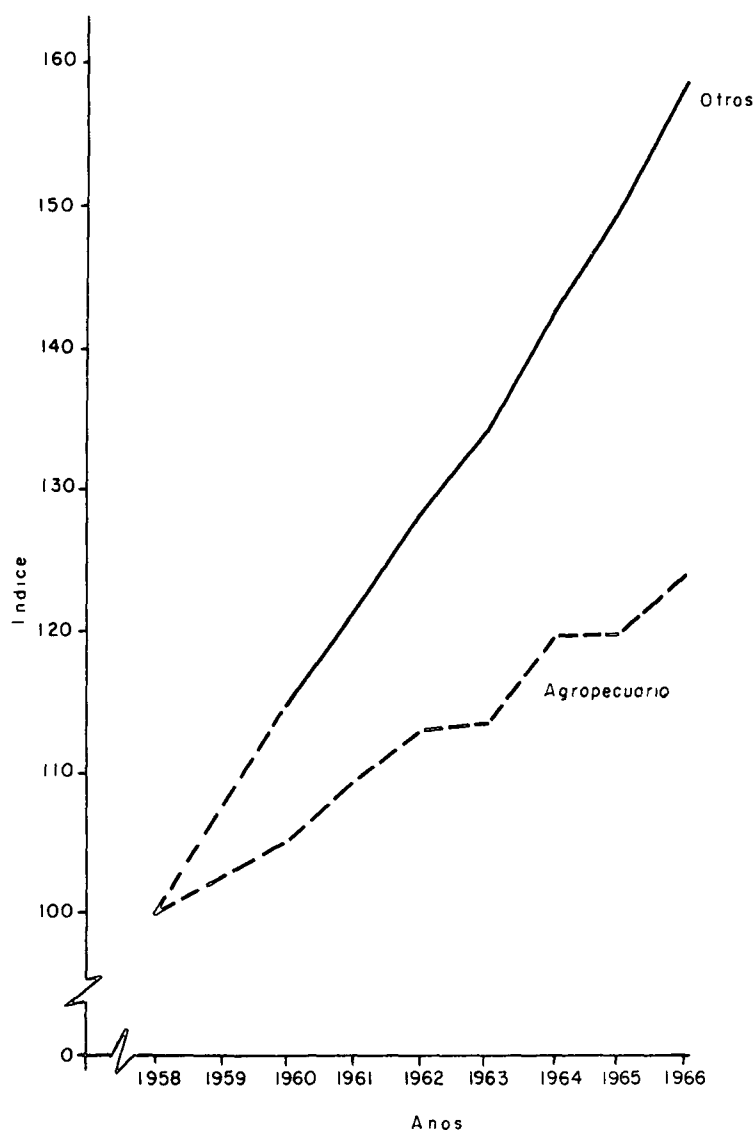
ESTRUCTURA DE LA POLITICA AGROPECUARIA



PRODUCTO INTERNO BRUTO

Indices para el Sector Agropecuario y Otros

Precios constantes de 1958 Base 1950 100



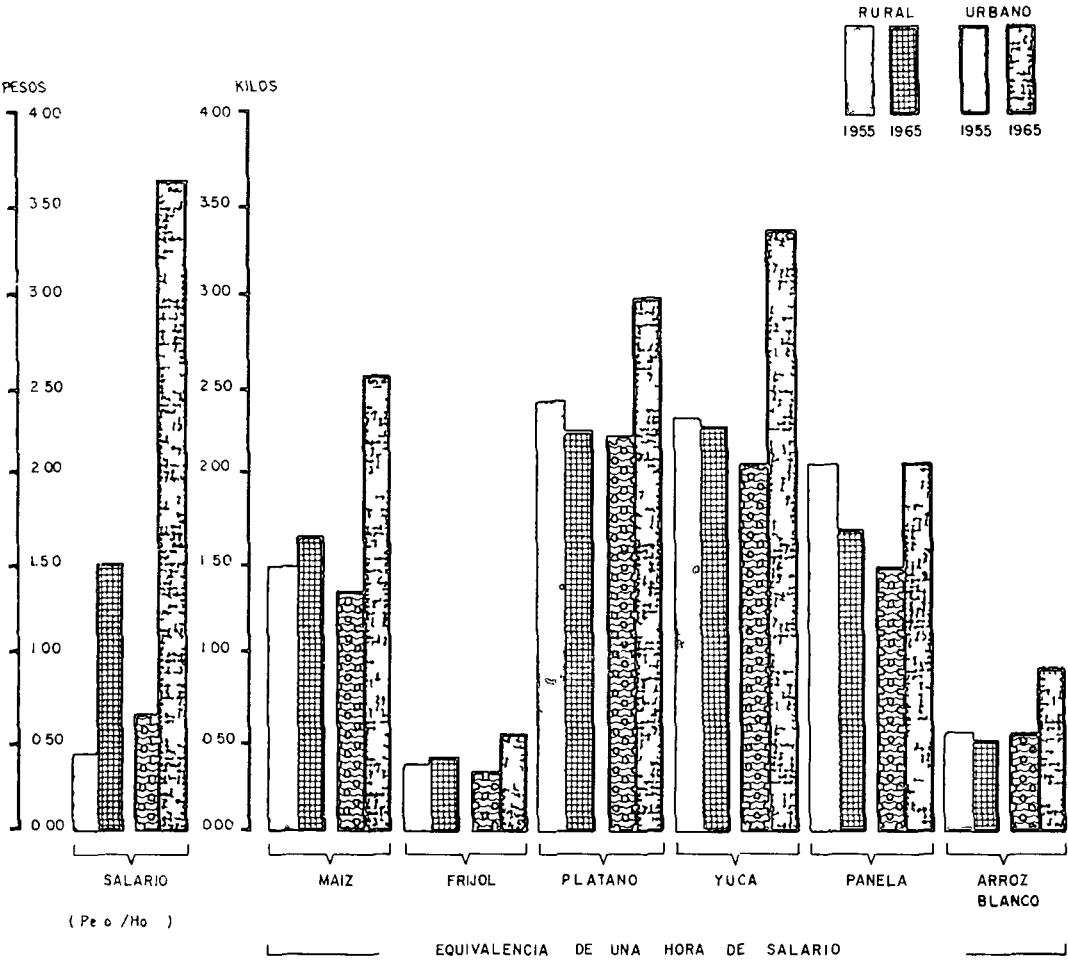
PIB Por Sectores
INDICES Base 1958 100

Agropecuario		Otros
1960	105.1	114.7
1961	109.3	120.9
1962	112.8	128.1
1963	113.4	134.0
1964	119.8	142.2
1965	119.8	149.2
1966	123.8	157.9

PODER DE COMPRA DE SALARIOS URBANOS Y RURALES

CONCEPTO	TRABAJADOR			
	RURAL		URBANO	
	1955	1965	1955	1965
1 Sol /hor	\$0 45	\$1 25	\$0 66	\$3 65

2 Kil compra d co head S l o				
Ma z	1 50 K	1 68 K	1 36 K	2 54 K
Fr jol	0 42	0 44	0 36	0 57
Pl t o	2 43	2 27	2 21	3 02
Y a	2 33	2 31	2 06	3 35
Pan l	2 07	1 72	1 50	2 28
Arroz Bl co	0 56	0 53	0 55	0 91



1 - DEMOGRAFIA

Y SOCIALES

	Pág	No
Comentarios	2	
1 1 Nacidos vivos (Bautizados) según la edad de la madre y el orden del nacimiento Año 1967	4	
1 2 Nacidos vivos (Bautizados) según la edad de la madre y el orden del nacimiento Año 1967 Gráfico	4	
1 3 Nacimientos (Bautizos) y Natalidad por años de registro y secciones del país	5	
2 1 Diez principales causas de defunción en niños de 5 a 9 años	6	
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 Industria petrolera nacional Índices de empleo por Sectores	14	
3 5 Industria petrolera nacional Promedio de horas semanales de trabajo de cada obrero	14	
4 1 Sentencias condenatorias y personas condenadas por secciones del país según delitos contra la vida y la integridad personal y móviles 1967	15	
5 1 Preferencias por instituciones de educación Superior 1968	17	
5 2 Relación de egresados de educación media Cupos de educación Superior y Solicitudes 1968	17	
5 3 Solicitudes de admisión para grupos de carreras de educación superior 1968	17	
5 4 Solicitudes de admisión para carreras de Educación Superior 1968	17	
5 5 Solicitudes de admisión para carreras de Educación Superior 1968 Gráfico	18	
5 6 Cupos solicitudes matrículas en primer año y matrícula total por niveles según Universidades y otras instituciones de Educación Superior 1968	18	

Comentarios

1 DEMOGRAFIA

Colombia es un país demográficamente joven lo que hace que su pirámide de edades cuente con una amplia base en los estadios infantiles y juveniles bastante notoria hasta los 24 años. En el Censo de 1951 esta población era el 62.4% del total de habitantes en el de 1964 pasó a ser el 64.8%. De ahí que la pirámide de edades tenga en Colombia una forma de pino en contraposición a la de campana de la decrepitud demográfica.

El influjo de este hecho en la composición de la población económicamente activa es de tres órdenes:

a) aumenta la carga de la población ocupada, b) lanza al mercado de trabajo cuotas anuales de población difíciles de absorber por las actividades económicas y c) al hacer mayor el volumen de población menor de 15 años la fuerza de trabajo del país disminuye. Los primeros y segundos hijos de mujeres menores de 25 años constituyen en el país el 68.1% del total de hijos registrados.

En los últimos años se observa una tendencia a la baja en las tasas de natalidad lo mismo que en las de matrimonios. A pesar de los escapes de registro el hecho puede estimarse como real por cuanto en series de largos años como éstas los déficits disminuyen su influjo.

2 SALUBRIDAD

En el período 1960-1967 las diez enfermedades en niños de ambos sexos de 5 a 9 años de edad que ocasionaron el mayor número de defunciones totalizaron 27.214.

De ellas la gastroenteritis y colitis - debidas generalmente a la ausencia de agua potable y a los vectores del trópico - produjeron el 18% de estas muertes. El 10% correspondió a la avitaminosis y otros estados carenciales cuya gravedad no es posible ocultar. Anemias, bronquitis y bronconeumonía estuvieron representadas por el 8% cada una. El sarampión ha pasado al 6% en el período, la tosferina al 4% y la gripe - en el nivel más bajo de esta mortalidad - al 3%.

Llama la atención el dato de las causas mal definidas (el 31%). Ello quiere decir que en el trayecto de ocho años recorrido por las series la certificación médica sólo fue precisa en el 69%.

En estas edades como en la defunción general la categoría "sin certificación médica" sigue siendo relativamente alta cuando no media tratamiento médico durante la enfermedad. En los casos de niños llevados tardíamente a los establecimientos de salud la causa de la muerte no puede determinarse con precisión científica en los certificados médicos.

3 EMPLEO EN LA MANUFACTURA

Las series conducidas por el Departamento vienen presentando un ritmo de crecimiento más o menos uniforme y más o menos bajo tal como si el incremento en otros factores del movimiento fabril (tecnología, capital, aumento del producto bruto) no influyeran necesariamente en las oportunidades de empleo. La verdad es que después del comercio y los servicios en el sector manufacturero se registran a la vez las más altas tasas de ocupación y también el mayor índice de cesantes.

El sector se caracteriza por un dualismo tecnológico (técnicas tradicionales y modernas) y ello mismo ofrece interés para el análisis de la composición estructural en todo su registro de complejidades de la economía colombiana.

Dentro de estos factores llama la atención que Bogotá D. E. no obstante ostentar el primer lugar como núcleo fabril (en producción bruta y otros aspectos) genere menos empleo que Medellín por ejemplo situada en el segundo puesto en el país. Las hipótesis de este fenómeno deberán encontrarse en la estructura misma de la industria, en la combinación y utilización de los diferentes recursos y medios de producción en las condiciones del medio social, etc.

En este problema debe estar pesando la industria de tipo artesanal cuya cobertura escapa de la investigación del DANE que parte de los establecimientos de 5 personas ocupadas en adelante. Se sabe sí que su capacidad de generar empleo es de las más altas especialmente en vestuario, alimentación, muebles, mecánica, automotriz, desde luego con la más baja producción bruta. Por los datos reunidos en siete de las ciudades algunas de ellas de las fabriles más importantes del país: Bogotá D. E. 59%, Medellín 90%, Cali 92%, Manizales 90%, Bucaramanga 90%, Ibagué 86%.

Popayán 95% constituyen artesanos y los porcentajes complementarios representan la industria así Bogotá 41 Medellín 10 Cali 8 Manizales 10 Bucaramanga 10 Ibagué 14 y Popayán 5

4 JUSTICIA

La lectura del cuadro incluido en esta edición revela entre otros tres aspectos principales de la delincuencia registrada por la justicia en 1967. Primero El mayor número de delitos contra la vida y la integridad personal fueron aquellos señalados en el código penal como "provocación y riña" lo mismo que los denominados "estados pasionales" (venganza odio enemistad celos ocultación de la deshonra). Segundo Las secciones del país en las que se produjeron más sentencias condenatorias por la generalidad de los delitos investigados fueron en orden descendente Antioquia Valle del Cauca Santander y Cauca. En relación con los años inmediatamente anteriores la variabilidad es relativamente insignificante. Tercero Son las lesiones personales y el homicidio los delitos de mayor representabilidad en las sentencias condenatorias por delitos contra la vida y la integridad de las personas.

5 PREFERENCIAS EN LA EDUCACION SUPERIOR

Es marcada la inclinación por el ingreso a universidades particularmente las oficiales (50% de los aspirantes) si bien la permanencia de los matriculados en el primer ciclo profesional revela meras apreciaciones (el 41.07%)

Los cupos en educación superior - En 1968 se registró un déficit cercano a los diez mil cupos con respecto al número de egresados en educación media y las solicitudes de ingreso. Este dato sin embargo está sometido a variaciones por las siguientes causas. Para ese año lectivo el Servicio Nacional de Pruebas del Ministerio de Educación indicó que los cupos serían suficientes al caso que las investigaciones del DANE señalaron que cerca del 50% de los aspirantes se quedarían sin cupo. Estas diferencias se explican así primero porque no todos los bachilleres aspirantes se presentaron a los exámenes del Servicio Nacional de Pruebas que inició labores en ese año y segundo porque la sobre-enumeración en las estadísticas del DANE es presumible a consecuencia de que los postulantes solicitan en ocasiones el ingreso a dos o más instituciones simultáneamente a fin de aumentar sus oportunidades de ingreso. Será necesaria la unificación de estas fuentes para la obtención de estadísticas purificadas en este ángulo de las indagaciones relativas a la educación superior.

La Inclinación Profesional - La medicina sigue siendo la carrera de mayor atracción para los aspirantes. Otra inclinación notable se presenta en el grupo de ingeniería. Al paso que se advierte disminución de la demanda de ingreso al estudio del derecho se acentúa la correspondiente a las ciencias sociales.

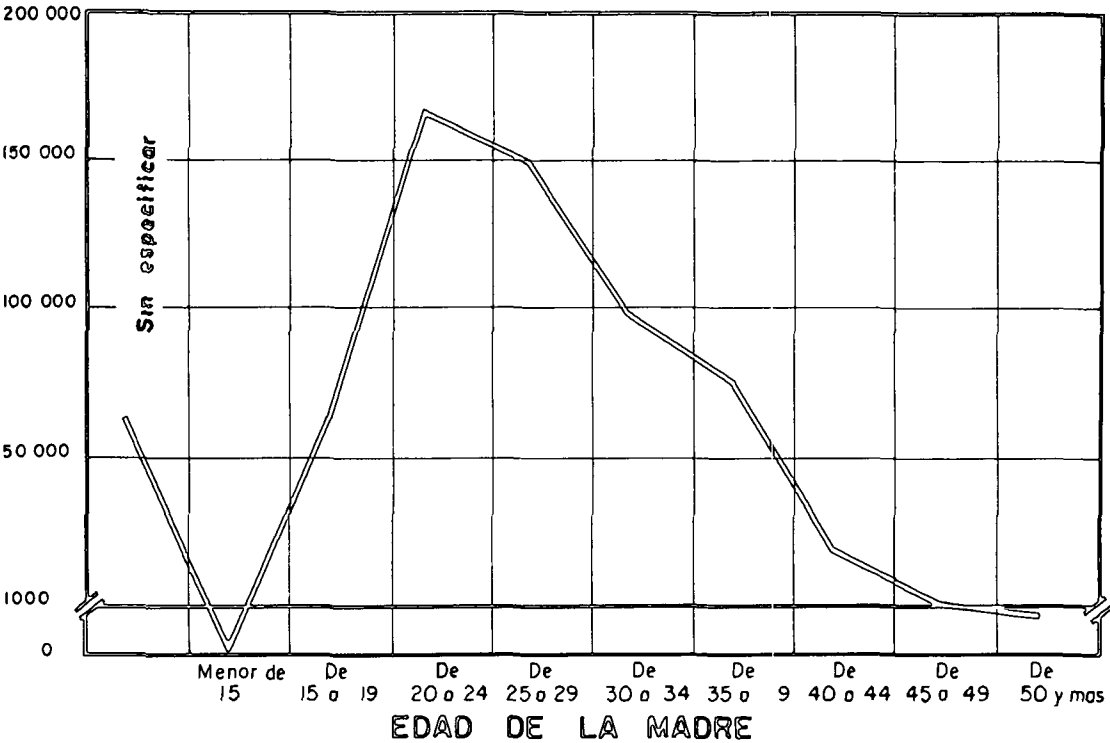
Carreras cortas y largas - Las preferencias de los aspirantes se resuelven especialmente por las carreras largas (de 4 y más años) para la opción de títulos de licenciado o profesional. Las cortas o intermedias (de menos de 4 años de estudios) que expiden certificados de técnico o experto no presentan todavía inclinación apreciable en el conjunto de los aspirantes. Este rasgo específico contrasta con el mayor desequilibrio entre solicitudes de ingreso y cupos disponibles que tiene ocurrencia en las carreras largas de nivel universitario.

1 1 1 Nacidos Vivos (Bautizados) segun la Edad de la Madre y el Orden del Nacimiento
Año 1967

Orden del Nacimiento	Sin Especificar	Menores de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y mas años	Total
Sin especificar	57 046	4	813	2 208	2 115	1 259	973	309	109	26	64 862
Primero	8 746	334	41 625	45 477	16 340	5 731	2 966	823	269	77	122 386
Segundo	531	28	17 430	45 949	21 936	7 635	3 466	868	230	62	98 135
Tercero	382	10	5 392	35 199	25 865	9 880	4 762	1 080	254	76	82 900
Cuarto	326	-	1 376	22 204	26 808	12 438	6 285	1 379	277	77	71 170
Quinto	244	-	334	11 055	23 131	13 624	7 433	1 576	371	88	57 856
Sexto	191	-	91	4 678	16 811	14 007	8 894	1 921	408	80	47 081
Septimo	147	-	52	1 770	10 086	11 973	8 793	2 126	497	73	35 517
Octavo	106	-	11	700	5 567	9 420	8 673	2 398	546	95	27 516
Noveno	81	-	9	298	2 757	6 263	7 141	2 219	452	67	19 287
Decimo y siguientes	134	-	-	259	2 462	9 594	19 125	9 228	2 197	269	43 268
TOTAL	67 934	376	67 131	169 797	153 878	101 824	18 511	23 927	5 610	990	669 978

Fuente: Formulario 3040 Tabulado de Demografia 1967

112 NACIDOS Y BAUTIZADOS SEGUN LA EDAD DE LA MADRE
AÑO 1967



1 1 3 Nacimientos (Bautizos) y Natalidad por Años de Registro y Secciones del País

Por Mil Habitantes

Secciones del país	1965			1966			1967		
	Habitantes	Naci- mientos	Tasa de natalidad	Habitantes	Naci- mientos	Tasa de natali- dad	Habitantes	Naci- mientos	Tasa de na- talidad
Antioquia	2 51 17	107 029	41 77	2 647 609	106 9 4	40 3	2 736 517	104 984	38 4
Atlántico	745 060	27 135	36 40	773 689	27 740	35 8	803 294	25 231	31 4
Bolívar	717 236	32 575	31 39	741 396	33 506	31 3	766 265	24 452	31 9
Boyacá	1 079 318	38 753	35 89	1 100 753	39 410	35 8	1 122 453	38 623	34 4
Caldas	728 209	57 028	38 29	743 725	55 384	36 4	759 463	27 968	36 8
Cauca	621 1	22 289	35 87	635 148	22 902	36 0	649 464	23 549	36 2
Córdoba	611 516	21 200	34 65	638 366	22 826	35 7	666 298	21 606	32 4
Bogotá D. E.	1 802 262	64 304	35 66	1 912 320	61 218	31 6	2 027 644	64 796	31 9
Cundinamarca	1 134 006	41 497	36 58	1 145 095	40 430	34 9	1 155 464	38 991	18 1
Chocó	186 199	4 552	24 44	190 610	4 006	21 0	195 098	5 356	27 4
El Cesar	277 724	—	—	295 573	—	—	314 523	—	—
Guajirá	159 139	3 424	22 65	172 117	3 932	25 3	186 153	5 097	27 3
Huila	426 907	16 989	39 78	437 734	16 444	37 5	448 771	16 528	36 8
Magdalena	551 679	24 060	29 01	575 803	23 298	26 7	600 895	27 958	46 5
Meta	176 962	8 104	45 77	189 157	7 816	41 3	202 162	8 745	43 2
Nariño	718 421	26 834	37 33	731 361	28 750	39 3	744 428	28 670	38 5
Norte de Santander	546 992	23 740	43 38	559 712	21 962	39 2	572 646	23 120	40 4
Quindío	311 978	—	—	318 291	—	—	324 686	11 131	34 3
Risaralda	448 437	—	—	459 886	—	—	471 560	5 492	32 8
Santander	1 022 330	39 419	38 54	1 043 745	34 884	33 4	1 065 457	39 840	37 4
Sucre	320 049	—	—	327 641	—	—	335 367	11 280	33 6
Tolima	851 028	29 647	34 82	860 620	29 858	34 7	870 196	30 583	35 1
Valle del Cauca	1 790 721	65 562	36 59	1 850 049	63 544	34 3	1 911 070	65 504	34 3
Intendencias y Comuni- sarios	254 855	9 677	37 93	169 577	8 788	32 5	285 197	10 474	30 0
TOTAL GENERAL	18 043 313	663 816	36 74	18 619 977	653 612	35 0	19 215 071	669 975	35 0

Fuente: Anuario 1965 y Tabulados de Demografía (DANE) 1966 y 1967

DEMOGRAFIA Y SOCIALES

1 2 1 Diez Principales Causas de Defuncion en Niños de 5 a 9 Años

Nombre de la Enfermedad	1960					1961					
	Hombres	%	1/	Mujeres	%	Total	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Tosferina	101	46.5		116	53.5	217	48	49.0	50	51.0	98
Sarampión	110	49.3		113	50.7	223	66	51.2	63	48.8	129
Avitaminosis y otros estados carenciales	154	49.7		156	50.3	310	161	56.1	126	43.9	287
Anemias	139	50.7		135	49.3	274	165	53.1	146	46.9	311
Gripe o influenza	57	54.3		48	45.7	105	50	46.7	57	53.3	107
Bronconeumonía	125	51.9		116	48.1	241	112	47.7	123	52.3	235
Neumonía primaria atípica otras neumonías y las no especificadas	70	47.0		79	53.0	149	54	45.4	65	54.6	119
Bronquitis crónica y la no calificada	115	43.9		147	56.1	262	116	32.8	238	67.2	354
Gastroenteritis y colitis salvo diarrea del recién nacido	315	51.3		299	48.7	614	313	56.4	242	43.6	555
Causas mal definidas y desconocidas de morbi- lidad y mortalidad	752	49.8		759	50.2	1 511	763	55.5	612	44.5	1 375
Gran total de defuncio- nes por estas enfermed	1 938			1 968		3 906	1 848		1 722		3 570

Nombre de la Enfermedad	1962					1963					
	Hombres	%	1/	Mujeres	%	Total	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Tosferina	44	41.9		61	58.1	105	60	39.2	93	60.8	153
Sarampión	93	45.8		110	54.2	203	74	48.4	79	51.6	153
Avitaminosis y otros estados carenciales	133	45.9		157	54.1	290	146	46.5	168	53.5	314
Anemias	149	50.7		145	49.3	294	140	52.4	127	47.6	267
Gripe o influenza	53	53.5		46	46.5	99	48	46.2	56	53.8	104
Bronconeumonía	131	49.1		136	50.9	267	122	49.4	125	50.6	247
Neumonía primaria atípica otras neumonías y las no especificadas	65	52.4		59	47.6	124	67	55.4	54	44.6	121
Bronquitis crónica y la no calificada	114	44.7		141	55.3	255	122	50.2	121	49.8	243
Gastroenteritis y colitis salvo diarrea del recién nacido	274	50.3		271	49.7	545	267	50.5	262	49.5	529
Causas mal definidas y desconocidas de morbi- lidad y mortalidad	507	51.7		473	48.3	980	480	49.6	488	50.4	968
Gran total de defuncio- nes por estas enfermed	1 563			1 599		3 162	1 526		1 573		3 099

NOTA 1/ Los Porcentajes se refieren al total de Defunciones de mujeres y hombres de 5 a 9 años a causa de cada enfermedad
Fuente DANE Formulario 5035

1 2 1 Diez Principales Causas de Defuncion en Niños de 5 a 9 Años

Nombre de la Enfermedad	1964					1965					
	Hombres	%	1/	Mujeres	%	Total	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Tosferina	63	45 7		75	54 3	138	54	46 6	62	53 4	116
Sarampion	91	45 7		108	54 3	199	148	48 1	160	51 9	308
Avitaminosis y otros estados carenciales	140	45 6		167	54 4	307	182	49 7	184	50 3	366
Anemias	162	48 8		170	51 2	332	149	52 5	135	47 5	284
Gripe o influenza	33	50 8		32	49 2	65	56	50 5	55	49 5	111
Bronconeumonia	149	51 0		143	49 0	292	156	53 8	134	46 2	290
Neumonia primaria atípica otras neumonias y las no especificadas	51	47 2		57	52 8	108	63	50 4	62	49 6	125
Bronquitis cronica y la no calificada	142	53 8		122	46 2	264	116	48 9	121	51 1	237
Gastroenteritis y colitis salvo diarrea del recien nacido	308	55 0		252	45 0	560	325	52 9	289	47 1	614
Causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y mortalidad	506	54 0		431	46 0	937	467	51 4	441	48 6	908
Cran total de defuncio- nes por estas enferm	1 645			1 557		3 202	1 716		1 643		3 359
	1966					1967					
Tosferina	46	47 4		51	52 6	97	60	41 7	84	58 3	144
Sarampion	78	48 1		84	51 9	162	142	48 8	149	51 2	291
Avitaminosis y otros estados carenciales	163	47 9		177	52 1	340	207	49 5	211	50 5	418
Anemias	130	46 1		152	53 9	282	153	52 2	140	47 8	293
Gripe o influenza	59	52 2		54	47 8	113	31	51 7	29	48 3	60
Bronconeumonia	138	50 2		138	50 0	276	147	45 9	173	54 1	320
Neumonia primaria atípica otras neumonias y las no especificadas	76	53 9		65	46 1	141	49	51 6	46	48 4	95
Bronquitis cronica y la no calificada	120	45 1		146	54 9	266	162	48 5	172	51 5	334
Gastroenteritis y colitis salvo diarrea del recien nacido	345	50 9		333	49 1	678	434	50 8	421	49 2	855
Causas mal definidas y desconocidas de morbi- lidad y mortalidad	458	53 4		400	46 6	858	474	53 1	419	46 9	893
Cran total de defuncio- nes por estas enferm	1 613			1 600		3 213	1 859		1 844		3 703

NOTA 1/ Los porcentajes se refieren al total de Defunciones de mujeres y hombres de 5 a 9 años a causa de cada enfermedad
Fuente DANE Formulario 5035

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

(Base Mayo 1962 = 100)

	Meses	Empleados	Obreros	Total	Trabajadores	
					Hombres	Mujeres
1968	Enero	111 5	98 4	101 0	104 0	91 9
	Febrero	112 1	98 7	101 4	104 2	92 5
	Marzo	112 1	99 1	101 7	104 5	9
	Abril	112 1	99 4	102 0	104 8	3 0
	Mayo	112 5	99 7	102 2	105 1	93 4
	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
1969	Enero	115 2	101 7	104 4	107 4	95 1
	Febrero	115 8	102 1	104 9	107 9	95 6
	Marzo	116 2	102 8	105 5	108 4	96 5

Fuente: Formulario 5520

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

Trimestres	EMPLEADOS			OBREROS			TOTAL		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
3o Trimestre de 1968									
Medellin	7 386	1 928	9 314	30 993	9 362	40 355	38 379	11 290	49 669
Barranquilla	2 510	661	3 171	8 928	3 583	1 511	11 438	4 244	15 682
Manizales	377	112	489	2 221	843	064	2 598	955	3 553
Bogota	7 417	2 288	9 705	17 895	7 807	2 702	25 312	10 095	35 407
Pasto	47	4	51	67	55	122	114	59	173
Bucaramanga	362	212	574	1 311	791	102	1 673	1 003	2 676
Calí	5 025	1 281	6 306	12 168	4 169	16 287	17 193	5 450	22 643
4o Trimestre de 1968									
Medellin	7 344	1 966	9 310	31 500	9 306	40 806	38 844	11 272	50 116
Barranquilla	2 505	663	3 158	8 975	3 781	1 766	11 480	4 434	15 914
Manizales	356	117	473	2 177	901	078	2 533	1 018	3 551
Bogota	7 594	2 276	9 870	18 140	7 968	26 108	25 734	10 244	35 978
Pasto	40	5	45	67	54	121	107	59	166
Bucaramanga	399	216	615	1 293	903	196	1 692	1 119	2 811
Calí	5 16	1 307	6 433	12 858	4 266	17 124	17 984	5 573	23 557
1o Trimestre de 1969									
Medellin	7 407	1 956	9 353	31 880	9 378	41 258	39 287	11 334	50 621
Barranquilla	2 539	677	3 216	8 704	3 645	1 349	11 243	4 322	15 565
Manizales	357	121	478	2 181	814	95	2 538	935	3 473
Bogota	7 538	2 226	9 764	17 490	7 959	2 449	25 028	10 185	35 213
Pasto	40	5	45	73	62	135	113	67	180
Bucaramanga	47	210	637	1 525	910	435	1 952	1 120	3 072
Calí	4 947	1 292	6 239	12 211	4 18	16 42	19 110	5 510	24 620

Fuente: Investigación mensual en la Manufactura DANE Formulario 5520

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	105 4	109 6	98 8	110 5	98 8	100 8	104 8	96 3
Agosto	120 9	102 5	105 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 6	98 3	99 7	105 1	93 9
Promedio Trimestral	121 0	102 3	105 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
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	105 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

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
Agosta	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	85 2
Promedio Trimestral	120 6	99 6	102 6	99 3	103 4	144 7	100 6	109 9	119 0	86 1
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

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	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
Productos de Caucho						Minerales no Metálicos				
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

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
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

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
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
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

1 3 4 Industria Petrolera Nacional Indices de Empleo por Sectores

(Base Mayo 1962 = 100)

Año	Mes	EXPLORACION-EXTRACCION Y TRANSPORTE			MANUFACTURA REFINACION Y DERIVADOS		
		Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Total
1968	Julio	65 2	71 0	68 4	96 3	110 3	105 0
	Agosto	63 0	69 3	66 4	96 5	111 7	106 0
	Septiembre	64 0	68 5	66 4	97 6	113 8	107 8
	Promedio Trimestral	64 1	69 6	67 1	96 8	112 0	106 3
	Octubre	63 3	67 0	65 2	97 7	113 1	107 3
	Noviembre	63 3	66 1	64 9	98 4	113 9	108 1
	Diciembre	63 4	66 0	64 7	99 6	113 0	107 9
	Promedio Trimestral	63 3	66 4	64 9	98 6	113 3	108 0
1969	Enero	63 0	65 1	64 2	99 1	113 1	107 7
	Febrero	63 0	64 4	63 7	99 2	112 8	107 6
	Marzo	63 0	64 2	63 5	99 5	114 3	108 7
	Promedio Trimestral	63 0	64 6	63 8	99 3	113 4	108 0

1 3 5 Industria Petrolera Nacional Promedio de Horas Semanales de Trabajo de Cada Obrero

Año	Mes	EXPLORACION-EXTRACCION Y TRANSPORTE			MANUFACTURA, REFINACION Y DERIVADOS		
		Horas Trabajadas	Horas Pagadas	Total Horas pagadas	Horas Trabajadas	Horas pagadas y no trabajadas	Total Horas pagadas
1968	Julio	49	11	60	50	3	53
	Agosto	47	12	59	52	2	54
	Septiembre	48	10	58	55	4	59
	Promedio Trimestral	48	11		52	3	
	Octubre	47	9	56	51	4	55
	Noviembre	47	10	57	55	1	56
	Diciembre	49	12	61	54	1	55
	Promedio Trimestral	48	10		53	2	
1969	Enero	48	11	59	52	2	54
	Febrero	47	8	55	49	2	51
	Marzo	49	10	59	51	2	53
	Promedio Trimestral	48	9		51	2	

Fuente Investigaciones mensuales DANE Formulario 5540

1 4 1 Sentencias Condenatorias y Personas Condenadas, por Secciones del Pais, Según Delitos Contra la Vida y la Integridad Personal y Moviles 1967

DELITOS (Moviles y Causas)	Nume- ro de Senten- cias	NUMERO DE PERSONAS SEGUN SECCIONES DEL PAIS										
		Bogota	Antio- quia	Atlanti- co	Bolivar	Boyaca	Caldas	Cauca	Cordoba 1/ Cundi- namar- ca	Choco	Gua- jira	
Politico - Social												
Homicidio	93	-	1	-	-	24	22	18	-	-	-	-
Homicidio Imperfecto	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Asesinato	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesiones Personales	63	-	3	-	-	14	-	55	-	-	-	-
Provocacion - Rina												
Homicidio	318	-	26	6	4	16	20	43	5	15	2	3
Homicidio Imperfecto	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asesinato	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesiones Personales	782	-	90	21	1	43	76	111	1	96	18	-
Abandono y Exposicion de Ninos	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intereses o fines de lucro												
Homicidio	52	10	6	1	-	1	11	9	-	3	-	1
Asesinato	3	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lesiones Personales	45	2	-	1	-	-	3	2	-	-	3	-
Estados Pasionales												
Homicidio	554	19	91	3	1	37	33	32	11	54	2	-
Homicidio Imperfecto	7	-	2	-	-	1	1	1	-	1	-	-
Asesinato	12	-	11	-	-	-	1	-	-	2	-	-
Infanticidio	7	3	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-
Lesiones Personales	317	26	85	4	-	17	13	20	3	23	2	-
Abortos	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Culpa Penal - Imprevison												
Homicidio	29	1	3	1	5	3	-	-	-	-	-	-
Lesiones Personales	20	1	1	7	-	1	1	-	-	-	-	-
Anomalias Siquicas												
Homicidio	16	2	2	-	-	-	4	1	1	1	-	-
Lesiones Personales	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	2 340	64	331	44	11	160	193	302	21	196	27	4

1/- Incluye los datos para el Departamento de Sucre

Fuente Tabulados de Justicia (sentencias penales 1967) con base en formulario 4045 Cuadro No 12

DEMOGRAFIA Y SOCIALES

1 4 1 Sentencias Condenatorias y Personas Condenadas, por Secciones del Pais, Según Delitos Contra la Vida y la Integridad Personal y Moviles 1967

DELITOS (Moviles y Causas)	NUMERO DE PERSONAS SEGUN SECCIONES DEL PAIS											Total de Perso- nas
	Huila	Magda- lena	Meta	Narino	Norte de Santan- der	Quin- dio	Risaral- da	Santan- der	Tolima	Valle del Cauca	Intend y Comis 2/	
Politico Social												
Homicidio	2			3	15	-	1	2	6	16		110
Homicidio Imperfecto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Asesinato	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	8
Lesiones Personales	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	83
Provocacion - Rina												
Homicidio	18	22	-	19	10	32	2	45	6	67	-	361
Homicidio Imperfecto	-	-	-	1	-	3	-	-	-	2	-	6
Asesinato	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	6
Lesiones Personales	52	6	-	66	29	29	20	121	46	68	-	894
Abandono y Exposicion de Ninos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Intereses o fines de Lucro												
Homicidio	-	-	1	8	-	-	7	6	-	10	-	74
Asesinato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Lesiones Personales	1		-	-	-	-	2	1	-	35	-	50
Estados Pasionales												
Homicidio	42	6	21	18	22	15	26	82	38	78	-	631
Homicidio Imperfecto		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7
Asesinato	4	-	-	-	1	-	1	1		5	-	26
Infanticidio	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	7
Lesiones Personales	26	2	11	38	3	-	2	22	15	32		344
Abortos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Culpa Penal - Imprevisión												
Homicidio	-	-	-	1	-	-	1	15	-	-		30
Lesiones Personales	1	-	-	-	-	-	-	7		3	-	22
Anomalias Siquicas												
Homicidio	1	-	-	-	-	-	2	3	-		-	17
Lesiones Personales	-	-		-	-	-		-	-	-	-	2
TOTAL GENERAL	147	36	33	154	82	82	64	306	112	324		2 693

2/ Los datos respectivos estan incluidos en los Departamentos a los cuales corresponden Judicialmente

Fuente Tabulados de Justicia (Sentencias Penales 1967) con base en formulario 4045 Cuadro No 12

1 5 1 Preferencias por Instituciones de Educacion Superior 1968

Referencias	INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR							
	Universidades			No Universitarias		Escuelas Militares	Seminarios	Sin Especificar
	Oficiales Nacionales	Oficiales Seccionales	Privadas	Oficiales	Privadas			
1a Preferencia	52 49	24 76	19 06	73	1 15	1 28	05	48
2a Preferencia	37 72	27 34	30 75	87	1 79	1 23	05	25
3a Preferencia	35 02	28 87	30 76	1 03	2 54	1 52	03	23

1 5 2 Relacion de Egresados de Educacion Media Cupos en Educacion Superior y Solicitudes 1968

Egresados de Educación Media (Dato Censo Educativo 1968)	Cupos de Educación Superior para Primer Año - 1968	Solicitudes segun servicio nacional de pruebas			Solicitudes segun DANE		
		Numero	% de Solicitudes Sobre Egresados de Educ. Media	Solicitudes Cupos	Numero	/ de Solicitudes Sobre Egresados de Educ. Media	Solicitudes Cupos
34 091	24 500	24 564	72 1	100 3	50 077	146 9	168 1

1 5 3 Solicitudes de Admision para Grupos de Carreras de Educacion Superior 1968

Categorias	Fuentes	
	Datos Servicio Nal de Pruebas	Datos DANE
Humanidades	3 27	2 62
Pedagogia	5 81	9 57
Bellas Artes	5 71	4 62
Derecho	4 79	7 73
Ciencias Sociales	16 19	18 19
Ciencias Exactas y Naturales	2 34	5 23
Ingenieria	26 89	18 92
Ciencias Medicas	25 05	16 32
Agricultura	8 86	6 68
Otras	1 09	10 12

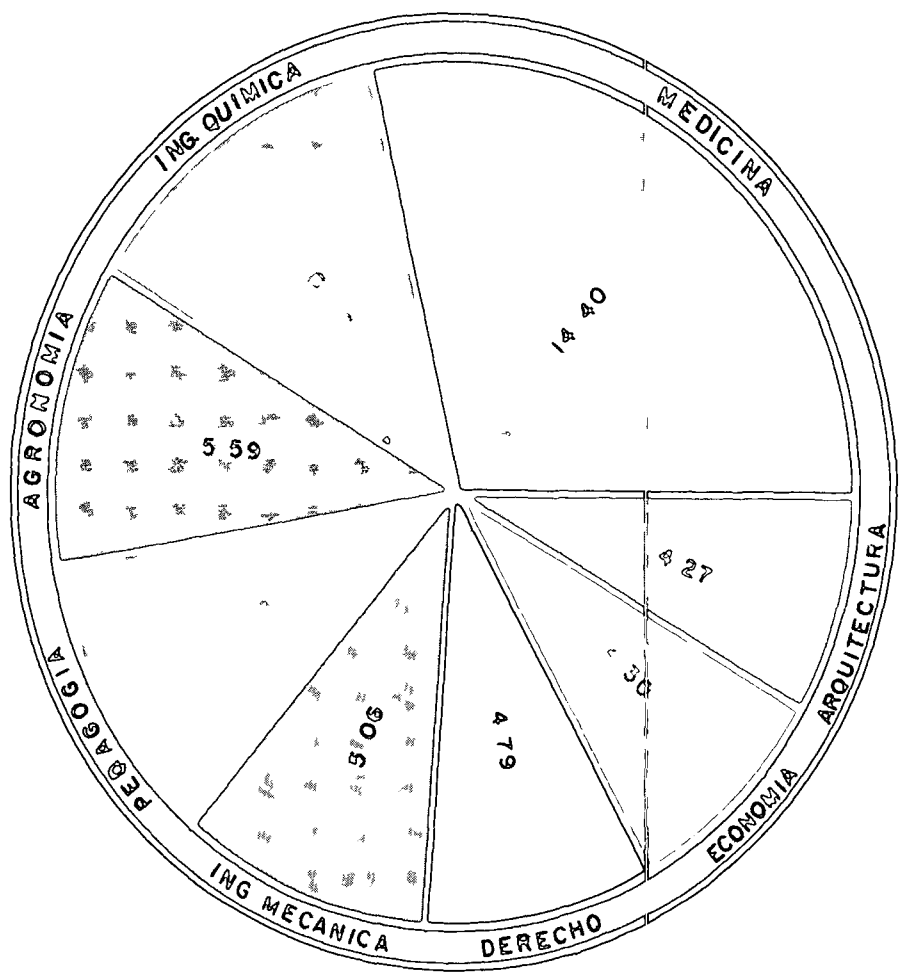
1 5 4 Solicitudes de Admision para Carreras de Educacion Superior 1968

(% Respecto al Total de Solicitudes)

Carreras de mayor demanda	Datos Servicio Nal de Pruebas
Medicina	14 40
Ingeniería Química	6 46
Agronomía	5 59
Pedagogía	5 55
Ingeniería Mecánica	5 06
Derecho	4 79
Economía	4 30
Arquitectura	4 27

Fuente Servicio Nacional de Pruebas

1 5 5 SOLICITUDES DE ADMISION PARA CARRERAS DE EDUCACION SUPERIOR - 1968 (% respecto al total de solicitudes)



Fuente Servicio Nacional de Pruebas

1 5 6 Cupos, Solicitudes, Matrícula en Primer Año y Matrícula Total por Niveles Segun Universidades y Otras Instituciones de Educacion Superior 1968

NIVELES	UNIVERSIDADES								OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR							
	Cupos		Sol c tudes		Matriculas en prime curso		Matricula Total		Cupos		Solicitudes		Motr cula en pr mer cu so		Matr cula Total	
	No	/	No	/	No	/	No	/	No	/	No	/	No	/	No	/
Medio	1 019	4 8	682	1 7	616	3 2	1 588	3 0	929	10 9	1 320	12 9	834	12 1	1 605	11 7
Carreras cortas	3 857	18 1	6 054	15 2	4 750	24 5	7 581	14 1	3 589	42 3	4 338	42 4	2 470	35 9	3 846	28 0
Car eras largas	16 307	76 6	32 776	82 3	13 705	70 8	44 212	82 2	3 632	42 8	4 405	43 0	3 450	50 1	8 072	58 9
Post G ado	115	0 5	323	0 8	281	1 5	389	0 7	342	4 0	179	1 7	130	1 9	186	1 4

Fuente DANE Estadísticas de Educac on Superior en Colombia 1967 1968

2 - CUENTAS

NACIONALES

	Pág No
Comentarios	22
1 1 Sector agropecuario Producto Interno Bruto	25
1 2 Sector Agropecuario Índice de Volumen Físico de Producción	25
1 3 Sector Agropecuario Índices de Volumen Físico de Producción Gráfico	25
1 4 Evolución de la Producción Per-Cápita en el Sector Agropecuario	26
1 5 Producto Interno Bruto en el Sector Agropecuario con Tasa constante de Cambio de 1959	26
1 6 América Latina Crecimiento de Producto Bruto del Sector Agrícola 1966 y 1967	26
2 1 Producción Minera Gráfico	27
2 2 Producción Industrial - Gráfico	27
2 3 Producción Agropecuaria Gráfico	28
2 4 Transportes Gráfico	28
2 5 Ahorro Inversión Gráfico	29
2 6 Economía Externa Gráfico	29
2 7 Sector Público Gobierno Nacional Gráfico	30
2 8 Precios Gráfico	30
2 9 Salarios Gráfico	31
2 10 Medios de Pago Gráfico	31

Comentarios

- 1 El sector agropecuario colombiano durante el 4 período en consideración representa más o menos la tercera parte del PIB generado por la economía influyendo notablemente en el comportamiento estructural de la producción del país. Esta elevada participación indica que el desarrollo económico se halla aún en una etapa primaria. Sin embargo, anualmente el PIB agropecuario a precios constantes desciende en su participación porcentual dentro del PIB total en 0.6% anual.

En el período 1950-57 este descenso fue de 0.5% 5 anual lo cual induce a pensar que a pesar del lento crecimiento del sector y de las dificultades por él presentadas la movilización de recursos económicos aun está encaminada en gran parte hacia el campo agrícola y ganadero.

- 2 El crecimiento promedio anual de los volúmenes de producción para agricultura, ganadería y otras producciones agropecuarias ha sido de 3.4, 4.0 y 5.5% en el lapso 1958-67. El total del volumen físico agropecuario ha crecido en 3.8% anual notándose una gran preponderancia de la agricultura sobre las demás producciones del sector en cuanto a crecimiento se refiere.
- 3 El crecimiento del producto bruto per-cápita del sector agropecuario tomando en cuenta la población económicamente activa de la agricultura y la ganadería ha sido muy precario y aún negativo entre 1958 y 1967. Si se tiene en cuenta la situación demográfica colombiana, el crecimiento de PIB agropecuario per-cápita a precios constantes entre 1968 y 1980 deberá cuadruplicarse con respecto a la tasa promedio de 1958-67 con el fin de poder sostener a la población no agropecuaria y a la económicamente inactiva además de recuperar las pérdidas acumuladas en el crecimiento del PIB agropecuario per-cápita en períodos anteriores. Esto implica un crecimiento del 5% en el PIB a precios constantes a partir de 1968.

Los precios de la producción agraria y pecuaria se han elevado en 152% desde 1958 a 1967 mientras que los de la industria manufacturera crecen en 161%, construcción en 241.1%, comercio en 178.1% y en general para la economía en 161.4%. Estos crecimientos dispares inducen un desmejoramiento en la situación del ingreso agropecuario por cuanto el poder adquisitivo del mismo desciende a la par que resultan más baratos los bienes intermedio y de consumo provenientes del sector.

En el Grupo Andino (sin Venezuela) Colombia se constituye en el mayor productor de bienes agropecuarios sin embargo el crecimiento promedio del PIB sectorial es mayor en Ecuador y Chile.

II INDICADORES

- 1 El programa de mejorar substancialmente la oportunidad de la información estadística tiene como punto prioritario la constitución de un grupo de indicadores económicos mensuales que den cuenta en tiempo oportuno de la situación económica del país mes a mes.

Estos indicadores requieren en primer término un diseño que garantice su consistencia tanto teórica como estadística. Cada grupo de indicadores debe representar adecuadamente un sector y a sea porque lógicamente están atados al sector o porque se constata que fluctúan conjuntamente. En segundo lugar se requiere hacer una cuidadosa revisión de las series estadísticas para evitar errores que lleven al país a falsas euforias o a medidas de política económica real. Esta revisión de series es compleja pero está ya en curso.

En tercer lugar se necesita un cuidadoso análisis, interpretación y revisión permanente con datos adicionales que evite caer en interpretaciones equivocadas como sucedió en 1929 con los "barómetros de la Universidad de Harvard" 1/.

1/ La Universidad de Harvard constituyó tres indicadores fundamentales para el mercado financiero (índice ponderado de crédito a largo plazo) para el mercado de bienes (índice ponderado de precios y de algunas producciones) para el mercado monetario (índice del crédito a corto plazo y tasas de redescuento etc). Estos indicadores constituirán un sistema de coyuntura y previsión en base a un análisis severo de correlación estadística pero con una definición anti-teórica de la

escuela del profesor Mitchell. No obstante este sistema se destruyó asimismo. La previsión de una próxima crisis indujo al gobierno a iniciar una política de crédito y moneda para dirigir toda la economía alcanzando los mecanismos financieros. Con esta intervención artificial las correlaciones estadísticas perdieron significación y los barómetros pasaron a representar en gran parte la política del gobierno y no la de la realidad que se acercaba a la brutal crisis de 1929.

- 2 En base al trabajo adelantado por el Departamento Nacional de Planeación (Documento GEG-013 Dic 1968) con la asesoría que para análisis de coyuntura presta a este Departamento el Centro de Investigaciones (CIE) de la Universidad de Antioquia y utilizando los indicadores que el DANE presenta a la Presidencia de la República es posible iniciar a partir del próximo número la publicación de los indicadores disponibles mes a mes o trimestralmente
- 3 En el presente número para evidenciar la intención con la cual se busca un sistema de indicadores se publican diez recuadros gráficos con series 1958 - 1968 cuyas notas son las siguientes

PRODUCCION MINERA
GRAFICO 2 2 1

- 1/ Producto Interno Bruto del Sector Minería a precios constantes de Mercado de 1958 (B de la R "Cuentas Nacionales 1950 - 1967" - Cuadro 13 P 46)
- 2/ Producción total de Petróleo Crudo Miles de Barriles de 42 galones (Ministerio de Minas y Petróleos) 1969 primer semestre con base al promedio semestral de 1958
- 3/ Fundición Onzas troy de oro y plata Formulario DANE 4515 1969 primer semestre con base al promedio semestral de 1958
- 4/ Movimiento de carga de artículos de Minería por Ferrocarril Miles de toneladas/kilómetro Boletín Mensual Ferrocarriles Nacionales

PRODUCCION INDUSTRIAL
GRAFICO 2 2 2

- 1/ Producto Interno Bruto del Sector Manufacturero a precios constantes de mercado de 1958 (B de la R) Cuentas Nacionales 1950-1967 ' Cuadro 13 P 46)
- 2/ Consumo de energía eléctrica para usos industriales (Empresas de Energía Eléctrica) Miles de kilovatios - hora 1969 primer semestre con base al promedio semestral de 1958
- 3/ Lingotes de Acero Acerías Paz del Río Tons
- 4/ Producción de Cemento (Formulario DANE 4540) En toneladas métricas
- 5/ Licencias para construcción en metros cuadrados (Formulario DANE 4510)

- 6/ Petróleo tratado como materia prima En miles de barriles de 42 galones (Ministerio de Minas y Petróleos)

PRODUCCION AGROPECUARIA
GRAFICO 2 2 3

- 1/ Producto Interno Bruto del Sector Agropecuario a precios constantes de mercado de 1958 (B de la R "Cuentas Nacionales 1950-1967 Cuadro 13) Millones de pesos
- 2/ Producto Interno Bruto del Sector Agropecuario a precios corrientes de Mercado (B de la R "Cuentas Nacionales 1950 - 1967" Cuadro No 3) Millones de pesos
- 3/ Nuevos Préstamos y descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agrario a la Agricultura y Ganadería en miles de pesos (DANE Boletín Mensual de Estadística No 222)
- 4/ Movimiento de carga de artículos de agricultura y animales Miles de toneladas/kilómetro (Boletín Mensual Ferrocarriles Nacionales)

TRANSPORTES
GRAFICO 2 2 4

- 1/ Producto Interno Bruto a Precios constantes de Mercado de 1958 del Sector Transportes en Millones de pesos (B de la R "Cuentas Nacionales 1950 1967" Cuadro 13)
- 2/ Toneladas/kilómetro transportadas por Ferrocarril en Miles de Toneladas (Boletín Mensual Ferrocarriles Nacionales)

- 3/ Pasajeros /kilómetro transportados por avión en el interior del país en miles de pasajeros (Formulario DANE 1532)

AHORRO E INVERSION
GRAFICO 2 2 5

- 1/ Formación Interna Neta de Capital Millones de pesos corrientes (B de la R "Cuentas Nacionales 1950-1967" Cuenta 3)
- 2/ Importación de Bienes de Capital En millones de dólares (DANE Formulario 1050 Anuarios de Comercio Exterior)
- 3/ Inversiones del Gobierno en millones de pesos corrientes (Informe Financiero de la Contraloría General de la República)

CUENTAS NACIONALES

4/ Cartera a largo plazo del Conjunto de Bancos y Cajas Bancarias en Diciembre de cada año en miles de pesos (Revista del Banco de la República Cuadro 28)

ECONOMIA EXTERNA

GRAFICO 2 2 6

1/ Saldo total de la Balanza Cambiaria en Millones de dólares (Boletín Mensual de Estadística No 220 DANE Cuadro 6 2 Pág 88)

2/ Reservas Internacionales Netas del Banco de la República en miles de dólares (Revista del Banco de la República Cuadro 2)

3/ Registro de exportación, totales en miles de dólares excluye petróleo crudo (Revista del Banco de la República Cuadro 44)

4/ Registros de Importaciones totales en miles de dólares (Revista del Banco de la República Cuadro 44)

5/ Registros de Importaciones reembolsables con certificado de cambio (1958- 1962) y registros de giro ordinario (1963-1968) en miles de dólares (Revista Banco de la República Cuadro 44)

SECTOR PUBLICO

GRAFICO 2 2 7

1/ Superávit o déficit de las operaciones efectivas del gobierno Nacional que es igual a la diferencia entre los ingresos corrientes y los gastos corrientes mas las inversiones En miles de pesos (Revista del Banco de la República Cuadro 105)

2/ Financiamiento del déficit o absorción del Superávit en miles de pesos (Fuente idem)

PRECIOS

GRAFICO 2 2 8

1/ Índice total de precios al por mayor del comercio en general en el país (Revista del Banco de la República Cuadro 80)

2/ Índice Nacional de precios al consumidor para obreros (Boletín de Estadística DANE)

3/ Índice de tasas de cambio del dólar de los Estados Unidos Tasa de venta en el mercado libre de capitales según promedio de marzo junio septiembre y diciembre (1958-1966) Tasa de venta en Mercado de Capitales (1967 excepto Marzo tomado del mercado libre) Tasa promedio de venta del certificado de cambio para 1968

(Fuente DANE Boletín Mensual de Estadística No 219 Cuadro 5 15)

4/ Índice de cotización de acciones Bolsa de Bogotá. (Fuente DANE Boletín Mensual de Estadística No 220 Cuadro 5 4 1)

SALARIOS

GRAFICO 2 2 9

1/ Salario -mes para empleados promedio del año (DANE Boletín Mensual de Estadística)

2/ Salario-hora para obreros promedio del año (DANE Boletín Mensual de Estadística)

3/ Para jornales agrícolas se tomó un promedio no ponderado de jornales de hombres de clima caliente y frío con alimentación (DANE Boletín Mensual de Estadística)

4/ y 5/ Salario nominal deflactado por el índice Nacional de Precios al Consumidor para obreros y empleados respectivamente (DANE Boletín Mensual de Estadística)

MEDIOS DE PAGO

GRAFICO 2 2 10

Fuente Revista del Banco de la República Cuadro 35 y 36 Boletín DANE No 219 Pag 32

2 1 1 Sector Agropecuario Producto Interno Bruto

(Millones de Pesos)

Años	P B I a precios corrientes de mercado	P B I a precios constantes de mercado de 1958	Remuneración al trabajo	Impuestos indirectos	% del P B I a precios corrientes de mercado sobre el total nacional	% del P B I a precios constantes de mercado de 1958 sobre el total nacional	% de la remuneración al trabajo sobre el total nacional
1958	7 146 2	7 146 2	2 111 9	60 1	34 5	36 7	31 0
1959	7 837 6	7 504 8	2 350 0	72 7	33 1	36 0	29 8
1960	8 482 0	7 512 5	2 668 8	79 2	31 7	34 6	29 0
1961	9 419 9	7 807 6	3 029 0	91 8	31 0	34 2	27 9
1962	10 011 6	8 062 7	3 357 3	101 0	29 3	33 6	26 2
1963	12 379 7	8 107 3	4 360 4	145 1	28 5	32 7	26 3
1964	16 477 5	8 564 0	4 979 2	170 0	30 7	32 6	25 8
1965	17 447 6	8 559 6	5 936 0	174 0	28 7	31 4	26 6
1966	20 570 1	8 847 2	6 560 3	234 0	27 9	30 9	24 5
1967	23 435 9	9 300 5	7 429 3	270 6	28 1	30 9	24 2

Fuente: Banco de la Republica Cuentas Nacionales

2 1 2 Sector Agropecuario Indices de Volumen Físico de Producción

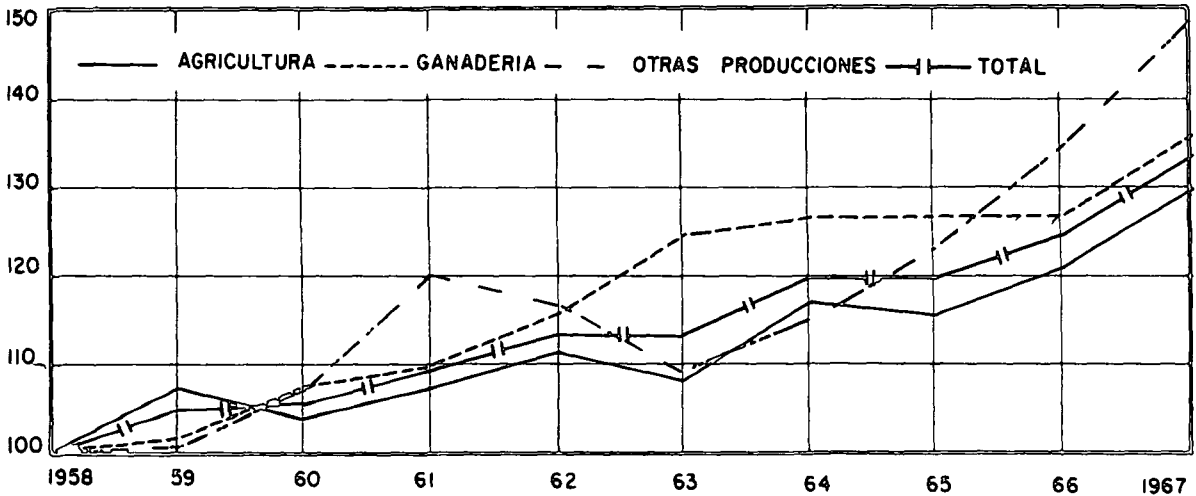
(1958 = 100)

Años	Agricultura	Ganadería	Otras producciones	Total
1958	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	107 4	102 0	100 7	105 1
1960	104 2	107 7	107 5	105 6
1961	107 7	110 0	120 2	109 6
1962	111 7	116 2	116 9	113 6
1963	108 6	124 8	109 7	113 7
1964	117 5	127 0	115 5	120 3
1965	116 4	127 4	123 6	120 5
1966	121 7	127 7	135 3	124 9
1967	130 2	136 1	149 4	133 8

Fuente: Banco de la Republica Cuentas Nacionales

SECTOR AGROPECUARIO

2 1 3 INDICES DE VOLUMEN FÍSICO DE PRODUCCIÓN (1958=100)



FUENTE: Banco de la Republica Cuentas Nacionales

2 1 4 Evolucion de la Produccion Per Cápita

en el Sector Agropecuario (Colombia)

(Millones de Pesos)

Años	P B I per-cápita a precios constantes de mercado (1)	Porcentaje de aumento neto periódico (2)	Porcentaje del cre- cimiento teorico de la productividad per-cápita * (3)	Pérdida (-) o ga- nancia (+) de pro- ductividad * (4)	Acumulada (5)
1950 - 1958	3 202	12 7	16 0	- 3 3	- 3 3
1959	3 316	3 6	1 9	1 7	- 1 6
1960	3 274	- 1 3	1 9	- 3 2	4 8
1961	3 355	2 5	1 9	0 6	- 4 2
1962	3 416	- 3 9	1 9	- 5 8	- 10 0
1963	3 388	- 0 8	1 9	- 2 7	- 12 7
1964	3 529	4 2	1 9	2 3	- 10 4
1965	3 478	- 1 5	1 9	3 4	- 13 8
1966	3 545	1 9	1 9	-	- 13 8
1967	3 674	3 6	1 9	1 7	- 12 1
1968					

* Se encuentra calculado el numero de personas que debe sostener una persona económicamente activa en el sector agropecuario

** Diferencia entre (2) y (3)

Acumulación de (4)

Fuente: Banco de la Republica

2 1 5 Producto Interno Bruto en el Sector Agropecuario
con Tasa Constante de Cambio de 1959

(Millones de U S \$)

Países	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Bolivia	0 11	0,11	0 11	0,11	0,12	0,12	0 12	0 12
Ecuador	()	()	263 58	278 93	297 32	298 41	304 95	()
Peru	()	547 54	()	600 17	613 49	646 39	653 98	()
Chile	()	1 46	1 51	1 48	1 55	1 64	1 61	1 73
Colombia	1 038 66	1 039 73	1 082 57	1 115 88	1 122 05	1 185 26	1 184 65	1 225 45

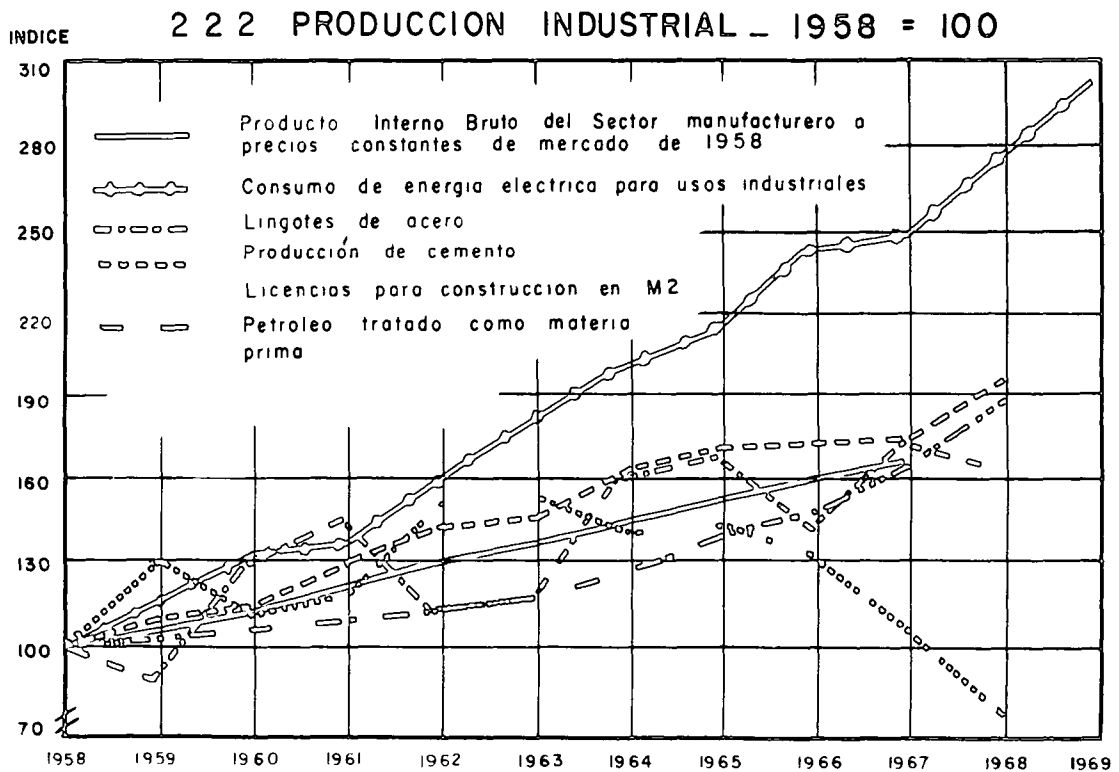
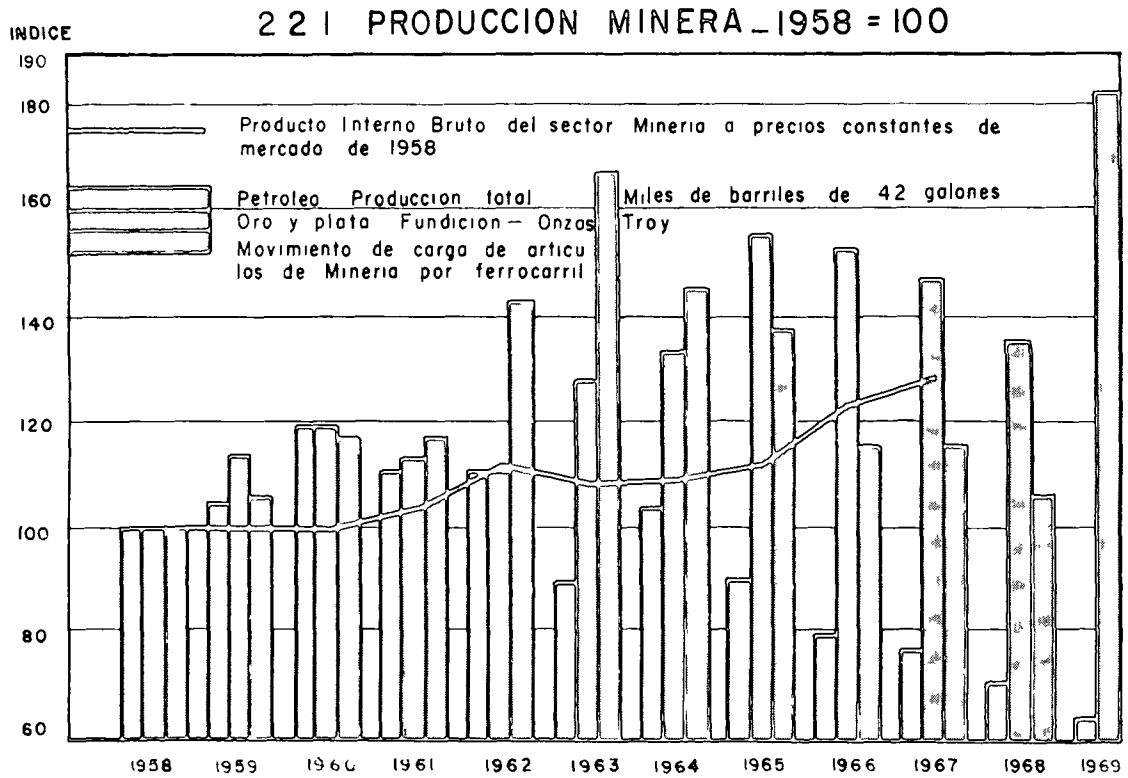
() Sin información

Fuente: América en cifras 1966

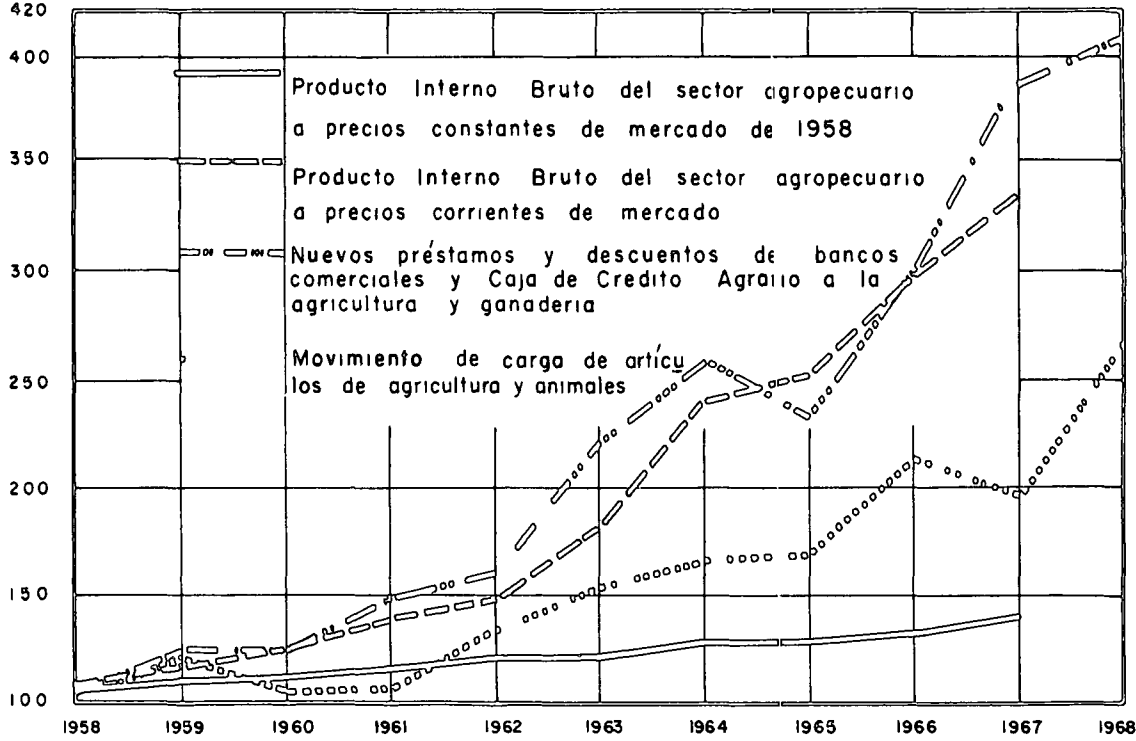
2 1 6 América Latina Crecimiento del Producto Bruto
del Sector Agrícola 1966 y 1967

Países	Tasas Anuales	
	1966	1967
Argentina	- 2 2	5 9
Bolivia	1 2	- 6 6
Brasil	- 2 0	+ 9 6
Colombia	3 4	5 1
Chile	7 6	3 1
Ecuador	6 0	4 5
México	3 2	2 6
Peru	- 1 5	3 0
Venezuela	6 6	6 0

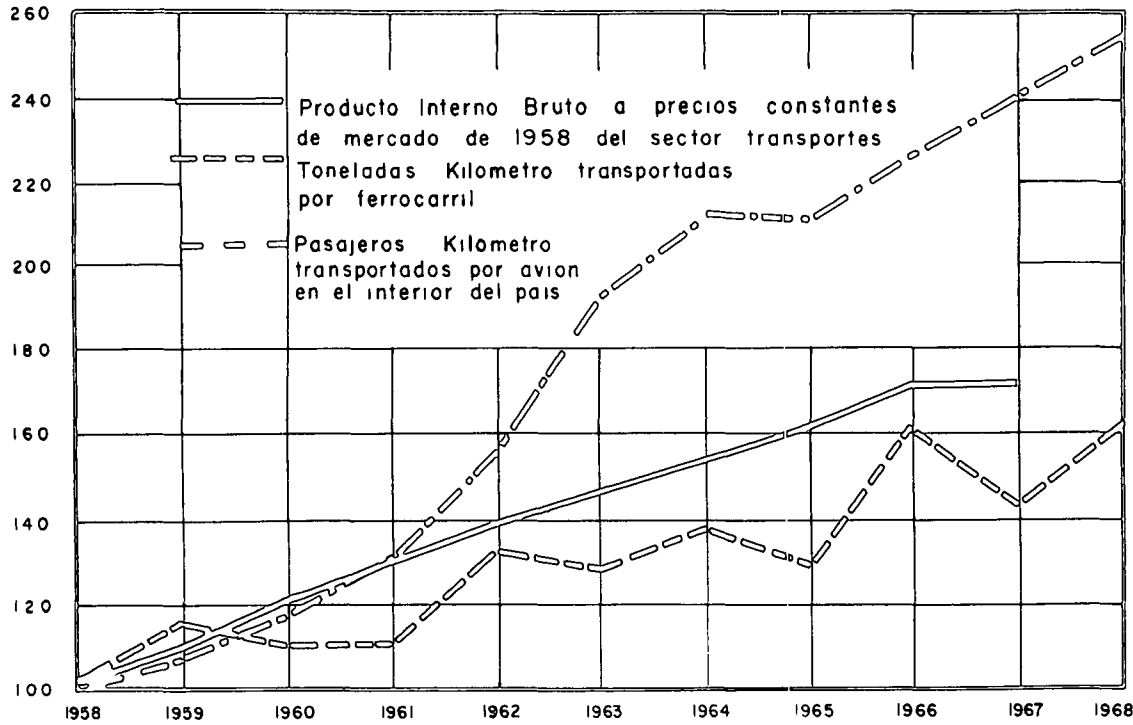
Fuente: Cepal a base de estadísticas oficiales de los diferentes países



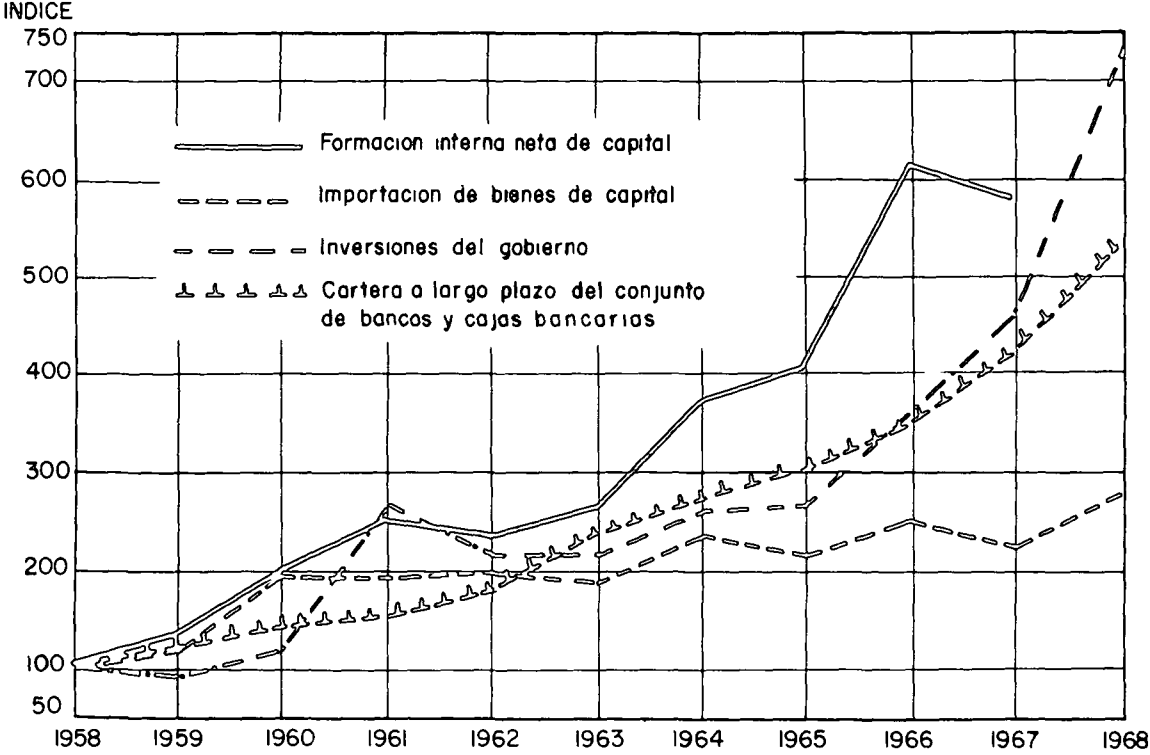
2 2 3 PRODUCCION AGROPECUARIA — 1958 = 100



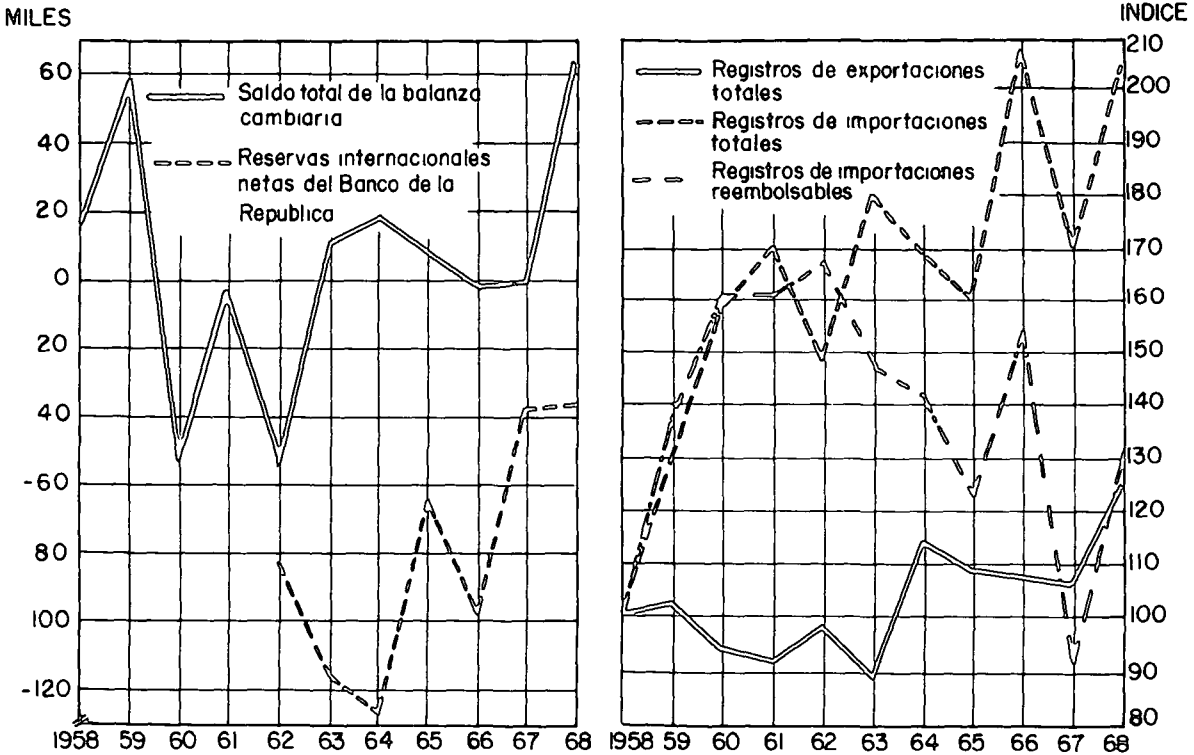
2 2 4 TRANSPORTES — 1958 = 100

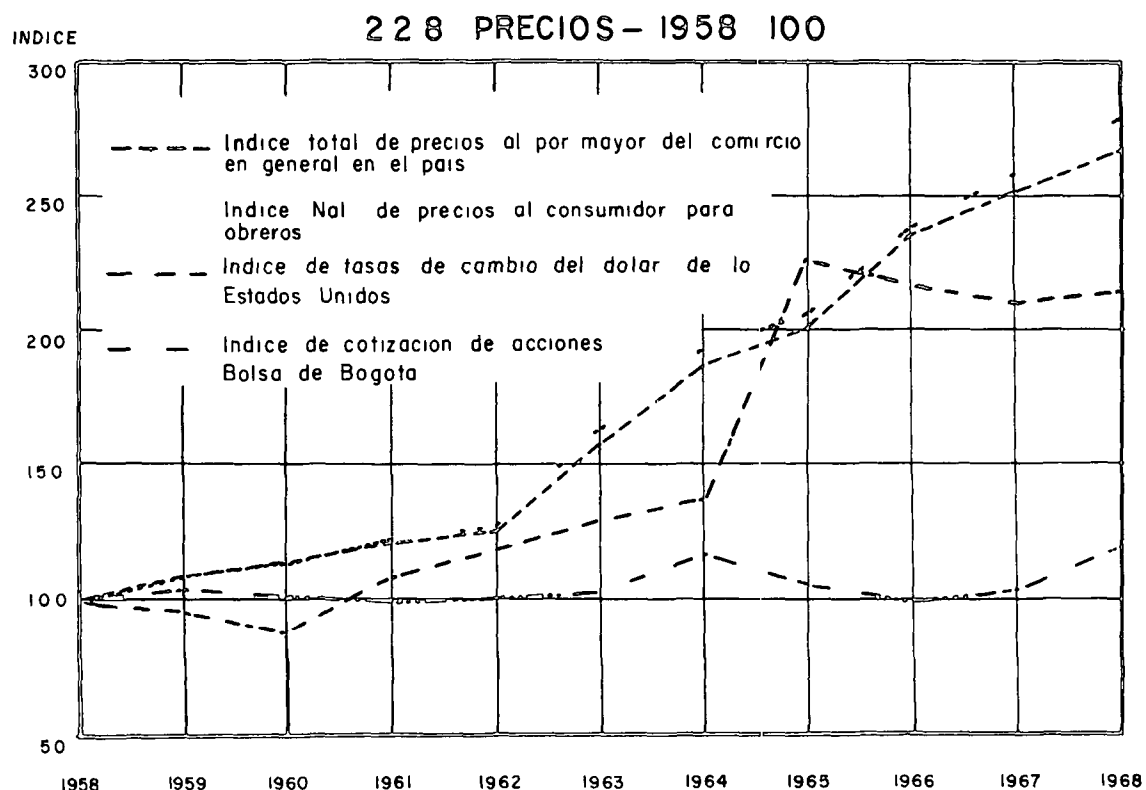
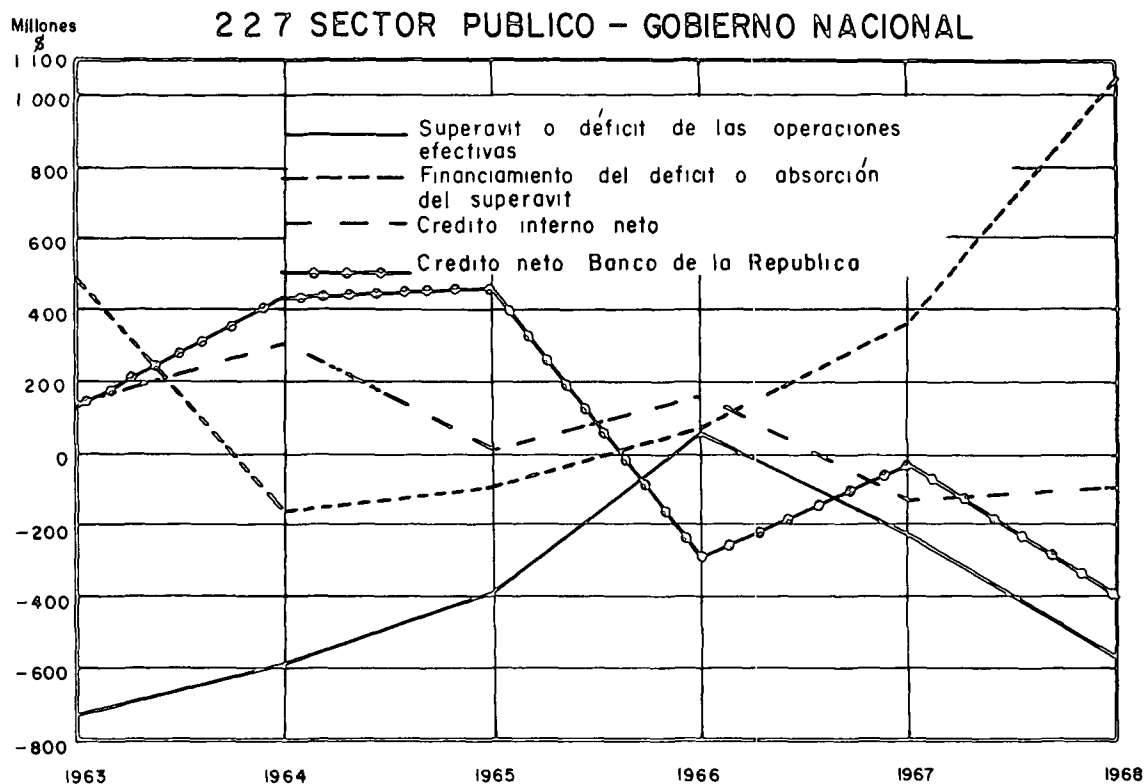


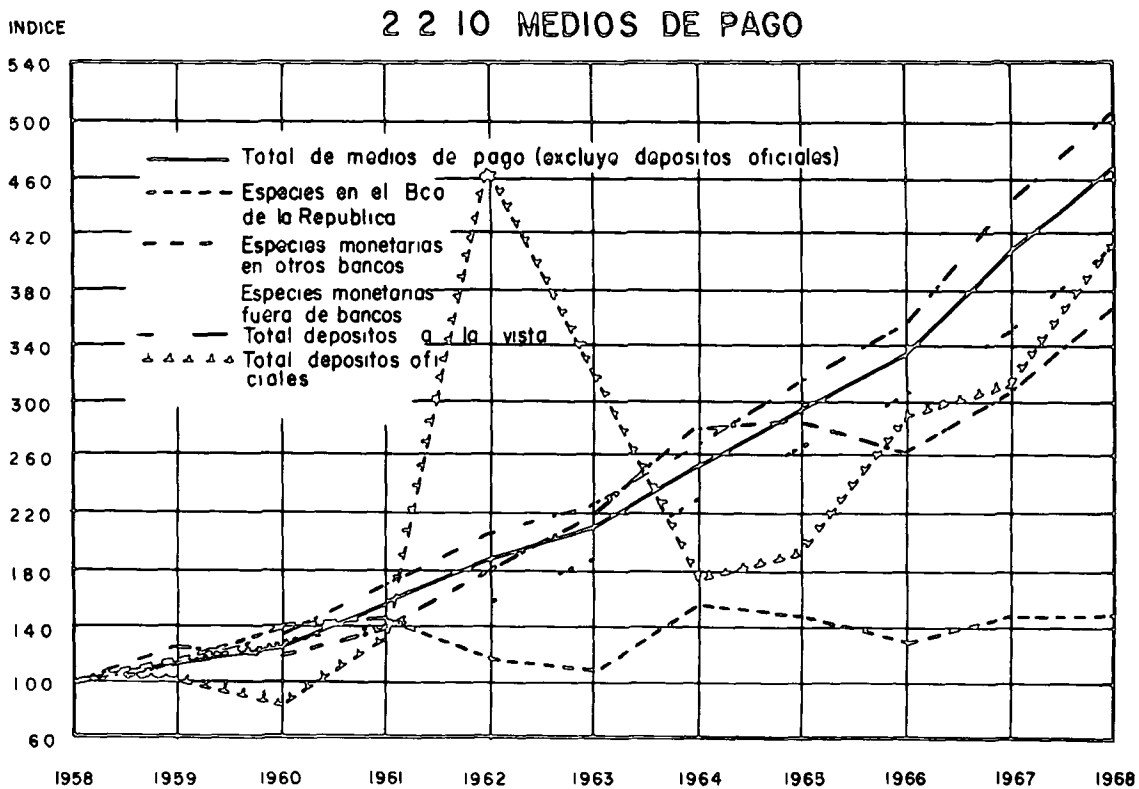
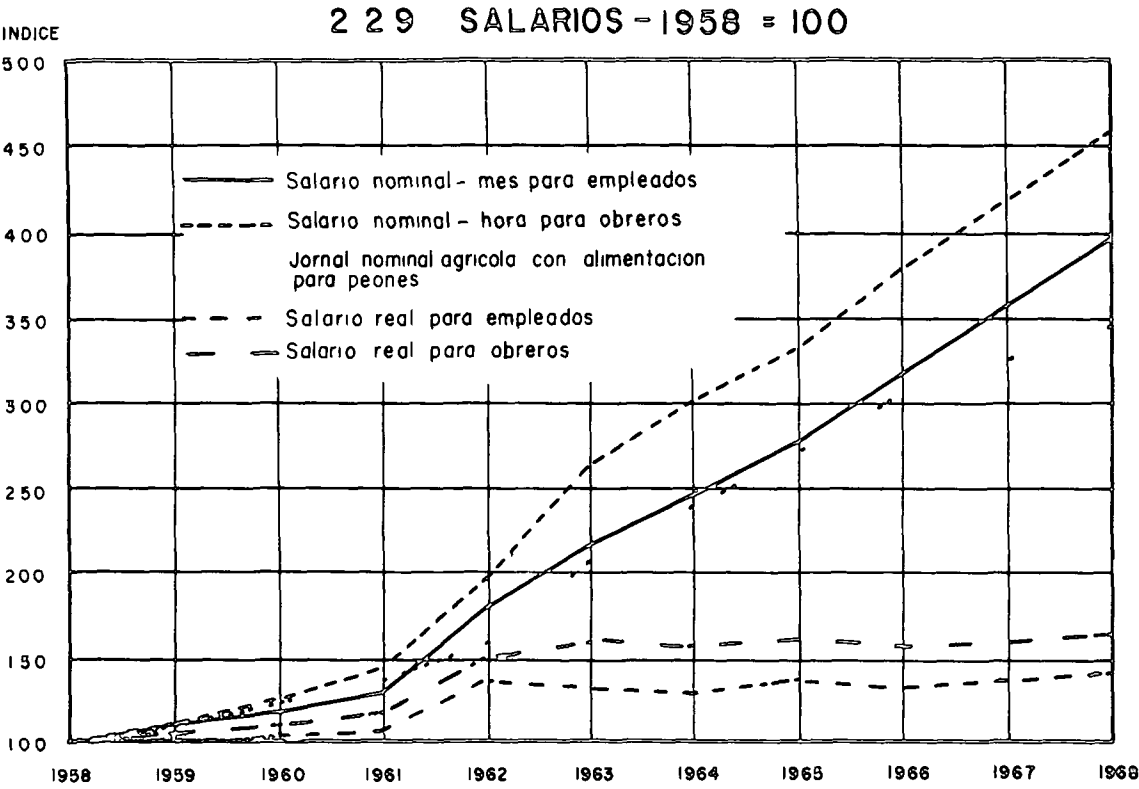
2 2 5 AHORRO - INVERSION 1958 = 100



2 2 6 ECONOMIA EXTERNA 1958 = 100







3 - PRODUCCION

Y TRANSPORTES

	Pág	No
	Comentarios	34
1 1	Algunos indicadores de producción física	35
1 2	Estadísticas de Producción	36
1 3	Producción de Petróleo y sus derivados	37
1 4	Producción de Petróleo y sus derivados Gráfico	37
2 1	Estadísticas sobre Transporte	38
2 2	Índice de pasajeros-kilómetro e Índice de toneladas- kilómetro	
3 1	Comunicaciones Telégrafo y Teléfono salientes en el interior	40
3 2	Producción de Servicios Comunicaciones Telégrafo y Teléfono con el Exterior	40
3 3	Producción de Servicios Comunicaciones tráfico de Télex	41
3 4	Servicio de Télex Valor de utilización Gráfico	41

Comentarios

LA DEMANDA DE ENERGIA ELECTRICA

En concomitancia con el proceso de desarrollo la generación de energía eléctrica se presenta como uno de los insumos de mayor demanda en el sector industrial. El Departamento de Planeación Nacional indica que en los últimos 17 años esta demanda ha crecido en un 12%. El consumo subió en el presente año a 430 K W H per-cápita y en cuanto a la capacidad instalada pasó de 23 a 90 Watios por habitante en 1969.

La irrigación del flujo eléctrico no es uniforme en el país y deja vastas regiones que con él podrían incorporarse a la actividad fabril nacional. Prácticamente a través de las series estadísticas de la manufactura el gran consumo se localiza en los focos industriales de cuatro departamentos como un indicador de las desigualdades regionales. Antioquia, Cundinamarca, Valle Atlántico generan anualmente más de 500 K W hora per-cápita. Los Santanderes, Boyacá, Bolívar y Sucre, menos. Y el resto de departamentos presentan consumos ínfimos de 100 K W H por habitante (se considera como nivel mínimo aceptable un consumo anual de 250 K W H per-cápita).

Esta situación está siendo afrontada por el gobierno nacional en plan integrado que contempla inversiones en los próximos diez años del orden de los 27 000 millones de pesos. El vasto programa de interconexión de las dos grandes alas eléctricas del país (la de Occidente y la de Oriente) con miras a los planes de enlace regional con naciones limítrofes para lo cual se invertirán en 1970 mil setecientos millones de pesos, sumas mayores en 1972 hasta completar en 1973 la conexión de gran parte del mercado eléctrico del país. En breve se iniciará la construcción de una central eléctrica en la Costa Atlántica, argolla de lo que será el gran complejo eléctrico nacional cuya terminación se ha fijado para 1980.

En la actualidad se construyen centrales hidroeléctricas (Alto Anchicaya 340 megavatios, Chivor 500 y Central Térmica de Termonorte 132). Las proyecciones de la demanda de energía eléctrica son del orden de los 4 500 megavatios para 1980. La capacidad instalada es actualmente de casi 1 800 megavatios.

CARGA MOVILIZADA POR F F C C

Carga movilizada por F F C C - En los nueve primeros meses de 1969 los ferrocarriles nacionales transportaron 2 382 952 toneladas de carga (de importación, exportación y local) con predominio de los productos de origen agrícola y manufacturero.

En 1968 estos dos rubros ocuparon el 85 2% del total de carga movilizada por este medio. El azúcar, abonos químicos, cemento, hierro y papel de imprenta completaron el 49% del total de los artículos fabriles movilizados en dicho año; los derivados del petróleo el 22% y el café y el trigo predominaron entre los productos agrícolas trasladados por la vía férrea.

Pasajeros transportados por F F C C - En Enero - Septiembre - 1969 movilizaron los ferrocarriles nacionales 2 075 173 pasajeros, lo que representa gran merma sobre 1968 y los años anteriores. Aunque el avión y el transporte automotor sustituyen en parte el medio férreo, éste es aun objeto de atención mejor y alta modernización en el mundo presente por sus condiciones de consumidor de múltiples materiales y de apertura de zonas para el acrecentamiento del mercadeo regional. A un sistema integrado de carretera-ferrocarril especialmente para carga no se ha llegado aun en Colombia en esferas prácticas.

3 1 1 Algunos Indicadores de Produccion Fisica

Años y Trimestres		Pet oleo T a Gasol na o	to do(miles de ie te (miles	Azucar	Oro Plata	Cemento	Li gotes de	Lice cias de	Deguello to	Consumo de 5/
		ba riles de de ba riles de	42 galones) 42 galones)	(Toneladas met ic s)	(Onzas Troy)	(Toneladas metricas)	acero (Toneladas)	construccion (m ²)	tal (numero de cabezas)	ra usos indus- triales (miles de K W H)
1956		24 222	7 368	242 523	476 874	1 213 262	121 053	2 940 180	2 409 426	510 802
1e	T imestre	5 822	1 879	51 635	121 240	288 164	30 562		565 345	111 288
2o	T imestre	5 870	1 781	63 805	119 668	287 667	35 495	2/ 735 045	586 265	130 493
3o	Trimestre	6 165	1 791	64 512	114 299	331 190	30 197		602 387	134 893
4o	Trimestre	6 365	1 917	62 571	121 667	306 241	1/ 24 799		655 429	134 128
1959		25 167	7 622	254 665	500 607	1 347 619	108 821	3 881 567	2 382 984	589 522
1e	T imestre	8 253	1 845	43 168	109 309	301 802	1/ 4 316		561 763	122 871
2o	T imestre	3 818	1 792	64 259	116 504	340 907	36 342	970 377	603 826	145 671
3e	Trimestre	6 700	2 067	66 549	140 545	362 075	32 668		583 916	153 806
4o	T imestre	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
1e	Trimestre	6 469	2 167	63 282	157 996	339 940	38 482	791 663	572 134	153 743
2o	T imestre	6 408	2 139	73 444	132 489	362 665	37 783	795 021	585 088	164 794
3e	T imestre	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	T imestre	5 812	2 353	71 916	137 496	365 954	43 653	781 146	582 164	155 284
2o	T imestre	6 780	2 519	80 803	126 198	395 493	44 876	864 009	647 442	170 406
3e	T imestre	7 113	2 563	91 780	130 378	399 739	43 671	900 131	673 692	182 086
4o	T imestre	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
1e	T imestre	6 360	2 488	71 738	144 556	426 491	44 005	1 069 145	4/ 602 357	180 443
2o	T imestre	7 038	2 581	89 889	128 209	437 271	40 127	1 096 012	649 374	198 079
3e	T imestre	6 648	2 401	106 487	136 501	420 866	1/ 28 343	1 265 422	4/ 694 128	212 337
4o	T imestre	7 721	2 826	101 142	119 501	434 558	1/ 24 579	1 016 500	4/ 777 007	228 591
1963		28 729	10 380	339 256	430 795	1 769 570	201 127	4 481 438	2 868 585	919 602
1e	T imestre	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
3e	T imestre	7 142	2 587	88 203	104 492	443 935	47 693	1 138 272	751 954	243 256
4o	T imestre	7 567	2 801	93 980	80 484	472 586	45 834	1 225 988	739 257	247 818
1964		31 158	960	396 625	497 609	1 963 616	196 078	4 123 003	2 843 369	1 020 716
1e	Trimestre	7 059	2 482	80 808	130 658	453 349	43 503	1 000 488	682 319	246 624
2o	T imestre	7 877	2 764	92 756	132 907	496 133	47 746	960 959	720 539	246 328
3e	Trimestre	7 804	2 781	108 610	118 918	528 283	51 877	1 063 677	709 091	256 141
4o	T imestre	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
1e	T imestre	8 126	2 932	104 460	105 165	467 079	48 547	872 713	651 881	263 210
2o	T imestre	8 665	2 757	105 436	104 832	524 083	54 462	1 191 108	682 591	260 926
3e	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
1e	T imestre	8 831	3 151	114 052	105 913	493 629	46 405	990 551	625 362	289 305
2o	T imestre	8 758	3 196	112 753	91 811	516 454	41 863	912 507	658 474	321 244
3er	T imestre	9 499	3 206	130 389	95 900	539 698	34 909	1 013 351	674 428	326 726
4o	T imestre	8 967	3 191	141 971	85 155	524 020	51 006	900 087	767 382	312 083
967		39 958	12 862	596 575	367 736	2 113 597	207 346	3 136 090	2 803 805	1 272 360
1e	T imestre	8 731	3 053	128 153	87 633	510 718	54 937	750 688	653 481	311 686
2o	T imestre	10 171	3 265	137 861	99 110	508 677	53 626	986 026	697 144	309 439
3er	T imestre	10 638	3 279	170 803	95 964	532 471	47 795	798 810	722 856	339 152
4o	T imestre	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
1e	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	3/1 112 352	719 208	337 473
3e	T imestre	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

1/ Ba e l produccion po pa cio es e el ho no 2/P omedi n al 3/P omedio semest al 4/ Estimado 5/ Pa a los a os 1958 1959 1960 y 1961 cl ye 8 i dades A menia Ba anquilla Bogota Ca tagena Cali Manizales edellin Pe era Para los a os 1962 1963 1964 1965 i cl ye adem s de las ante o es a Bucaramanga Cucuta Ibague Nea Pa a los anos 1966 1967 y 1968 incluye adem s de las ante io es a Popa ya y Sant Ma ta F ente Boletin No 219 DANE

3 1 2 Estadisticas de Produccion

Años y meses	Petroleo (Miles de barriles)		Fuel Oil A C P C	Diesel A C P M	Gasoline corriente	Kerosene (Miles de ba- riles)	Oro-fundi- cion	Plata-fundi- cion
	Produccion Total 1/	Parte tratada como materia prima 2/	(Miles de ba- riles) 1/	(Miles de ba- riles) 1/	(Miles de ba- riles) 1/	1/	(Onzas Troy) 3/	(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	1 139	534	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	-	1 580	494	1 145	360	20 136	6 559
Septiembre	-	-	-	-	-	-	18 409	6 986
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-

Años y meses	Azucar (Toneladas metricas)	Cemento (Toneladas metricas)	Gas licuado (Propano) (Toneladas)	Lingotes de acero (Toneladas)	Deguello total (Nume- ro de cabezas)	Construccion m2	ELECTRICIDAD (Miles K W H)	
	4/	5/	1/		6/	7/	Produccion total 9/	Destinada a usos industria- les 2/ -
1968 Enero	43 531	174 893	11 139	15 241	239 592	-	484 375	105 812
Febrero	53 888	189 452	11 628	15 629	233 124	-	463 537	104 510
Marzo	57 874	209 218	11 880	14 506	240 910	-	508 206	127 378
Abril	52 287	191 000	11 627	14 895	227 869	-	481 772	100 006
Mayo	56 003	193 095	14 395	15 706	251 180	-	513 734	130 771
Junio	49 004	185 379	12 625	14 559	240 159	3/ 1 112 352	480 323	105 974
Julio	62 936	209 114	12 298	15 580	235 099	-	519 267	126 768
Agosto	60 190	204 605	13 386	18 266	256 340	-	508 360	114 162
Septiembre	60 148	200 803	13 404	18 691	241 017	-	519 023	132 573
Octubre	60 741	207 638	14 630	18 389	241 935	-	515 874	109 781
Noviembre	54 052	201 447	12 866	19 087	236 937	-	519 930	138 071
Diciembre	52 673	200 569	13 406	18 425	188 316	-	520 768	114 145
1969 Enero	47 328	185 627	13 315	18 960	-	-	512 731	117 006
Febrero	57 004	178 531	10 786	17 265	-	-	495 580	-
Marzo	61 755	220 847	16 891	19 490	-	-	547 420	-
Abril	49 535	179 740	17 149	16 354	-	-	523 111	-
Mayo	50 921	199 015	16 714	6 192	-	-	-	-
Junio	53 862	175 980	14 890	9 325	-	-	-	-
Julio	68 613	214 075	12 886	19 593	-	-	-	-
Agosto	64 377	207 261	15 713	20 070	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-

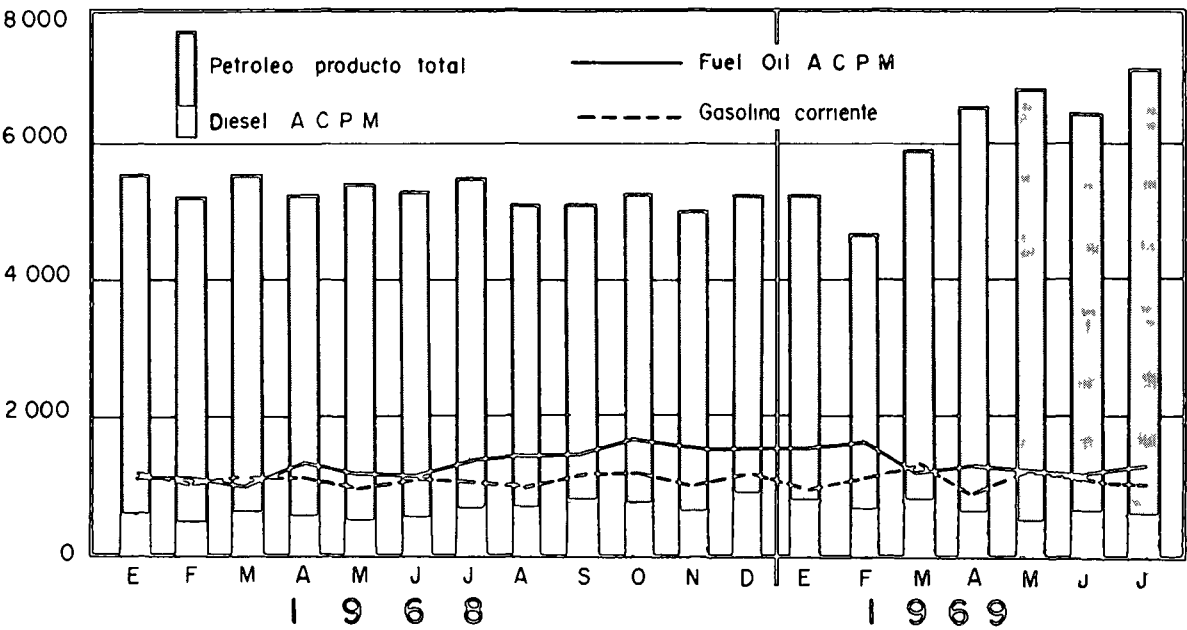
Fuentes 1/ Ministerio de Minas y Petroleos 2/ Revista Banco de la Republica cuadros 65 y 66 3/ Asociacion Colombiana de Mineros 4/ Asociacion Nacional de Cultivadores de Cana 5/ Empresas Productoras 6/ Recaudaciones de Rentas Departamentales y Tesorerias Municipales 7/ Secretarias de Obras Publicas y oficina de Planeacion Municipales 8/ Datos e-
mestrales 9/ 51 Empresas de Servicio Publico que cubren el 95 6/ de la Generacion Publica total del pais Datos provisionales

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

Años y meses	PETROLEO		Fuel Oil	Diesel	Gasolina	Kerosene
	Producción total 1/	Parte tratada como materia prima 2/	A C P M	A C P M	corriente 1/	1/
			1/	1/	1/	1/
1968 Enero	5 578	3 706	1 113	526	1 197	255
Febrero	5 223	3 447	1 093	441	1 067	188
Marzo	5 570	3 299	1 020	578	1 125	218
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	-	1 319	562	1 071	254

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

3 1 4 PRODUCCION DE PETROLEO Y SUS DERIVADOS (Miles de barriles)



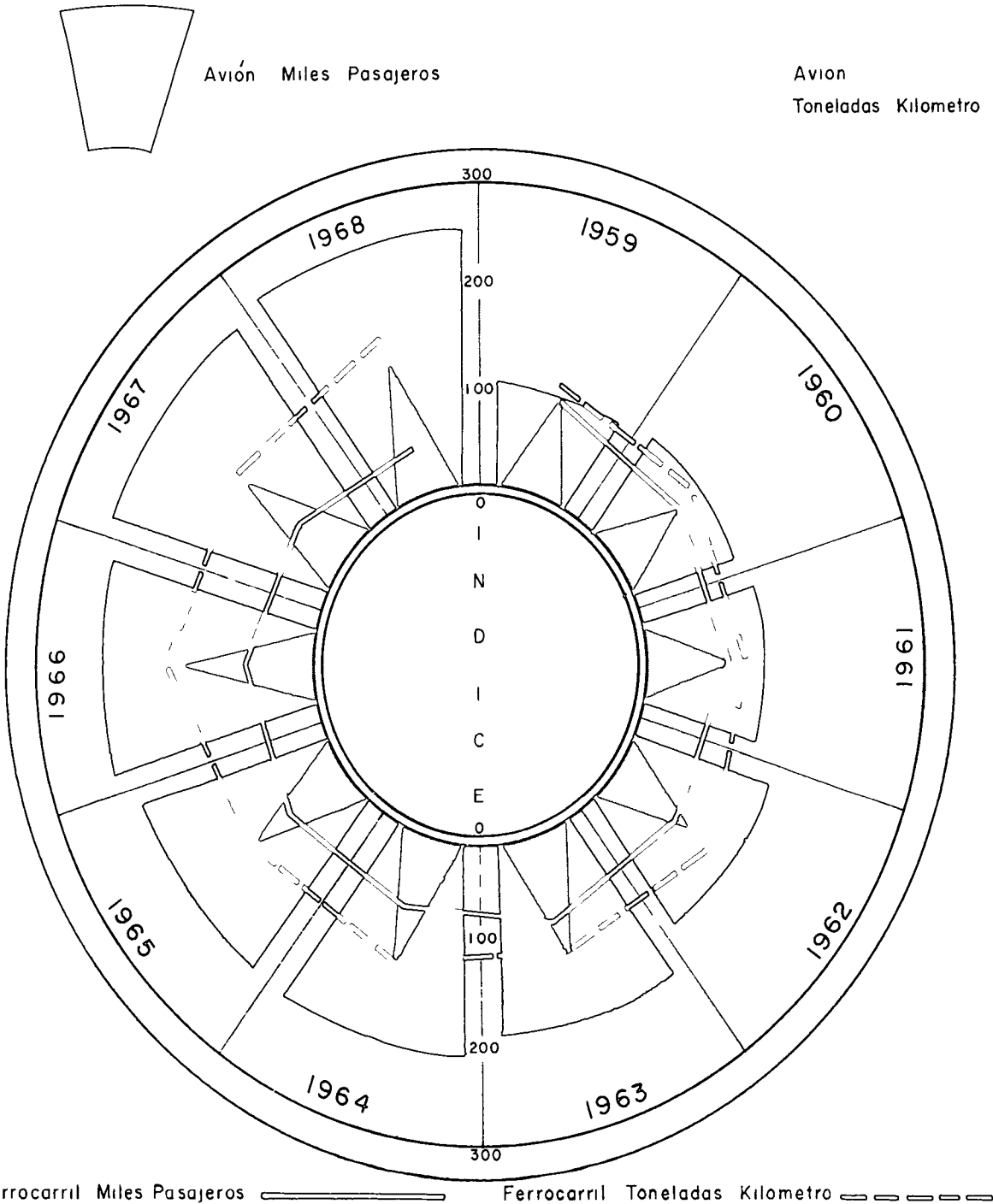
3 2 1 Estadísticas Sobre Transporte

Años y meses	TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL 1/				TRANSPORTE AEREO NACIONAL 2/			
	Pasajeros efectivos	Pasajeros salidos al exterior	Carga importada Kilos	Carga exportada Kilos	Pasajeros transportados	Pasajeros metro (miles)	Toneladas transportadas 3/	Toneladas metro 3/
1958	53 632	56 885	1 693 849	1 092 704	1 435 712	631 821	115 277	51 614 005
1959	68 581	72 392	2 414 668	1 058 630	1 483 621	680 591	120 684	52 750 578
1960	91 461	91 868	2 586 482	727 951	1 528 684	745 265	101 068	45 049 469
1961	85 279	87 934	2 775 781	701 673	1 692 296	822 749	99 894	48 146 171
1962	92 114	96 289	3 160 668	1 424 071	2 074 909	993 442	110 902	53 550 709
1963	97 407	108 182	3 398 231	1 677 940	2 354 496	1 219 727	111 213	67 097 549
1964	115 127	124 723	5 017 068	2 349 546	2 580 408	1 343 747	114 803	70 694 445
1965	111 423	124 028	3 356 260	3 089 952	2 536 868	1 336 903	111 441	63 859 296
1966	132 516	138 038	4 932 026	4 401 515	2 527 254	1 429 772	119 279	74 174 241
1967	151 280	157 227	4 265 727	6 056 543	2 461 883	1 525 699	106 303	68 682 449
1968	184 721	197 339	5 351 288	5 860 764	2 497 057	1 610 846	102 669	71 974 715
1969 Enero	14 481	15 862	580 686	444 746	259 397	166 160	6 777	4 704 105
Febrero	13 849	15 000	619 027	501 035	180 813	117 487	8 770	6 861 799
Marzo	13 686	17 734	573 543	593 462	191 869	129 060	8 350	5 572 478
Abril	12 928	16 135	781 725	644 372	194 498	123 854	7 921	5 132 167
Mayo	10 296	12 133	465 184	646 147	186 160	121 930	9 769	6 063 811
Junio	17 922	22 714	655 809	640 293	238 953	161 073	8 578	6 298 855

Años y meses	TRANSPORTE FLUVIAL RIO MAGDALENA 4/ OLEODUCTOS				TRANSPORTES POR FERROCARRIL 7/			
	Toneladas métricas	Cargado (Nómina de cargas)	Transporte de carga (Tonel das métricas) 5/	Transportes de refinados de petróleo (miles de toneladas netas recibidos) 6/	Pasajeros transportados	Pasajeros kilómetros	Toneladas métricas transportadas	Toneladas kilómetros
1958	1 934 316	182 822	494 903		11 236 722	660 751 358	6 409 414	706 984 110
1959	1 849 384	138 769	327 819		10 801 335	651 558 214	6 259 959	856 019 850
1960	1 862 343	139 836	397 197		9 812 565	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		6 474 763	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	4 755 923	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	247 063	22 792 471	269 641	96 021 443
Abril				2 919	210 367	20 804 494	249 114	92 160 064
Mayo				2 822	185 443	16 462 742	270 191	105 972 144
Junio				2 553	229 067	24 451 351	262 894	97 791 295
Julio				2 875	256 323	27 232 388	290 861	109 398 008
Agosto				3 180	223 142	21 080 508	270 715	95 938 366
Septiembre					192 714	17 087 109	263 490	101 378 506

1/ Datos suministrados por las empresas aéreas internacionales 2/ Empresas aéreas nacionales 3/ Incluye de gastos correo periódicos y ex-
ceso de equipaje 4/ Inspecciones fluviales 5/ Capitaneos de puerto 6/ Ministerio de Minas y Petróleos 7/ Ferrocarriles Nacionales
Se abona extracción desde el año 1967 - No hay datos
Fuente: Anuario Estadístico de Estadística 1958 a 1965 DANE

3 2 2 INDICE DE PASAJEROS - KILOMETRO (MILES)
E INDICE DE TONELADAS - KILOMETRO
1958 = 100



FUENTE Boletín DANE 219 página 24

3 3 1 Comunicaciones Telegrafo y Teléfono Salientes en el Interior

Años y meses	TELEGRAFICO			TELEFONICO			Duracion promedio 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
Promedio Provisional	1 093 600	18 955 843	4 070 010	1 556 211	8 181 381	20 943 828	5 15

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

Años y meses	TELEGRAFICO			TELEFONICO (Saliente)			Duracion promedio de las llamadas
	Mensajes	Palabras	Valor (Pesos)	Llamadas (Numero)	Minutos	Valor (Pesos)	
1968 Enero	31 931	836 041	4 134 122	6 286	32 216	1 259 941	5 8
Febrero	30 987	823 992	4 106 127	6 443	33 685	1 376 116	5 13
Marzo	31 208	781 024	4 024 967	6 316	32 729	1 305 923	5 11
Abril	31 132	779 089	4 032 132	6 460	32 934	1 294 644	5 6
Mayo	33 175	817 767	4 208 743	6 257	31 457	1 231 876	5 7
Junio	30 284	804 350	4 248 836	5 813	30 781	1 272 425	5 18
Julio	34 714	894 365	4 742 859	5 400	29 017	1 023 733	5 22
Agosto	34 688	929 714	4 623 192	6 633	38 860	1 528 471	5 51
Septiembre	30 929	776 169	4 001 730	7 501	42 263	1 835 795	5 38
Octubre	32 294	838 145	4 362 535	7 100	42 260	1 834 198	5 57
Noviembre	30 095	768 801	3 930 058	13 616	80 486	3 553 223	5 55
Diciembre	35 996	866 274	4 337 162	8 636	48 585	2 207 666	5 38
1969 Enero	30 308	801 429	4 072 196	8 388	47 651	2 436 577	5 41
Febrero	31 006	826 032	4 253 314	8 358	45 759	1 958 887	5 28
Marzo	33 351	880 297	4 538 137	8 571	50 042	2 187 874	5 50
Abril	30 981	780 792	4 316 413	7 787	47 840	2 080 685	5 9
Mayo	33 840	886 767	4 693 514	8 765	52 155	2 337 460	5 58
Junio	32 068	791 192	4 292 116	9 115	52 156	2 361 777	5 43
Julio	34 097	862 041	4 604 675	9 141	51 339	2 328 076	5 37
Agosto	33 001	811 541	4 176 307	9 370	57 758	2 460 058	6 10

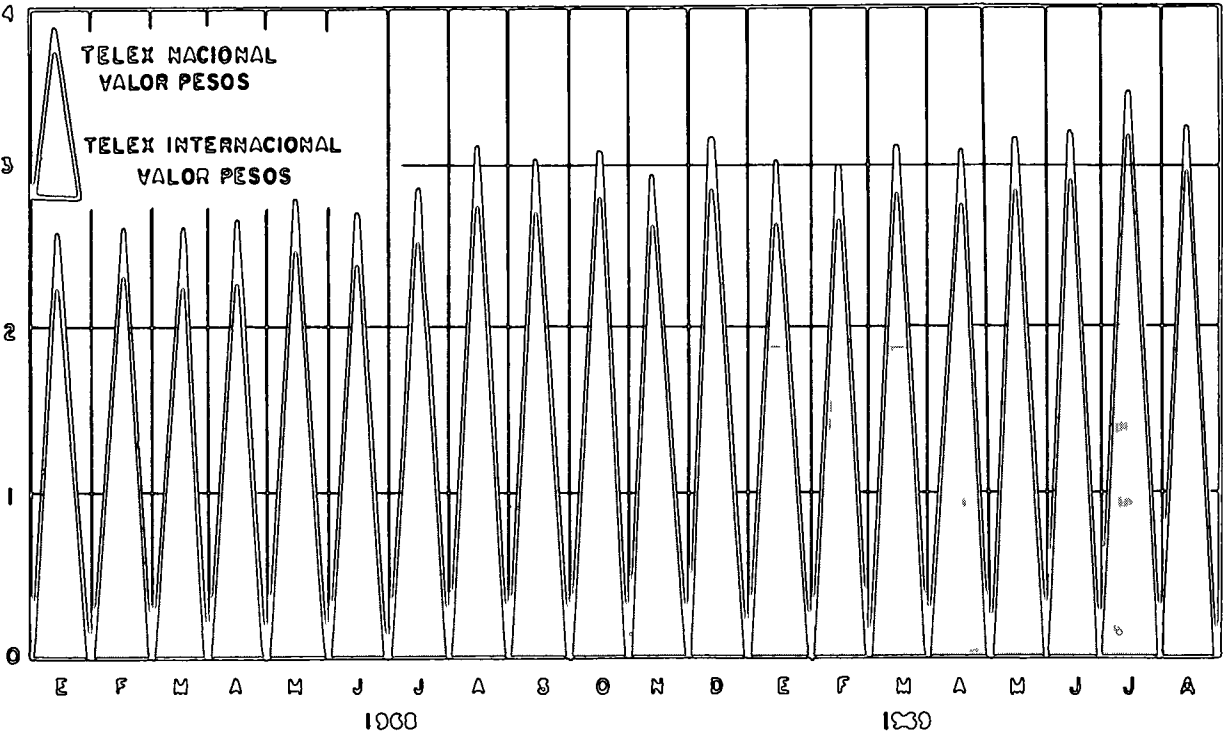
Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones

3 3 3 Producción de Servicios Comunicaciones Tráfico de Telex

Meses	TELEX NACIONAL					TELEX INTERNACIONAL				
	Impulsos	Valor de los impulsos en pesos	Arriendo de maquinaria en pesos	Otros ingresos	Valor total (Pesos)	Llamadas No	Minutos	Valor (pesos)		
1968 Enero	2 222 866	1 929 826	610 470	82 564	2 622 860	4 332	26 675	1 305 811		
Febrero	2 195 624	1 936 414	616 260	82 600	2 635 274	4 148	27 495	1 344 717		
Marzo	2 229 290	1 935 127	623 980	82 948	2 642 055	4 520	27 452	1 441 898		
Abril	2 262 065	1 986 299	628 946	85 492	2 700 737	4 565	29 424	1 440 251		
Mayo	2 469 019	2 116 962	666 040	55 891	2 838 893	5 053	29 710	1 461 643		
Junio	2 343 042	2 000 769	704 920	60 445	2 766 134	4 640	28 353	1 388 502		
Julio	2 472 325	2 102 762	716 824	83 594	2 903 180	5 786	35 787	1 752 726		
Agosto	2 767 236	2 339 199	706 412	91 410	3 137 021	5 885	46 223	2 261 040		
Septiembre	2 635 422	2 287 569	715 892	71 742	3 075 203	5 668	34 559	1 690 849		
Octubre	2 629 029	2 289 128	720 828	79 600	3 089 556	6 554	37 738	1 847 066		
Noviembre	2 446 351	2 129 530	733 202	79 111	3 941 843	5 501	32 512	1 590 670		
Diciembre	2 765 970	2 402 810	741 305	62 038	3 206 159	5 316	31 852	1 555 255		
1969 Enero	2 580 994	2 238 154	746 420	51 993	3 036 594	6 432	38 867	1 901 037		
Febrero	2 545 888	2 188 331	745 530	73 801	3 007 662	6 186	38 454	1 878 820		
Marzo	2 672 848	2 302 328	750 945	93 359	3 146 632	6 627	39 240	1 909 502		
Abril	2 679 297	2 313 481	756 767	73 169	3 143 417	7 333	40 320	2 052 833		
Mayo	2 736 923	2 371 879	756 970	80 346	3 209 195	8 866	49 523	2 520 721		
Junio	2 750 869	2 387 102	758 900	90 962	3 236 964	8 366	45 091	2 295 335		
Julio	3 021 093	2 614 275	764 780	79 861	3 458 916	9 748	53 772	2 736 995		
Agosto	2 745 648	2 375 570	767 030	79 922	3 222 522	()	()	()		

Fuente Empresa Nacional de Telecomunicaciones
() No hay cifras

3 3 4 SERVICIO DE TELEX VALORES DE UTILIZACION (MILLONES)



4 - MONEDA

Y FINANZAS

	Pág No
Comentarios	44
1 1 Cheques pagados directamente y por compensación	45
2 1 Medios de Pago en Circulación	46
2 2 Evolución de la Expansión Monetaria y de los precios al por Mayor	47
2 3 Causas de la Variación en los Medios de Pago	48
2 4 Poder Adquisitivo Interno del Peso	49
2 5 Poder Adquisitivo Interno del Peso Gráfico	49
2 6 Encaje de los Depósitos en Moneda Legal	50
2 7 Exceso o Defecto del Encaje Bancario Gráfico	51
3 1 Nuevos Préstamos y Descuentos de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agrario según Destino Económico	52
3 2 Distribución Porcentual de los Nuevos Préstamos y Des- cuentos de Bancos Comerciales y Caja de Crédito Agra- rio según Destino Económico	52
4 1 Bolsa de Bogotá Índice de Transacciones de Valores	53
4 2 Bolsa de Bogotá. Índice de Transacciones de Valores Gráfico	53
4 3 Movimiento de Valores Bursátiles de la Bolsa de Mede- llín Indices	54
4 4 Bolsa de Medellín Índice de Transacciones de Valores	54

Comentarios

1 MEDIOS DE PAGO EN CIRCULACION

Medios de pago en circulación - El incremento de los medios de pago que puede apreciarse en la información numérica incluida en esta edición responde por lo general a una tasa geométrica la que se ha mantenido constante y normal en los períodos anuales de 1958 a 1967 lo mismo que en los mensuales de 1968 y 1969 confrontados en el cuadro respectivo

En cuanto a los lapsos recientes reflejados en las cifras el mantenimiento del equilibrio debe atribuirse a la política de estabilización de las autoridades monetarias tendiente a facilitar el desarrollo general de la economía dentro de niveles de precios más o menos estables

Entre Junio y Julio de 1969 se presentaron los siguientes factores Expansionistas - a) los saldos netos en moneda extranjera en el Banco de la República b) los préstamos y descuentos de los bancos de depósito y c) el incremento de los depósitos en cuenta corriente Contraccionistas - Con carácter sobresaliente los depósitos de los bancos en el Banco de la República.

2 PODER ADQUISITIVO INTERNO DEL PESO COLOMBIANO

La capacidad de compra interna de la unidad monetaria del país se contrajo en un 1.4% si se tiene en cuenta el incremento relativo de los precios en Octubre con relación a Septiembre. El dato tiene significación si se considera que en los períodos iguales de 1968 y 1967 el poder adquisitivo interno del peso colombiano señaló disminuciones de sólo un 0.3%

3 PRESTAMOS NUEVOS DEL SISTEMA BANCARIO

Hasta el período Junio-Octubre de 1968 se sostuvo el crecimiento relativo del crédito bancario destinado a las industrias ganadera agrícola de transformación

y minera. En los dos últimos meses de ese año estos tipos de crédito descenden en la siguiente proporción En Noviembre al 69% en Diciembre al 54.2%. Dentro de esta relación porcentual es el agrícola el sector que pierde una mayor participación relativa comparada con la que obtuvo en los meses anteriores. En contraposición el comercio viene recibiendo la mayor parte del crédito bancario.

4 INDICE DE TRANSACCIONES EN LA BOLSA DE BOGOTA

En el comportamiento de las transacciones bursátiles median circunstancias imprevisibles capaces de crear tensiones alcistas o de crisis en los valores (disturbios temporales en las industrias presiones especulativas etc). Se trata de múltiples factores que en los períodos cortos se reflejan en los ritmos del movimiento bursátil tal como puede observarse en el cuadro respectivo para los meses de 1969 en que el valor promedio de las acciones industriales aumenta en algunos de ellos al paso que en otros descende con relación a los respectivos meses anteriores. Lo mismo ocurre en cuanto a las acciones financieras aunque los meses de alza y baja no coinciden.

5 MOVIMIENTO DE VALORES EN LA BOLSA DE MEDELLIN

La lectura del cuadro incluido en esta edición es muy expresiva de las fluctuaciones que se presentan en la Bolsa de Medellín tanto en las acciones como en los bonos y cédulas transados.

Sobresalieron por las bajas en el índice de acciones los meses de Abril Mayo y Junio mientras que revelaron recuperación pronunciada los meses de Febrero Julio y Agosto.

4 1 1 Cheques Pagados Directamente y por Compensacion

Anos y Trimestres	Cheques Pagados (En Miles de Pesos)	Indice e 1958=100	Anos y Trimestres	Cheques Pagados (En Miles de Pesos)	Indice 1958=100
1958	Primero	20 530 420	1963	Primero	42 047 870
	Segundo	20 063 842		Segundo	42 955 935
	Tercero	22 715 527		Tercero	48 893 481
	Cuarto	22 782 874		Cuarto	51 327 232
	TOTAL	86 092 663		TOTAL	185 224 518
1959	Primero	22 078 794	1964	Primero	51 802 316
	Segundo	23 677 227		Segundo	54 796 435
	Tercero	25 982 057		Tercero	59 658 039
	Cuarto	26 577 200		Cuarto	62 467 825
	TOTAL	98 315 278		TOTAL	228 724 615
1960	Primero	26 349 105	1965	Primero	64 684 783
	Segundo	25 509 279		Segundo	61 649 703
	Tercero	29 089 041		Tercero	71 802 510
	Cuarto	29 547 540		Cuarto	74 131 785
	TOTAL	110 494 965		TOTAL	272 268 781
1961	Primero	29 211 787	1966	Primero	70 363 107
	Segundo	29 662 008		Segundo	72 393 560
	Tercero	32 509 205		Tercero	76 733 252
	Cuarto	35 192 123		Cuarto	78 173 274
	TOTAL	126 575 123		TOTAL	297 663 193
1962	Primero	34 957 808	1967	Primero	76 933 909
	Segundo	33 792 497		Segundo	83 013 044
	Tercero	38 077 898		Tercero	82 367 623
	Cuarto	41 890 174		Cuarto	93 425 573
	TOTAL	148 718 377		TOTAL	335 740 149
1968	Primero	162 4	1968	Primero	7 313 5
	Segundo	156 9		Segundo	7 671 92
	Tercero	176 9		Tercero	8 036 80
	Cuarto	194 6		Cuarto	23 022 27
	TOTAL	172 6		TOTAL	496 9

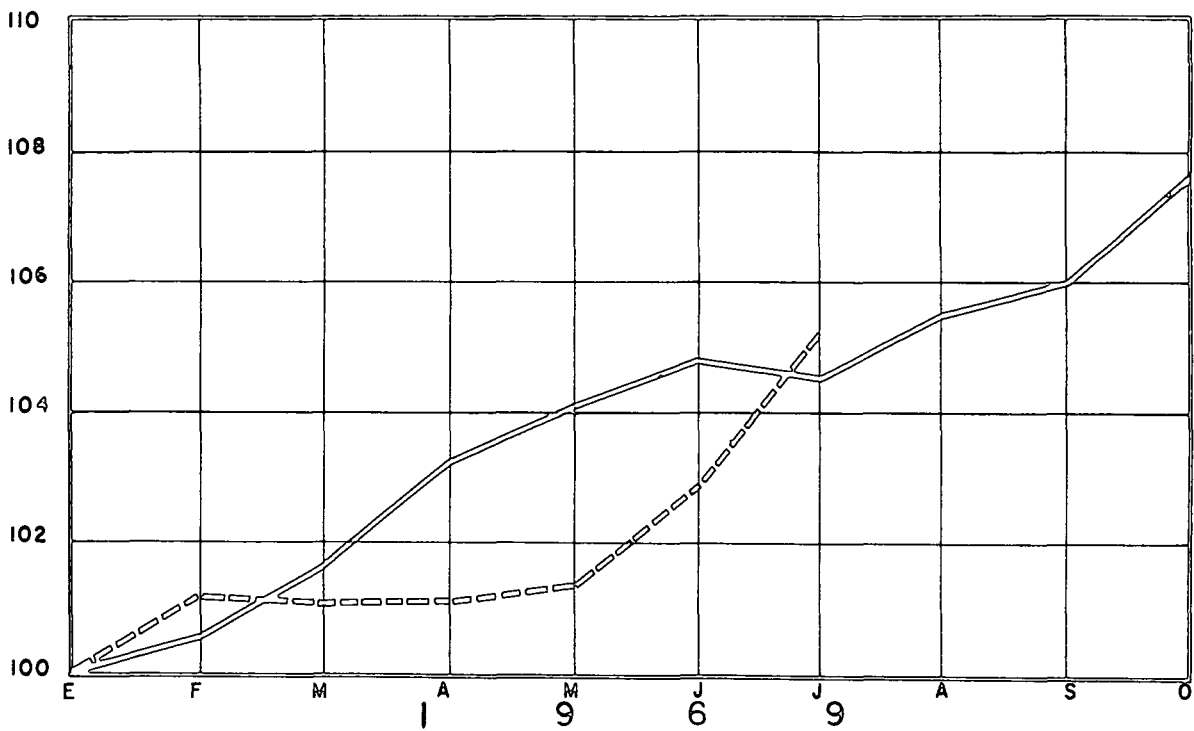
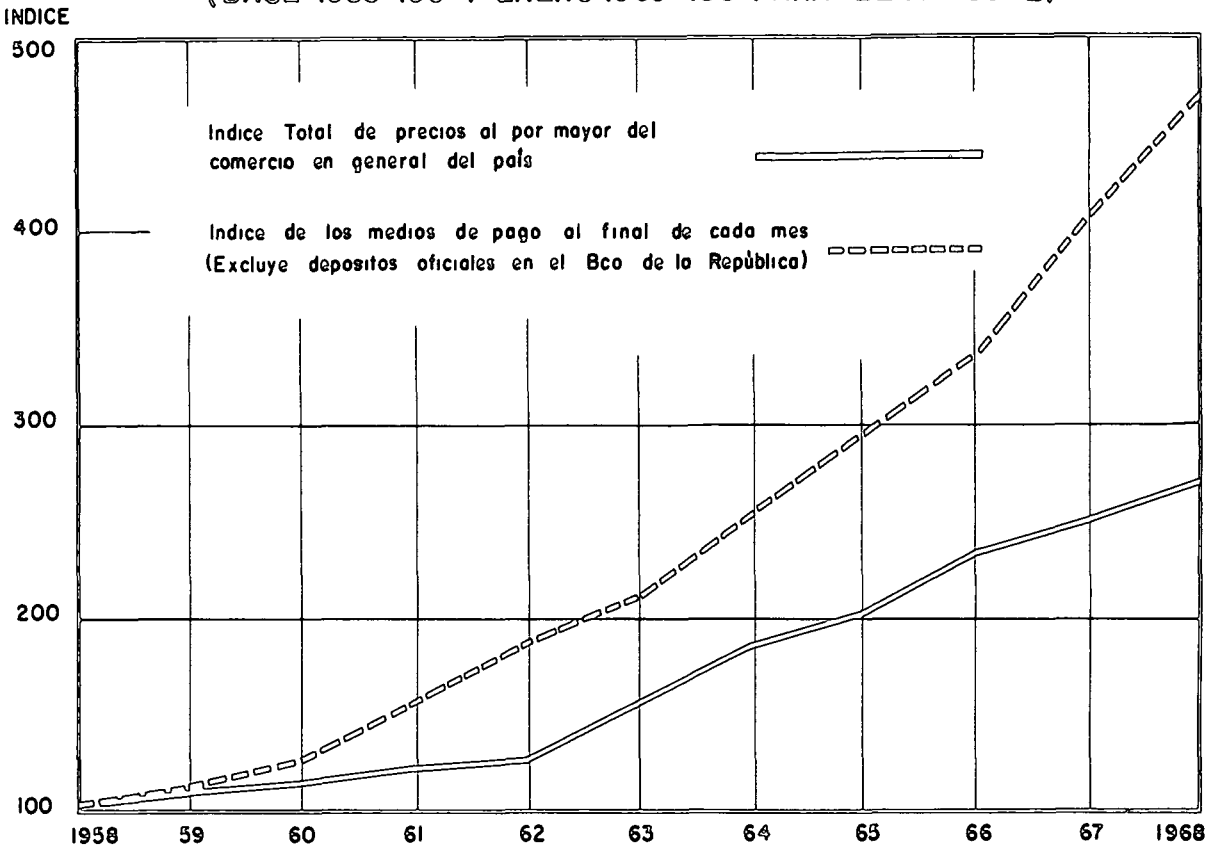
Fuente: Revista Banco de la Republica

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 Bancode 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 Depositos Oficiales en el Banco de la Republica
1958 Diciembre	1 360 453	1 957 521	142 247	3 460 221	3 817 974	100	100
1959 Diciembre	1 485 523	2 230 390	141 685	3 857 598	3 715 913	111 3	112 0
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	197 5	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 5	332 6
1967 Diciembre	4 758 621	8 691 342	440 926	13 890 889	13 449 968	401 4	405 4
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 4	407 2
Abril	3 171 545	10 481 624	770 724	14 423 893	13 653 169	416 9	411 5
Mayo	3 186 819	10 727 108	692 606	14 606 533	13 913 927	422 1	419 4
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 5
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 3	439 1
Noviembre	3 957 641	11 157 345	717 304	15 832 290	15 114 986	457 6	455 5
Diciembre	5 547 500	9 887 443	578 971	16 013 914	15 434 943	462 8	465 2
1969 Enero	4 076 631	11 602 206	528 956	16 207 793	15 678 837	468 4	472 5
Febrero	3 941 262	11 919 341	546 012	16 409 615	15 860 603	474 2	478 0
Marzo	3 981 560	11 858 601	608 183	16 448 344	15 840 161	475 4	477 4
Abril	3 814 526	12 026 550	681 549	16 522 625	15 841 076	477 5	477 5
Mayo	3 912 741	11 968 389	615 661	16 496 791	15 881 130	476 8	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 8	496 8

Fuente Revista Banco de la Republica

422 EVOLUCION DE LA EXPANSION MONETARIA Y DE LOS PRECIOS AL POR MAYO
(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 en los Medios de Pago

R U B R O S	Variaciones		R U B R O S	Variaciones	
	Dic 68 Julio 69			Dic 68-Julio 69	
	Factores Expan sión	Factores de con tracción		Factores Expan sión	Factores de con tracción
Banco de la Republica			Bancos de Deposito		
I ACTIVOS			V ACTIVOS		
1 - Saldos Netos en moneda extranjera	+ 306	-	1 - Saldos neto en moneda extranjera re-	-	- 89
A) Activos en moneda extranjera	-	-	ducidos a moneda legal	-	-
B) Pasivos en moneda extranjera	-	-	A) Activos en moneda extranjera	-	-
2 - Prestamos y descuentos	-	365	B) Positivos en moneda extranjera	-	-
A) Gobierno Nacional	-	-	2 - Prestamos y Descuentos	+ 1 104	-
B) Otros prestamos al Gobierno 1/	-	-	A) Ordinarios	-	-
C) Otras entidades oficiales	-	-	B) Fomento	-	-
D) Federacion de Cafeteros	-	-	C) Banco Ganadero	-	-
E) Otros organismos 2/	-	-	D) Caja Agraria	-	-
F) Bancos de deposito	-	-	3 - Deudores varios en moneda legal	+ 105	-
1o Prestamos ordinarios	-	-	4 - Inversiones	+ 378	-
2o Prestamos especiales	-	-	A) Obligatorias	-	-
G) Caja Agraria	-	-	B) Voluntarias	-	-
3 - Suministros F F A	- - 60	-	C) Del encaje	-	-
4 - Suministros F I P	+ 88	-	5 - Activo Fijo	+ 122	-
A) Bancos de Deposito	-	-	6 - Otros Activos	1 013	-
B) Corporaciones Financieras	-	-	Menos	-	-
5 - Suministros F F I	+ 35	-	VI PASIVOS NO MONETARIOS	-	-
A) Bancos de Deposito	-	-	1 - Depositos cuasi-monetarios	- + 139	-
B) Corporaciones Financieras	-	-	A) Otras exig antes 30 dias m/l	-	-
6 - Suministros Fondo Des Urbano c	+ 61	-	B) Exig despu s de 30 dias m/l	-	-
7 - Cuentas Especiales de Cambio	- - 708	-	C) Depositos de ahorro	-	-
8 - Inversiones	+ 12	-	2 - Prestamos y descuentos en Banco de la	- 273	-
9 - Otros activos	+ 1 227	-	Republica	-	-
Menos	-	-	3 - Capital y reserva legal	- + 251	-
II PASIVOS NO MONETARIOS	-	-	4 - Otros pasivos no monetarios	- + 542	-
1 - Depositos de los Bancos	- + 1 257	-	VII PASIVOS MONETARIOS	-	-
2 - Depositos del Gobierno Nacional	- + 219	-	Depositos en cuentas corrientes	+ 2 774	-
3 - Depositos de otras Entidades Oficiales	47 -	-	TOTAL MEDIOS DE PAGO III + IV + VII	+ 1 355	-
4 - Depositos por importacion y exportac	- + 204	-	Menos Caja de Bancos de Deposito	+ 300	-
5 - Depositos Prov Res 53 /64	- + 79	-	Caja del Banco Republica	- + 6	-
6 - Fondos para inversiones privadas	+ 156	-	Medios de pago n Circulacion	+ 1 049	-
7 - Fondos financieros 3/	- + 316	-	Con Depositos Oficiales	-	-
8 - Financiaciones Externas contraparti	- 183	-			
das en moneda corriente	-	-			
9 - Otros Pasivos no monetarios	- + 18	-			
III PASIVOS MONETARIOS	- - 1 423	-			
1 - Billetes del Banco en Circulacion	-	-			
2 - Depositos de Port en Cta Cte	-	-			
IV MONEDA DE TESORERIA	+ 4	-			
Creacion Primaria (III+V)	- - 1 419	-			

1/ Decretos 2322/65 Art 39 185/58 1087/58 444/67 Art 258 2/Corporaciones Financieras Fondos Ganaderos Cooperati
vas etc 3/ Valor Suscripcion de bonos Fuente Aociacion Bancaria Informacion Financiera # 77

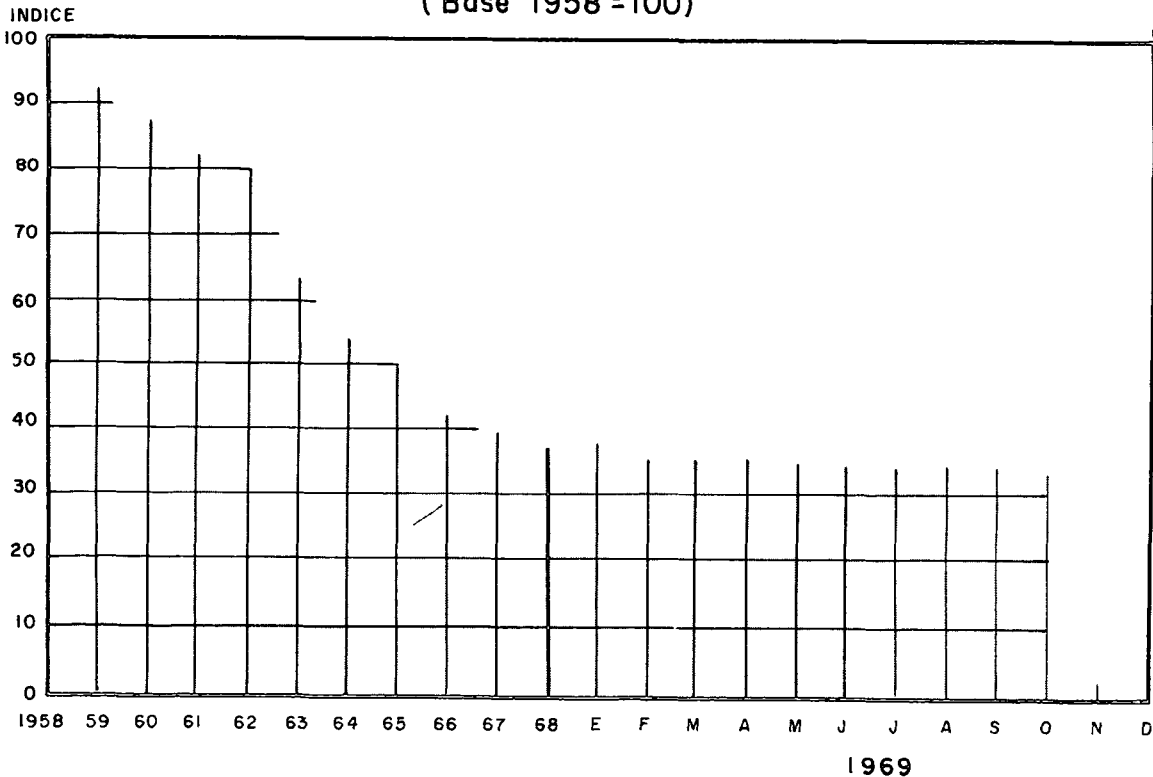
4 2 4 Poder Adquisitivo Interno del Peso

Años y Meses		Indice total de precios al por mayor	Poder adquisitivo interno del peso	Variacion del poder adquisitivo
1958		100 0	100 0	-
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	-
1963		157 7	63 4	- 28
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

Fuente Unidad de Coordinacion de Estadisticas Monetarias y Financieras DANE

* Cifras corregidas

4 2 5 PODER ADQUISITIVO INTERNO DEL PESO
(Base 1958 =100)



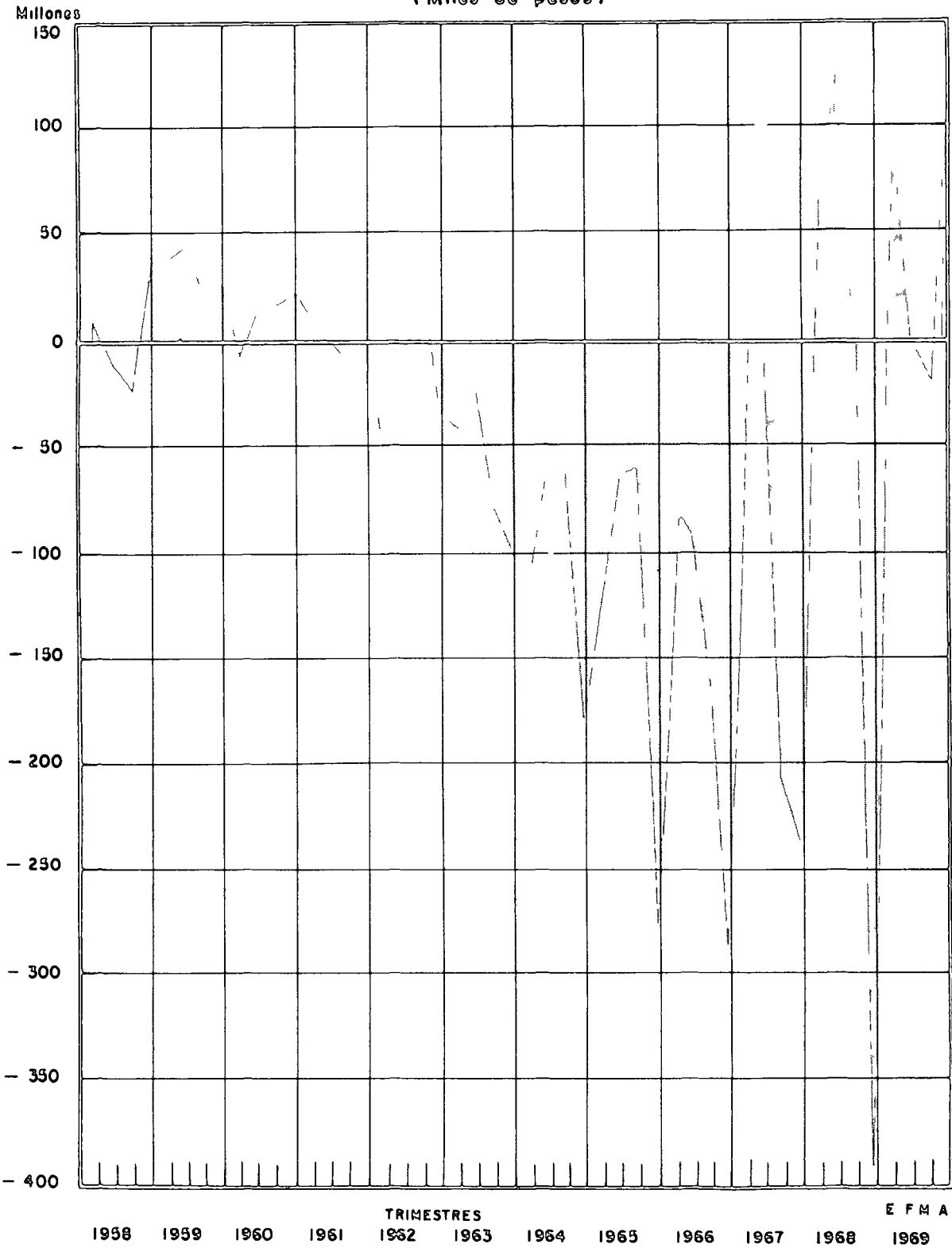
Fuente DANE Unidad de Coordinacion de Estadisticas Monetarias y Financieras

4 2 6 Encaje de los Depósitos en Moneda Legal
(Miles de Pesos)

Años	Cifras al Terminio de	Encaje Requerido	Encaje Comput ble	Exceso o Defecto
1958	Marzo	405 186	409 645	+ 4 459
	Junio	476 501	461 338	15 163
	Septiembre	602 107	575 617	26 490
	Diciemb e	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
	Sept embre	820 363	737 547	82 816
	Dic embre	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
	Sept embre	1 486 610	1 425 667	60 943
	Diciembre	1 393 098	1 212 674	180 424
1965	Mar o	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
	D c emb e	1 685 666	1 412 172	273 494
1966	M zo	1 759 806	1 622 728	137 078
	Jun o	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
	Septiembr	2 531 096	2 322 960	208 136
	Diciembre	2 535 662	2 293 323	242 339
1968	Mar o	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
	M zo	3 539 571	3 778 601	16 846
	Abril	3 541 599	3 905 521	+ 100 033

Fuente Re ista Banco de la Republica

427 EXCESO O DEFECTO DEL ENCAJE BANCARIO
(Miles de pesos)



FUENTE Revista Banco de la Republica cuadro 16

NOTA Para marzo y abril los datos son provisionales

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

Años y Meses	Agricultura	Ganaderia	Industria y Minería	Construccion y finca raiz	Comercio y diversos	TOTAL
1958	452 342	572 259	813 577	138 764	1 631 436	3 608 378
1959	666 745	620 201	1 024 881	151 945	1 873 588	4 337 360
1960	571 691	681 889	1 145 366	180 927	2 085 246	4 565 119
1961	705 086	807 655	1 352 028	215 313	2 293 942	5 374 021
1962	740 787	893 165	1 350 203	268 036	2 522 498	5 774 689
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

Fuente Revista Banco de la Republica cuadros 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	Ganaderia	Industria y Minería	Construccion y Finca Raiz	Comercio y Diversos
1958	12 5	15 9	22 5	3 8	45 2
1959	15 4	14 3	23 6	3 5	43 2
1960	12 5	14 9	25 1	4 0	45 7
1961	13 1	15 0	25 2	4 0	42 7
1962	12 8	15 5	23 4	4 6	43 7
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

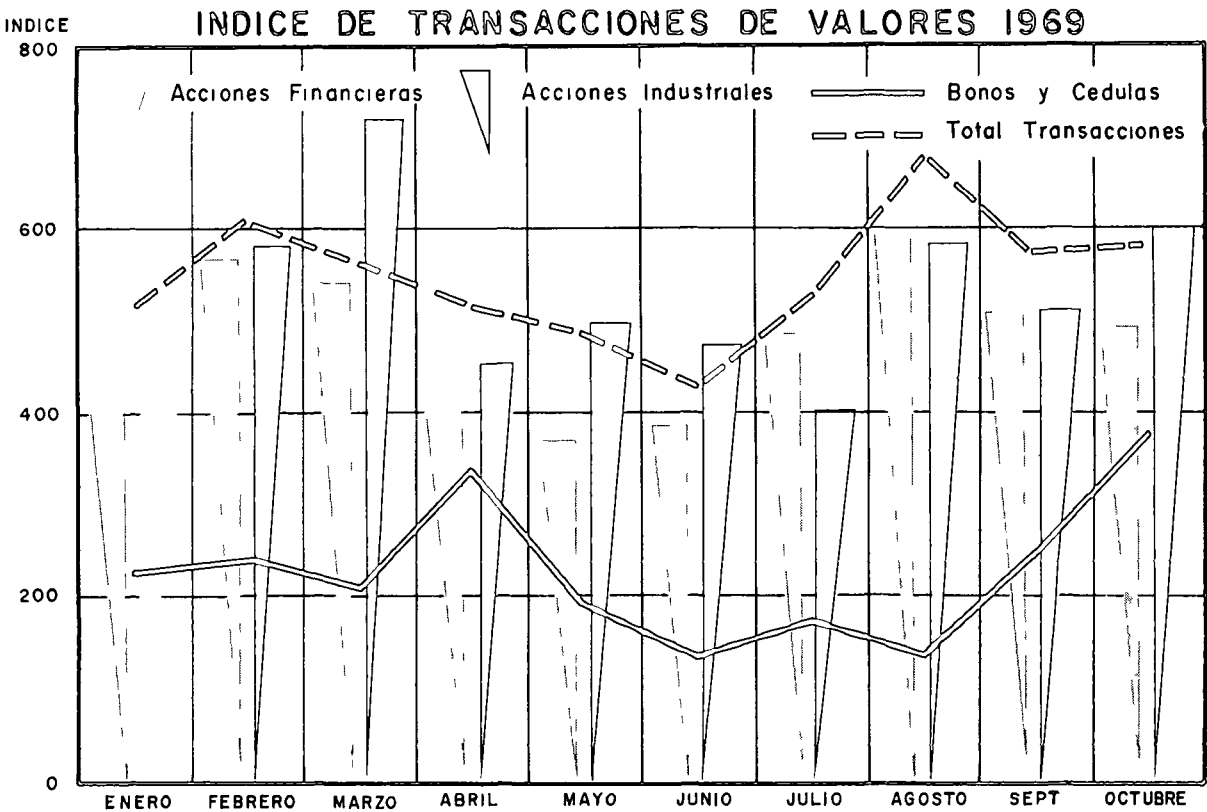
Fuente DANE Boletín numero 220 y Revista Banco de la Republica

4 4 1 Bolsa de Bogota Indice de Transacciones de Valores

Anos y Meses	ACCIONES		Bonos y Cedulas	Total transacciones
	Financieras	Industriales		
1958	100 0	100 0	100 0	100 0
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	194 4
1967	298 9	267 3	336 9	304 6
1968	431 0	327 7	244 0	398 8
1969				
Enero	24 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	195 5	364 7	189 0	485 5
Junio	473 2	378 4	133 3	428 4
Julio	398 9	479 6	171 6	529 1
Agosto	570 0	592 3	133 2	679 2
Septiembre	507 7	499 6	245 4	574 4
Octubre	597 2	464 5	375 8	561 7

Fuente Revista Banco de la Republica cuadro 54

4 4 2 BOLSA DE BOGOTA



DIBUJO
DA

4 4 3 Movimiento de Valores Bursátiles de la Bolsa de Medellín Indices

(Base 1961 = 100)

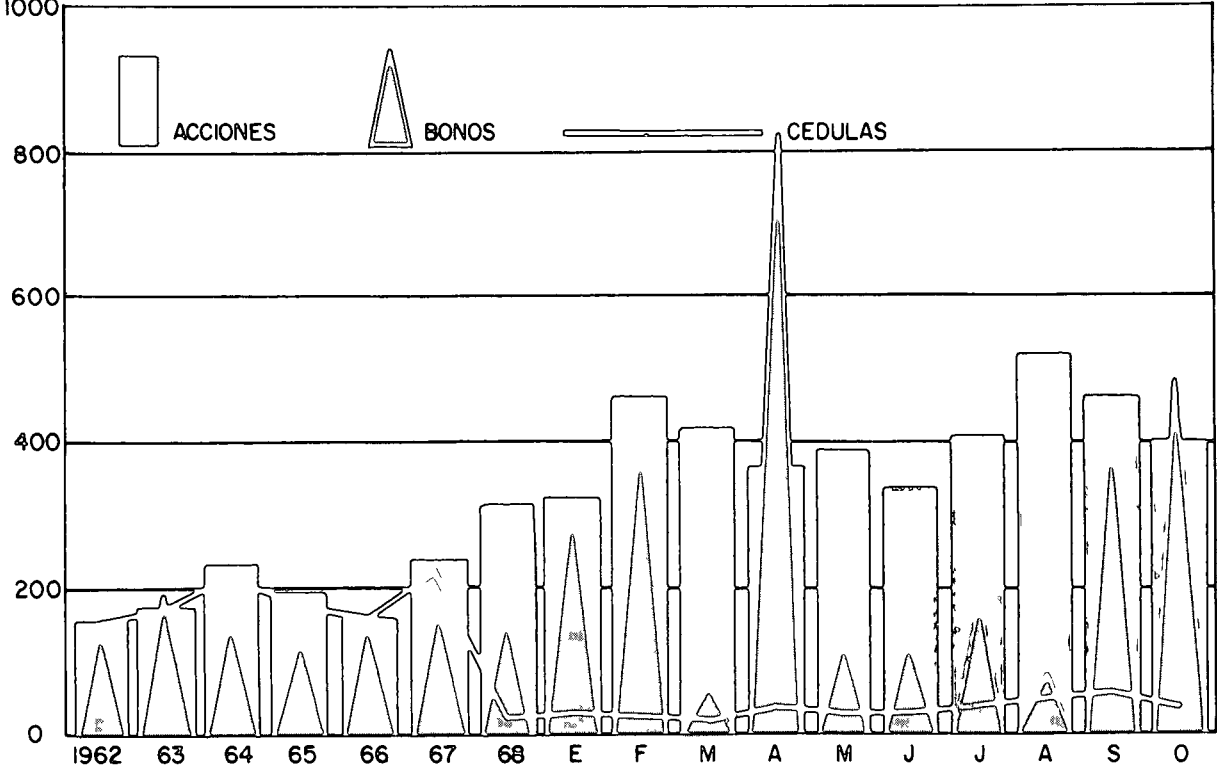
Anos y Meses	Acciones	Indice	Bonos	Indice	Cedulas	Indice
1961	97 101	100 0	15 631	100 0	117 431	100 0
1962	152 507	157 1	23 299	149 1	180 729	153 9
1963	170 879	176 0	30 745	196 7	207 562	176 8
1964	229 603	236 5	25 224	161 4	259 028	220 6
1965	189 655	195 3	22 161	141 8	215 950	183 9
1966	161 701	166 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	41 573	518 7	1 161	89 1	5 227	53 4
Septiembre	37 335	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 1000 INDICE DE TRANSACCIONES DE VALORES (BASE 1961=100)



5 - PRECIOS

Y COSTOS

	Pág No
Comentarios	58
1 1 Indice de Precios al por Mayor Gráfico	60
1 2 Indice de Precios al por Mayor	61
2 1 Porcentaje de Aumento (+) o Disminución (-) de los Indices de Precios al Consumidor de Octubre Respecto a Septiembre 1969	63
2 2 Indice Nacional de Precios al Consumidor para familias de Empleados y Obreros y Variación Porcentual Acumulada por meses Diciembre 1968 a Octubre 1969	63
2 3 Indice Total de Precios al Consumidor Gráfico	64
2 4 Indice Nacional de Precios al Consumidor Obreros	65
2 5 Indice Nacional de Precios al Consumidor Empleados	67
2 6 Indice de Precios al Consumidor Indice de Salarios Nominales y Reales para obreros Gráfico	69
3 1 Jornales Agrícolas para Mujeres segun clima	70
3 1 Jornales Agrícolas para Homores, según clima	71
3 2 Salarios Nominales y Reales por grupos Industriales Empleados	72
3 3 Salarios Hora Nominales y Reales por grupos Industriales Obreros	73
3 4 Indices Nacionales del Empleo en la Industria Manufacturera Gráfico	74
4 1 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones	75
4 2 Bolsa de Bogotá Indice de Cotización de Acciones Gráfico	75
5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolución Mensual Abril de 1968- Octubre 1969	76
5 2 Precios del Certificado de Cambio Evolución Mensual Abril de 1968 - Agosto 1969 Gráfico	76
6 1 Materiales de Construcción en Bogotá Indice de Precios 1963-Agosto 1969	77
6 2 Materiales de Construcción en Bogotá Indice de Precios 1963- Agosto 1969 Gráfico	77
6 3 Feria de Ganado de Medellín Indice Total de Precios 1958- Octubre 1969	78

Comentarios

1 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

Sirve para calcular el poder adquisitivo del peso lo que hace que las variaciones en uno y otro término sean reflejas tal como puede apreciarse en la Sección moneda y finanzas

Se trata de un indicador del comercio general del país. En el lapso Septiembre 1968 - Septiembre 1969 subió en un 9.4% con alzas mayores en los grupos de artículos manufacturados y de maquinaria lo mismo que en equipo de transporte mientras que el índice de precios al nivel del consumidor para el mismo período se colocó más bajo (6.3% para empleados y 6.4% para obreros)

Comparados Agosto y Septiembre de 1969 el incremento de precios señaló un 0.48% situado especialmente en los rubros de bebidas y tabaco productos químicos y sobre todo en maquinaria y equipo de transporte. Excluyendo el grupo de productos alimenticios el ascenso de precios en este período alcanzará a un poco más del 0.65%

2 INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL NIVEL DEL CONSUMIDOR

Entre Octubre de 1968 y Octubre de 1969 se registraron aumentos de 8.1% para empleados y 8.5% para obreros

Por grupos y ciudades el de vivienda aparece como el de menor crecimiento para empleados (excepción de Bucaramanga y Pasto). En cuanto a obreros se exceptúa sólo Bucaramanga. Los más notorios ascensos para empleados y obreros entre Septiembre y Octubre se presentaron así: alimentos Manizales y Medellín y Cali en misceláneos

En Manizales las alzas en alimentos alcanzaron a ser de 4.0% para empleados y 5.5% para obreros fenómeno del que parece no ser descontable el nuevo nivel de precios de exportación del café bien por alzas presionadas por la especulación o por la expectativa de mayores ingresos debidos a tal causa

En cuanto al porcentaje acumulado las variaciones en el ritmo de auge son notorias. Entre Diciembre de 1967 y Diciembre de 1968 el acumulado fue de 6.7% para empleados y 6.4% para obreros. En cambio en los diez primeros meses de 1969 ascendió a 8.6% para empleados y 8.7% para obreros

3 JORNALES AGRICOLAS

Es fenómeno registrado por la demografía que en condiciones normales el peso específico del número de hombres es mayor que el de mujeres en las áreas de más acusada fisonomía agrícola. A ello concurren infinidad de factores - servicios y otros incentivos de atracción de las ciudades, rudeza de los trabajos del campo, etc. - todos confluyentes a que la mujer se ocupe menos directamente de las faenas agrícolas como puede advertirse más claramente en algunas regiones que en otras. En general la serie indica una baja constante de unos años a esta parte en el trabajo femenino rural, acaso en alguna forma relacionada con el fenómeno de migración de la campiña a los núcleos urbanos. La diferencia de salarios del hombre y de la mujer, mucho más aguda en el campo que la existente en las esferas fabriles, debe ser otro origen de la merma de trabajadores agrícolas, la que parece convertirse en el país en una tendencia.

La sección destinada a estas series incluye jornales para hombres y mujeres, mínimo, máximo y de mayor frecuencia, con alimentación y sin ella, en climas cálidos y fríos, y cobertura a todos los municipios del país, aunque su publicación se hace a nivel departamental

4 BOLSA DE BOGOTÁ INDICE DE COTIZACIÓN DE ACCIONES (Base 1958 = 100)

Continúa el aumento en las cotizaciones. Su magnitud puede medirse por estos datos: hasta Diciembre de 1968 las cotizaciones en el año se incrementaron en 27% aproximadamente, y en los diez primeros meses de 1969 el auge fue más o menos del 50% al paso que en toda la década anterior -de 1958 a 1967- el crecimiento sólo alcanzó al 5%

5 PRECIOS MENSUALES DEL CERTIFICADO DE CAMBIOS ABRIL 1968 - OCTUBRE 1969

La serie denota que el precio de compra y el de venta subieron 106 puntos en el período Septiembre 1968 - Septiembre 1969. Esta alza de 6.4% en el año guarda relación con la de Julio 1968 - Julio 1969 (6.3%) y Agosto 1968 - Agosto 1969 (6.4%). En el lapso Diciembre 1968 - Octubre 1969 el aumento en el precio de compra fue de 4.4% y el de venta de 4.5%

Con el Decreto Legislativo 2867 de 1966 (noviembre 29) se liquidó el mercado libre de cambios internacionales y se organizó con el mercado de capitales el de las divisas que debían ser negociadas en el Banco de la República y los bancos comerciales autorizados por éste

Luego el Decreto - Ley 444 de 1967 (marzo 22) estableció que las divisas por exportaciones serían cambiadas por "Certificados de Cambio" como títulos negociables en el Banco de la República y los bancos comerciales en mercado fluctuante. La Junta Monetaria fijó en Diciembre de 1966 una base de cambio de \$16 25 para compra y de \$16 30 para venta, cotizaciones que se mantuvieron hasta marzo de 1968

Por último todo el ingreso del mercado de capitales se incorporó dentro de los "Certificados de Cambio" negociables en el Banco de la República y en los bancos comerciales en mercado fluctuante para cubrir giros al exterior por transacciones de capital bienes y servicios

6 MATERIALES DE CONSTRUCCION EN BOGOTA INDICE DE PRECIOS 1963 AGOSTO 1969 (Base 1958 100)

Lo constituyen tres grupos a) Minerales no metálicos y sus productos b) Hierro y artículos metálicos y c) Maderas

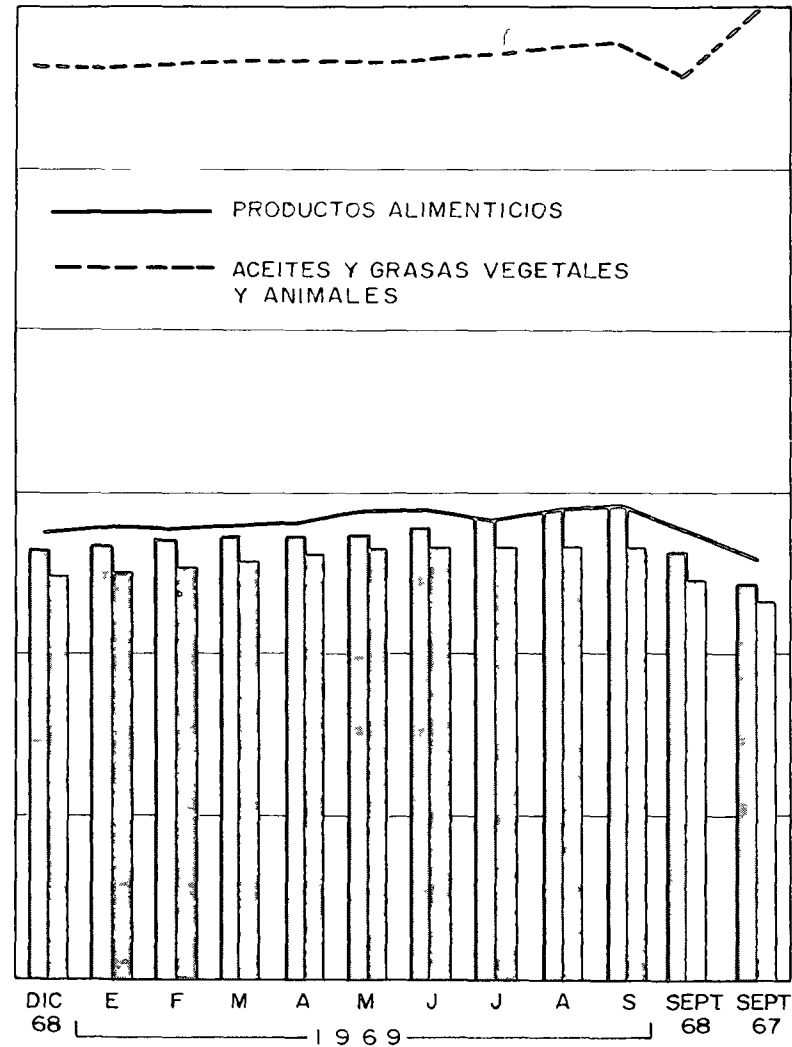
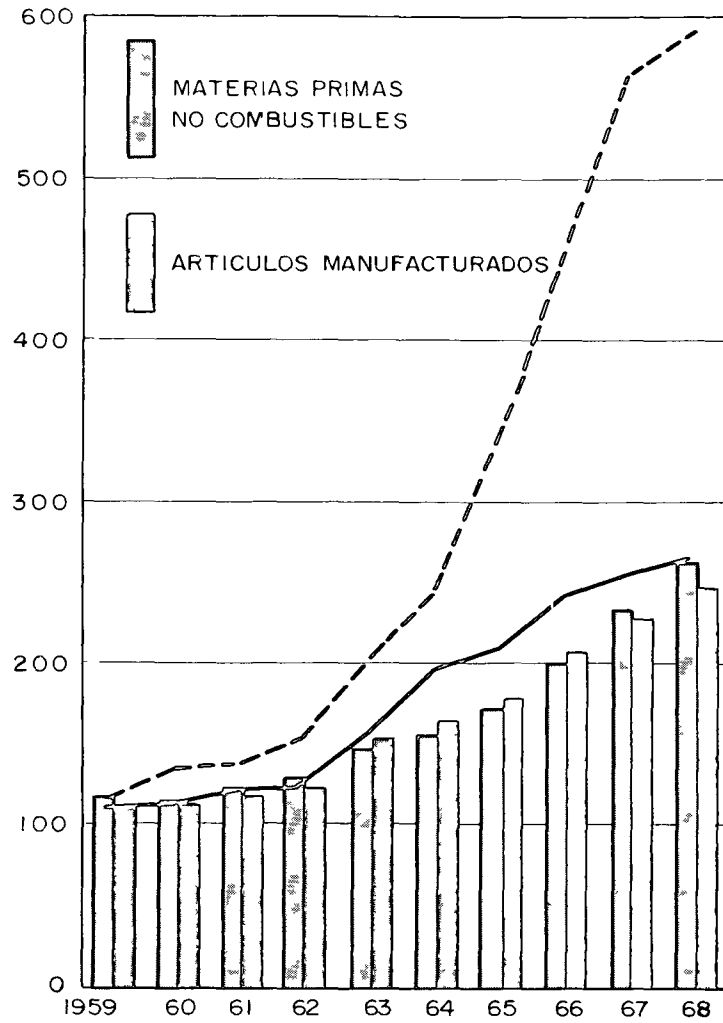
Fue registrada alza de 2 1% en Octubre con relación a Septiembre (con especialidad en hierro y artículos metálicos). Septiembre y Octubre son meses de intensificación de la actividad edificadora (Índice de variación estacional calculado por CAMACOL - Departamento de Investigaciones Económicas). La mayor demanda lo mismo que el déficit de suministro repercuten en los precios por la circunstancia aludida

7 FERIA DE GANADOS DE MEDELLIN INDICE TOTAL DE PRECIOS 1958 OCTUBRE 1968 (Base 1958 100)

Varias ferias mensuales se efectúan en el país (Cartago Zipaquirá Facatativá entre otras). La más representativa es la de Medellín por el número de animales y el monto del movimiento de precios

La información es la reunión de índices parciales de precios de ganados vacuno caballar mular y porcino (En comparación a Junio-Julio aparecen alzas moderadas de Agosto a Septiembre (1 2%) y de Septiembre a Octubre (2 9%). En este último período los aumentos se registraron en ganados mular y vacuno criollo contrarrestados por fuerte baja en los de caballar

511 INDICES DE PRECIOS AL POR MAYOR (BASE 1958=100)



FUENTE Revista Banrepublica Cuadro No. 80

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
Hortalizas 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
Minerales 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 curtiembres	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	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

Fuente: Revista Banco de la República cuadro No 80

PRECIOS Y COSTOS

5 1 2 Índice de Precios al por Mayor

(Base 1958= 100)

Secciones y Divisiones	1969								1968		1967
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Septiembre	Septiembre
PRODUCTOS ALIMENTICIOS	279 0	277 1	280 2	286 8	288 6	289 7	287 1	290 5	291 4	275 5	258 6
Animales vivos	308 6	299 0	312 2	313 6	313 3	315 0	316 5	314 2	313 0	317 2	318 8
Carnes y preparados	331 7	331 6	332 5	336 3	336 5	335 9	337 3	338 8	337 2	334 6	329 3
Productos lacteos y huevos	286 3	281 9	283 8	284 9	279 7	282 1	286 4	291 1	293 3	279 5	25 9
Pescado y preparados	265 3	265 3	265 3	265 3	273 4	273 4	273 4	278 8	278 8	273 4	256 3
Cereales y preparados	251 4	250 2	249 5	252 2	258 2	257 6	253 5	251 5	253 1	248 1	241 7
Frituras y legumbres	282 2	283 2	295 8	312 9	326 9	337 9	322 2	334 6	332 9	284 5	268
Azucar y preparados	278 8	276 1	279 6	300 1	289 6	28 7	271 3	278 5	277 6	250 3	189 0
Cafe y cacao	233 6	233 5	235 5	247 8	257 5	258 0	260 1	264 6	273 9	230 7	200 0
Alimentos diversos	212 2	211 1	210 4	211 4	212 1	215 9	220 3	225 9	230 0	224 4	211 4
BEBIDAS Y TABACO	281 1	283 2	87	287 3	288 2	288 6	289 5	290 5	293 3	282 5	269 9
Bebidas	284 3	284 3	287 9	291 8	291 8	293 0	293 0	293 5	293 8	283 0	26 0
Tabaco y manufacturas	275 2	281 6	286 4	278 8	281 2	280 3	283 1	285 0	293 1	282 3	280 6
MATERIAS PRIMAS NO COMBUSTIBLES	267 1	270 0	272 4	271 5	273 1	276 9	283 7	289 2	287 9	260 1	242 5
Cueros sin curtir	231 3	241 5	246 6	246 6	270 4	284 4	298 4	305 0	292 8	237 5	239 3
Semillas oleaginosas	251 6	251 6	254 3	254 3	256 9	264 8	270 2	283 7	288 7	251 6	253 8
Caucho en bruto	218 9	226 4	227 9	231 5	234 3	236 2	243 7	251 3	255 2	215 2	218 8
Maderas en bruto	385 9	384 6	392 9	412 3	408 7	411 6	419 3	425 5	435 1	376 0	357 0
Fibras textiles	236 1	237 8	237 8	234 6	234 6	234 6	241 5	252 2	252 2	216 5	211 6
Minerales en bruto	299 4	303 4	311 4	315 3	320 1	317 7	326 9	322 7	325 3	297 1	278 1
Minerales metalicos	872 7	852 6	855 4	857 6	748 8	765 2	727 0	664 4	666 3	938 4	568 7
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	215 0	216 2	218 4	218 0	220 0	225 3	226 1	230 3	230 8	212 5	208 9
Combustibles y lubricantes	215 0	216 2	218 4	218 0	220 0	225 3	226 1	230 3	230 8	212 5	208 9
ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES	563 9	565 8	567 5	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3	575 5	557 5	597 7
Aceites y grasas	563 9	565 8	567 5	567 6	568 4	569 3	572 5	574 3	575 5	557 5	597 7
PRODUCTOS QUIMICOS	246 2	249 7	251 0	251 5	251 5	253 1	252 2	254 1	256 1	240 3	221 6
Compuestos quimicos	288 9	288 8	290 3	290 3	290 5	291 0	291 1	292 5	293 8	288 3	257 3
Colorantes y curtientes	266 5	287 5	293 0	293 0	293 0	293 0	279 3	285 6	285 6	245 9	233
Productos farmaceuticos	197 8	198 2	197 6	199 4	199 4	201 9	204 2	205 0	208 4	194 8	181 6
Perfumeria y tocador	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	236 8	184 8
Abonos minerales	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	381 5	339 1	362 6
E plásticos y diversos	282 1	285 4	289 3	287 1	287 1	289 1	288 4	291 3	292 7	283 6	251 8
ARTICULOS MANUFACTURADOS	250 8	251 8	256 6	259 9	263 3	265 0	264 5	264 7	265 8	246 3	232 0
Manufacturas de cuero	344 6	348 8	348 8	348 8	349 5	351 6	359 3	359 3	358 1	342 1	332 1
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	313 9	331 0	314 9	319 4	327 0	344 1	345 9	337 6	339 7	303 6	349 5
Manufacturas de papel	223 0	222 9	223 7	230 4	231 7	240 4	237 7	240 8	241 2	220 6	212 6
Hilazas y tejidos	225 7	226 0	231 2	235 1	239 2	239 6	236 4	236 3	236 9	222 1	214 0
De minerales no metalicos	288 4	290 6	293 1	297 9	303 0	304 3	312 8	313 9	318 1	279 2	258 0
De metales comunes	253 6	254 0	268 0	269 2	270 8	271 4	269 5	271 0	271 5	252 9	225 6
Metales manufacturados	322 6	323 3	331 2	330 4	333 9	334 6	335 6	335 6	336 0	314 4	281 9
MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	283 8	297 1	297 1	297 1	298 9	302 9	304 2	307 4	312 1	279 8	264 1
Maquinaria no electrica	328 7	329 0	329 0	329 4	333 2	341 9	343 7	344 1	351 5	321 9	303 6
Maquinaria electrica	233 3	265 0	265 0	264 0	264 2	264 2	266 4	266 6	271 8	229 1	220 0
Material de transporte	250 7	271 5	271 5	271 5	271 5	271 5	271 5	280 2	281 0	250 7	234 8
ARTICULOS MANUFACTURADOS VARIOS	250 3	265 5	267 8	270 6	277 8	283 8	290 2	290 3	291 6	243 1	234 2
Articulos prefabricados	197 4	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	298 5	184 4	184 4
Muebles	318 5	318 8	320 4	321 3	322 2	321 7	323 6	324 1	324 1	295 3	292 5
Vestuario	247 7	248 4	250 0	250 9	253 7	255 5	256 8	257 4	258 8	241 1	220 2
Calzado	296 4	296 4	297 6	306 8	308 0	309 4	309 4	309 7	313 0	287 2	269 0
Manufacturados diversos	236 9	253 8	257 3	261 0	275 3	288	301 7	301 2	302 7	234 2	276 5
TOTAL	272 7	274 2	277 1	281 4	283 6	285 5	284 7	287 4	288 7	260 0	254 3
TOTAL SIN ALIMENTOS	259 7	265 7	267 9	269 2	272 0	274 9	276 4	278 0	279 8	255 8	244 1

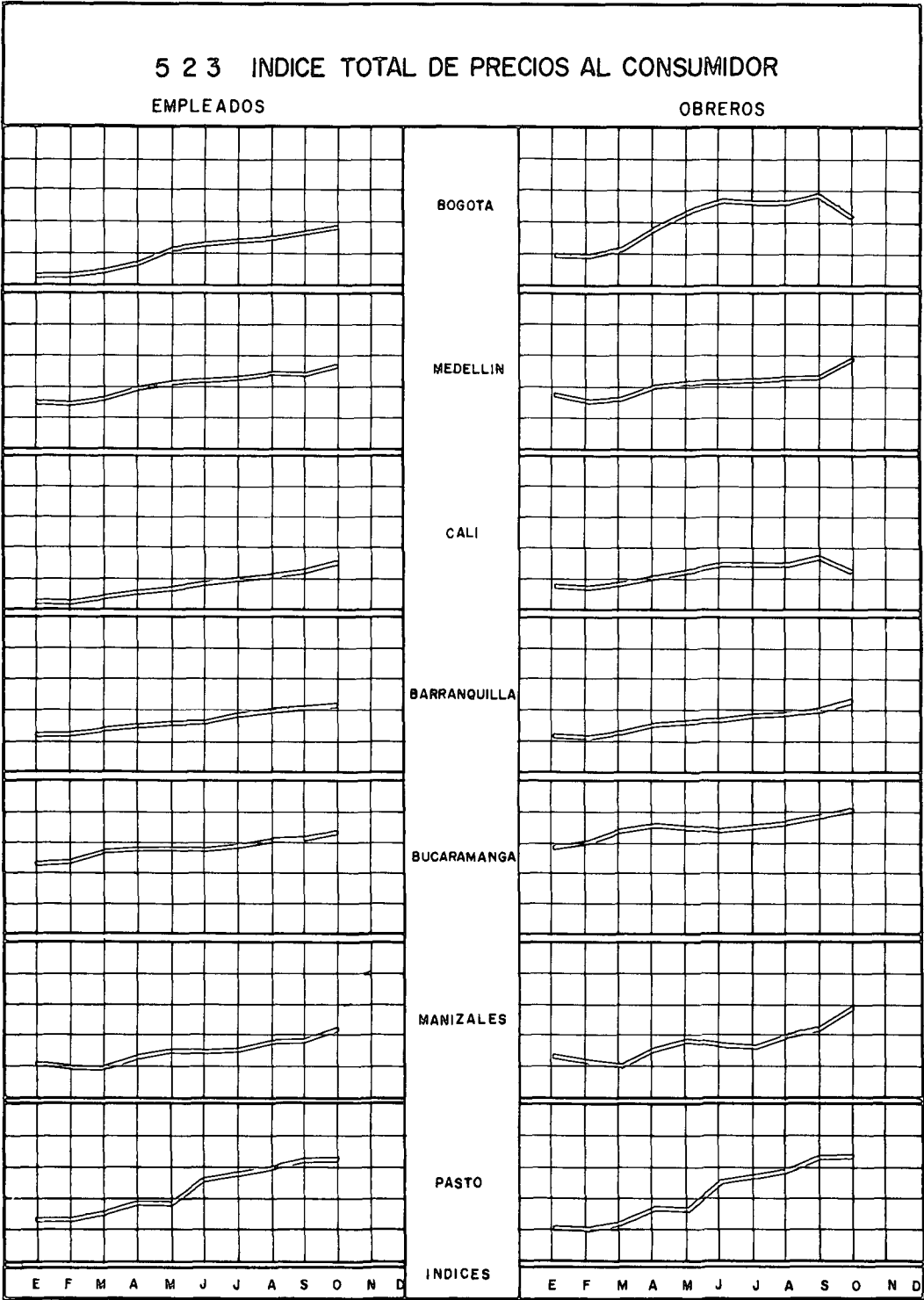
5 2 1 Porcentaje de Aumento (+) o Disminución (–) de los Índices de Precios al Consumidor, de Octubre Respecto a Septiembre 1969
(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

C u d e s	GRUPOS									
	Total		I Al mentos		II Vi enda		III Vestuario		IV Miscelaneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
TOTAL NACIONAL	+ 1 0	+ 1 4	+ 1	+ 2 3	+ 0 4	+ 0 5	+ 0 3	+ 0 4	+ 0 9	+ 0 6
Bogotá	+ 0 6	+ 1 0	+ 0 7	+ 1 7	+ 0 1	+ 0 4	+ 0 2	+ 0 7	+ 1 3	0 0
Medellín	+ 1 3	+ 2 2	+ 2 7	+ 4 6	+ 0 8	+ 0 3	+ 0 3	+ 0 3	+ 0 2	+ 0 2
Cali	+ 1 4	+ 1 0	+ 0 6	+ 0 1	+ 1 0	+ 1 6	+ 0 7	+ 0 7	+ 3 1	+ 2 9
Barranquilla	+ 1 0	+ 1 4	+ 1 9	+ 2 3	+ 0 2	+ 0 1	+ 0 1	+ 0 1	+ 0 1	+ 0 1
Bucaramanga	+ 0 7	+ 0 8	+ 1 3	+ 1 2	+ 0 1	+ 0 2	+ 0 2	+ 0 2	+ 0 4	+ 0 3
Manizales	+ 1 8	+ 2 7	+ 4 0	+ 5 5	0 0	0 1	+ 1 0	+ 0 1	+ 0 1	+ 0 2
Pasto	0 0	+ 0 1	0 8	0 8	+ 0 2	+ 1 3	+ 0 4	+ 0 5	+ 2 3	+ 1 0

5 2 2 Índice Nacional de Precios al Consumidor para Familias de Empleados y Obreros y Variación Porcentual Acumulada por Meses Diciembre 1968 a Octubre de 1969 (Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Meses y años		GRUPOS									
		Total		Al mentos		V i enda		Vestua o		Miscelaneo	
		Í d ce	Porcentaje Acumulado	Í d ce	Porcentaje Acumulado	Índice	Porcentaje Acumulado	Índice	Porcentaje Acumulado	Índice	Porcentaje Acumulado
EMPLEADOS											
1968	Diciembre	395 2		417 1		337 7		365 5		425 1	
1969	Ene o	400 0	+ 1 2	418 5	+ 0 3	341 5	+ 1 1	365 6	0 0	438 8	+ 3 2
	Febre o	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
	Abr l	407 9	+ 3 2	428 2	+ 2 7	346 5	+ 2 6	372 3	+ 1 9	447 6	+ 5 3
	Mayo	411 6	+ 4 1	431 0	+ 3 3	350 2	+ 3 7	380 4	+ 4 1	450 0	+ 5 9
	Junio	413 3	+ 4 6	433 6	+ 4 0	351 3	+ 4 0	381 8	+ 4 5	451 2	+ 6 1
	Julio	415 9	+ 5 2	434 4	+ 4 1	355 3	+ 5 2	384 8	+ 5 3	454 9	+ 7 0
	Agosto	417 6	+ 5 7	437 1	+ 4 8	355 4	+ 5 2	387 4	+ 6 0	456 1	+ 7 3
	Septiembre	420 0	+ 6 3	440 4	+ 5 6	357 0	+ 5 7	390 2	+ 6 8	457 3	+ 7 6
	Octubre	424 3	+ 7 4	447 6	+ 7 3	358 5	+ 6 2	391 3	+ 7 1	461 5	+ 8 6
OBREROS											
1968	D 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
	Abr l	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

Fuente DANE Investigación Costo de Vida



5 2 4 Índice Nacional de Precios al Consumidor Obreros

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y grupos de consumos	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968	1969	
	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Diciembr	Enero	Feb ro
BOGOTA	171 0	175 2	231 2	272 0	281 6	337 5	365 0	386 3	393 9	398 7	398 7
Alimentos	175 0	170 7	238 7	298 2	292 8	358 6	376 2	392 1	396 2	394 3	393 1
Viviend	158 8	169 8	204 7	233 5	261 5	293 9	325 7	350 4	367 9	375 8	375 4
Vestuario	171 1	178 6	224 8	237 5	251 4	323 4	355 9	381 3	391 2	391 7	392 1
Miscelanea	174 6	193 3	249 2	271 6	297 4	343 1	390 7	419 4	421 4	443 7	447 8
MEDELLIN	175 1	185 9	236 2	274 3	288 1	333 5	364 2	395 3	406 7	414 8	410 2
Alimentos	180 3	185 9	246 2	299 7	301 2	351 4	368 8	401 3	411 1	419 3	405 7
Vi ienda	174 2	192 1	192 1	259 9	287 2	324 6	357 1	385 4	405 6	408 5	408 5
Vestuario	166 3	174 6	215 0	228 8	249 9	300 8	336 1	353 9	362 6	362 6	366 5
Miscelanea	169 7	184 6	229 8	254 1	275 6	316 7	372 9	414 3	423 0	440 8	446 8
CALI	172 3	179 4	227 2	267 7	291 8	341 0	362 3	386 7	391 4	393 4	392 5
Alimentos	183 4	186 6	246 1	308 3	332 8	397 2	410 7	431 2	426 4	428 5	424 3
Vivienda	152 9	160 4	186 4	205 4	232 6	257 1	279 8	300 3	315 8	3 7 8	317 8
Vestuario	156 9	165 0	208 1	220 6	236 4	301 0	325 3	348 7	360 4	361 1	363 9
Miscelaneo	183 1	199 7	251 8	284 2	308 8	343 0	383 1	422 5	430 4	433 1	437 6
BARRANQUILLA	173 4	180 9	227 6	268 5	298 2	338 7	365 1	392 7	397 6	401 0	398 9
Alimentos	186 7	190 2	244 0	301 0	335 9	382 2	405 2	442 3	447 4	445 9	437 5
Vivienda	148 0	159 9	193 3	211 5	239 3	262 3	283 6	300 2	307 4	309 4	309 4
Vestuario	170 9	176 6	216 7	229 7	246 6	301 9	337 9	357 6	366 2	366 7	374 7
Miscelaneo	170 4	185 9	232 6	268 4	291 7	331 2	371 3	391 9	398 8	422 1	432 5
BUCARAMANGA	187 0	193 5	236 0	285 5	308 5	372 4	401 8	438 6	454 2	456 4	459 9
Alimentos	177 7	176 5	221 7	287 4	302 4	373 0	389 9	422 2	431 8	434 7	440 8
V da	216 3	236 8	277 8	314 2	353 5	411 8	463 6	523 5	559 3	559 7	559 9
Vestuario	165 9	172 5	206 4	221 3	241 1	306 7	333 8	361 7	378 5	378 3	379 9
Miscelaneo	170 9	179 6	217 4	245 2	268 3	312 9	349 5	362 3	362 0	366 6	366 7
MANIZALES	171 1	179 4	228 5	274 9	280 7	333 1	364 7	396 1	400 2	408 2	403 5
Alimentos	172 8	177 3	232 6	297 9	283 9	347 2	368 6	404 7	406 3	419 7	408 2
Vi ienda	164 2	179 0	225 9	260 6	288 1	324 5	362 0	392 8	406 9	408 2	408 7
V stuario	157 9	163 0	203 0	220 5	236 8	293 9	332 5	360 6	371 3	371 3	372 9
Miscelanea	183 4	195 2	235 4	261 6	286 1	326 5	372 3	403 8	411 7	418 6	421 9
PASTO	177 3	182 2	231 8	272 4	288 8	341 7	374 9	390 9	396 2	400 9	400 7
Alim ntos	177 7	174 7	236 5	288 5	290 9	345 0	363 9	368 8	37 7	377 1	3 6 0
Viv enda	175 1	189 7	226 5	251 5	293 1	332 8	376 5	414 9	4 2 2	437 1	430
V stuario	171 0	178 0	215 0	231 2	247 4	311 4	351 6	379 6	388 7	388 7	388
Miscelanea	182 4	196 1	231 8	273 3	294 7	357 7	419 7	435 3	440 4	44 7	447
Indice Total Nacional	174 1	181 6	231 1	272 1	291 3	339 9	367 3	416 1	420 6	406 9	405 2

Fuente Boletín Mensual de Estadística No 160 181 211 219 y 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								1968	1967
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Octubre	Octub e
BOGOTA	402 4	416 6	427 3	433 6	432 9	433 1	436 6	441 1	389 4	367 7
Alimentos	397 5	425 0	439 4	450 4	443 6	441 1	447 3	455 1	387 6	372 9
Vivienda	378 7	378 9	386 6	389 8	396 5	396 7	397 9	399 4	368 4	333 1
Vestuario	393 2	397 4	414 0	416 6	422 0	432 0	433 7	436 6	389 8	356 6
Miscelaneo	451 8	452 7	452 7	452 8	455 6	456 1	456 1	456 3	420 1	406 7
MEDELLIN	412 3	420 9	422 5	423 3	423 5	426 0	425 7	435 2	405 2	371 1
Alimentos	409 0	424 8	424 5	424 3	422 1	426 3	424 2	443 5	412 4	372 4
Vivienda	410 1	410 4	413 5	414 8	418 4	418 6	421 3	422 6	399 0	364 4
Vestuario	367 4	372 3	376 4	379 9	383 2	383 4	384 1	385 3	359 6	340 7
Miscelaneo	447 2	450 6	453 9	454 9	455 3	457 9	458 0	458 7	421 8	387 2
CALI	395 0	399 5	403 2	406 4	407 2	407 4	412 9	416 9	389 2	371 2
Alimentos	424 2	432 7	483 3	444 0	441 4	441 1	451 1	451 6	426 6	418 4
Vivienda	319 8	320 3	323 9	324 0	330 6	331 0	333 0	338 2	310 3	285 2
Vestuario	364 5	365 6	366 2	369 1	370 8	371 8	374 5	377 1	355 9	328 3
Miscelaneo	447 2	451 4	451 6	452 6	453 7	454 1	454 5	467 8	428 1	404 4
BARRANQUILLA	403 3	407 8	409 6	410 5	414 4	415 5	418 51	424 4	397 1	373 5
Alimentos	444 0	451 7	454 1	454 4	457 9	459 0	463 3	474 0	448 8	418 1
Vivienda	314 8	315 0	315 6	317 2	321 4	321 1	323 3	3 3 7	306 8	282 5
Vestuario	376 3	381 4	385 3	386 6	385 7	393 0	394 3	394 9	361 1	340 3
Miscelaneo	430 6	430 3	430 5	431 9	439 8	439 6	440 8	441 2	394 8	382 3
BUCARAMANGA	468 0	471 4	470 2	469 4	470 5	473 1	476 6	480 2	451 0	404 7
Alimentos	450 1	456 3	453 2	451 3	452 9	457 7	461 6	467 3	428 1	385 2
Vivienda	568 9	568 8	570 3	570 6	569 0	566 7	572 1	573 4	557 7	479 0
Vestuario	380 4	380 7	381 5	381 7	382 7	384 4	383 7	384 5	371 6	335 2
Miscelaneo	371 6	372 4	372 5	372 8	378 1	382 7	382 4	383 6	359 9	358 5
MANIZALES	401 9	411 2	417 2	414 9	413 4	421 8	425 0	436 5	398 9	372 5
Alimentos	402 0	420 4	429 2	423 2	414 7	429 9	434 1	457 8	406 2	373 4
Vivienda	413 8	413 2	419 9	421 0	426 8	427 3	431 5	431 1	402 6	371 1
Vestuario	372 9	376 4	378 4	380 3	380 6	381 2	382 2	382 7	368 7	341 3
Miscelaneo	423 3	424 4	424 5	425 6	432 7	437 8	438 1	438 8	411 4	383 9
PASTO	405 9	414 8	413 4	432 2	435 1	437 8	447 0	447 5	397 6	380 4
Alimentos	383 8	400 3	396 0	430 5	432 7	436 0	452 6	449 2	372 8	363 1
Vivienda	433 1	434 1	436 2	438 9	441 5	442 3	444 8	450 6	431 6	391 3
Vestuar o	388 3	390 9	392 6	398 1	398 1	406 1	405 6	407 6	385 9	359 3
Miscelaneo	450 2	450 1	450 1	448 8	456 2	456 8	457 1	461 7	435 5	430 2
Indice Total Nacional	408 7	416 3	420 0	422 5	423 7	425 2	428 1	434 2	400 2	373 8

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

5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor Empleados

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

Ciudades y Grupos de Consumos	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968	1969	
	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Diciembre	Ene	Febrero
BOGOTÁ	167.4	176.4	221.9	252.6	269.1	318.3	348.9	372.3	380.7	383.4	384.6
Alimentos	170.7	173.5	231.8	279.9	290.9	348.0	375.1	395.5	404.2	399.0	399.2
Vivienda	151.7	162.8	191.3	213.5	231.2	261.0	290.9	316.0	326.7	334.1	334.5
Vestuario	169.5	177.2	220.2	231.7	246.2	306.3	328.8	352.2	363.4	363.7	364.1
Misceláneo	183.4	200.3	248.6	272.3	298.6	354.1	396.9	424.8	428.5	440.2	444.7
MEDELLÍN	171.9	182.9	227.8	259.3	280.4	327.2	359.8	391.1	402.7	409.9	408.0
Alimentos	177.6	185.1	237.0	282.6	295.1	345.7	365.8	393.9	407.7	412.2	401.4
Vivienda	160.8	171.6	202.5	230.2	256.3	290.2	322.8	331.5	343.2	348.7	349.1
Vestuario	167.0	177.5	220.8	232.9	252.4	301.0	334.9	355.8	368.6	368.6	370.5
Misceláneo	174.1	189.2	237.7	263.0	290.5	341.1	398.2	433.0	441.9	456.7	462.5
CALÍ	166.7	175.2	216.3	251.6	275.7	321.3	369.2	371.3	381.3	383.3	382.4
Alimentos	171.5	176.3	228.5	284.2	311.8	373.0	390.1	414.4	421.7	420.9	414.8
Vivienda	154.1	162.8	185.9	208.8	236.6	263.3	280.6	300.6	306.8	311.6	311.7
Vestuario	162.6	171.0	214.8	226.9	240.6	297.9	320.1	343.2	353.9	354.3	356.6
Misceláneo	178.4	192.5	237.9	270.7	291.1	329.5	367.1	407.6	421.2	425.0	429.0
BARRANQUILLA	170.9	181.1	226.4	265.1	294.6	336.7	365.1	390.5	394.9	401.1	401.7
Alimentos	183.8	190.1	242.7	298.9	336.6	384.4	406.7	439.2	440.7	443.1	438.0
Vivienda	148.0	162.1	191.4	209.3	229.4	254.5	277.1	293.7	300.7	300.9	300.9
Vestuario	172.6	178.6	219.4	234.7	253.3	309.2	339.3	359.3	370.0	370.1	375.2
Misceláneo	168.1	183.8	232.8	267.8	294.7	337.0	383.1	405.8	409.0	432.8	443.8
BUCARAMANGA	188.5	195.9	237.6	279.9	303.2	369.5	403.0	430.9	441.5	445.0	447.4
Alimentos	170.2	168.5	208.2	265.6	284.9	350.5	367.0	394.2	403.3	409.2	412.9
Vivienda	215.0	234.1	268.2	292.7	320.9	388.8	448.5	483.9	504.6	504.7	504.9
Vestuario	159.3	169.1	212.2	228.2	246.7	305.3	326.3	352.6	369.4	369.4	372.7
Misceláneo	184.4	198.2	250.4	283.9	309.3	366.7	410.9	433.8	435.6	439.5	441.0
MANIZALES	171.5	182.0	225.2	266.4	280.1	328.7	356.8	388.8	394.3	401.4	398.6
Alimentos	175.0	182.1	231.4	290.7	290.1	348.1	366.7	403.3	406.2	416.6	407.0
Vivienda	153.5	170.5	206.2	237.2	264.5	303.1	336.3	364.5	372.4	373.1	373.5
Vestuario	158.4	166.1	206.1	222.8	238.0	289.2	320.3	346.4	356.9	356.9	359.8
Misceláneo	191.2	201.5	243.1	275.4	299.0	339.2	377.4	411.0	419.5	431.7	434.4
PASTO	169.6	177.9	225.3	266.2	283.2	331.7	364.8	392.8	402.6	405.8	406.7
Alimentos	176.9	177.8	232.6	284.9	294.7	345.5	368.4	382.5	389.4	392.0	391.4
Vivienda	151.2	174.4	214.5	252.4	285.6	317.5	359.3	416.7	427.4	428.9	428.8
Vestuario	166.1	173.8	213.5	228.5	246.1	310.5	349.2	375.9	386.5	386.5	386.2
Misceláneo	178.3	189.5	231.1	260.3	275.3	330.1	377.9	398.8	407.7	417.9	425.6
Índice Total Nacional	171.1	180.6	224.9	260.1	282.8	330.2	359.6	386.8	395.2	400.0	399.9

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

PRECIOS Y COSTOS

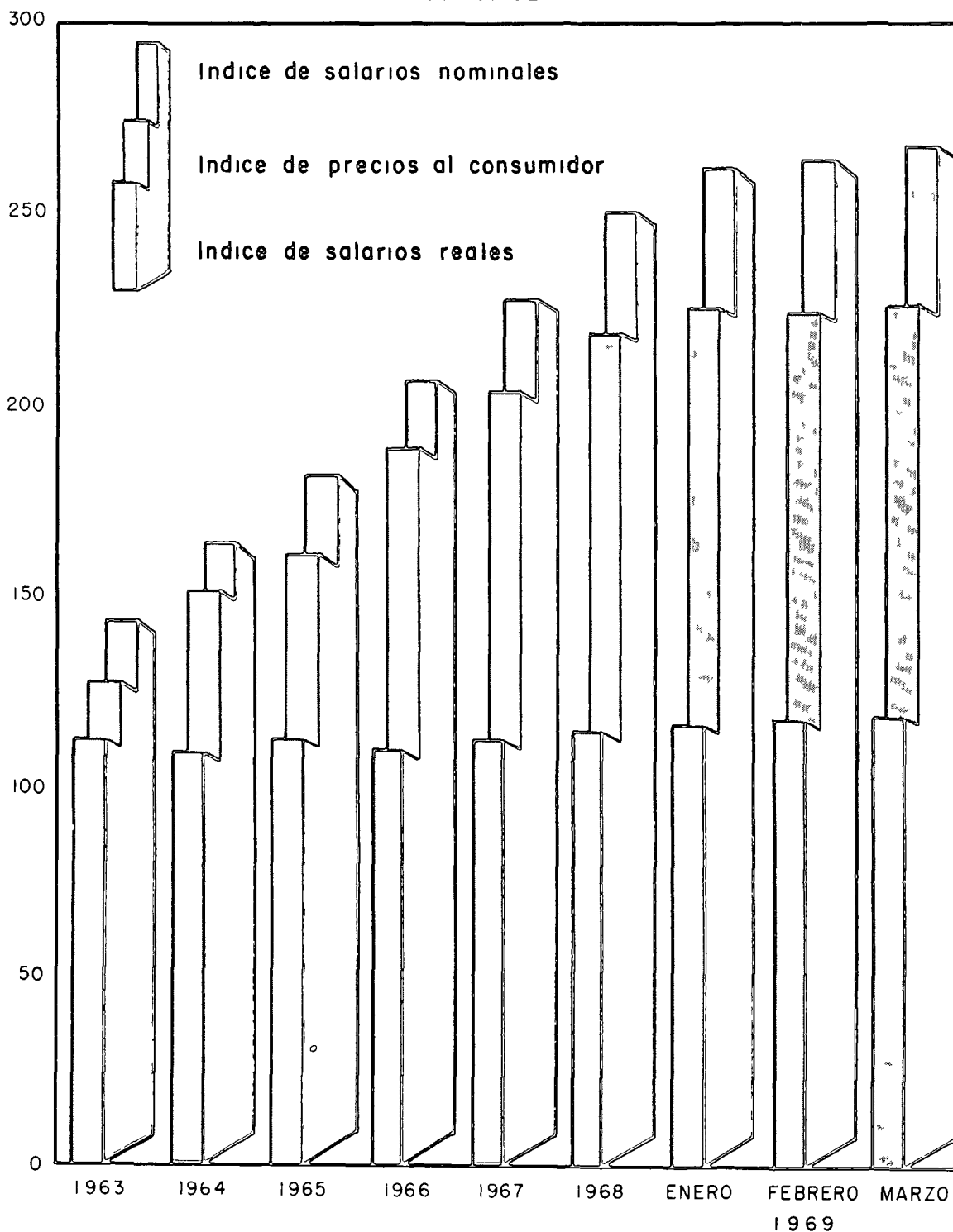
5 2 5 Índice Nacional de Precios al Consumidor Empleados

(Base Julio de 1954 a Junio 1955 = 100)

C u d a d e s y G r u p o s d e C o n s u m o s	1 9 6 9								1968	1967
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Octubre	Octubre
BOGOTA	38 0	394 0	402 4	405 3	407 2	407 9	410 2	412 8	376 9	355 9
Alimentos	402 0	417 0	425 4	430 2	428 2	428 3	432 5	435 7	395 9	380 5
V i e n d a	339 6	339 8	347 0	348 8	355 0	355 3	357 3	357 8	325 7	297 4
Vestuario	366 4	369 4	393 6	398 0	399 5	402 3	403 6	404 3	361 8	328 8
Miscelaneo	447 5	448 1	448 1	448 3	451 3	452 3	452 2	458 1	427 3	412 4
MEDELLIN	410 9	417 7	421 4	423 4	425 2	427 7	427 4	432 8	400 4	366 4
Alimentos	405 8	420 2	420 2	423 2	425 3	430 4	429 6	441 4	403 0	369 7
V i e n d a	357 7	354 1	356 7	357 6	359 5	359 6	360 0	362 9	338 3	317 3
Vestuario	371 3	375 9	381 4	382 5	385 9	385 9	387 1	388 1	361 1	340 7
Miscelaneo	462 8	466 3	474 8	476 9	477 4	479 6	478 6	479 7	440 1	410 3
CALI	385 6	389 7	392 7	395 1	397 1	397 8	402 0	407 5	377 6	354 1
Alimentos	418 4	426 1	431 0	436 0	433 6	434 8	442 5	445 3	419 2	401 3
V i e n d a	312 1	312 9	314 9	315 9	321 2	321 4	324 6	327 9	303 5	285 0
Vestuario	356 6	357 7	358 2	359 9	361 7	362 4	365 9	368 6	347 0	324 1
Miscelaneo	436 7	441 1	443 9	444 6	449 1	449 7	450 1	463 8	417 4	385 3
BARRANQUILLA	403 9	407 6	409 1	409 1	413 8	415 3	418 8	423 1	393 4	375 0
Alimentos	442 6	449 5	449 9	448 8	453 6	455 6	458 8	467 7	441 5	420 3
Vivienda	306 6	307 6	310 9	311 8	315 9	315 8	317 5	318 0	299 4	280 4
Vestuario	375 5	379 4	385 5	384 7	389 9	396 1	401 6	402 0	364 1	341 3
Miscelaneo	438 8	438 4	438 1	439 8	444 7	444 6	449 7	450 1	405 0	395 8
BUCARAMANGA	453 1	455 4	455 9	455 5	457 4	460 0	461 7	465 1	437 5	407 0
Alimentos	419 7	423 7	423 0	422 0	422 7	426 8	429 7	435 3	398 4	363 3
V i e n d a	510 3	510 6	513 5	513 8	514 3	513 7	513 8	514 3	502 4	463 7
Vestuario	374 3	375 8	376 4	376 5	378 6	380 0	382 7	383 6	365 0	327 2
Miscelaneo	445 1	445 6	445 6	446 0	454 3	457 8	457 6	459 6	433 0	422 2
MANIZALES	398 6	405 0	409 2	409 1	409 7	414 6	415 6	423 0	393 4	364 6
Alimentos	403 5	417 8	425 3	423 3	417 8	427 2	427 0	444 1	405 6	371 8
V i e n d a	378 9	378 4	381 5	382 3	386 3	386 7	390 5	390 4	371 6	344 9
V e t u a r o	359 9	363 5	366 0	368 1	369 8	370 4	371 0	373 2	353 6	327 5
Miscelaneo	435 3	436 3	436 4	437 4	445 4	449 4	449 5	450 0	419 2	389 4
PASTO	410 4	417 8	417 9	431 9	435 0	438 0	445 8	445 9	400 1	374 9
Alimentos	398 2	412 4	409 8	435 5	437 5	440 7	455 4	451 8	388 8	374 4
Vivienda	428 5	429 1	433 0	435 4	443 7	444 4	446 3	447 0	422 9	379 3
Vestuario	386 3	388 5	391 8	398 4	398 4	405 6	405 6	407 3	382 8	355 6
Miscelaneo	428 5	428 4	428 4	428 4	429 7	432 2	432 5	442 5	403 4	388 6
Indice Total Nacional	402 9	407 9	411 6	413 3	415 9	417 6	420 0	424 3	392 5	367 6

Fuente Bolet Mensual de Estadística No 160 181 211 219 220

526 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, INDICE DE SALARIOS
NOMINALES Y REALES (Base 1962 = 100)
PARA OBREROS



Fuente Boletines Mensuales de Estadística Nos 164-pag 100-año 1963, 171
-pag 74-año 1964, 195-pag 134-año 1965 y 1966 y 215-pag 123 año 1967

5 3 1 Jornales Agrícolas para Mujeres Segun Clima

Secciones	Años	Municipios En estados	Clima Frio						Municipio Encuestado	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	1966	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
Atlántico	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	11 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
Cordoba	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
Bogota	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
Choco	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
Magdalen	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	5 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
Quindio	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 50

Fuente DANE Tabulados de empleo y salarios

5 3 1 Jornales Agrícolas para Hombres Segun Clima

Secciones	Años	Mu- pios Encuestado	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	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 5	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	1 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
Cordoba	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
Bogota	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	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 0	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
Met	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

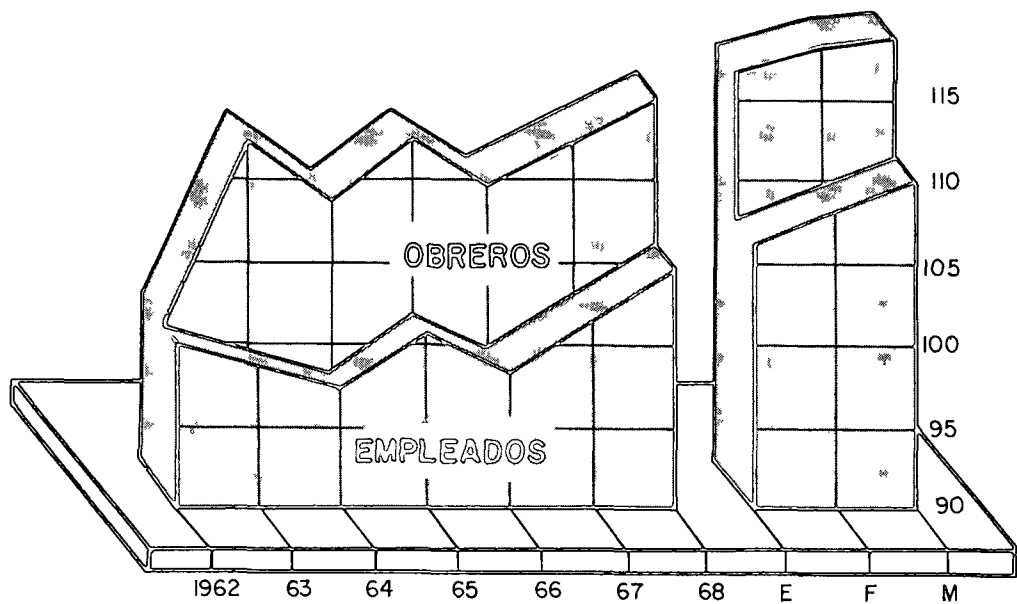
Grupo Industrial		Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	1969		
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Enero	Febrero	Marzo
Alimentos	Nominal	982	1 238	1 431	1 586	1 804	2 026	2 277	2 342	2 374	2 399
	Real	982	987	982	1 006	980	1 010	1 090	1 050	1 065	1 068
Bebidas	Nominal	1 102	1 431	1 642	1 750	1 969	2 167	2 335	2 451	2 480	2 522
	Real	1 102	1 141	1 127	1 110	1 069	1 080	1 083	1 099	1 112	1 122
Tabaco	Nominal	1 298	1 531	1 658	1 669	1 747	1 842	2 124	2 174	2 167	2 468
	Real	1 298	1 220	1 138	1 058	949	918	985	974	972	1 098
Textiles	Nominal	970	1 246	1 417	1 596	1 948	2 087	2 393	2 561	2 602	2 649
	Real	970	993	972	1 012	1 058	1 041	1 109	1 148	1 167	1 179
Calzado y prendas de Vestir	Nominal	778	933	1 008	1 162	1 322	1 463	1 585	1 664	1 706	1 700
	Real	778	744	692	737	718	729	735	746	765	757
Industria de la madera	Nominal	881	1 029	1 231	1 414	1 677	1 795	1 926	2 070	2 096	2 072
	Real	881	820	845	896	911	895	893	928	940	922
Muebles de madera	Nominal	884	1 070	1 261	1 442	1 568	1 788	2 035	2 014	2 024	2 124
	Real	884	853	865	914	851	892	943	903	908	945
Papel y sus productos	Nominal	1 261	1 629	1 884	2 095	2 511	2 819	3 139	3 427	3 492	3 483
	Real	1 261	1 299	1 293	1 328	1 364	1 406	1 455	1 536	1 566	1 550
Imprentas editoriales y conexas	Nominal	910	1 194	1 339	1 467	1 619	1 890	2 085	2 137	2 220	2 309
	Real	910	952	919	930	879	942	967	958	996	1 028
Cuero y sus productos	Nominal	976	1 177	1 247	1 390	1 627	1 831	2 118	2 213	2 222	2 267
	Real	976	938	856	881	884	913	982	992	996	1 009
Productos de caucho	Nominal	1 283	1 592	1 839	2 176	2 518	2 744	3 042	3 149	3 169	3 263
	Real	1 283	1 269	1 262	1 380	1 368	1 368	1 410	1 411	1 421	1 452
Química	Nominal	1 083	1 308	1 475	1 700	1 975	2 305	2 590	2 627	2 691	2 752
	Real	1 083	1 043	1 012	1 078	1 073	1 149	1 201	1 177	1 207	1 225
Derivados del petróleo y del carbón	Nominal	2 383	2 637	3 145	3 683	4 142	4 832	5 470	5 850	6 077	6 160
	Real	2 383	2 102	2 158	2 335	2 250	2 410	2 536	2 622	2 725	2 741
Minerales no metálicos	Nominal	1 127	1 399	1 620	1 834	2 055	2 346	2 488	2 585	2 608	2 648
	Real	1 127	1 115	1 112	1 163	1 116	1 170	1 153	1 159	1 170	1 178
Metálicas básicas	Nominal	1 008	1 188	1 355	1 560	1 784	1 872	2 170	2 346	2 447	2 583
	Real	1 008	947	930	989	969	934	1 006	1 052	1 097	1 150
Productos metálicos excepto maquinaria	Nominal	1 030	1 241	1 411	1 635	1 884	2 099	2 280	2 372	2 414	2 494
	Real	1 030	989	968	1 036	1 023	1 047	1 057	1 063	1 083	1 110
Maquinaria no eléctrica	Nominal	979	1 132	1 304	1 419	1 702	1 896	2 098	2 150	2 238	2 303
	Real	979	902	895	900	924	945	973	964	1 004	1 025
Maquinaria y aparatos eléctricos	Nominal	1 096	1 429	1 651	1 826	2 120	2 439	2 519	2 685	2 707	2 743
	Real	1 096	1 139	1 133	1 158	1 151	1 216	1 168	1 203	1 214	1 221
Material de Transporte	Nominal	953	1 156	1 262	1 402	1 576	1 693	1 876	1 951	2 017	2 045
	Real	953	921	886	889	856	844	870	874	904	910
Industrias Diversas	Nominal	993	1 250	1 322	1 445	1 720	1 952	2 156	2 320	2 321	2 296
	Real	993	996	907	916	934	973	1 000	1 040	1 041	1 022

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

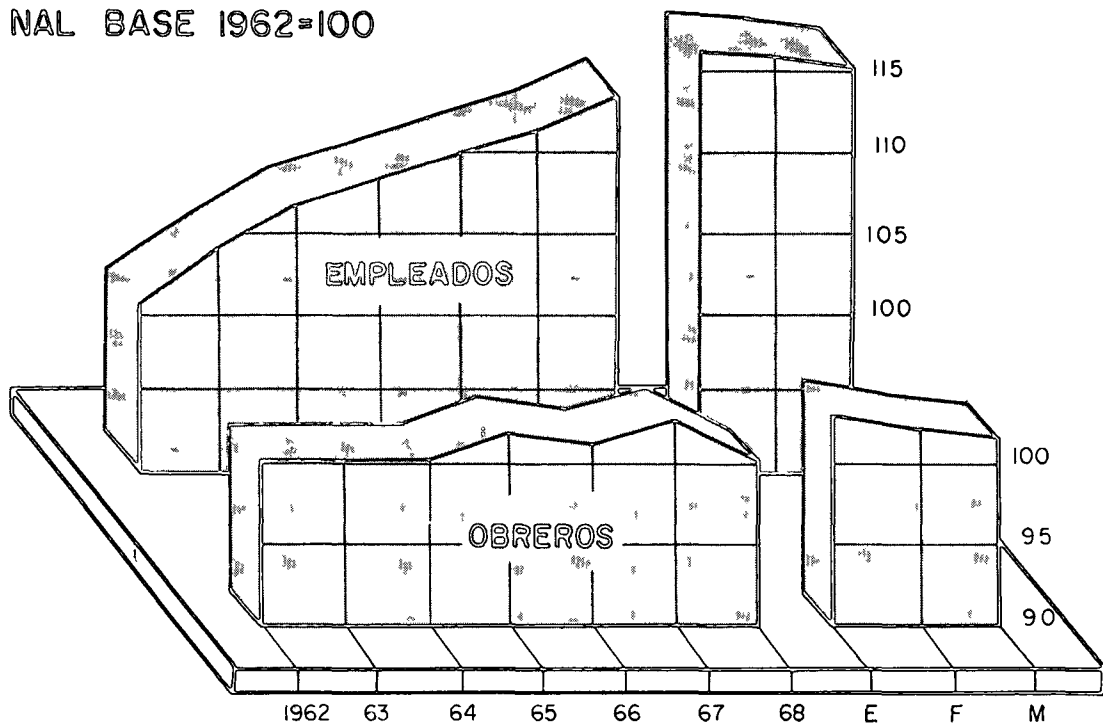
CLASE DE INDUSTRIA		Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	1 9 6 9		
									Enero	Febrero	Marzo
Alimentos	Nominal	1 64	2 38	2 74	3 17	3 61	3 98	4 37	4 55	4 56	4 61
	Real	1 64	1 87	1 82	1 97	1 92	1 96	2 00	2 02	2 03	2 04
Bebidas	Nominal	2 64	3 72	4 31	4 72	5 43	5 63	5 80	6 04	6 08	6 15
	Real	2 64	2 93	2 86	2 93	2 89	2 77	2 66	2 68	2 71	2 72
Tabaco	Nominal	2 24	2 91	3 21	3 36	3 42	3 55	3 89	3 90	3 94	4 23
	Real	2 24	2 29	2 13	2 08	1 82	1 75	1 78	1 73	1 76	1 87
Textiles	Nominal	2 16	2 99	3 46	3 84	4 41	4 93	5 59	5 92	5 97	6 08
	Real	2 16	2 35	2 30	2 38	2 34	2 43	2 56	2 63	2 66	2 69
Calzado y prendas de vestir	Nominal	1 53	2 26	2 48	2 65	2 94	3 16	3 37	3 52	3 53	3 54
	Real	1 53	1 78	1 64	1 64	1 56	1 55	1 54	1 56	1 58	1 57
Industria de la madera	Nominal	1 68	2 38	2 66	2 91	3 24	3 50	3 70	3 89	3 89	3 98
	Real	1 68	1 87	1 77	1 80	1 72	1 72	1 70	1 73	3 74	1 76
Muebles de madera	Nominal	1 85	2 48	2 83	3 13	3 51	3 82	4 13	4 23	4 28	4 34
	Real	1 85	1 95	1 88	1 94	1 87	1 88	1 89	1 88	1 91	1 92
Papel y sus productos	Nominal	2 20	3 12	3 54	3 97	4 71	5 41	6 09	6 67	6 71	6 84
	Real	2 20	2 46	2 35	2 46	2 50	2 66	2 79	2 96	2 99	3 03
Imprenta editoriales y conexos	Nominal	2 36	3 01	3 74	3 78	4 51	5 26	5 72	5 93	6 01	6 07
	Real	2 36	2 37	2 48	2 34	2 40	2 59	2 62	2 63	2 68	2 68
Cuero y sus productos	Nominal	1 66	2 43	2 71	3 01	3 41	3 88	4 29	4 54	4 54	4 55
	Real	1 66	1 91	1 80	1 87	1 81	1 91	1 97	2 02	2 03	2 01
Productos de caucho	Nominal	2 39	3 29	3 87	4 40	5 15	5 58	6 52	7 09	7 06	7 05
	Real	2 39	2 59	2 57	2 73	2 74	2 75	2 99	3 15	3 15	3 12
Química	Nominal	1 65	2 39	2 68	3 05	3 58	4 11	4 46	4 68	4 71	4 78
	Real	1 65	1 88	1 78	1 89	1 90	2 02	2 04	2 08	2 10	2 11
Derivados del petróleo y del carbón	Nominal	4 34	4 88	6 01	6 89	7 80	8 34	9 70	10 16	9 97	9 98
	Real	4 34	3 84	3 99	4 27	4 15	4 10	4 45	4 51	4 45	4 41
Minerales no metálicos	Nominal	1 96	2 80	3 20	3 67	4 09	4 69	5 14	5 29	5 35	5 46
	Real	1 96	2 20	2 12	2 28	6 32	2 31	2 36	2 35	2 39	2 41
Metálicas básicas	Nominal	1 84	2 92	3 37	3 75	4 45	4 86	5 32	5 44	5 80	5 94
	Real	1 84	2 30	2 23	2 34	2 37	2 39	2 44	2 42	2 59	2 63
Productos metálicos excepto maquinaria	Nominal	1 97	2 74	3 13	3 28	3 76	4 22	4 58	4 65	4 70	4 78
	Real	1 97	2 16	2 08	2 04	2 00	2 08	2 10	2 07	2 10	2 11
Maquinaria no eléctrica	Nominal	1 93	2 65	3 07	3 27	3 85	4 35	4 89	5 08	5 22	5 30
	Real	1 93	2 09	2 04	2 03	2 05	2 14	2 24	2 26	2 33	2 34
Maquinaria y aparatos eléctricos	Nominal	2 11	2 82	3 26	3 57	4 02	4 60	5 16	5 14	5 16	5 20
	Real	2 11	2 22	2 16	2 21	2 14	2 26	2 36	2 28	2 30	2 30
Material de transporte	Nominal	2 36	3 12	3 26	3 52	3 84	4 24	4 61	5 02	5 10	5 15
	Real	2 36	2 46	2 16	2 18	2 04	2 09	2 11	2 23	2 28	2 28
Industrias diversas	Nominal	1 68	2 42	2 73	2 99	3 24	3 48	3 71	3 79	3 80	3 86
	Real	1 68	1 90	1 81	1 85	1 72	1 71	1 70	1 68	1 70	1 71

Fuente Anuarios y boletines mensuales de estadística

5 3 4 INDICE DE SALARIOS REALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL BASE MAYO 1962=100



INDICE DE EMPLEO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL BASE 1962=100



FUENTE DANE, Boletín Mensual 218 Anuario General de Estadística 1964 y 1965 Cuadro No 8

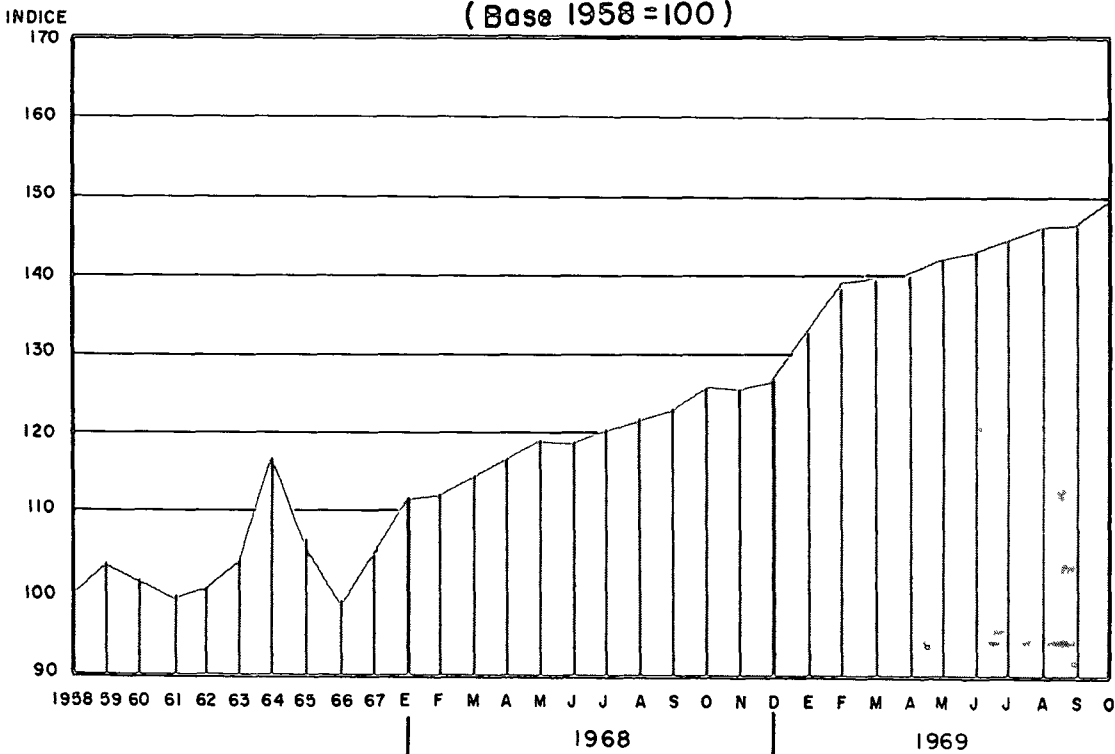
5 4 1 Bolsa de Bogotá Índice de Cotización de Acciones

(Base 1958= 100)

Anos	Meses	Acciones	Anos	Meses	Acciones
1958		100 0		Julio	120 3
1959		103 9		Agosto	122 1
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

Fuente Bolsa de Bogota

5 4 2 BOLSA DE BOGOTA INDICE DE COTIZACION DE ACCIONES
(Base 1958=100)



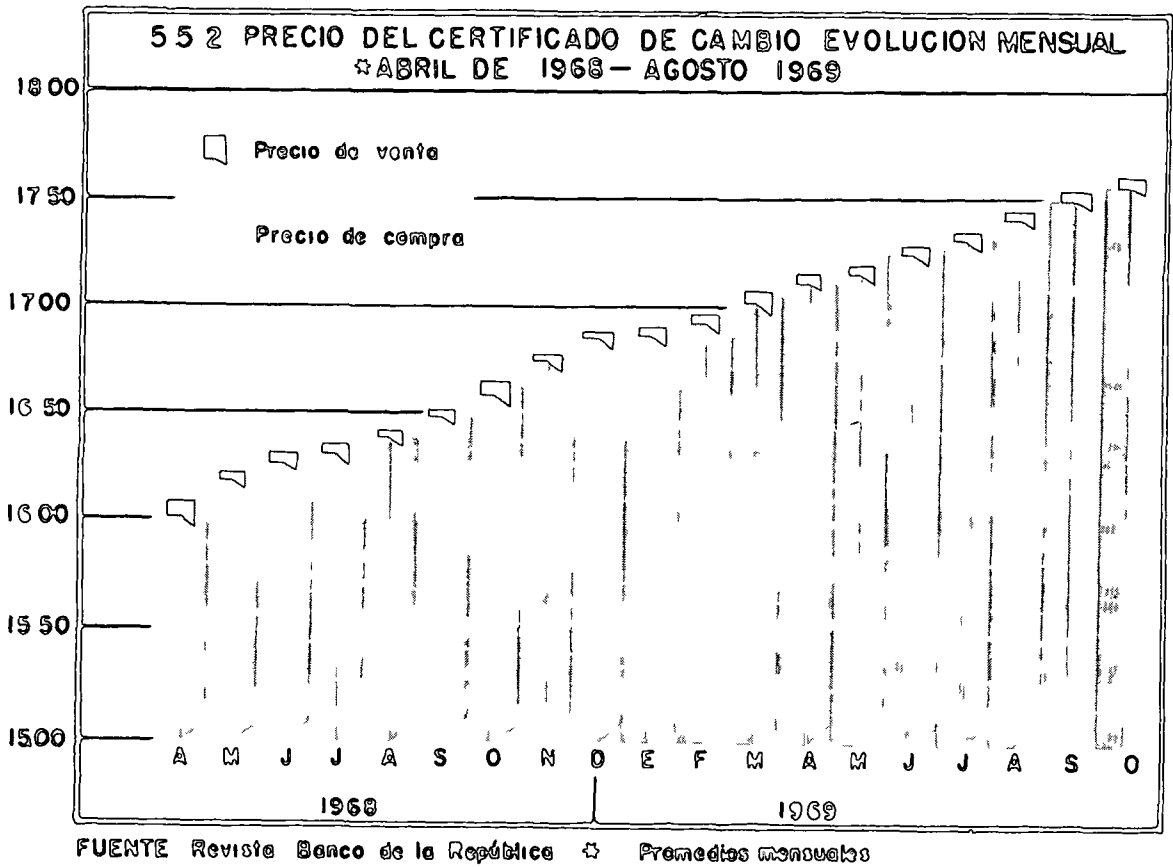
Fuente Bolsa de Bogota

5 5 1 Precios del Certificado de Cambio Evolucion Mensual

Abril de 1968 Octubre 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

Fuente Revista Banco de la Republica cuadro No 49



5 6 1 Materiales de Construcción en Bogotá Indice de Precios 1963 Agosto 1969

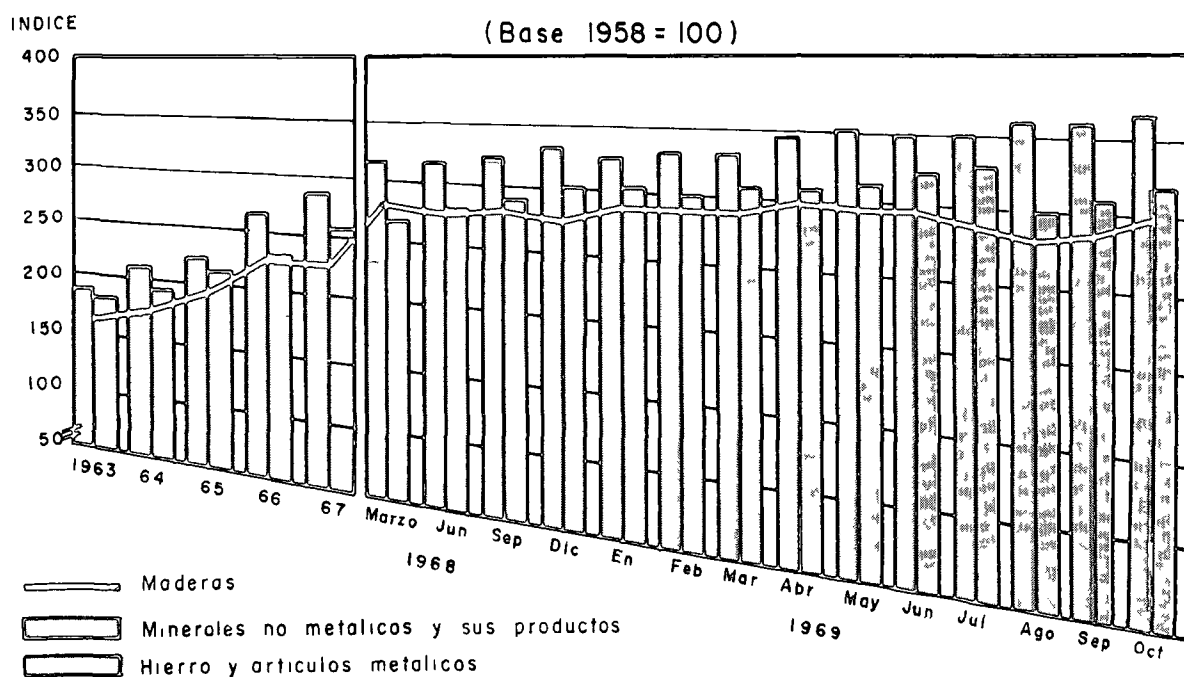
(Base 1958 = 100)

INDICE				
Anos y Meses	Minerales no metalicos y sus productos	Hierro y Articulos Metalicos	Maderas	INDICE TOTAL
1963	189 1	162 1	186 9	184 3
1964	213 7	173 5	196 5	201 6
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

Fuente Revista Banco de la Republica

5 6 2 MATERIALES DE CONSTRUCCION EN BOGOTA INDICE DE PRECIOS 1963 - OCTUBRE 1969

(Base 1958 = 100)



Fuente Revista Banrepublica

5 6 3 Feria de Ganado de Medellín Índice Total de Precios

1958 Octubre de 1969

(Índice Base 1958 = 100)

Años	Promedio Anual
1958	101 5
1959	126 3
1960	134 2
1961	139 1
1962	143 6
1963	157 3
1964	191 6
1965	229 2
1966	289 9
1967	306 2

Años	Meses	Promedio Mensual
1968	Enero	296 5
	Febrero	300 2
	Marzo	306 4
	Abril	305 0
	Mayo	313 8
	Junio	315 7
	Julio	311 3
	Agosto	308 7
	Septiembre	309 1
	Octubre	304 0
	Noviembre	305 9
	Diciembre	310 8
1969	Enero	298 5
	Febrero	298 9
	Marzo	310 4
	Abril	312 1
	Mayo	312 8
	Junio	251 7
	Julio	310 8
	Agosto	316 7
	Septiembre	320 5
	Octubre	329 9

6 - ECONOMIA

EXTERNA

	Pág No
Comentarios	82
1 1 Balanza Comercial Anticipada	83
1 2 Balanza Comercial de Bienes	84
1 3 Balanza Cambiaria	85
1 4 Movimiento de Cambio Aprobado 1969 Movimiento Mensual	86
2 1 Valor de los principales productos de Exportación	88
2 2 Valor de los principales productos de Exportación Gráfico	88
2 3 Valor (FOB) de las Exportaciones por Continentes y grupos Económicos de Países	89
2 4 Valor (FOB) de las Exportaciones por Continentes y grupos Económicos de Países Gráfico	89
3 1 Composición de las Importaciones según Utilización	90 ✓
3 2 Valor (C I F) de los 10 principales grupos de Productos de Importación	90
3 3 Valor de las Importaciones por Continentes y grupos Económicos de Países	91
3 4 Valor de las Importaciones por Continentes y grupos Económicos de Países Gráfico	91
4 1 Deuda Pública Externa 1960-1968	92 ✓
4 2 Origen Porcentual de la Deuda Pública Externa Gráfico	94 ✓

Comentarios

1 Balanza comercial anticipada El Departamento elabora las estadísticas de comercio exterior del país con base en los manifiestos de aduana al paso que las oficinas de registro lo hacen de conformidad con las aprobaciones que imparte. Estas son por lo tanto un indicador aproximado de las tendencias que aparecen en las series del DANE. Esta discrepancia se debe entre otras a las siguientes razones:

A En las exportaciones

- Hay un grupo de mercancías que no requiere registro (equipajes, menaje doméstico, muestras, artículos que salen por Leticia en volumen no comercial).
- Es relativamente grande el número de exportaciones que se hacen en períodos diferentes a los de la aprobación del registro.
- La presencia del contrabando legalizado (exportaciones por un valor superior al que aparece en los registros).

En base a los registros aprobados es posible calcular que de Enero a Octubre de 1969 las exportaciones no tradicionales bordean los 200 millones de dólares.

B En las importaciones

Entre el registro y el manifiesto los inconvenientes son aquí más serios por las siguientes causas:

- En los registros no figuran el costo de fletes y de seguros.
- Hay importaciones que se efectúan en períodos diferentes a los señalados por el registro.
- No son pocas las importaciones por valor superior al indicado por el registro.

De estas consideraciones es fácil colegir que los registros no son indicadores normales del comportamiento de las importaciones aunque deba apelarse a ellos teniendo en cuenta estos márgenes de error debido a que no siempre se obtiene información oportuna basada en los manifiestos.

En aplicación de este principio la balanza comercial anticipada tiene el carácter específico de una aproximación tentativa de la balanza comercial de bienes.

La importación (rasgos principales) En el primer semestre de 1969 la importación fue de US\$348 millones de los que el 50% se invirtió en el mercado de los Estados Unidos. En las esferas de la ALALC las importaciones Enero-Junio de 1969 resultaron aproximadamente iguales a las de todo el año 1968. Con Centro América se observó un ligero aumento, no así en cuanto a los demás países de América. No hubo cambios en relación con 1968 en el mecanismo de importaciones provenientes del Mercado Común Europeo y la Asociación Europea de Libre Comercio. Se abren perspectivas más favorables que en 1968 con el grupo de países europeos con los que el país viene intensificando sus relaciones de comercio. El mercado asiático se observa un poco más dinámico en contraste con el africano que permanece estático. Es llamativo el signo de incremento que parece estar rigiendo el intercambio con Oceanía lo mismo que las oscilaciones que se presentan con el Medio Oriente.

La exportación (rasgos principales) En el primer semestre de 1969 se marcó tendencia similar a la de 1968. Los mejores precios del café seguramente modificarán favorablemente esta estructura a partir del segundo semestre en la cuenta total del año. Balanza comercial de bienes Se ha tenido el cuidado de presentarla en la representación numérica de esta edición de modo que sea fácilmente apreciable la composición estructural de importaciones y exportaciones.

Las exportaciones menores (con inclusión del fuel oil) sumaron US\$ 167.7 millones en 1968. Este dato es el definitivo y corrige el presentado en edición anterior del Boletín (de US\$220 millones) en el que

fue incluida parte de las exportaciones de petróleo crudo.

En la estructura de las importaciones según destino económico las de bienes de consumo se han visto restringidas a favor de las de bienes intermedios y bienes de capital lo que persistirá a tendencia al mayor y mejor equipamiento de las industrias de transformación. Principales productos de exportación A excepción del petróleo este tipo de artículos mantiene su dinámico comportamiento como resultado de los estímulos que les ha otorgado el gobierno en especial en el presente año. Hasta Septiembre estas exportaciones muestran un crecimiento capaz de ser estimado por lo sostenido con un indicador del éxito en el incremento de las no tradicionales agrupadas en la importación de exportaciones menores.

Principales productos de importación De la información numérica se destacan por su significación para el desarrollo los siguientes según su representación en miles de dólares en la última década:

Artículos	1958	1968
Maquinaria y aparatos eléctricos	66.5	187.5
Material de transporte	32.1	117.3
Productos químicos farmacéuticos y similares	66.5	100.8
Metales comunes	55.7	64.9
Papel y sus aplicaciones	20.3	35.9
Productos de caucho, plásticos y similares	9.9	25.6

Dentro de las disminuciones más notorias en la estructura de las importaciones conviene citar las siguientes:

Artículos	1958	1968
Productos vegetales	30.0	25.5
Textiles y similares	24.9	14.9
Productos minerales	15.5	10.4

Exportaciones de petróleo crudo y fuel oil En la balanza comercial de bienes está incluido el petróleo y el fuel oil de exportación. Es oportuno por lo tanto destacar estos dos productos a fin de ver su comportamiento en las exportaciones colombianas en el período 1958-68 en cuanto a su valor en miles de dólares:

Años	Petróleo	Fuel-oil
1958	66.571	
1959	73.292	8.715
1960	79.998	7.466
1961	68.239	4.581
1962	60.584	7.131
1963	77.198	3.775
1964	74.962	7.309
1965	88.169	7.288
1966	71.675	9.690
1967	61.212	13.420
1968	36.334	13.374

El fenómeno del petróleo que se patentiza en las cifras ha sido indicado recientemente por el gobierno (Ministerio de Minas). En cuanto al fuel oil su crecimiento encaja dentro de la política oficial de incremento de las exportaciones o radicaciones. Deuda pública externa Se observa cierta disminución de oración internacional en el sentido de disminuir su participación en esta estructura. El BIRF y la AIF que representaban en 1961 y 196 el 35% y el 38.9% de este rubro habían descendido en 1960 al 30%. El EXIMBANK bajo del 32.6% en 1960 al 4.2% en 1963. El resto de entidades externas de crédito decrecieron su representación entre 1960 y 196 el 6% al 24%. El fenómeno tiende al nivel de equilibrio por la participación de la AID el 29.9% de la línea crediticia dispensada al país en 196.

611 Balanza Comercial Anticipada

Años y Meses	REGISTROS DE IMPORTACION			REGISTROS DE EXPORTACION				
	Mayores	Menores	Total (1)	Certificados de cambio (2)	Emprestitos	No reem- bolsables	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/	275 443	168 170	443 613	517 156	51 864	32 749	601 769	- 73 543
1969 Enero	17 608	14 278	31 886	44 533	1 776	1 623	47 932	- 12 647
Febrero	24 278	13 866	38 144	41 824	3 091	2 562	47 477	- 3 680
Marzo	30 895	19 398	50 293	55 811	2 213	2 864	60 888	5 518
Abril	22 416	16 676	39 092	56 160	1 808	8 567	77 535	- 17 078
Mayo	33 222	17 885	51 107	44 503	4 408	3 331	52 242	+ 6 604
Junio	31 314	20 433	51 747	49 613	5 611	3 406	58 630	+ 2 134
Julio	24 035	17 501	41 536	59 989	14 152	2 277	76 418	- 18 453
Agosto	23 104	13 647	36 751	50 382	3 808	2 449	56 639	13 631
Septiembre	41 426	19 690	61 116	53 020	9 080	2 670	64 770	+ 8 096
Octubre	27 145	14 796	41 941	61 321	5 917	3 000	70 338	- 19 338

1/ Los registros de Importacion por cuenta de empreritos para los años 58-59 y 60 se encuentran incorporados en las partidas correspondientes de la columna No reembolsables

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

3/ En 1969 solo incluye café

6 1 2 Balanza Comercial de Bienes

(Miles de US\$)

Años y Meses	IMPORTACIONES (C I F)				EXPORTACIONES (F O B)			BALANZA	
	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	518 585	332 249	52 331	464 578		54 007
1961	59 416	262 480	163 852	557 129	307 827	58 402	434 467	-	122 662
1962	32 751	260 516	166 232	540 351	332 220	70 599	463 403	-	76 948
1963	28 075	258 505	157 432	506 023	303 006	66 343	446 657	-	59 366
1964	26 522	303 915	195 804	586 291	394 361	78 813	548 136		38 155
1965	21 032	182 315	177 164	453 502	343 901	107 074	539 144	+	85 642
1966	47 359	350 097	207 932	674 092	328 266	107 650	507 591	-	166 501
1967	34 074	214 673	176 632	496 862	322 372	126 296	509 880	+	13 018
1968	32 213	231 500	233 723	643 318 1/	351 441	167 712	558 300	-	85 018
1968 Enero	2 103	17 994	18 432	49 423	29 369	12 054	45 096	-	4 327
Febrero	2 564	18 294	24 915	56 707	30 964	9 319	43 695	-	13 012
Marzo	2 739	19 438	15 368	51 255	20 086	14 576	39 589	-	11 666
Abril	2 462	18 319	23 940	56 274	30 190	10 913	43 568	-	12 706
Mayo	2 676	21 977	19 606	54 457	26 445	17 571	47 103	-	7 354
Junio	2 550	19 927	23 988	56 314	31 916	11 359	49 468	-	6 846
Julio	3 613	20 683	18 394	53 962	33 173	15 728	50 874	-	3 088
Agosto	3 499	19 932	16 702	52 642	35 749	9 783	49 310	-	3 332
Septiembre	2 414	21 407	18 926	56 101	23 171	19 296	43 850	-	12 251
Octubre	2 484	20 937	13 293	52 259	25 175	17 235	45 462	-	6 797
Noviembre	2 385	16 631	17 213	48 258	31 670	13 945	47 373	-	885
Diciembre	2 724	15 961	22 946	41 631	33 535	15 933	49 468	+	7 837

1/ La diferencia entre la suma de bienes clasificados y el total se considera como bienes no clasificados

2/ La diferencia entre el total y la suma de cafe y menores corresponde a petroleo

Fuente Anuarios de Comercio Exterior y Tabulados, DANE

6 1 3 Balanza Cambiaria

(Miles de US\$)

		I N G R E S O S (A)			E G R E S O S (B)			
Años y Meses		Exportaciones	Petroleo y Oro	Otros Conceptos	Total (A)	Mercancías y servicios	Otros Conceptos	Total (B)
1958		369 960	41 192	37 447	458 599	377 721	-	377 721
1959		393 798	47 703	53 790	495 291	382 612	12 548	395 160
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	11 200	68 775	48 859	14 820	63 679
	Octubre	54 217	1 490	12 510	68 217	46 814	12 188	59 002

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					
1958		97 756	143 451	10 644	70 878	- 56 339	14 539		
1959		64 790	100 343	6 915	100 131	42 468	57 663	-	
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	9 593	24 767	42 866	18 099	122 020	
1965		183 772	206 934	10 721	40 730	33 883	6 811	61 458	
1966		280 929	213 943	11 467	58 796	55 519	3 277	- 94 763	
1967		367 950	331 144	11 202	25 820	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	20 744	5 595	2 372	3 313	941	+ 50 508	
	Junio	21 883	13 415	5 783	- 3 200	2 685	515	+ 50 285	
	Julio	20 706	13 123	6 515	1 131	1 068	63	+ 53 963	
	Agosto	25 009	9 296	2 807	4 067	12 906	8 839	+ 64 158	
	Septiembre	25 379	22 838	5 610	5 096	3 069	4 729	-	
	Octubre	20 766	10 077	7 252	9 215	10 689	1 474	-	

A partir de Abril de 1969 solo incluye Importaciones de Bienes Fuente Revista del Banco de la Republica cuadros 2 45 y 46

6 1 4 Movimiento de Cambio Aprobado 1969

Movimiento Mensual

(Miles de U S \$)

Conceptos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre
I REGIMENES ESPECIALES										
A) Compras Petróleo Crudo	3 196	3 356	3 175	2 763	2 110	3 197	3 905	2 058	4 007	2 073
B) Divisas cargo Presupuesto Nal										
Deuda Publica a) Amortización	634	881	1 611	1 445	2 770	178	855	721	1 799	1 686
b) Intereses	672	689	1 075	916	1 190	590	1 608	494	1 088	1 011
Sub Total Deuda Publica	1 306	1 570	2 686	2 361	3 960	768	2 463	1 215	2 887	2 697
Diplomaticos y Organismos Internales	507	819	879	815	648	760	588	620	482	693
Compromisos contractuales	6		13	83	34	5	449	3	3	16
Total Regimenes Especiales (A + B)	5 015	5 745	6 753	6 022	6 752	4 730	7 405	3 896	7 379	5 479
II CERTIFICADOS DE CAMBIO										
1) PAGO DE MERCANCIAS										
Giro Ordinario	17 041	22 333	28 759	20 303	22 978	25 760	22 796	23 469	25 305	29 445
Alala	2 029	2 806	2 988	1 979	3 039	2 378	2 085	2 119	3 581	2 852
Sub Total	19 070	25 139	31 747	22 282	26 017	28 138	24 881	25 588	28 886	32 297
Compensacion	3 543	2 838	3 641	3 174	2 561	5 561	2 521	5 721	4 717	5 030
Creditos Banco de la Republica	733	2 557	1 533	1 247	1 221	469	1 605	1 163	417	1 123
AID	4 842	4 506	4 628	2 699	3 459	3 851	4 190	4 508	5 669	6 787
Sub Total	28 188	35 040	41 549	29 402	33 258	38 019	33 197	36 980	39 689	45 237
Pago Importaciones Especiales										
a) San Andres	1 199	464	647	236	172	277	364	459	431	681
b) Leticia	20	77	95	16	52	18	49	25	50	37
Sub Total Importaciones Especiales	1 219	541	742	252	224	295	413	484	481	718
Compra de Oro (Pagado en Dolares)	200	523	316	171	143	98	301	475	390	238
Total Pago de Mercancias		36 104	42 607	29 825	33 625	38 412	33 911	37 939	40 560	46 193
2) DEUDA E INVERSION EXTERNA										
Amortización a) Deuda Publica	3 581	1 788	1 687	2 629	1 686	647	3 162	837	2 126	2 308
b) Deuda Privada										
Articulo 28 33	373	357	248	226	228	745	393	471	304	234
c) Deuda Privada										
Numeral 12	3 726	3 340	6 243	6 686	3 891	4 887	3 545	3 496	5 001	3 224
Sub Total Amortización	7 680	5 485	8 178	9 541	5 805	6 279	7 100	4 804	7 431	5 766
Reembolsos Capitales Extranjeros	6	24	17 R		1 775	5	26	168		21
Saldo Negativos Banco				5			15			
Avaes Bancarios					43		12			
Inversiones Colombianas Exterior		7	16	100		656			1 216	-
Intereses a) Deuda Publica	1 101	1 121	810	2 516	555	1 787	1 908	676	1 272	2 662
b) Deuda Privada										
Articulo 28 33	92	15	2	61	237	26	121	36	34	10
c) Deuda Privada										
Numeral 12	841	677	1 093	854	1 276	984	870	398	994	1 239
d) Bancos	879	769	697	797	1 269	823	1 167	900	1 150	1 463
e) Proveedores	273	214	804	242	298	928	494	467	834	1 337
Sub Total Intereses	3 186	2 796	3 406	4 470	3 635	4 548	4 560	2 477	4 284	6 711
Dividendos	374	317	546 R	1 706	2 052	1 153	1 892	2 664	2 471	1 660
Marcas patentes y regalías	601	577	1 822	888	901	658	1 420	820	1 028	797
Total Deuda e Inversion Externa	11 847	9 206	13 985	16 710	14 211	13 299	15 025	10 933	16 430	14 955

6 1 4 Movimiento de Cambio Aprobado 1969

Movimiento Mensual

(Miles de U S \$)

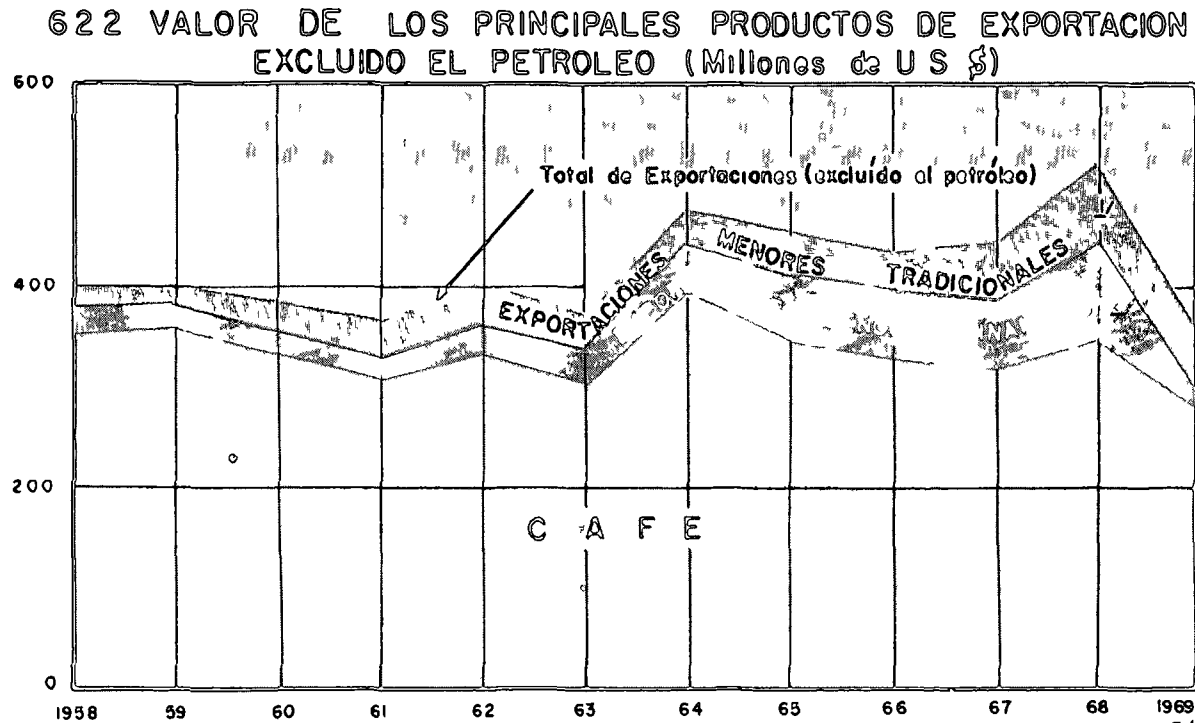
Conceptos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre
3) PAGOS SERVICIOS VARIOS										
Fletes										
a) Exportacion	192	231	122	148	190	198	217	128	209	260
b) Importacion	3 419	2 634	2 078	2 501	1 845	2 589	3 366	3 205	2 651	4 555
Sub Total Fletes	3 611	2 865	2 200	2 649	2 035	2 787	3 583	3 333	3 860	4 815
Reaseguros	40	104	98	93	150	67	194	89	201	395
Seguros Importacion	381	269	139	224	13	104	145	384	18	20
Recaudos Consulares	27	32	25	30	20	36	26	38	38	45
Visado Consular	6	5	6	9	5	5	5	5	5	19
Otros gastos de Importacion	25	23	46	31	32	37	31	22	25	54
Transporte Aereo y Maritimo	27	3	21	11	7	10	20	213	263	143
Pasajes Internacionales Viajeros	228	596	688	424	503	395	714	894	615	1 027
a) Ordinarios	269	291	570	958	1 251	2 504	1 403	1 562	1 203	1 136
b) Especiales	83	59	89	88	88	86	92	88	118	121
Sub Total Viajeros	352	350	659	1 046	1 339	2 590	1 495	1 650	1 321	1 257
Estudiantes	252	330	282	304	300	291	248	307	293	315
Profesionales Tecnicos	9	8	9	15	12	7	20	13	8	13
Prestacion Servicios										
a) Asistencia Tecnica	135	342	301	240	214	322	387	699	658	548
b) Servicios Artisticos	84	101	81	15	37	39	44	57	32	19
c) Contratos de trabajo	78	40	92	138	75	60	82	67	106	78
d) Otros servicios	110	182	166	250	69	132	144	147	228	159
Sub Total Prestacion Servicios	407	665	640	643	395	553	657	970	1 024	804
Gastos Prensa radio television	31	35	155	60	85	196	182	87	101	234
Suscripciones	64	73	65	73	36	24	49	23	36	61
Servicios Medicos	33	29	30	30	38	57	47	38	42	41
Total Pagos Servicios Varios	5 483	5 387	5 063	5 651	4 970	7 159	7 416	8 106	7 850	9 243
4) GASTOS DIVERSOS EXTERIOR										
Drogas						1	1	1	1	1
Reintegro edesbanco	16									
Faltantes mercancias	40	37	26	119	39	56	52	63	60	89
Venta vehiculos imptdos diplomati	2	2	1	3	2		5	11	6	4
Organismos internacionales										
Sucursales y oficinas	79	98	98	45	47	73	76	68	121	50
Sistemas seguridad social	4	14		11	5	6	11	3	14	1
Termino Misiones Diplomáticas	12	5	13	5	6	49	59	46	7	46
Inst Diplomáticos Colombianos Residentes	23		5	10	11	13	3	2	18	3
a) Sostentimiento	23	16	26	25	25	24	26	23	20	29
b) Rentas	13	13	17	22	16	17	22	21	25	34
Sub Total Residentes	36	29	43	47	41	41	48	44	45	63
Herencias y legados										
Articulo 36 Decreto 444 /67		185	30					710	2	
Total Gastos Diversos Exterior	212	50 882	216	240	151	239	255	950	274	257
Total Certif de Cambio (1 a 4)	47 644	56 627	61 871	52 426	52 957	59 109	56 607	57 928	65 114	70 648
Total Cambio Aprobado (1+11)	52 659		68 624	58 448	59 709	43 830	64 012	61 824	72 493	76 127
Anexo Compras de Oro										
1) Grandes Produc a) 50% pago do en dolares.	267	280	245	314	267	236	315	248	219	226
50% pagado en pesos		280	245	314	267	236	315	248	219	226
2) Pequeños produc (100% pagado en pesos)	114	106	148	123	163	127	144	207	150	133
3) Vendido para usos industriales	114	133	129	89 R	104	83	168	110	153	174
Total Compras de Oro (1 a 3)	495	799	767	840	801	682	942	813	741	759

Fuente Boletín Registro de Cambio Banco de la Republica

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

Años	Café	Bananos	Algodón	Azucar	Maderas	Tabaco	Cemento portland gris y blanco	Carrarones langostinos y demas crus táceos	Resto de articulos	Total
1958	354 514	15 496			1 264	1 982	1 209	530	19 149	394 144
1959	361 246	13 876	6		1 202	1 995	2 210	1 298	17 885	399 712
1960	332 249	13 687	12 587	9	2 100	2 376	2 000	1 691	17 881	384 580
1961	307 827	14 055	10 128	5 207	2 266	4 044	2 407	1 420	18 874	366 228
1962	332 020	10 644	15 638	7 382	2 291	5 690	1 997	1 527	25 630	402 819
1963	303 006	13 257	9 346	5 480	3 314	7 167	1 559	1 406	24 924	369 459
1964	394 228	12 406	6 277	3 271	4 229	9 437	2 315	1 012	39 999	473 174
1965	343 901	18 620	8 040	7 597	3 383	7 205	2 221	1 447	58 611	450 975
1966	328 266	19 998	2 176	8 257	3 353	5 551	2 125	1 092	66 177	436 995
1967	322 372	25 003	15 355	11 256	3 661	4 390	2 643	1 635	52 396	448 711
1968	351 441	24 692	27 839	14 906	3 420	4 903	3 808	2 768	88 268	522 045
1969 1/	278 439	11 852	30 589	14 711	5 256	6 475	2 729	3 326	83 689	367 487

1/ Incluyen hasta Septiembre y se basan en registros aprobados por Incomex
Fuentes DANE hasta 1968 Boletines de Incomex 1969



1/ Bananos algodón azúcar tabaco y langostinos 2/ Comprende el resto de exportaciones (sin petróleo crudo) 3/ Incluye hasta Sept y se basan en Registros aprobados por Incomex
FUENTES DANE hasta 1968 Boletines de Incomex 1969

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

(Miles de U S \$)

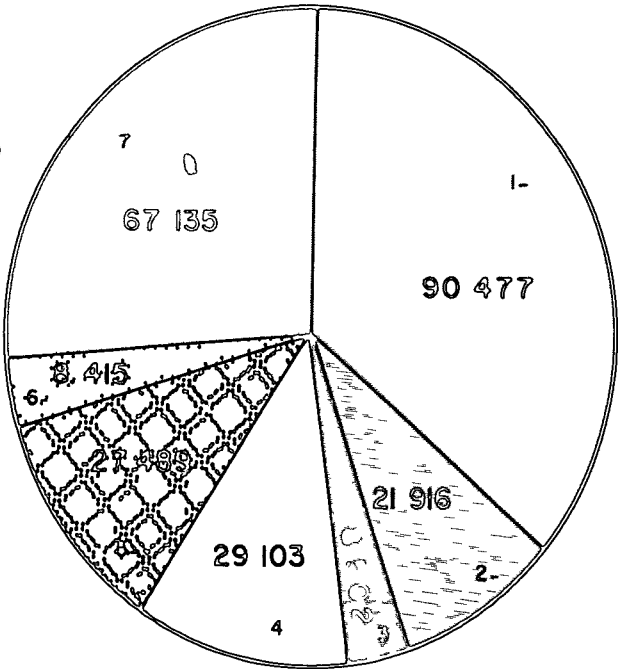
Años	Estados Unidos	Alalc	Mercado Comun Centro Americano	Resto de América	Asociación Europea de Libre Comercio	Resto de Europa	Asia	Africa	Mercado Comun Europeo	Oceanía	Medio Oriente	Total
1958	318 847	4 281	1 137	38 598	23 056	5 940	2 323	418	66 474		1 093	460 715
1959	322 877	4 086	1 428	18 978	40 367	8 634	2 398	312	73 863	61	496	473 004
1960	296 894	6 228	607	17 596	35 381	13 070	5 055	412	89 075	261	296	464 578
1961	260 814	7 414	1 683	21 740	38 899	13 994	3 567	641	85 346	345	2	434 467
1962	265 276	8 371	2 186	26 164	38 738	22 280	3 797	978	94 643	918	50	463 403
1963	232 100	6 970	2 886	44 401	28 812	27 482	4 181	1 155	98 143	527	17	446 657
1964	280 915	12 787	4 193	49 908	35 927	36 558	4 084	883	122 123	755	199	548 136
1965	248 738	19 764	6 318	48 213	34 833	65 836	5 184	685	109 208	364		539 143
1966	218 942	31 851	3 812	36 844	47 448	55 606	7 505	363	105 154	61		50 591
1967	217 949	23 076	3 338	34 632	45 273	54 018	5 807	545	124 127	78	316	509 923
1968	202 224	34 213	4 221	6 079	51 592	39 293	9 963	922	136 253	114	477	521 944
1969 1/	90 477	21 916	2 489	6 013	29 103	27 489	7 555	776	67 135	84		267 396

1/ Incluyen hasta Junio y se basan en registros aprobados por Incomex
Fuentes DANE Boletín 219 y tabulados hasta 1968 Boletines de Incomex 1969

6 2 4 VALOR (FOB) DE LAS EXPORTACIONES POR CONTINENTES Y GRUPOS
ECONOMICOS DE PAISES EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1969
(MILES DE US\$) 1/

- 1 ESTADOS UNIDOS
- 2 ALALC
- 3 MERCADO COMUN CENTRO AMERICANO Y RESTO DE AMERICA
- 4 ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO
- 5 RESTO DE EUROPA
- 6 ASIA AFRICA Y OCEANIA
- 7 MERCADO COMUN EUROPEO

1/ Los datos se basan en registros aprobados por Incomex



FUENTE DANE Boletín 219 y Tabulados hasta 1968
Boletines de Incomex 1969

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 Importación (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 plásticos cauchos y similares	Resto	Total
1958	101 238	66 557	55 726	32 151	30 011	24 924	20 325	15 572	14 199	9 955	29 274	399 932
1959	103 309	67 838	53 160	54 772	27 979	23 412	22 032	15 651	9 228	8 387	29 820	415 588
1960	146 357	78 644	68 238	77 326	24 678	23 425	26 176	17 495	6 695	13 256	36 295	518 535
1961	158 700	87 794	64 620	89 664	36 912	21 609	27 552	20 762	6 930	9 890	32 696	557 129
1962	169 402	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/	Merc do Comun Centroame ricano 2/	Resto de América	Mercado Comun Europeo 3/	Asociación Europea de Libre Comercio 4/	Resto de Europa 5/	Asia 6/	Africa	Oceanfa	Medio Oriente 7/	Tot l 8/
1958	237 592	10 529	1 500	20 060	78 419	40 771	4 041	5 973	545	604	857	399 932
1959	248 593	10 821	1 611	27 889	66 359	41 812	4 931	13 061	219	293	1 100	415 588
1960	290 063	8 035	1 370	29 896	98 885	56 803	9 821	17 095	328	289	492	518 585
1961	293 304	12 099	1 331	32 970	112 584	66 613	16 620	21 367	355	152	69	557 129
1962	283 651	14 144	2 190	32 239	104 742	65 836	19 807	16 998	406	339	49	540 351
1963	262 819	22 526	273	33 000	91 239	53 846	23 125	18 000	614	569	41	506 023
1964	283 370	34 919	581	31 302	108 019	66 540	36 333	23 169	448	435	1 167	586 291
1965	216 915	39 355	409	24 422	77 742	45 252	32 864	15 857	408	265		453 502
1966	323 501	57 904	844	32 979	125 035	67 634	38 189	26 625	1 328	226		674 092
1967	224 533	38 112	128	30 491	80 221	60 738	40 096	21 381	805	306	51	496 862
1968	324 028	47 965	51	10 368	94 280	58 470	50 421	23 124	830	468	168	642 259
1969	161 243	47 090	82	2 051	45 043	27 716	30 826	17 149	212	1 513		347 757

1/ Incluye hasta Junio y se basa en registros aprobados por Incomex

2/ Argentina Brasil Bolivia Chile, Ecuador México Paraguay Peru Uruguay Venezuela

3/ Países Centroamericanos excepto Panamá

4/ Alemania Occidental Bélgica y Luxemburgo Francia Italia Países Bajos

5/ Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia y Suiza

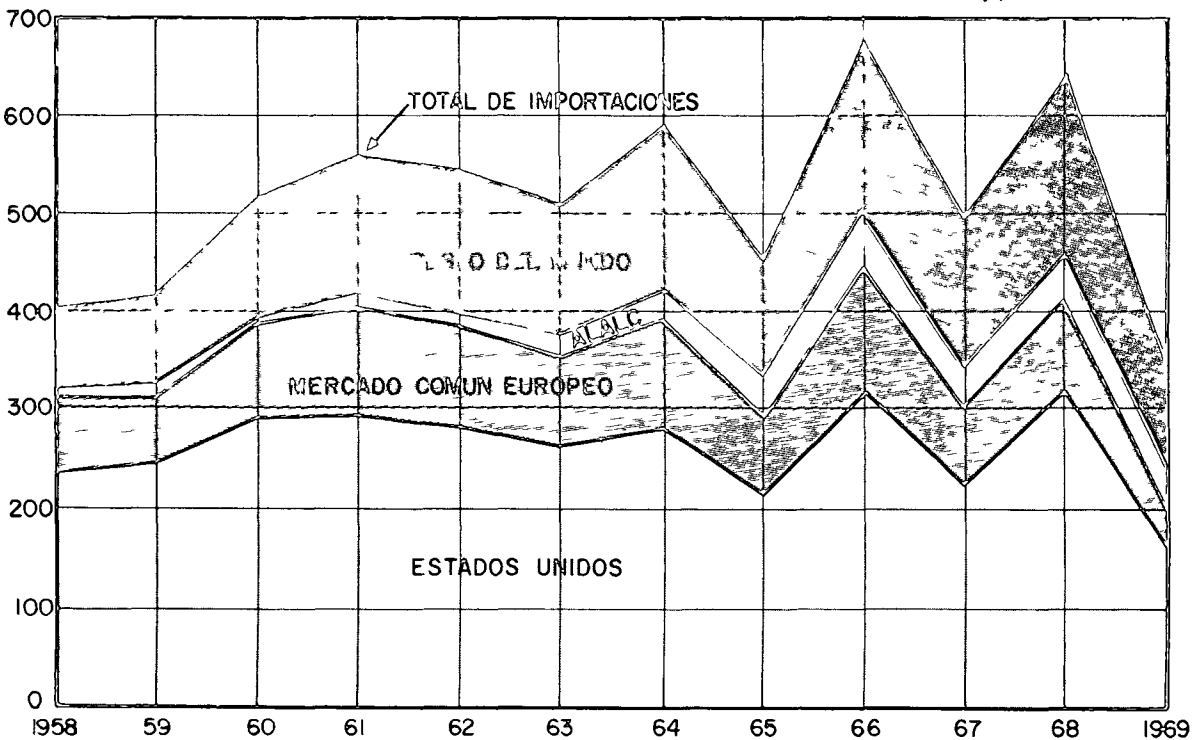
6/ España Grecia Países Socialistas excepto U R S S

7/ Incluye Japon U R S S y China Continental 8/ Irak Iran Israel Kuwait Líbano Siria y Egipto

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

Fuentes DANE hasta 1968 Boletines de Incomex 1969

6 3 4 VALOR DE LAS IMPORTACIONES POR CONTINENTES Y GRUPOS ECONOMICOS DE PAISES (MILLONES DE U S \$)



6 4 1 Deuda Publica

Distribucion Segun

(Millones)

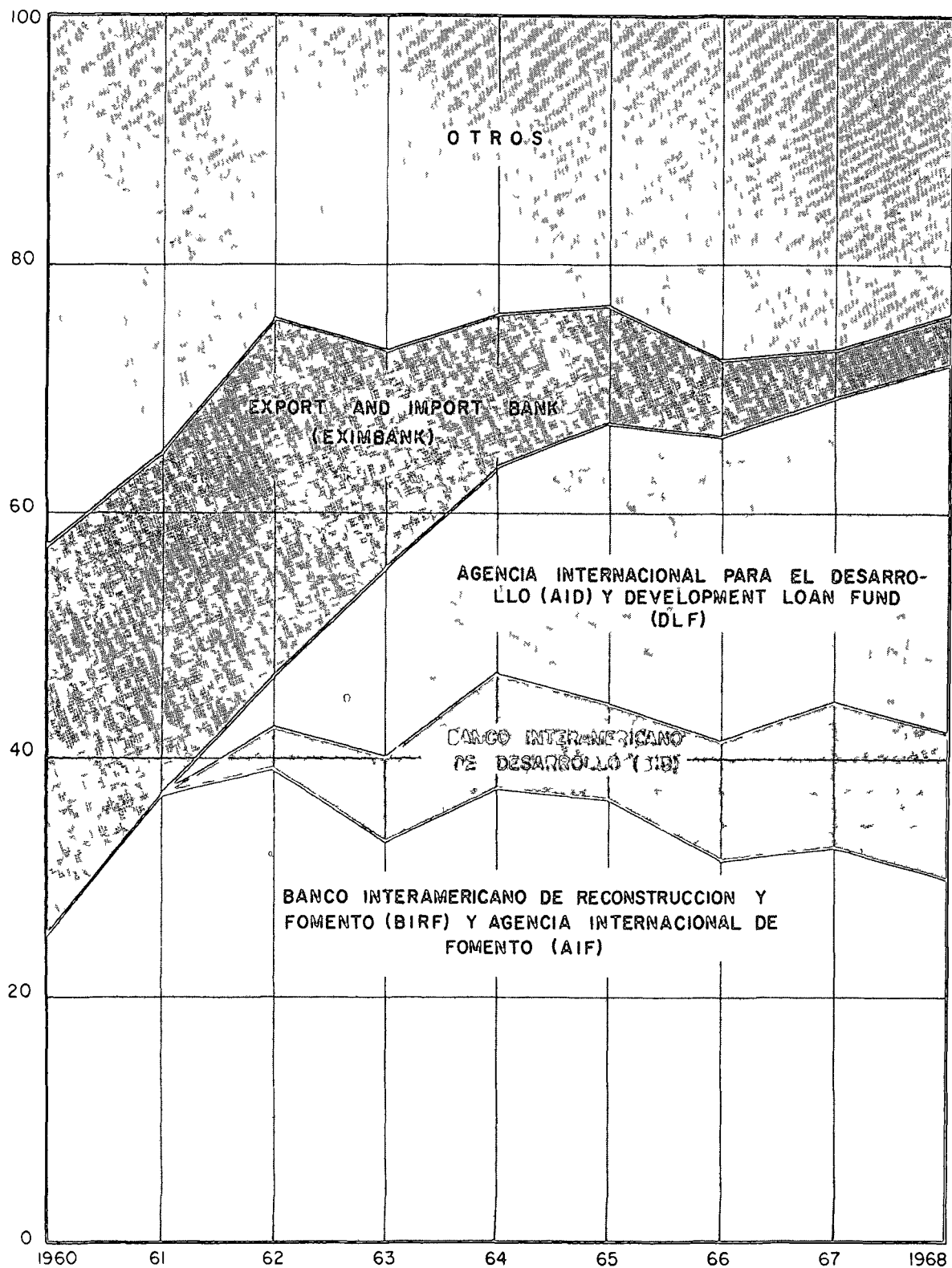
Prestatistas	PRESTATARIOS	1960		1961		1962		1963	
		Valor	/	Valor	/	Valor	/	Valor	/
BIRF Y AIF	Gobierno Nacional	65 678		64 366		97 714		2 248	
	Departamentos	17 673		42 145		41 471		40 618	
	Municipios	12 000		31 052		51 601		101 601	
	Entidades Oficiales	2 000		1 000					
	Entidades Privadas con Garantia Publica Banco de la Republica								
	Total	97 351	24 8	138 563	36 8	190 786	38 9	235 167	33 0
BID	Gobierno Nacional					500		500	
	Departamentos								
	Municipios					16 831		18 853	
	Entidades Oficiales							30 880	
	Entidades Privadas con Garantia Publica Banco de la Republica								
	Total					17 331	3 5	50 233	7 1
AID Y DLF	Gobierno Nacional					20 000		109 990	
	Departamentos								
	Municipios								
	Entidades Oficiales								
	Entidades Privadas con Garantia Publica Banco de la Republica								
	Total					20 000	4 1	109 990	
EXIM BANK	Gobierno Nacional	130				44 900		44 900	
	Departamentos					261		93	
	Municipios	1 486		1 300		1 114		929	
	Entidades Oficiales	7 557		8 312		8 719		7 122	
	Entidades Privadas con Garantia Publica Banco de la Republica					9 520		8 086	
	Total	119 000		96 000		78 000		62 400	
	Total	128 173	32 6	105 612	28 0	142 514	29 0	123 530	17 4
OTROS	Gobierno Nacional	32 629		31 113		36 125		56 307	
	Departamentos	22 599		20 668		19 594		19 448	
	Municipios	33 395		27 301		25 182		28 964	
	Entidades Oficiales	26 210		20 497		22 326		18 961	
	Entidades Privadas con Garantia Publica Banco de la Republica	729		486		243			
	Total	52 021		32 602		16 498		69 107	
	Total	167 583	42 6	132 667	35 2	119 968	24 5	192 87	27 1
TOTAL	Gobierno Nacional	98 437	25 0	95 479	25 3	199 239	40 6	304 681	42 8
	Departamentos	40 272	10 2	62 813	16 7	61 326	12 5	60 159	8 5
	Municipios	46 881	11 9	59 653	15 9	94 728	19 3	150 347	21 1
	Entidades Oficiales	35 767	9 1	29 809	8 0	31 045	6 3	56 963	8 0
	Entidades Privadas con Garantia Publica Banco de la Republica	729	0 2	486	0 1	9 763	2 1	8 086	1 1
	Total	171 021	43 6	128 602	34 1	94 498	19 3	111 5	18 5
	Total	393 107	100 0	376 842	100 0	490 599	100 0	711 743	100 0
	INDICE	100 0		95 9		124 8		181 0	

Externa 1960 1968

Prestamistas y Prestatarios
(de Pesos)

1964		1965		1966		1967		1968		PRESTATARIOS	Prestamistas
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	/	Valor	%		
87 958		84 888		81 060		93 110		88 220		Gobierno Nacional	
53 330		51 942		50 284		47 937		45 372		Departamentos	
100 925		145 209		144 450		141 810		139 015		Municipios	BIRF
30 000		30 000		30 000		29 455		53 320		Entidades Oficiales	Y
										Entidades Privadas con	AIF
						30 000		30 000		Garantía Pública	
						25 000		25 000		Banco de la República	
302 213	37 3	342 039	36 5	335 794	31 5	367 312	32 6	380 927	30 0	Total	
500		495		495		487		289		Gobierno Nacional	
				500		13 900		13 890		Departamentos	
18 925		18 702		23 068		25 479		24 606		Municipios	
40 790		37 726		63 789		73 318		92 307		Entidades Oficiales	BID
										Entidades Privadas con	
						1 000		6 000		Garantía Pública	
15 000		15 000		15 000		14 843		13 728		Banco de la República	
75 215	9 3	71 23	7 7	102 852	9 6	129 027	11 5	150 820	11 9	Total	
115 910		175 34		230 564		237 839		334 758		Gobierno Nacional	
3 700		4 400		4 400		4 400		4 400		Departamentos	
17 500		22 800		22 800		30 800		30 800		Municipios	AID
										Entidades Oficiales	Y
										Entidades Privadas con	DLF
		10 000		10 000		10 000		10 000		Garantía Pública	
										Banco de la República	
137 110	17 0	212 984	22 7	267 764	25 1	283 039	25 1	379 958	29 9	Total	
40 410		33 930		24 950		18 870		9 002		Gobierno Nacional	
57		10								Departamentos	
743		557		371		186				Municipios	
5 378		19 840		18 723		18 232		17 616		Entidades Oficiales	EXIM
										Entidades Privadas con	BANK
6 726		5 366		4 006		2 646		26 785		Garantía Pública	
46 800		31 200		15 600						Banco de la República	
100 114	12 4	90 903	9 7	63 650	6 0	39 934	3 6	53 403	4 2	Total	
64 345		55 575		48 611		58 801		54 160		Gobierno Nacional	
10 733		17 464		23 735		24 527		20 210		Departamentos	
25 015		27 508		25 140		30 047		31 946		Municipios	
26 029		28 613		33 397		36 888		69 854		Entidades Oficiales	CTROS
										Entidades Privadas con	
		3 000		2 850		2 250		1 350		Garantía Pública	
68 105		87 417		162 570		154 058		127 638		Banco de la República	
194 227	24 0	219 577	23 4	296 303	27 8	306 571	27 2	305 158	24 0	Total	
309 123	38 2	350 672	37 4	385 680	36 2	409 107	36 3	486 429	38 3	Gobierno Nacional	
64 120	7 9	69 416	7 4	74 519	7 0	86 364	7 7	79 472	6 3	Departamentos	
149 308	18 5	196 376	21 0	197 429	18 5	201 922	17 9	199 967	15 7	Municipios	
119 697	14 8	138 979	14 8	168 709	15 8	188 693	16 8	263 897	20 8	Entidades Oficiales	TOTAL
										Entidades Privadas con	
36 726	4 5	38 366	4 1	36 856	3 5	35 896	3 2	64 135	5 0	Garantía Pública	
129 905	16 1	143 617	15 3	203 170	19 0	203 901	18 1	176 366	13 9	Banco de la República	
808 879	100 0	937 426	100 0	1 066 363	100 0	1 125 883	100 0	1 270 266	100 0	Total	
205 8				271 3		286 4		323 0		INDICE	

642 ORIGEN PORCENTUAL DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA



FUENTE Revista Banrepublica

7 - SECTOR

PUBLICO

	Pág No
Comentarios	98
1 1 Rentas e Ingresos según Fuentes	99
1 2 Gastos del Sector Público por clasificación Económica	100
1 3 Producto de Rentas e Ingresos según Fuente Enero- Septiembre 1969 Gráfico	100
2 1 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación	101
2 2 Superávit (+) o Déficit (-) de la Nación Gráfico	101
3 1 Situación de la Deuda Pública Nacional Saldos a fin de año o mes	102
3 2 Deuda Pública total contra Ingresos Públicos Totales Gráfico	103
Ingreso Nacional Gasto Público Total e Ingresos Tributarios Gráfico	104

Comentarios

EL SECTOR PUBLICO

El sector público - El plan trienal de desarrollo presentado por el gobierno al Congreso Nacional acentúa principalmente el aspecto de las inversiones públicas hasta 1972

Con la última reforma constitucional está prácticamente asegurada la disponibilidad de los instrumentos políticos e institucionales en especial aquellos que en forma más directa se relacionan con el plan

Una de las premisas que confronta todo plan que debe ponerse en ejecución es la relacionada con la carga impositiva que él exige para su propio desenvolvimiento. Así sea redimible en obras productivas como las que el plan confronta es necesario despertar la suficiente conciencia pública sobre las razones de ser de este tipo de sacrificios como lote obligado de los "costos del desarrollo"

Es idea generalizada - y expuesta por los más altos niveles de la opinión tanto nacional como internacional - que el progreso debe ser obra en primer lugar de los mismos países que lo requieren para salir del sub-desarrollo. Ello parece resultar todavía más evidente cuando los órganos internacionales de crédito como se dijo en otra parte de este Boletín tienden a contraer su actividad en este sentido. Es evidente que la capacidad de endeudamiento del país no ha llegado aun al tope y que planes como el trienal inspi-

ran la confianza necesaria para modificar las restricciones anotadas que no se justifican cuando se trata de obras reproductivas

El aumento de las exenciones personales (impuesto sobre la renta) puede considerarse como un alivio para las exigencias del plan al exonerar a vastos sectores de los estratos socio-económicos bajo y medio (cerca de 300 mil personas). No obstante sigue siendo un hecho la escasa magnitud agravada por la evasión del sistema impositivo cuya fragilidad es evidente

Uno de los soportes del plan trienal es sin duda el superávit fiscal y presupuestal de la Nación cuyo crecimiento ha sido considerable en los últimos meses de 1969 (Ver cuadro). El superávit fiscal liquidado que en mayo fue de 842 7 millones ascendió a 1 827 2 millones en septiembre. El presupuestal se colocó en mayo en 509 1 millones y en septiembre había pasado a ser de 1 743 5 millones. Si continúa esta tendencia tal como se prevé para el último trimestre del año el monto del superávit nacional no tendrá precedentes en la historia fiscal del país. En tal caso el Estado dispondría en 1970 de recursos adicionales compensatorios del menor rendimiento del impuesto sobre la renta por las causas señaladas en este comentario

7 1 1 Rentas e Ingresos Segun Fuentes

(Millones de Pesos)

Concepto	1966	1967	1968	MESES DE 1969		
				Enero	Febrero	Marzo
I INGRESOS TRIBUTARIOS	5 996 3	6 919 4	8 465 2	492 8	366 6	609 6
1 - Impuestos Directos	2 528 6	3 650 2	4 429 8	49 4	16 4	258 5
a) Impuesto a la Renta Complementarios y Es- peciales	2 177 2	3 155 0	4 054 3	37 9	140 8	240 0
b) Otros Impuestos Directos 1/	351 4	495 2	375 5	11 5	24 6	18 5
2 Impuestos Indirectos	3 467 7	3 269 2	4 035 4	443 4	201 2	351 1
a) Impuesto de Aduanas y Recargos	1 965 5	1 053 4	1 347 4	139 8	85 7	95 6
b) Utilidad en la Cuenta Especial de Cambios 2/	346 0	358 7	441 3	48 3	24 4	22 5
c) Impuesto a las Ventas	681 9	603 8	793 9	137 0	22 9	95 6
d) Impuesto a la Gasolina y A C P M		581 5	627 2	62 6	4 9	67 8
e) Papel Sellado y Timbre Nacional	328 3	411 4	477 2	28 5	42 4	44 5
f) Otros Impuestos Indirectos 3/	146 0	260 6	348 4	27 2	20 9	25 1
II INGRESOS NO TRIBUTARIOS	298 8	348 2	393 1	11 7	28 4	46 0
a) Tasas y Multas	242 8	274 2	263 6	9 0	15 3	33 8
b) Rentas Contractuales	56 0	101 0	129 5	2 7	13 1	12 2
c) Total Ingresos Corrientes	6 295 1	7 4 0	858 3	504 5	395 0	655 6
III -RECURSOS DE CAPITAL	55 0	1 497 7	2 992 6		374 9	55 6
a) Recursos del Balance del Tesoro		192 5	993 6		350 0	53 0
b) Recursos del Credito	55 0	1 305 2	1 999 0		24 9	2 6
TOTAL RENTAS Y RECURSOS	6 350 1	8 765 3	11 850 9	504 5	769 9	711 2

Conceptos	MESES DE 1969						
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Acumulad Ener-Sep
I - INGRESOS TRIBUTARIOS	951 2	1 565 1	1 172 6	1 034 4	739 0	881 5	7 836 8
1 - Impuestos Directos	639 8	1 170 8				-	
a) Impuesto a la Renta, Complementarios y Es- peciales	618 2	1 145 8	769 1	480 2	388 1	387 7	4 195 2
b) Otros Impuestos Directos 1/	21 6	25 0	20 8	22 1	24 8	32 6	206 1
2) - Impuestos Indirectos	311 4	394 3	382 7	532 1	326 1	461 2	3 435 5
a) Impuesto de Aduanas y Recargos	122 7	114 0	204 1	193 2	163 1	156 6	1 255 6
b) Utilidad en la Cuenta Especial de Cambios 2/	41 6	35 6	38 0	82 6	23 6	26 7	343 2
c) Impuesto a las Ventas	11 5	112 9	13 4	122 9	8 1	130 1	677 0
d) Impuesto a la Gasolina y A C P M	62 9	63 6	51 0	52 8	53 3	72 0	517 0
e) Papel Sellado y Timbre Nacional	47 2	46 1	42 9	45 7	43 6	46 0	389 3
f) Otros Impuestos Indirectos 3/	25 5	22 1	33 3	34 9	34 4	29 8	253 4
II - INGRESOS NO TRIBUTARIOS	26 6	41 7	22 5	30 7	60 6	62 8	329 6
a) Tasas y Multas	18 9	32 2	18 4	17 4	46 5	51 4	241 9
b) Rentas Contractuales	7 7	9 5	4 1	13 3	14 1	11 4	87 7
c) Total Ingresos Corrientes	977 8	1 606 8	1 195 1	1 065 1	799 6	944 3	8 166 4
III - RECURSOS DE CAPITAL	1 012 0	232 0	245 5	185 0	198 1	444 8	2 747 9
a) Recursos del Balance del Tesoro	229 0	209 9	5 7	26 9	80 1	198 9	1 149 8
b) Recursos del Credito	783 0	22 1	239 8	158 1	118 0	245 9	1 598 1
TOTAL RENTAS Y RECURSOS	1 989 8	1 838 8	1 440 6	1 250 1	997 7	1 389 1	10 914 3

1/ Comprende 2% premios de loteria defensa nacional minas desecaciones e irrigaciones 2/ Toda clase de gravámenes pro-
venientes de las operaciones con divisas 3/ Espectaculos publicos juegos de azar (hipica y totogol) y licores de produc-
cion nacional Fuente Contraloria General de la Republica

7 1 2 Gastos del Sector Publico por Clasificacion Economica

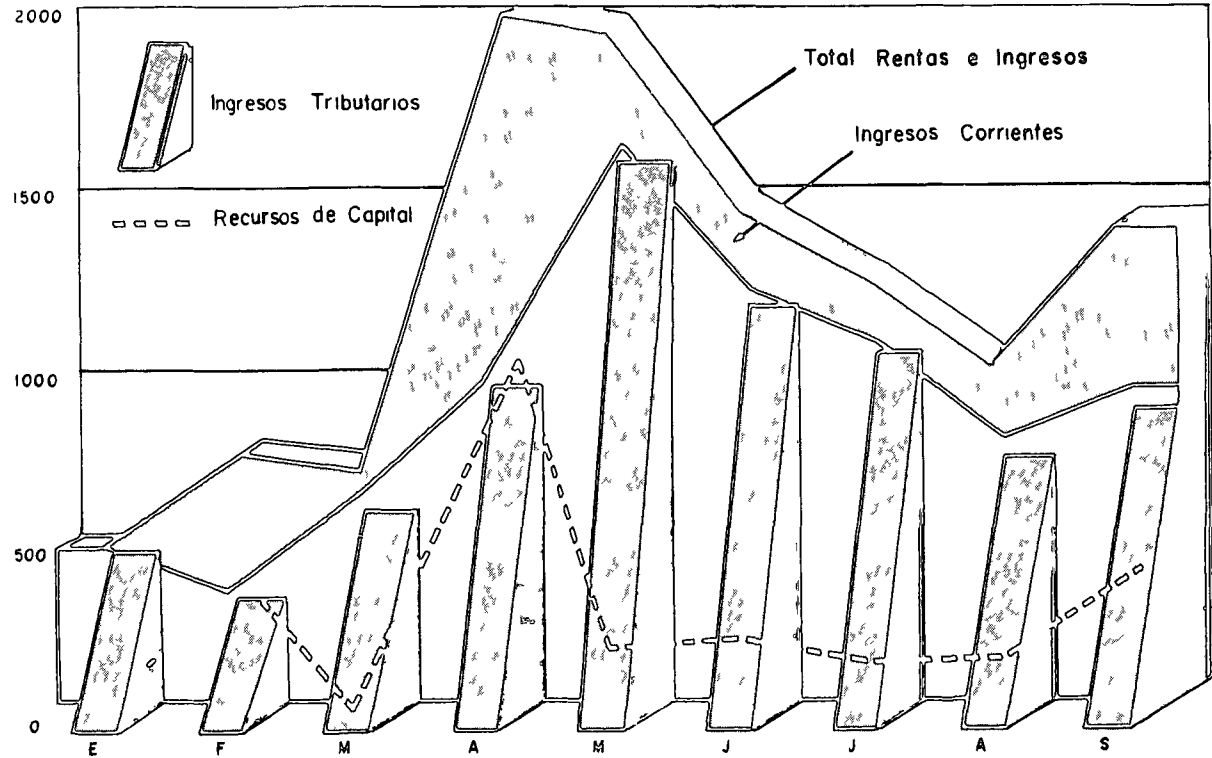
(Millones de Pesos) (Indice Base 1958=100)

Años y Meses	Funcionamiento		Inversión		Deuda Publica		Total	
	Gasto	Indice	Gasto	Indice	Gasto	Indice	Gasto	Indice
1966	3 692 4	406 2	2 061 1	361 5	1 966 1	1 013 3	7 719 6	461 3
1967	4 071 2	447 8	2 435 6	465 8	1 405 0	724 1	7 911 8	486 0
1968	5 258 8	553 0	3 880 0	732 7	1 446 7	726 1	10 585 5	646 3

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	770 2	5 034 6	300 5	3 622 6	97 9	931 3	1 168 6	9 588 4

Fuente Informe financiero mensual de la Contraloría

713 PRODUCTO DE RENTAS E INGRESOS SEGUN FUENTE
ENERO- SEPTIEMBRE DE 1969 (Millones de pesos)



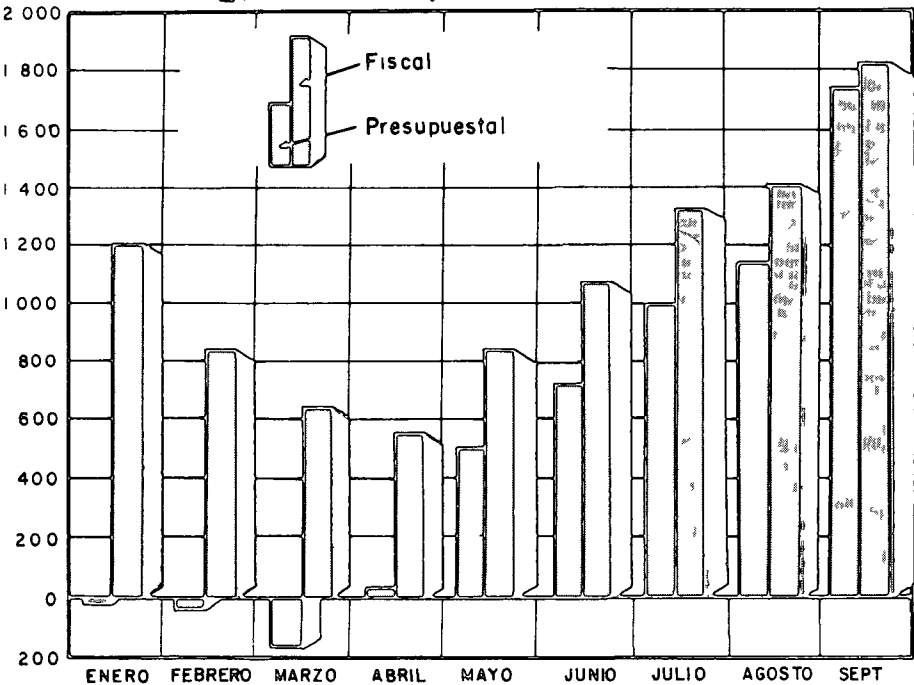
7 2 1 Superávit (+) o Deficit (–) de la Nacion

(Miles de Pesos)

Años		Presupuestal		Fiscal	
1960		+	182 874	+	130 523
1961		-	223 107	-	238 181
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

Fuente Contraloria General de la Republica

7 2 2 SUPERAUIT(+) O DEFICIT(–) DE LA NACION
EN 1969 (Millones de Pesos)



FUENTE Contraloria General de la Republica

7 3 1 Situacion de la Deuda Publica Nacional Saldos a fin de Ano o Mes

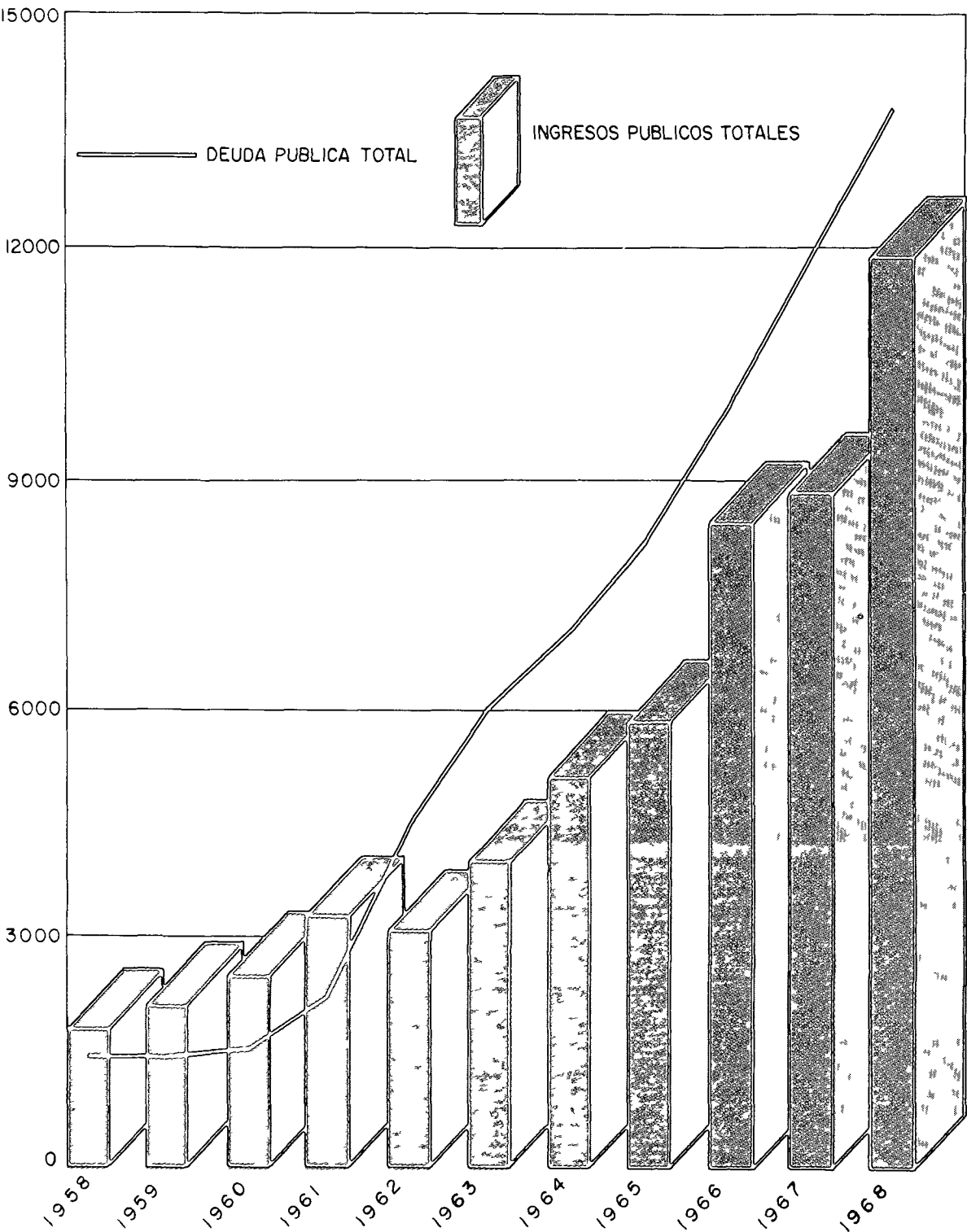
(Millones de Pesos)

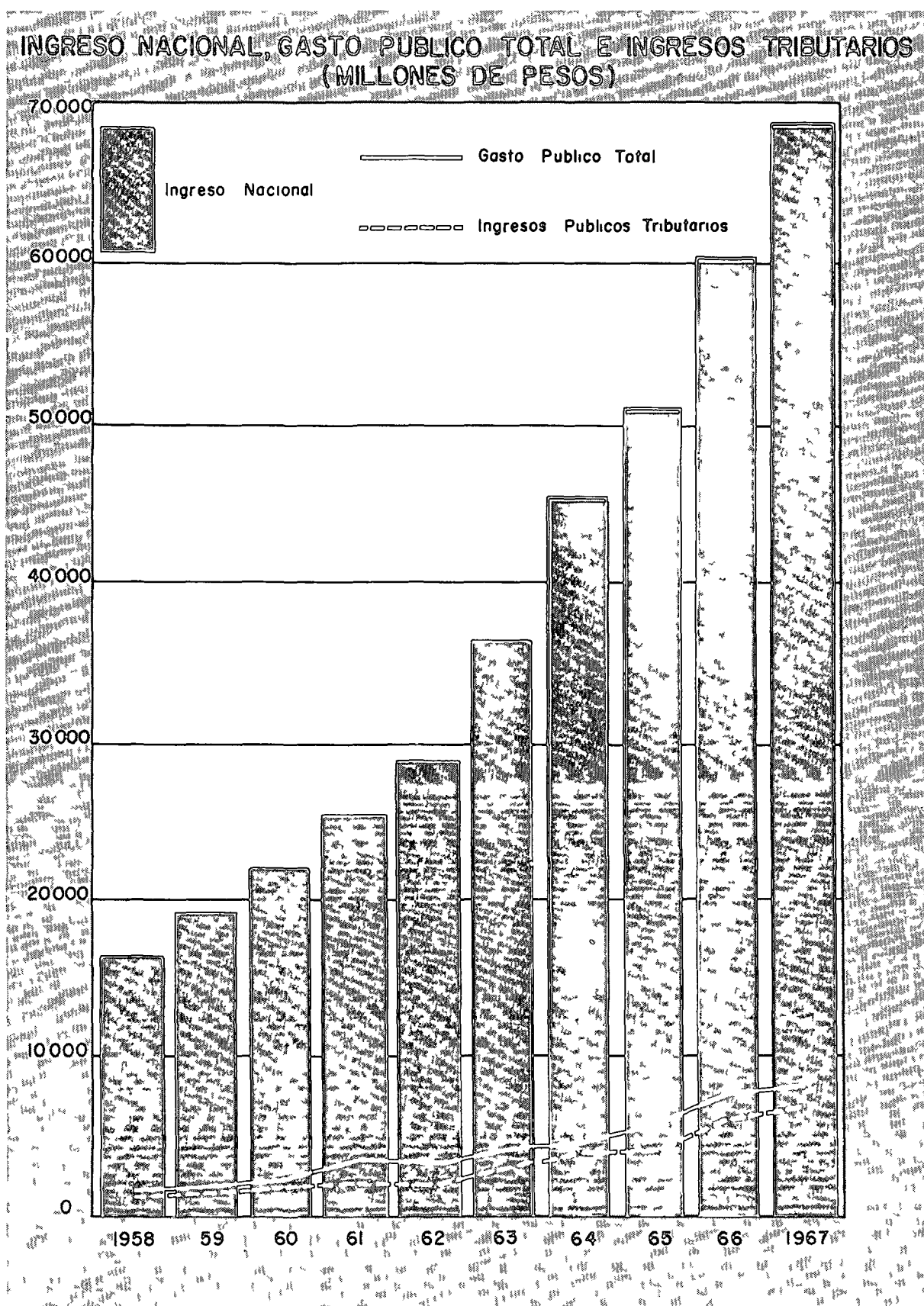
Concepto	1966	1967	1968	MESES DE 1969		
				Enero	Febrero	Marzo
I - Externa	3 503 1	5 029 5	6 248 5	7 481 3	7 602 4	7 597 3
a) Capital	3 470 0	5 000 5	6 215 6	7 443 0	7 552 9	7 547 8
Documentos al Portador	19 2	266 5	226 3	269 5	269 5	269 4
Bancos y Casas del Exterior	3 274 8	4 734 0	5 989 3	7 173 5	7 283 4	7 278 4
b) Intereses	33 1	29 0	32 9	38 3	49 5	49 5
Documentos al Portador	16 0	10 0	10 2	12 1	12 1	12 0
Bancos y Casas del Exterior	17 1	19 0	22 7	26 2	37 4	37 5
II Interna	6 524 0	6 929 1	7 551 5	7 531 2	7 542 3	7 504 0
a) Capital	6 281 2	6 650 0	7 233 7	7 218 9	7 222 0	7 137 9
Documentos al Portador	2 109 7	2 437 1	3 218 0	3 217 6	3 239 0	3 216 7
Banco de la Republica	3 926 1	3 801 4	3 658 4	3 643 9	3 643 9	3 625 8
Otras Obligaciones	245 4	411 5	357 3	357 4	339 1	331 4
b) Intereses	242 8	279 1	317 8	312 3	320 3	330 1
Documentos al Portador	18 9	16 9	32 6	23 3	28 4	33 6
Banco de la Republica	212 0	250 9	275 4	278 5	283 7	287 8
Otras Obligaciones	11 9	11 3	9 8	10 5	8 2	8 7
Total de la Deuda	10 027 1	11 958 6	13 565 5	14 777 8	14 909 6	15 101 3

MESES DE 1969						
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
I Externa	7 859 2	7 816 4	7 892 3	7 862 9	8 317 1	8 329 2
a) Capital	7 806 6	7 763 2	7 834 7	7 823 8	8 266 7	8 273 7
Documentos al Portador	268 9	263 1	254 7	253 9	252 3	251 9
Bancos y Casas del Exterior	7 537 7	7 500 1	7 580 0	7 569 9	8 014 4	8 021 8
b) Intereses	52 6	53 2	57 6	39 1	50 4	55 5
Documentos al Portador	13 3	13 1	12 4	12 3	14 3	14 3
Bancos y Casas del Exterior	39 3	40 1	45 2	26 8	36 1	41 2
II Interna	7 594 8	7 610 9	7 553 4	8 529 0	8 755 4	8 736 8
a) Capital	7 267 5	7 275 2	7 219 3	8 199 2	8 408 8	8 401 0
Documentos al Portador	3 329 9	3 341 5	3 321 3	3 589 9	3 800 2	3 809 2
Banco de la Republica	3 606 5	3 602 9	3 570 8	4 291 7	4 291 3	4 286 2
Otras Obligaciones	331 1	330 8	327 2	317 6	317 3	305 6
b) Intereses	327 3	335 7	334 1	329 8	346 6	335 8
Documentos al Portador	26 9	30 4	34 0	28 5	40 6	26 0
Banco de la Republica	291 2	295 6	290 8	293 9	298 2	301 5
Otras Obligaciones	9 2	9 7	9 3	7 4	7 8	8 3
Total de la Deuda	15 454 0	15 427 3	15 445 7	16 163 7	17 072 5	17 066 0

Fuente Contraloria General de la Republica

732 DEUDA PUBLICA TOTAL CONTRA INGRESOS PUBLICOS
TOTALES (Millones de pesos)





8- SECTOR

AGROPECUARIO

	C m tari	108
8 1	Com tario	111
1 1	Di t ibució de la Tie a. Núm ro de Expl tacione	112
1 2	Di t bució P c t al d las Expl taci es S gd F m Jurfd del P oduc t G áfi	112
1 3	Di t ibu ó de l Ti rr Tamañ d las Explot ci	115
1 4	D st ibu ó P c tual d l S p f i d las Explotacione S gd Manej Gráfi o	115
1 5	C ce t ació T rito lai G áfic	118
1 6	Adq i ici es d Ti as po l i c ra.	119
1 7	Adj d ació d T as po e l i c	120
1 8	Adj dicac ó d T as po l i o (Núm de Hectár as Adj dicadas)	122
1 9	Adj dicació de Tie as po e l i co a (Númer de Tfulo Otorgad s)	122
8 2	Com tar	123
2 1	Ap o chamie t de la Tie nel Pafs	125
2 2	Ap v hame t d las Explotaci es d M o de Die H ctáreas G áfic	125
2 3	Explotac s c C lti o T mp al Dist ibu ió p Tamañ s	126
2 3 A	Expl tacione o C lti s Pe man tes Dist bució por Tamañ o	127
2 4	Cultiv s T mporal R sume Nacio al	127
2 5	Cult v s Tempo al Di t ibució p t al del R sum Naci al	128
2 5	C lti o P man tes Supe fici P odu o ó y R dimie t	128
2 7	Di t bució P ce tual d l pe ficie C se had	129
2 8	I dic s d C lti P mane tes	129
2 9	Disponib l dades de Producto Agrfc las del Paf 1965	130
2 10	Exi t ias d Ganad Segd Clas Añ 1960 1964-1965 1966 1967	131
2 11	I dic d las E i t as de Ganad A y Abejas	131
2 12	Rendim i to P m dio por Hectár	131
2 13	I Adecuació de tie as par i g	132
8 3	C me tarios	133
3 1	E l ció d las P biació Rural y U ban	135
3 2	Migració d la Poblac ó Eco óm came te Acti a la Agr cultur Sil icultura Caz y Pe c	138
3 2 A	Migrac ó d l Població Eco óm came te Act a de Agricultura Sil icultur Caz y Pe ca. G áfic	139
3 3	Relac ó P ce tual de l P biació Eco óm came te Acti R specto al Tiempo T b jado G áfi o	140
3 4	P biació Depe die t de l Ag cultur G áf	141
3 5	P biació Eco ómicam t Act a e l Agricultura Sil icult Caz y P c	142
3 6	Distribució P rce tual de l P biació Eco ómi ame te Activ l Agricultura. G áf	143
8 4	Com tar o	144
4 1	Tipo d F e a Utili ada e las Explotaci s Agr pecuarias G áfi	146
4 2	Exi te ias d Maquinari	147
4 3	S perficie culti ad y M cani abl T actio Ne ari	148
4 4	Ne idad d Rep ció de T to y Variació de las E i tencias Gráfc	148
4 5	Imp tación d T act es Agrfc las G áfic	149
4 6	C mp d Impl m t Agrfc las po l C j Agraria Gráfi o	149
4 7	C ja Agrari Comp de H ami tas la l du tri Naci al	150
4 8	Co mo Apare te de Fertilizantes G áfico	150
4 9	C j Agraria. M imi t M antil d Abo s	151
4 10	Comparació d lo P ecio de los Fert li ant s y d los P oducto Agrfc las	151
4 11	Relac ó Preci s Product Agrfc las F rtili ant s	151
4 12	P ec d To lad Abono Compu t 10 30 10 Bog tá	152
4 13	Caja Agraria. Ve tas p r Zo as de Infl e cia 1967	152
4 14	Imp tación P oducció y Disp nibilidad Totales d S millas M jorad	153
4 14 A	Po t j d l Ar Total culti ada que h apli ad Semillas Mejo adas Gráfi o	154
4 15	Cantidad D st ibufdas de Sem lli Mej ad Hectár as Be fi ladas	155
4 16	I dic s d P ecio d S millas Mej adas e l die de Pré io de Produ tos Agrfc las	157
4 17	I d d P eci s d Semillas Mejoradas I di s de P ec s d P oductos Agrfc las G áfic	159
4 18	Compo te d l P eci de Ve t d las Semillas M j radas 1968	160
4 18	Utilidad () Pé did () l Ve t d las S millas M j adas 1968 G áfi	160
8 5	C m ntari	162
5 1	Di t ibució d l N P éstam s Agr pecuari s	163
5 1 A	Di t ibu ió d l N P éstam Agr pecuari Gráfi	163
5 2	R um Caj Agraria. Cartera po l io e 30 d Ju io 1964 1968	164
5 3	C mp i ió P t al d l Cart par Culti o Caj Agraria. G áfi	168
5 4	C mp i ió P ce tual de la Carter par Ganad i d l C j Agraria. Gráfi o	169
5 5	Caj d C édit Agrari Indu t lai y Mine C édit o C c did s T é d i F nd F an Agrari	170
5 6	Caja Agrari Ban o M ndial P éstamo Apr bado po Z as hasta el 31 de Di i mb d 1968	170
5 7	P éstam Ot gad s Du ant l añ 1968 C j Agrari G áfic	171
5 8	P éstam N Segd C ndici ne Social d l s P statar s	172
5 9	P c t je P éstam Ne S gún c nd i Social s d l s P estatario Gráfi o	172
5 10	D tr bució d l Carte de la Caja Agraria Segd el Capital de los Us arios Gráfi o	173
5 11	C édit o Agr pe ari Re m	174
5 12	C édit o Supervisad del I cor	174
5 13	Co eni i c a. Banc Ganad r R al aci n hast J ni 30 d 1969	175
5 14	Gast e ln i one d l i	175
5 15	Di tr bu ió d Gast s e l i e G áfico	176
5 16	In e si nes Realizadas Cif as acumuladas an alm t 1962 No i mb 1969	177
8 6	Come tarios	178
6 1	I di d l Vol m n de la Producció Agrop ari Total po Pafs s Amé ic La t	179
6 2	I di d l Vol m de l P od cc ón Agr p cuari Pafs d Amé ica Latí a. G áfi	179

Comentarios

NOTAS PRELIMINARES

1 - El sector ha experimentado en las últimas décadas modificaciones significativas en su registro económico-social. No obstante continúa siendo el menos desarrollado de la economía nacional. Y ello no sólo porque siguen pesando sobre él vestigios semi-feudales sino porque el progreso en el resto de los sectores mantiene un ritmo mayor al suyo.

2 - La estructura agraria del país es compleja y dual. Exhibe aspectos modernos tendientes a una relativamente alta técnica en convivencia con los estadios arcaicos de tenencia y explotación.

3 - Este dualismo característico de los países no desarrollados lastrea las posibilidades del crecimiento armónico y acelerado y entraba el cuadro general de relaciones sociales y de trabajo en el campo.

4 - Sus más visibles características son las siguientes: a) El sector agropecuario es prácticamente el 100% de la actividad primaria de los recursos naturales renovables que incluyen silvicultura, caza y pesca. b) Su contribución al producto interno bruto fluctúa alrededor del 30%. c) Su dinámica se evidencia en la aparente contradicción entre el incremento absoluto del producto agrario año por año y su continua reducción del aporte relativo en el producto nacional.

En 1950 el valor del producto interno bruto agrario fue de \$5 553 millones a precios constantes de 1958 y en 1967 había ascendido a \$9 300 millones (con un crecimiento constante de cerca de \$208 millones por año). En cambio su peso en el producto interno bruto nacional que en 1950 era del 37,8% se había deteriorado después de un descenso constante hasta ser del 29,0% en 1967.

5 - La remuneración de la mano de obra agrícola sigue esta misma relación porcentual. Al paso que crece en términos absolutos y a precios corrientes (de \$1 065 millones en 1950 a \$7 429 millones en

1967) su valor decrece en términos relativos. En 1950 es el 40% del total nacional y en 1967 sólo alcanza al 24,2% de éste. En parte modular este fenómeno explica la corriente migratoria que se ha establecido de las zonas rurales a los centros urbanos.

6 - El menor desarrollo de la agricultura y la ganadería en relación con los demás sectores de la economía se patentiza por el contraste elemental del número de unidades de explotación (1'600 mil aproximadamente) frente al de los establecimientos industriales, comerciales y de servicios. Así sea éste universalmente el resultado de la dispersión peculiar de la actividad primaria.

7 - La relación Capital-Producto del capital es muy baja en el sector, dado que el capital fijo o constante es menor que el variable. El resultado es un promedio de productividad per cápita y por unidad de capital incomparablemente menor al de los sectores industriales, sobre todo el manufacturero. Este predominio del término fuerza de trabajo sobre el término maquinaria tiene su expresividad en el hecho de que el sector agropecuario ocupa cerca del 50% de la población económicamente activa nacional.

Además y consecuentemente el bajo rendimiento de los recursos productivos del sector descubre las deficiencias del instrumental que sigue empleándose en el campo.

8 - Con toda la estructura histórica de la agricultura sigue el desarrollo general del país. No en grado suficiente ni profundo ni al nivel requerido por el conjunto de sectores. Las explosivas exigencias de éstos, sobre todo las que provienen del crecimiento de la población y las derivadas de la manufactura, exceden con mucho las tasas aritméticas del crecimiento agrícola. No obstante de la situación de hace veinte años a la de hoy el cambio es radical, lo que demuestra que se trata de una estructura de desarrollo. El siguiente breve historiograma lo confirma.

Comentarios

a) Las tierras planas - aluviales tractorables vocacionalmente agrícolas anteriormente destinadas a la ganadería extensiva ceden el campo a una agricultura con segura tendencia a la tecnificación moderna

b) La ganadería de cría y levante se desplaza cada vez más a las periferias y laderas

c) Cultivos como el de algodón ajonjolí soya arroz cebada papa maíz maíz opaco banano sorgo café caña de azúcar e incluso cacao han entrado a niveles de tecnificación excelentes En mecanización abonos químicos semillas mejoradas fertilizantes correctivos y riego se ha desplegado ingente labor por organismos del gobierno que ya comienza a dar frutos de mayor productividad física y económica

d) Los mecanismos de comercialización almacenamiento canales de distribución y de organización gremial-mercantil han crecido en forma tal que el mercadeo agrícola se ha implantado en cultivos y áreas geográficas de magnitud creciente

9 - Dentro de los signos negativos descuellan a) La tierra es todavía económica y geográficamente mal utilizada b) Subsisten el latifundio ocioso al lado del microfundio sobrecargado c) Los productos agrícolas han disminuido su contribución en el total exportado en 1958 eran el 94.7% en 1968 sólo el 72.9% d) El café pierde importancia relativa en 1958 subía al 89.9% del total exportado y al 95% de los productos agrícolas enviados al exterior en 1968 se colocó en el 62.9% y el 86.3% respectivamente No obstante en estos mismos años la exportación total pasó de US\$ 394.1 millones a US\$ 558.6 millones

10 - Los rendimientos promedios por unidad de superficie son todavía bajos Ello se debe en parte gravitante a la anarquía en la zonificación de cultivos no menos que a las prácticas arcaicas en regiones enteras Las explotaciones de técnica moderna no abundan Muchas de ellas ocupan vastas superficies y sin embargo no han alcanzado un grado importante de tecnificación

11 - La economía comercial no alcanza a abarcar la totalidad del producto generado Un porcentaje considerable se destina simplemente a satisfacer las necesidades familiares del productor Se desconoce el orden de magnitud de la agricultura de subsistencia

12 - Son evidentes las descompensaciones rurales frente a las áreas urbanas Acueducto luz vivienda empleo remuneración capacidad escolar instalada son sólo parte de los bajos niveles del campo sometido además a los marginalismos de todo orden propios de la dispersión demográfica

Por breve que sea este diagnóstico él es suficiente para inducir un análisis de la política reestructural que se está conduciendo en el sector y desde luego a lograr una mayor profundidad Ello es particularmente necesario en redistribución de tierras innovación tecnológica racionalización de zonas agrícolas comercialización de regiones y en general atenuación de los agudos contrastes en toda la gama actual entre campo y ciudad hasta un punto de armonización y equilibrio irreversibles para el desarrollo estructural del país

8 1 Comentarios

TENENCIA DE LA TIERRA

El marco de la tenencia territorial continúa siendo el Censo Agropecuario realizado en 1960. De ello resulta que no se registran las variaciones ocurridas en este campo ya que las encuestas anuales que se levantan en el sector a base de muestra no fueron diseñadas para la observación de este movimiento. Por su parte las estadísticas del INCORA sobre tenencia son bastante recientes y no abarcan la totalidad del problema puesto que no se contabilizan los movimientos de propiedad por transacciones comerciales y sólo se trabaja con procesos iniciados de INCORA.

El censo de 1960 presenta sobre este aspecto una visión globalmente válida. En cuanto a los particularismos de la tenencia ocurridos en la década que acaba de transcurrir será necesario confrontar sus resultados con los que arroje el Censo Agropecuario Nacional de próxima realización.

PEQUEÑOS Y GRANDES PROPIETARIOS (1)

De las explotaciones agropecuarias el 62 4% son propias y el 23 3% arrendadas. Estas proporciones revelan que en Colombia subsiste la ausencia de desglose entre propiedad y producción que es una de las características de la fase avanzada de la concentración capitalista.

Acentúa esta apreciación el hecho de que en la escala por tamaños de las explotaciones el 95 7% corresponde a las de menos de 100 hectáreas lo que quiere decir que el capital agrario es todavía poco significativo de penetración escasa.

En correspondencia con este fenómeno en el 96 5% de las explotaciones el productor es el propietario mientras que en el 3 5% de ellas la dirección está a cargo de un administrador o mayordomo. Este incipiente desdoblamiento de propiedad y administración es igualmente indicativo de la inversión precaria que se confronta en el sector primario de la economía.

A esta constelación de circunstancias se agrega:

- a) el 48% de las explotaciones pertenece a personas naturales en su mayoría de producción familiar que no alcanza a los niveles de una economía agraria;
- b) el 47 8% de la superficie dada a terceros bajo la modalidad de aparcería representa un tipo de contrato de ancestro señorial;
- c) sólo el 15 2% de las explotaciones en arriendo y el 25 9% de la superficie arrendada están afectados al pago de la superficie arrendada están afectos al pago en dinero;
- d) las situaciones b) y c) colindan con la anemia de la irrigación monetaria que se padece en algunas regiones.

(1) Tomado del Censo Agropecuario de 1960.

CONCENTRACION Y CENTRALIZACION

Al finalizar la década del 50 el 3 6% de los propietarios de más de 100 hectáreas poseían el 66 0% de la superficie agrícola al paso que el resto de ellos (el 96 4%) sólo contaba con el 34 0% de ella. No obstante las explotaciones pequeñas y medianas eran las generadoras de la producción agrícola en un alto porcentaje lo que descubre el grado de entramamiento que viene actuando en el sector primario.

En las explotaciones de más de 10 hectáreas aquellas de nivel comercial acusan grados descendentes de aprovechamiento lo que nace que buena parte de la superficie utilizable lo sea únicamente en poca o regular medida.

ADJUDICACION DE TIERRAS

Estadísticas recientes del INCORA relativas a todo el período de su gestión señalan lo siguiente:

a) De un total de 3 661 518 hectáreas adquiridas por el Instituto de la reforma agraria el 86 7% lo fue por extinción de dominio el 7 6% por cesión el 4 0% por compra y sólo el 1 7% por expropiación según las estadísticas de Procesos iniciados.

b) Hasta junio de 1969 el Instituto había adjudicado 2 751 301 hectáreas de las que 2 638 531 (el 95 9%) correspondientes a tierras de la Nación.

c) No obstante la parte sustantiva de los gastos de inversión de este organismo se ha orientado hacia planes de lento pero cuantioso rendimiento. Tales son los casos de los Distritos de Riego carreteras y otras obras tendientes a operar cambios sustanciales en el uso tenencia y aprovechamiento de las tierras.

d) El nivel productivo de algunos de los principales cultivos es notable como resultado de la política de crédito supervisado y mejora de la situación de parceleros y colonos. La arveja el frijol el maíz la papa han aumentado en 273 173 211 3 y 229% respectivamente - sobre el promedio más alto de rendimiento obtenido por hectárea en el período 1964-67.

En el resto de cultivos los promedios de incremento aunque no en igual escala son también significativos.

e) En esta primera etapa la actividad se ha concentrado especialmente en la solución de los problemas de los colonos y de construcción de grandes obras en las tierras aluviales tractorables irrigables etc.

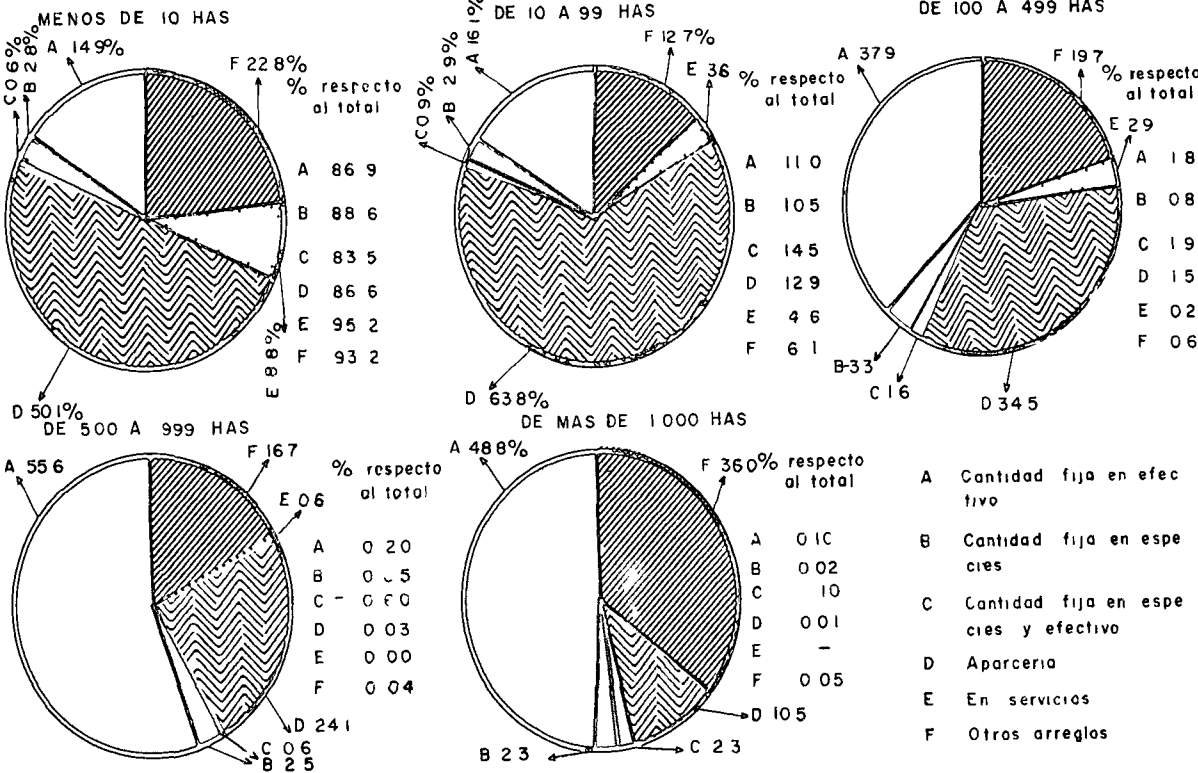
0 1 1 Distribución de la Tierra Número de Explotaciones

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectareas)	TOTAL	T E N E N C I A					M A N E J O	
		Propias	Arrendadas	Ocupadas sin Titulo	Otra Forma	Mas de una Forma	Productor	Administrador
Menos de 10	925 750	554 581	250 802	21 989	19 709	78 669	914 703	11 047
De 10 a 99	241 010	168 360	29 296	19 436	5 217	18 701	222 568	18 442
De 100 a 499	36 010	26 901	2 001	4 832	610	1 666	26 597	9 413
De 500 a 999	4 141	3 349	162	356	88	186	2 193	1 948
Mas de 1 000	2 761	2 127	86	348	66	134	1 141	1 620
TOTALES	1 209 672	755 318	282 347	46 961	25 690	99 356	1 167 202	42 470

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectareas)	CONDICION JURIDICA DEL PRODUCTOR				FORMA DE PAGO DE TIERRAS ARRENDADAS					
	Persona Natural	Persona Jurídica	Gobierno	Otra Condición	Cantidad fija en efectivo	Cantidad fija en especies	Cantidad fi ja en efecti vo y espec	Aparceria	Prestación de servicios	Otros Arreglos
Menos de 10	924 814	558	271	107	37 408	7 092	1 443	125 624	22 103	57 132
De 10 a 99	240 019	812	148	31	4 719	842	250	18 693	1 059	3 733
De 100 a 499	35 290	669	47	4	759	66	32	691	58	395
De 500 a 999	3 900	229	12		90	4	1	39	1	27
Mas de 1 000	2 453	290	17	1	42	2	2	9		31
TOTALES	1 206 476	2 558	495	143	43 018	8 006	1 728	145 056	23 221	61 318

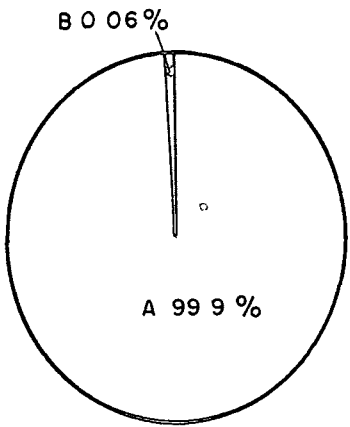
Fuente Censo Nacional Agropecuario 1960 Págs 39-41-42-43

8 1 2 FORMA DE PAGO DE LAS TIERRAS ARRENDADAS

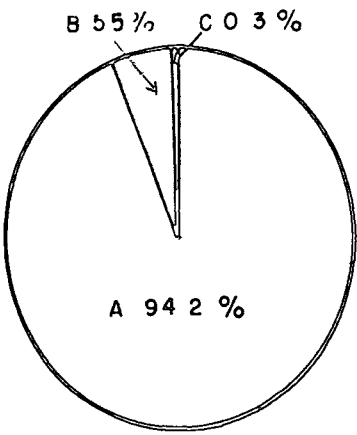


8 1 2 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES
SEGUN FORMA JURIDICA DEL PRODUCTOR

MENOS DE 10 HECTAREAS



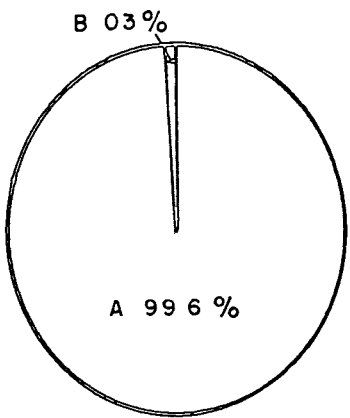
DE 500 A 999 HECTAREAS



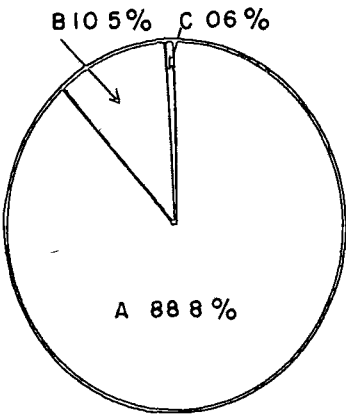
% RESPECTO AL TOTAL
EN EL PAIS

A 76.6	A 0.3
B 21.8	B 9.0
C 54.7	C 2.4
D 74.8	D —

DE 10 A 99 HECTAREAS

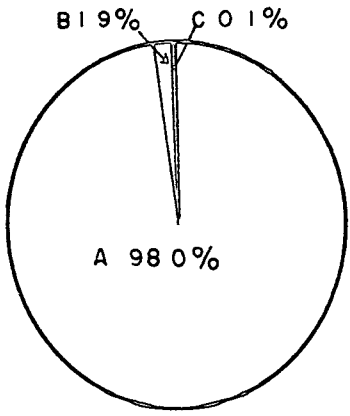


DE MAS DE 1000 HECTAREAS



A 20.0	A 0.2
B 31.7	B 11.3
C 29.9	C 3.4
D 21.7	D 0.7

DE 100 A 499 HECTAREAS

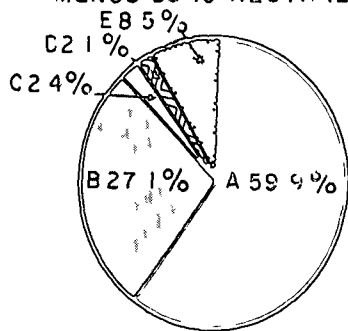


A 2.9
B 26.2
C 9.5
D 2.8

A	Persona Natural
B	Persona Juridica
C	Gobierno
D	Otra Condicion

SECTOR AGROPECUARIO

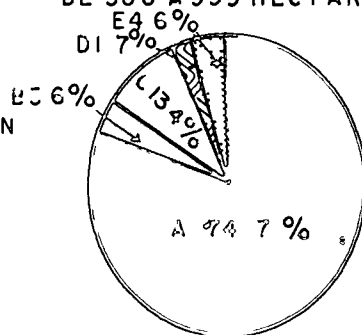
8 1 2 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN TENENCIA MENOS DE 10 HECTAREAS



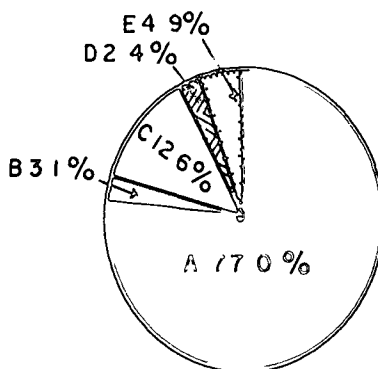
% RESPECTO AL TOTAL EN
EL PAIS

A	73.4	A	0.40
B	88.8	B	0.06
C	46.8	C	0.80
D	76.7	D	0.30
E	79.2	E	0.20

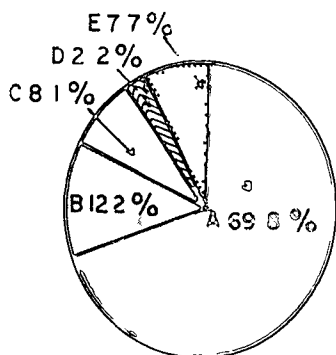
DE 500 A 999 HECTAREAS



DE MAS DE 1000 HECTAREAS

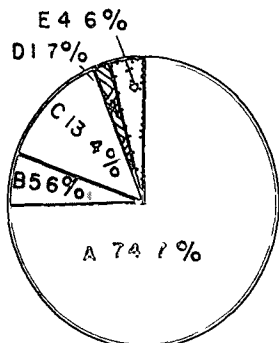


DE 10 A 99 HECTAREAS



A	22.3	A	0.31
B	10.4	B	0.03
C	41.4	C	0.70
D	20.3	D	0.30
E	18.8	E	0.10

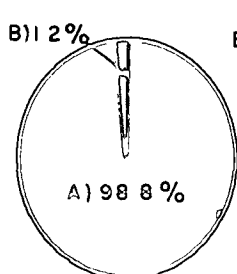
DE 100 A 499 HECTAREAS



A	3.6
B	0.7
C	10.3
D	2.4
E	1.7

A) Propias
B) Arrendadas
C) Ocupadas sin titulo
D) Otra forma de tenencia
E) Mas de una forma

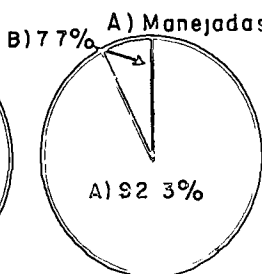
8 1 2 A DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN MANEJO



MENOS DE 10

A) 78.4

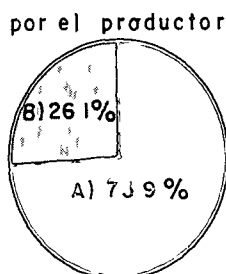
B) 26.0



10 A 99

A) 19.0

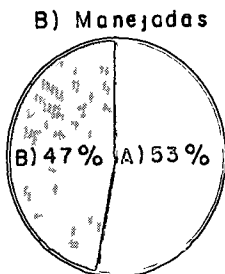
B) 43.4



100 A 499

A) 2.3

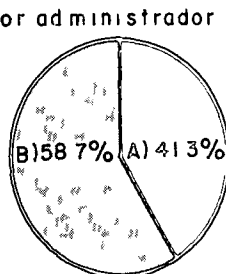
B) 22.2



500 A 999

A) 0.2

B) 4.6



MAS DE 1000

A) 0.1

B) 3.8

% que representa con respecto al total del país

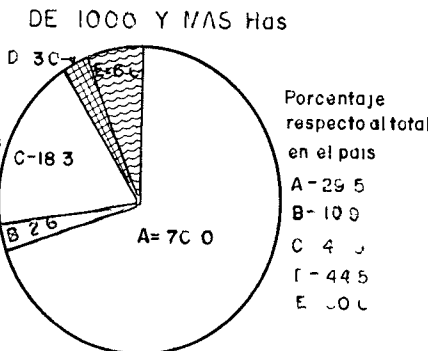
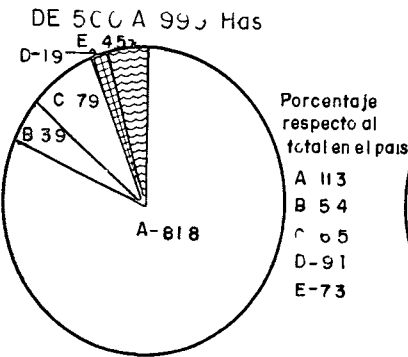
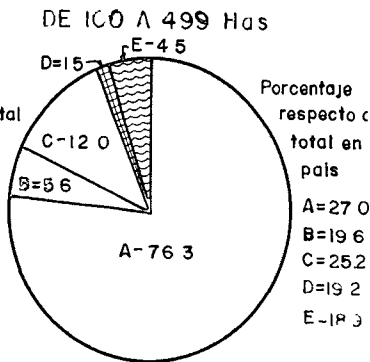
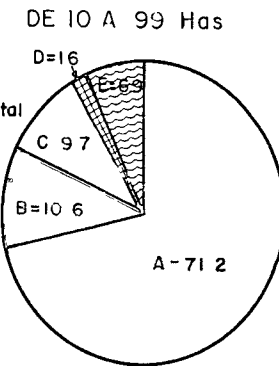
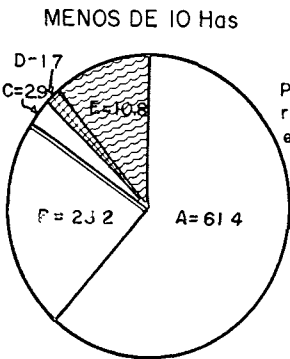
8 1 3 Distribución de la Tierra Tamaño de las Explotaciones

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectareas)	TOTAL	TENENCIA					MANEJO	
		Propias	Arrendadas	Ocupadas sin Título	Otra Forma	Mas de una Forma	Productor	Administrador
Menos de 10	2 403 725	1 475 748	557 668	69 386	40 048	260 875	2 354 089	49 636
De 10 a 99	6 891 248	4 906 827	730 141	670 301	111 555	472 424	6 177 277	713 971
De 100 a 499	6 990 471	5 334 192	394 765	837 067	106 937	317 510	4 926 679	2 063 792
De 500 a 999	2 730 764	2 234 139	107 730	214 601	50 993	123 301	1 425 985	1 304 779
Mas de 1 000	8 321 619	5 828 679	218 970	1 522 720	247 883	503 367	3 008 684	5 312 935
TOTALES	27 337 827	19 779 585	2 009 274	3 314 075	557 416	1 677 477	17 892 714	9 445 113

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectareas)	CONDICION JURIDICA DEL PRODUCTOR				FORMA DE PAGO DE TIERRAS ARRENDADAS					
	Persona Natural	Persona Juridica	Gobierno	Otra Condicion	Cantidad fija en efectivo	Cantidad fija en especies	Cantidad fija en efectivo y espec	Aporceria	Prestacion de servicios	Otros Arreglos
Menos de 10	2 400 576	2 153	817	179	63 753	17 302	4 070	343 449	36 333	92 761
De 10 a 99	6 851 781	33 517	4 906	1 044	142 979	20 521	7 159	441 900	23 074	94 508
De 100 a 499	6 820 559	158 195	10 821	896	165 307	14 260	6 646	127 980	10 298	70 274
De 500 a 999	2 559 325	163 423	8 016		60 847	2 779	997	26 761	600	15 746
Mas de 1 000	7 282 837	982 619	54 363	1 800	86 744	1 528	3 631	20 467	1 075	105 525
TOTALES	25 915 078	1 339 907	78 923	3 919	519 630	56 390	22 503	960 557	71 380	378 814

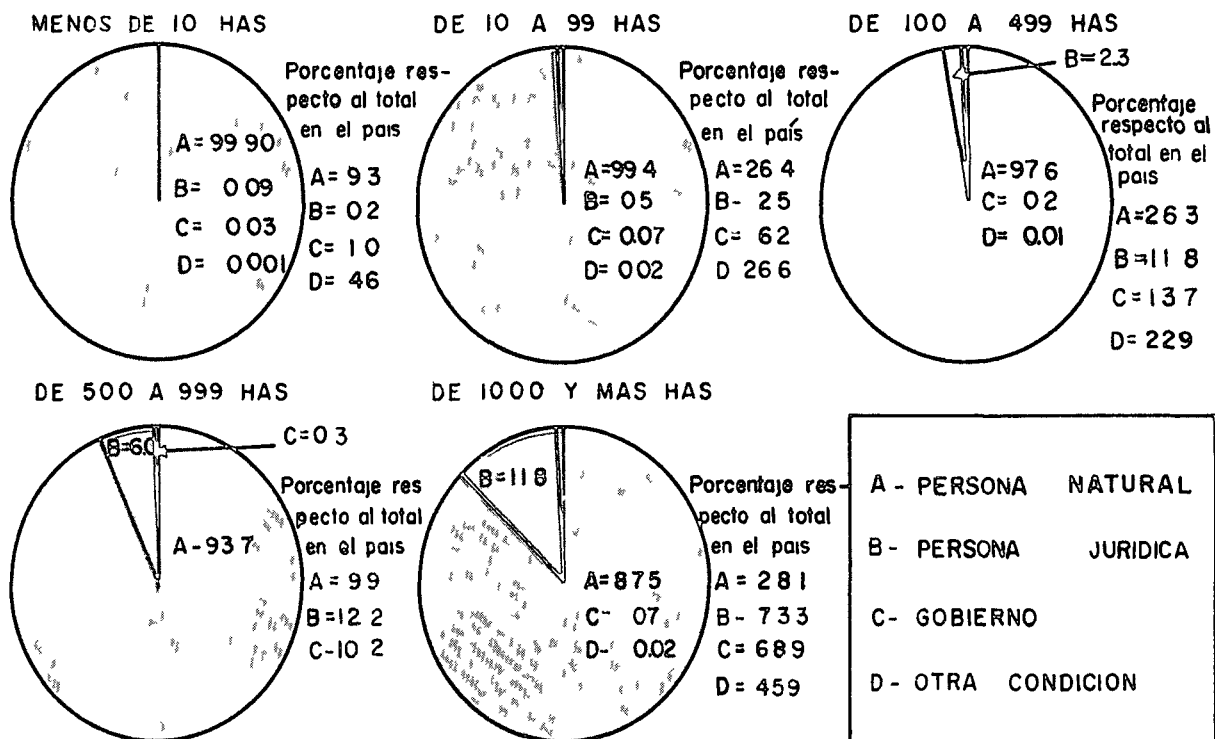
8 1 4

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN LA TENENCIA

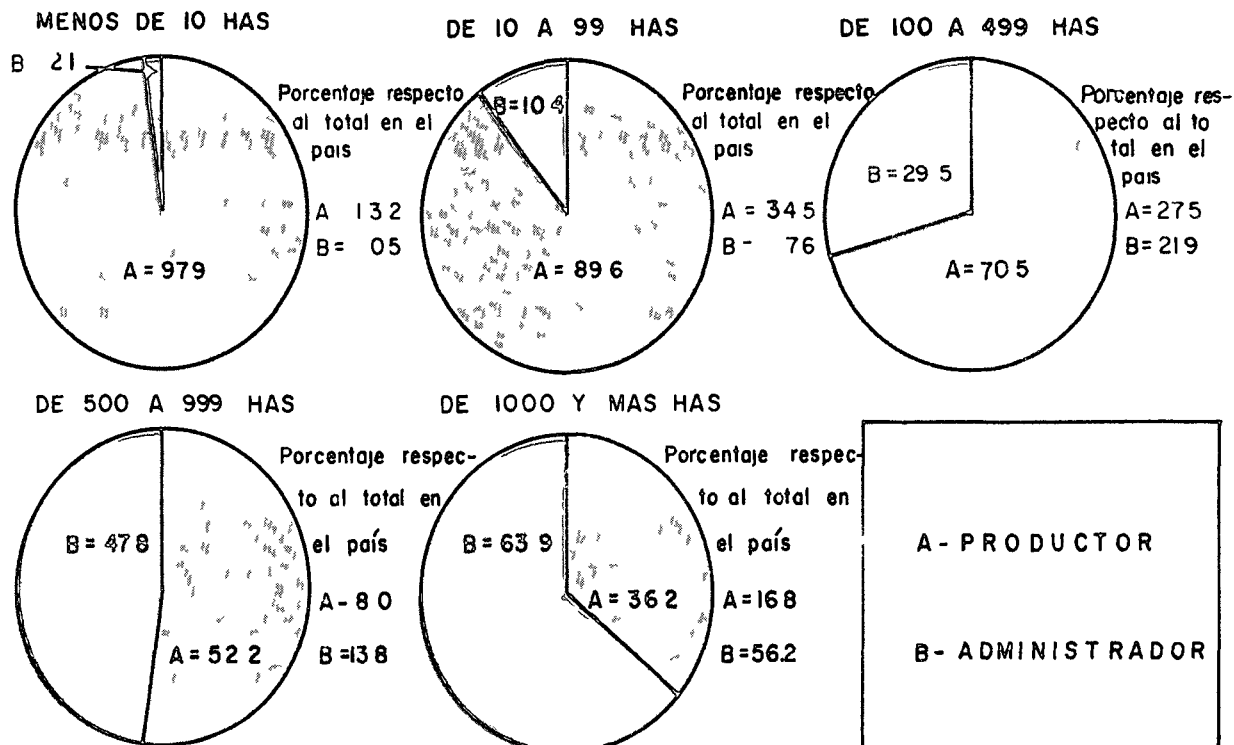


- A PROPIAS
- B ARRENDADAS
- C OCUPADAS SIN TITULO
- D OTRA FORMA
- E MAS DE UNA FORMA

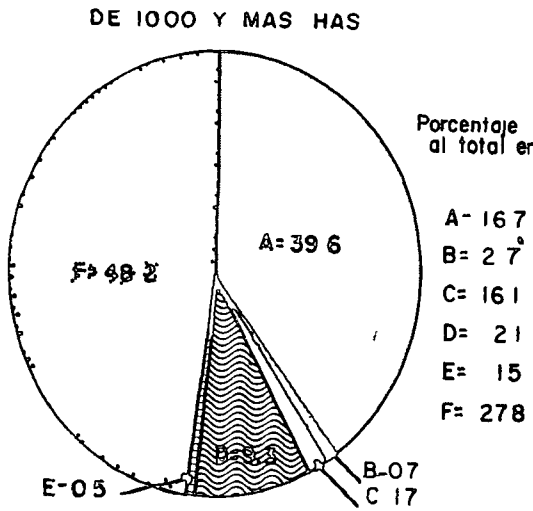
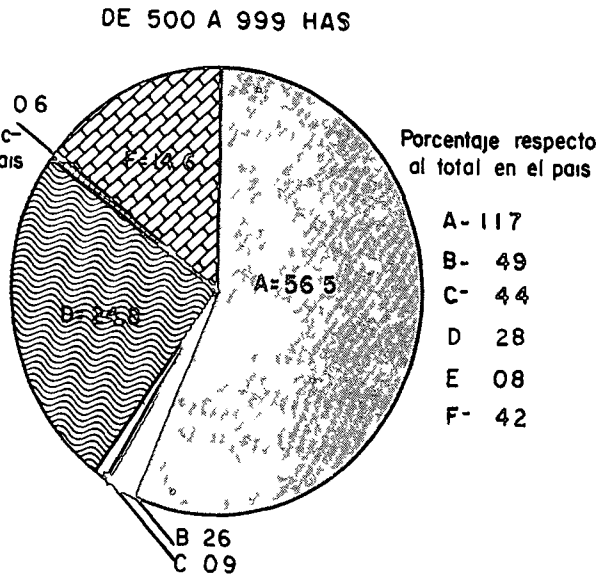
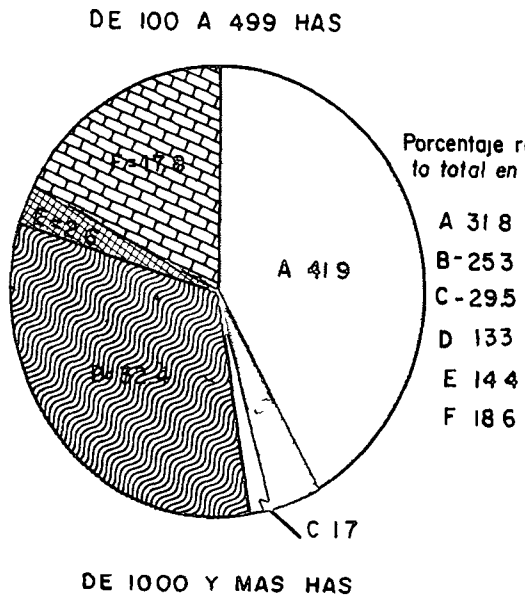
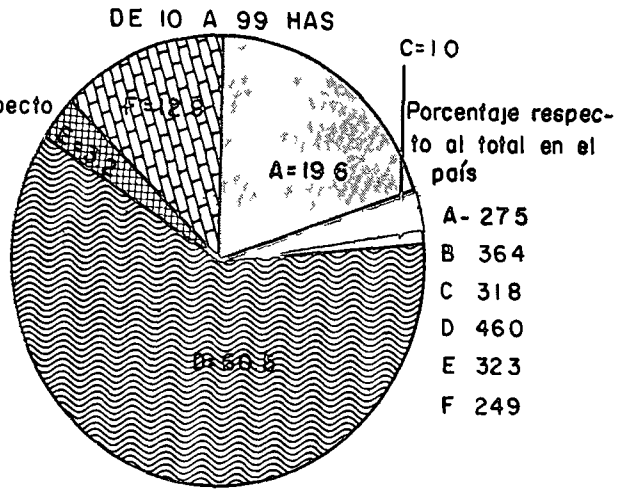
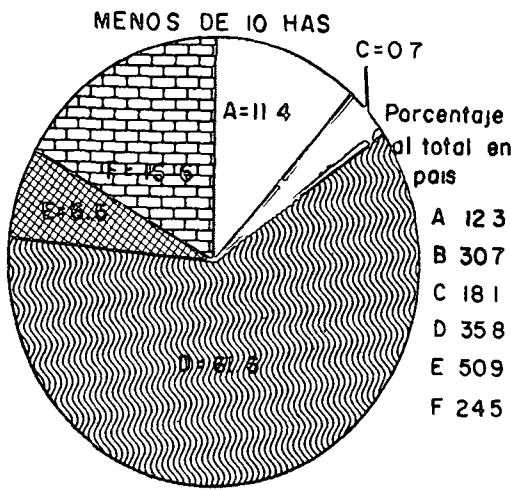
SECTOR AGROPECUARIO
814 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLO-
TACIONES SEGUN LA CONDICION JURIDICA DEL PRODUCTOR



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLO-
TACIONES SEGUN MANEJO

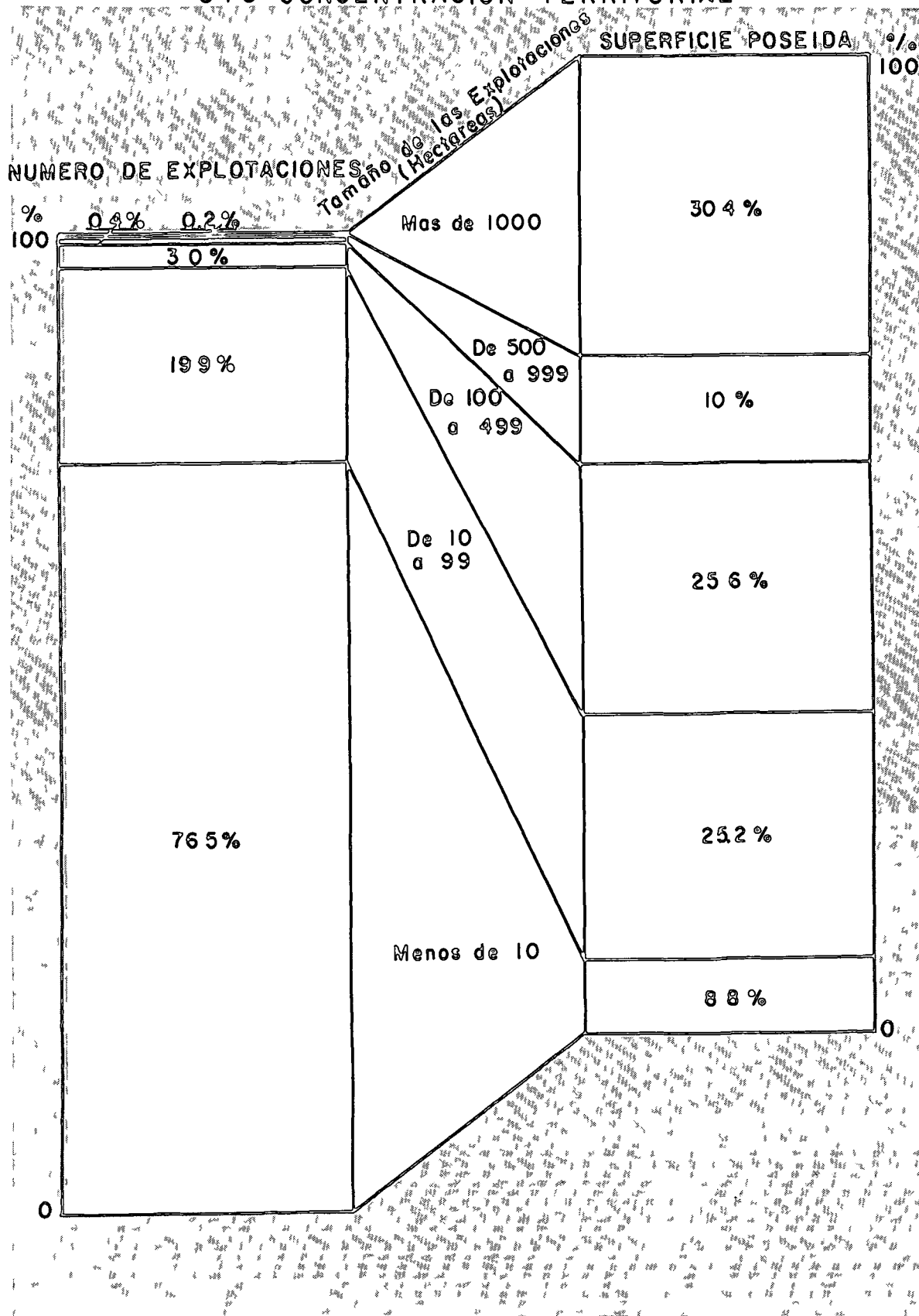


814 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLO-
TACIONES SEGUN LA FORMA DE PAGO DE LAS TIERRAS ARRENDADAS



- A CANTIDAD FIJA EN EFEC-
TIVO
- B-CANTIDAD FIJA EN ESPE-
CIES
- C-CANTIDAD FIJA EN EFEC-
TIVO Y ESPECIES
- D-APARCERIA
- E-PRESTACION DE SERVICIOS
- F OTROS ARREGLOS

815 CONCENTRACION TERRITORIAL



8 1 6 Adquisiciones de Tierra por el Incora

(Procesos Iniciados Hasta Junio 30 de 1969)

PROCESOS DEPARTAMENTOS	Compras				Expropiaciones				Ext c o es			
	Numero	%	Hectareas	%	Número	%	Hectareas	%	Numero	%	Hectareas	%
Antioquia	10	26 3	1 462	1 5	1	2 6	284	0 3	22	57 9	89 777	92 1
Atlántico	284	93 4	17 074	81 1	20	6 6	3 985	18 9				
Bolívar	167	89 8	16 426	1 9	10	5 4	7 948	0 9	7	3 7	765 550	87 6
Boyacá	75	78 9	865	0 1	4	4 2	13	0 001	15	15 8	734 556	86 7
Caldas					2	66 6	764	7 8	1	33 3	9 000	92 2
Cauca	15	51 7	813	0 5					13	44 8	156 997	99 5
Cesar	8	22 9	8 071	2 4	7	20 0	14 921	4 3	20	57 1	320 325	93 3
Córdoba	111	79 8	11 678	32 0	22	15 8	9 344	25 6	3	2 2	8 300	22 8
Cundinamarca	11	26 8	2 571	2 8	3	7 3	3 030	3 4	27	65 9	84 479	93 8
Chocó									1	100 0	200 000	100 0
Huila	9	40 9	10 698	21 6	3	13 6	1 694	3 4	8	36 4	21 981	44 4
Magdalena	12	40 0	2 430	3 4	1	3 3	2 174	3 1	15	50 0	45 378	64 3
Meta	5	83 3	5 362	30 5								
Nariño	17	50 0	11 896	4 5	3	8 8	6 504	2 4	13	38 2	248 077	93 0
Quindío	5	71 4	1 066	46 8	2	28 6	1 210	53 2				
Norte de Santander	79	66 9	14 420	8 1	11	9 3	3 109	1 8	27	22 9	159 143	89 8
Santander	21	63 6	9 040	7 3					8	24 2	99 012	80 1
Sucre									2	100 0	3 832	100 0
Tolima	177	85 1	25 382	19 0	13	6 2	6 994	5 2	15	7 2	99 582	74 5
Valle	132	82 0	450	0 4	16	9 9	710	0 6	10	6 2	123 477	97 1
Arauca					-							
Caquetá												
Putumayo	5	83 3	1 138	87 0	1	16 7	170	13 0				
Risaralda	48	80 0	4 790	43 7	11	18 3	1 479	13 5	1	1 7	4 700	42 8
Total	1 191	76 4	145 632	4 0	130	8 3	64 333	1 7	208	13 3	3 174 166	86 7

	Cesiones				Total	
	Numero	%	Hectareas	%	Numero	Hectareas
Antioquia	5	13 2	5 905	6 1	38	97 428
Atlántico					304	21 059
Bolívar	2	1 1	84 057	9 6	186	873 981
Boyaca	1	1 1	111 823	13 2	95	847 257
Caldas					3	9 764
Cauca	1	3 4	15	0 009	29	157 825
Cesar					35	343 317
Córdoba	3	2 2	7 141	19 6	139	36 463
Cundinamarca					41	90 080
Chocó					1	200 000
Huila	2	9 1	15 170	30 6	22	49 543
Magdalena	2	6 7	20 583	29 2	30	70 565
Meta	1	16 7	12 200	69 5	6	17 562
Nariño	1	2 9	226	0 08	34	266 703
Quindío					7	2 276
Norte de Santander	1	0 8	463	0 3	118	177 133
Santander	4	12 1	15 530	12 6	33	123 582
Sucre					2	3 832
Tolima	3	1 4	1 769	1 3	208	133 727
Valle	3	1 9	2 505	1 9	161	127 142
Arauca						
Caquetá						
Putumayo					6	1 308
Risaralda					60	10 969
Total	29	2 0	277 387	7 6	1 558	3 661 518

Fuente: Informe especial Incora 1969

8 1 7 Adjudicación de

DEPARTAMENTOS	EN TIERRAS COMPRADAS						TITULOS		
	Títulos			Contrato de Asignación			En tierras cedidas		
	No	Hectareas	%	No	Hectareas	%	No	Hectareas	%
Antioquia	-	-	-	53	540	1 0	49	1 382	3 2
Atlántico	-	-	-	683	5 520	9 9	-	-	-
Bolívar	97	1 083	7 9	359	2 777	5 0	152	638	1 5
Boyacá	-	-	-	50	861	1 5	596	32 880	75 7
Caldas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cesar	-	-	-	257	7 484	13 4	89	2 985	6 9
Córdoba	-	-	-	1 046	9 390	16 9	18	169	0 4
Cundinamarca	290	1 496	11 0	97	818	1 5	12	503	1 2
Chocó	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huila	19	489	3 6	228	2 420	4 3	45	759	1 7
Magdalena	-	-	-	46	2 149	3 9	457	3 102	7 1
Meta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	125	1 189	8 7	317	3 349	6 0	20	191	0 4
N. de Santander	-	-	-	153	4 504	8 1	-	-	-
Quindío	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risaralda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	155	1 047	7 7	152	6 780	12 2	1	60	0 1
Sucre	32	238	1 7	-	-	-	-	-	-
Tolima	466	8 069	59 1	580	7 919	14 2	142	41	0 1
Valle	10	45	0 3	132	1 175	2 1	67	717	1 7
Arauca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caqueta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 194	13 656	100 00	4 153	55 686	100 0	1 665	43 428	100 0
Porcentajes con respecto									
al total de tierras adjudicadas		0 5		2 0			1 6		

Fuente Informe especial Incora 1969

Tierras por el Incora

TITULOS						EN TIERRAS COMPRADAS				DEPARTAMENTOS
En Tierras Nacionales			Total			Destinadas para construcción de presas embalses etc		Para conservación de recursos naturales		
No	Hectareas	%	No	Hectareas	%	Hectáreas	%	Hectareas	%	
6 042	332 954	12 6	6 144	334 876	12 2	-	-	-	-	Antioquia
1	1	0 0	684	5 521	0 2	14 500	51 8	-	-	Atlántico
2 600	134 524	5 1	3 208	139 022	5 0	4 750	17 0	8 634	32 5	Bolívar
5 577	138 494	5 2	6 223	172 235	6 3	280	1 0	-	-	Boyaca
172	1 799	0 1	172	1 799	0 1	-	-	3 692	13 9	Caldas
3 464	48 343	1 8	3 481	48 344	1 8	-	-	-	-	Cauca
630	18 637	0 7	976	29 106	1 1	-	-	-	-	Cesar
2 121	126 430	4 8	3 185	135 989	4 9	140	0 5	-	-	Córdoba
2 799	69 438	2 6	3 198	72 255	2 6	-	-	-	-	Cundinamarca
1 806	44 328	1 7	1 806	44 328	1 6	-	-	-	-	Chocó
1 743	105 544	4 0	1 743	105 544	3 8	-	-	-	-	Guajira
10 222	103 828	4 0	10 514	107 496	3 9	-	-	-	-	Huila
4 348	277 738	10 6	4 851	282 989	10 3	-	-	3 310	12 5	Magdalena
7 494	261 810	9 9	7 494	261 810	9 5	-	-	4 647	17 5	Meta
3 779	37 942	1 4	4 241	42 671	1 5	-	-	-	-	Nariño
2 255	100 069	3 8	2 408	104 573	3 8	-	-	-	-	N de Santander
58	2 143	0 1	58	2 143	0 1	-	-	-	-	Quindío
939	23 974	0 9	939	23 974	0 9	-	-	5 790	21 8	Risaralda
7 775	286 240	10 8	8 083	294 127	10 7	-	-	500	1 8	Santander
75	2 486	0 1	107	2 724	0 1	-	-	-	-	Sucre
4 658	94 602	3 6	5 846	110 631	4 0	4 530	16 2	-	-	Tolima
3 450	41 952	1 6	3 659	43 889	1 6	-	-	-	-	Valle
1 086	37 570	1 4	1 086	37 570	1 4	-	-	-	-	Arauca
5 561	276 127	10 5	5 561	276 127	10 0	-	-	-	-	Caqueta
10	209	0 0	10	209	0 0	-	-	-	-	Amazonas
2 496	71 154	2 7	2 496	71 154	2 6	3 774	13 5	-	-	Putumayo
27	195	0 0	27	195	0 0	-	-	-	-	Vaupés
81 188	2 638 531	100 0	88 200	2 751 301	100 0	27 974	100 0	26 573	100 0	Total
95 9			100 0			Porcentaje con respecto al total de tierras adjudicadas				

Fuente: Informe especial Incora 1969



8 1 8 Adjudicación de Tierras por el Incora
(Numero de Hectáreas Adjudicadas)

DEPARTAMENTOS	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Total
Antioquia	17 068	42 892	100 816	46 626	46 055	28 905	29 467	23 047	334 876
Atlántico		1		600	1 264		3 656		5 521
Bolívar	1 720	2 997	8 572	5 913	17 081	76 730	22 207	3 802	139 022
Boyacá	5 738	8 361	13 152	25 288	42 181	35 487	26 931	15 097	172 235
Caldas							1 345	454	1 799
Cauca	2 783	3 590	7 800	13 051	9 350	3 012	4 658	4 100	48 344
Cesar						313	21 595	7 198	29 106
Córdoba	1 662	21 955	33 560	29 667	14 075	10 046	18 757	6 267	135 989
Cundinamarca	7 084	3 650	13 393	9 220	11 082	11 721	9 444	6 661	72 255
Chocó	1 139	50	618	11 569	10 364	3 738	13 591	3 259	44 328
Guajira	16 101	12 520	14 774	30 031	15 517	9 073	6 234	1 294	105 544
Huila	11 086	20 582	8 688	9 961	21 180	15 886	17 918	4 195	107 496
Magdalena	27 496	40 432	52 696	21 810	71 068	42 622	19 787	7 078	282 989
Meta	14 470	21 017	23 616	54 312	45 090	51 319	37 054	14 932	261 810
Nariño	4 137	8 752	9 345	987	3 932	4 427	7 183	3 908	42 671
Norte de Santander	323	15 114	15 601	16 197	17 755	10 695	24 224	4 664	104 573
Quindío						89	17	2 037	2 143
Risaralda	13 744	816		1 823	3 447	429	3 524	191	23 974
Santander	16 379	62 217	26 710	28 386	33 242	57 963	48 571	20 659	294 127
Sucre						625	1 608	491	2 724
Tolima	23 658	13 431	11 882	13 765	17 356	8 037	13 194	9 308	110 631
Valle	7 024	873	4 094	10 417	4 501	3 972	7 795	5 213	43 889
Arauca	1	3	7 798	8 941	10 497	7 393	2 349	588	37 570
Caquetá	31 818	39 975	44 376	41 781	54 089	44 238	14 945	4 905	276 127
Amazonas	180		26	3					209
Putumayo	8 313	2 199	8 37	5 200	9 066	28 961	5 965	3 079	71 154
Vaupés					49	42	54	50	195
Total	211 924	321 427	405 888	367 548	458 241	455 723	362 073	152 477	2 751 301

Primer semestre Fuente Informe especial Incora 1969

8 1 9 Adjudicación de Tierras por el Incora
(Numero de Titulos Otorgados)

DEPARTAMENTOS	1962	1963	1964	1965	1966	1967 b/	1968	1969	Total
Antioquia	216	479	1 296	1 126	812	487	888	840	6 144
Atlántico		1		104	243		336		684
Bolívar	11	14	50	309	434	1 215	883	292	3 208
Boyacá	66	420	542	891	1 477	988	1 147	692	6 223
Caldas							137	35	172
Cauca	75	132	451	474	690	348	409	902	3 481
Cesar						4	730	242	976
Córdoba	32	365	393	713	527	316	381	458	3 185
Cundinamarca	107	31	328	208	663	622	858	381	3 198
Choco	12	1	4	660	461	153	438	7	1 806
Guajira	143	128	135	663	314	134	177	49	1 743
Huila	543	839	545	779	2 697	3 088	1 696	327	10 514
Magdalena	184	457	570	529	1 191	925	795	200	4 851
Meta	509	360	840	1 879	1 177	1 117	1 153	459	7 494
Nariño	176	710	893	63	337	568	913	591	4 241
Norte de Santander	1	124	153	307	545	327	778	173	2 408
Quindío						6	3	49	59
Risaralda	122	35		103	190	95	380	14	939
Santander	327	660	390	594	1 247	2 044	1 975	846	8 083
Sucre						13	57	37	107
Tolima	561	803	546	674	779	453	1 287	743	5 846
Valle	388	6	231	642	355	244	883	930	3 659
Arauca	2	11	106	334	355	189	73	16	1 086
Caqueta	533	744	807	929	1 314	696	400	138	5 561
Amazonas	7		1	2					10
Putumayo	362	230	532	230	371	343	185	243	2 496
Vaupés					1	13	10	3	27
Total	4 377	6 550	8 813	12 213	16 160	14 388	16 972	8 727	88 200

b/ No incluye 4 000 títulos tramitados por las gobernaciones por no conocerse su ubicación
Primer semestre Fuente Informe especial Incora 1969

8 2 Comentarios

APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

De la superficie censada en el recuento de 1960 (más de 27 millones de hectáreas) el 53 4% estaba dedicada a la ganadería la cubierta por montes y bosques era el 23 4% la no utilizable y la mal clasificada fue del 4 8% y finalmente la ocupada por la agricultura era del sólo 18 4%

Este semi-esbozo del mundo agrícola es ya un indicio del escaso aprovechamiento de la tierra tanto más cuanto que la ganadería es en su mayoría de explotación extensiva

Las tierras que el censo de 1960 encontró como no trabajadas durante un mínimo de cinco años fueron clasificadas como tierras en descanso. Ellas que equivalían prácticamente a tierras abandonadas resultaron ser el 44 7% de la superficie investigada. Y de ésta el 12 9% correspondió a la superficie arable en uso activo

El 39 0% de la superficie bajo cultivo arable se encontró en las explotaciones de 10 a 100 hectáreas. De esta escala en adelante la tendencia alabaja en el uso agrícola de la tierra era sostenida: 21 2% en las de más de 100 a 500 hectáreas, 5 6% en las de más de 500 a 1000 y 6% en las de más de 1 000. El mantenimiento de tierras ociosas en las grandes explotaciones y la explotación extensiva en la ganadería contribuyen a explicar este fenómeno (En esta última las pequeñas explotaciones sólo eran el 3 8% del total). En la medida en que esta visión del sector agrario sea real la liberación de grandes explotaciones hacia una tendencia más racional se encuentra en la base del gran desarrollo de la agricultura colombiana

EL DISTRITO DE RIEGO

Factor de cambio llamado a promover serias transformaciones en los niveles tecnológico y productivo de la agricultura es el Distrito de Riego hacia el que ha orientado el INCORA el 30% de sus inversiones. Las metas fijadas para todo el país alcanzan magnitudes considerables: 738 500 hectáreas para el riego de las que 425 450 son netas, es decir directamente regadas. De este total (que es el 5 6% de la superficie bruta) 40 800 (el 9 6%) se encontraban bajo riego en 1968. En 1969 se esperaba llegar a 56 000 para acumular el 13 2% en tanto que para 1973 se espera que 200 200 hectáreas estén ya irrigadas con lo que se ascendería al 50% del programa previsto

VOLUMEN DE LA PRODUCCION Y

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

En los cultivos transitorios se observan tres rasgos

distintivos: a) el aporte principal dentro de la producción total se localiza en las pequeñas y medianas explotaciones; b) a medida que crece el tamaño de la explotación decrece proporcionalmente el tamaño de los cultivos; y c) ciertos cultivos conservan un aporte correlativo en todos los niveles de la escala de las explotaciones (arroz, caña de azúcar, maíz).

En los cultivos permanentes son inteligibles seis tendencias: a) También a medida que crece el tamaño de las explotaciones se contrae el de los cultivos; b) Dos cultivos, café y plátano, ocupan el 92 9% de la superficie cultivada, lo que alude entre otros factores a la escasa disponibilidad de tierras para la diversificación agrícola; c) No se presentan cambios manifiestos en esta situación a lo largo de los últimos años; d) El banano denota tendencia al incremento de la productividad (nueva zona bananera de Urabá con mejores técnicas de cultivo); e) El café tiende al decrecimiento de cultivos, parte por la política de control, parte como consecuencia de la política mundial del grano, parte por la vejez de la mayor parte de las plantaciones; f) La caña de azúcar es el más estable de los cultivos permanentes, de magnífica organización empresarial, de beneficio industrial y mecanismos comerciales notorios, lo que en buen grado neutraliza la contracción internacional del mercado.

TIPICIDAD DE LOS RENDIMIENTOS
DE LA TIERRA

Pese a ciertas fluctuaciones alternadas y sucesivas existe una marcada cronicidad en los rendimientos por hectárea en todos los cultivos temporales y permanentes que son investigados al través de las dos encuestas de la muestra agrícola anual. Puede señalarse la presencia de una fuerte inclinación a lo estacionario, lo que no es ni bueno ni malo en sí mismo, sino en función de los rendimientos óptimos según los períodos de cosechas. Los factores limitantes para lograr un comportamiento más dinámico de la producción y de la utilización de la tierra se encuentran repartidos en todo el contexto de la problemática agropecuaria, tanto como en la estructura de la distribución del ingreso de los consumidores y por lo mismo en la capacidad real de compra de la mayoría de la población.

CONFRONTAMIENTO PRODUCCION
UTILIZACION

Suponiendo a 1965 como un año típico podemos observar al través de la muestra agrícola

- a) El país tiende a ser agrícolamente autosuficiente o lo es en efecto, aunque persisten ciertos déficits en renglones tales como el trigo, el cacao y el frijol, que acusan deficiencias crónicas y el algodón

SECTOR AGROPECUARIO

de fribra la cebada el tabaco y el sorgo que presentan déficits eventuales sobre todo en ciertas calidades

- b) La economía agropecuaria de exportación registra diversificación y volumen cada vez mayores en comparación con la importación. Dentro de estas exportaciones se destacan algodón arroz azúcar banano tabaco y café que desde luego continúa en el primer rango
- c) Un porcentaje crecientemente mayor del producto agrícola se transforma industrialmente dentro de los procesos de integración de la economía la interacción de los diferentes sectores de ella y por consiguiente la elevación correlativa del nivel económico-técnico de la agricultura

UN RASGO TIPICO EN EL AUMENTO DEL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Merece destacarse una situación definidora de la estructura de la producción en relación con la tenencia. Aquella derivada del hecho de que el crecimiento del tamaño de las explotaciones se verifica en razón directa del promedio en ellas de la actividad ganadera lo que puede estar indicando una orientación en la economía del agro. Ya para 1960 (año del censo) la relación entre el número total de explotaciones consideradas grandes y las de tipo ganadero presentaba estas reveladoras cifras

Tamaño - Hectáreas	Número de explotaciones	Número de las ganaderas
De más de 2 500	786	712
De menos de 2 500 a 1 000	1 975	1 659
De menos de 1 000 a 500	4 141	3 192
De menos de 500 a 200	13 693	9 037

POBLACION Y GANADERIA

- a) Las diferencias que suelen presentarse en las estadísticas sobre el número de cabezas de ganado vacuno con que cuenta el país según el organismo que efectúa el cálculo tienen un común denominador el de que no siempre se expresa el universo al cual se refieren los datos. En un medio de tan notables perspectivas como el ganadero en que actúan los incentivos de la exportación el crédito y la actitud del entrevistado de que sus informaciones pueden tener implicaciones fiscales sólo la investigación respaldada por métodos y procedimientos técnicos y consecutiva al través de etapas periódicas para conocer los cambios operados en esta población puede presentar la confiabilidad a la que deben atenderse los usuarios en estas esferas

En 16 Departamentos que constituyeron el censo de 1960 (sin el Chocó La Guajira las Intendencias y las Comisarías) se registraron 9 5 millones de cabezas de bovinos. Cuatro años después la muestra que tuvo como marcos ese censo y el recuento total ganadero de 1964 simultáneo al censo de población arrojó 14 1 millones (un incremento del 46 4%). En términos absolutos entre 1960 y 1967 el auge fue de 6 6 millones de cabezas. A medida que se perfecciona la aplicación de los métodos muestrales y que los informantes ganan confianza en los propósitos que se buscan la purificación de los datos se está haciendo notoria. Con la encuesta ampliada que se efectuará contemporáneamente con el próximo censo agropecuario nacional las estadísticas sobre la población ganadera ganarán nuevo impulso y renovada seguridad en las informaciones

En cuanto a la tenencia la distribución de las explotaciones ganaderas revela un grado considerable de concentración así el censo de 1960 senaló 378 021 de menos de media hasta 50 hectáreas (el 85 9%) con un total de 2 783 505 cabezas de vacunos (el 28 9%) del total nacional mientras que las de más de 50 hectáreas (el 14 1%) poseían 6'560 084 cabezas (el 71 1% del total) (1)

- b) La población ovina -de más creciente auge y de amplias oportunidades- ha duplicado sus efectivos de 1960 a 1967. Este resultado seguramente se debe en primer término a las campañas de fomento emprendidas por organismos oficiales
- c) Una sostenida tendencia ascendente se observa en cuanto a los asnales. En 1960 fueron censados alrededor de 300 mil y en 1967 se registraron 422 mil
- d) El número de caprinos se cuadruplicó en esos mismos ocho años al pasar de 200 mil a 844 mil
- e) En 1960 las aves de corral según el censo eran 18 5 millones en la cuenta de 1967 base de la muestra anual se anotaron 27 7 millones
- f) Los porcinos en cambio presentan un promedio estacionario. En la encuesta de 1965 descende su número y en los ocho años considerados (1960-67) el incremento fue del 27 8% considerado bajo si se tiene en cuenta que este tipo de carne viene fomentándose por estar llamada junto con la de pescado la de ovino y las de aves de corral a sustituir el consumo interno de la carne de vacuno para los aumentos de la exportación de ésta.
- g) Por último se advierte descenso en el número de caballares y mulares en la mayoría de las regiones en coincidencia en cierta proporción con las crecientes circunstancias que han creado en el país el desarrollo de las carreteras y los avances del movimiento automotor
- (1) Ver Resumen Nacional del Censo Agropecuario de 1960 - Segunda Parte - Página 53

8 2 1 Aprovechamiento de la Tierra en el País

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectareas)	S U P E R F I C I E							
	Totales	Tierras A ables			Tierras de cultivo permanente	Praderas y p a do permanen tes 1/	Montes y bosques	Tierras de toda otra clase 2/
		Total	Cultivos Temporales	En Descanso				
Menos de 10	2 103 725	980 983	731 033	249 950	544 099	552 547	155 492	170 004
De 10 a 99	6 891 248	1 376 719	766 500	610 219	701 045	2 773 317	1 066 424	372 943
De 100 a 499	6 990 471	747 943	310 86	437 557	177 387	3 579 685	2 183 349	302 107
De 500 a 999	2 730 764	197 766	71 207	126 559	36 494	1 609 421	770 752	116 331
Mas de 1000	8 321 619	228 547	73 861	154 686	54 705	6 090 984	1 611 007	336 376
Totales	27 337 827	3 531 958	1 952 987	1 578 971	1 515 130	14 605 954	6 367 024	1 297 761

1/ Tierras cultivadas por cinco o mas años consecutivos con pastos artificiales

2/ Aquellas que pudiendo ser utilizadas no lo estan y las ocupadas por construcciones vas etc o/y las no utilizables como pantanos arenales etc

Aprovechamiento de la Tierra en el País

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectareas)	S U P E R F I C I E															
	TOTALES		Tierras Ar bles				Tierras de cultivo permanente		Praderas y prados permanentes		Montes y bosques		Tierras de toda otra clase			
			Total	Cultivos Temporales		En descanso										
	/ 1/	/ 2/	% 1/	/ 2/	/ 1/	/ 2/	/ 1/	% 2/	/ 1/	/ 2/	% 1/	/ 2/	/ 1/	/ 2/	/ 1/	/ 2/
M nos de 10	8 8	100	27 7	40 8	37 4	30 4	15 8	10 4	35 0	22 7	3 8	23 0	2 4	6 5	13 1	7 0
D 10 99	25 2	100	39 0	20 0	39 3	11 1	38 6	8 9	46 3	10 2	19 0	40 2	26 1	24 2	28 7	5 4
D 100 499	25 6	100	21 2	10 7	15 9	4 4	27 7	6 2	11 7	2 5	24 5	51 2	34 2	31 2	23 3	4 3
De 500 a 999	10 0	100	5 6	7 4	3 6	2 6	8 0	4 6	2 4	1 3	11 0	58 9	12 1	28 2	9 0	4 4
Mas de 1000	30 4	100	6 5	2 7	3 8	0 9	9 8	1 9	3 6	0 7	41 7	73 2	25 2	19 4	25 9	4 0
Totales	100 0		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	

FUENTE Censo Nacional Agropecuario Resumen 1960 2a Parte Pagina No 45 1/ Respecto a cada total general 2/ Respecto al total de

8 2 2 APROVECHAMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES DE MENOS DE DIEZ HECTAREAS

TIERRAS ARABLES CON CULTIVOS TEMPORALES

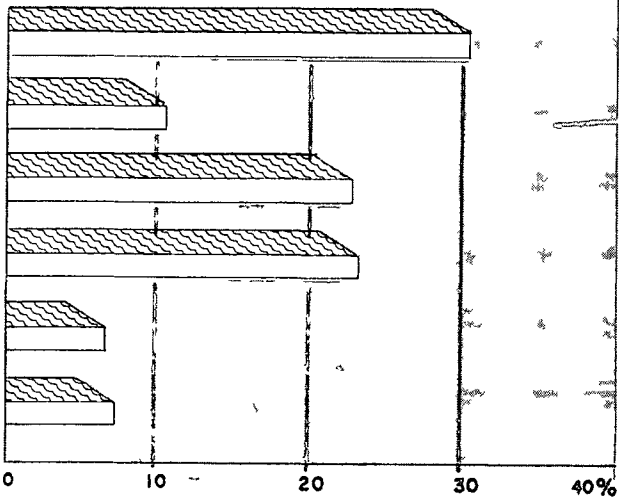
TIERRAS ARABLES EN DESCANSO

TIERRAS CON CULTIVOS PERMANENTES

PRADERAS Y PRADOS PERMANENTES

MONTES Y BOSQUES

TIERRAS DE TODA OTRA CLASE



SECTOR AGROPECUARIO

8 2 3 Explotaciones con Cultivos Temporales

Distribución por Tamaño

CULTIVOS		Menos de 10 Has	De 10 a 99 Has	De 100 a 499 Has	De 500 a 999 Has	De mas de 1000 Has	Total Explotaciones
Ajonjolí	Explotaciones informantes	10 292	3 444	960	96	59	14 851
	Superficie cosechada	17 952	19 845	10 074	1 100	1 748	50 719
Arveja	Explotaciones informantes	24 818	7 062	350	24	12	32 266
	Superficie cosechada	16 920	12 692	1 562	146	323	31 643
Arracacha	Explotaciones informantes	34 936	11 890	641	36	18	47 521
	Superficie cosechada	12 339	9 122	1 037	115	145	22 758
Arroz	Explotaciones informantes	22 583	22 898	6 598	692	512	53 283
	Superficie cosechada	28 961	77 684	72 325	23 815	24 007	226 792
Caña de Azúcar	Explotaciones informantes	155 612	61 027	5 571	564	302	223 076
	Superficie cosechada	108 766	126 583	52 980	17 305	38 508	344 480
Cebada	Explotaciones Informantes	27 021	5 859	492	34	8	33 414
	Superficie cosechada	19 895	22 074	12 847	2 624	864	58 304
Fríjol	Explotaciones Informantes	58 774	25 273	2 336	189	90	86 662
	Superficie cosechada	45 213	49 483	15 691	2 543	2 997	115 927
Maíz	Explotaciones informantes	389 950	128 998	17 594	1 703	1 006	539 251
	Superficie cosechada	359 696	325 828	133 806	27 040	24 808	871 178
Papa	Explotaciones informantes	88 047	18 867	1 329	107	54	108 404
	Superficie cosechada	62 480	45 994	12 567	1 464	1 147	123 652
Sorgo y Millo	Explotaciones informantes	6 110	1 809	246	27	10	8 202
	Superficie cosechada	4 505	2 790	1 105	175	119	8 694
Tabaco	Explotaciones informantes	15 679	3 410	345	28	11	19 473
	Superficie cosechada	15 270	6 457	1 061	337	182	23 307
Tomate	Explotaciones informantes	3 952	639	90	8	7	4 696
	Superficie cosechada	2 132	858	229	44	13	3 276
Trigo	Explotaciones informantes	67 148	13 104	601	48	18	80 919
	Superficie cosechada	67 876	48 840	11 478	960	521	129 675
Yuca	Explotaciones informantes	160 053	81 882	11 414	1 414	728	255 221
	Superficie cosechada	89 517	96 120	24 305	3 918	3 485	217 345

Fuente: Censo Nacional Agropecuario de 1960 DANE

8 2 3 A Explotaciones con Cultivos Permanentes

Distribución por Tamanos

		Menos de 10 Has	De 10 a 99 Has	De 100 a 499 Has	De 500 a 999 Has	De mas de 1 000 Has	Total
Banano	Explotaciones Informantes	28 074	15 611	2 142	215	124	46 166
	Superficie cosechada	13 404	25 359	13 640	1 406	1 458	55 267
Cacao	Explotaciones Informantes	20 446	13 021	1 961	213	119	35 760
	Superficie cosechada	15 498	25 829	7 030	1 187	1 001	50 545
Cafe	Explotaciones Informantes	307 969	101 635	7 461	565	237	417 867
	Superficie cosechada	388 120	471 287	88 117	13 934	6 861	968 319
Platano	Explotaciones Informantes	278 510	118 631	15 711	1 733	1 388	415 973
	Superficie cosechada	158 379	191 811	42 909	7 143	8 298	408 540

Fuente DANE Censo Nacional Agropecuario 1960

8 2 4 Cultivos Temporales Resumen Nacional

CULTIVOS ANUALES	1964			1965			1966			1967		
	Superficie cosechada (Has)	Produccion obtenida (Tons)	Rendi- miento (Ton/ ha)	Superficie cosechada (Has)	Produccion obtenida (Tons)	Rendi- miento (Ton/ ha)	Superficie cosechada (Has)	Produccion obtenida (Tons)	Rendi- miento (Ton/ ha)	Superficie cosechada (Has)	Produccion obtenida (Tons)	Rendi- miento (Ton/ ha)
Ajonjolí	117 051	49 148	420	121 144	71 464	590	115 180	62 042	539	82 161	41 370	504
Algodon	139 989	193 207	1 380	164 987	181 277	1 099	154 452	228 229	1 478	172 034	282 168	1 640
Arveja	47 693	18 357	385	45 042	19 094	424	51 979	18 596	358	58 451	22 633	387
Arroz	303 328	546 568	1 802	343 549	672 890	1 959	321 642	621 077	1 931	311 622	629 391	2 020
Cebada	61 563	73 546	1 195	54 888	64 811	1 181	53 493	61 956	1 158	52 787	63 335	1 200
Fríjol	149 703	52 333	350	151 876	64 730	426	123 429	38 158	309	144 583	49 431	342
Maíz	1 260 649	1 150 239	912	1 072 537	971 892	906	1 009 519	939 689	931	1 102 870	1 019 025	924
Millo	32 864	44 611	1 357	41 077	55 449	1 350	34 872	53 708	1 540	42 939	77 364	1 802
Papa	130 763	885 189	6 769	114 522	816 348	7 128	121 653	762 446	6 267	138 862	924 849	6 660
Tabaco	35 748	43 306	1 211	47 053	64 750	1 376	48 263	48 119	997	39 699	41 502	1 045
Trigo	131 192	126 189	962	118 118	106 127	898	114 603	94 304	823	105 433	106 853	1 013
Yuca	313 345	2 068 975	6 603	283 717	2 213 351	7 801	234 716	1 625 286	6 924	259 084	2 005 194	7 740
Totales	2 723 888			2 558 510			2 383 801			2 510 525		

Fuente DANE Encuesta Agropecuaria Nacional años 1964 1965 1966 y 1967

SECTOR AGROPECUARIO

8 2 5 Cultivos Temporales Distribución Porcentual
del Resumen Nacional

CULTIVOS ANUALES	1964			1965			1966				1967				
	Superficie Produc cosechada		obte	Superficie cosechada		Produc ción obte	Rendimien to (Tons	Superficie cosechada		Produc ción obte	Rendimien to (Tons	Superficie cosechada		Produc ción obte	Rendimien to (Tons
	(Has.)	nida Tons		(Has)	nida Tons	Ha)	(Has)	nida Tons		(Has)	nida Tons	(Has)	nida Tons		(Has)
	%	%		%	Indice	Indice	%	Indice	Indice	Indice	%	Indice	Indice	Indice	
Ajonjolí	4 3	0 9		4 7	103 5	145 4	140 5	4 8	98 4	126 2	128 3	3 3	70 2	84 2	120 0
Algodón	5 1	3 7		6 4	117 9	93 8	79 6	6 5	110 3	118 1	107 1	6 9	122 9	146 0	118 8
Arveja	1 8	0 3		1 8	94 4	104 0	110 1	2 2	109 0	101 3	93 0	2 3	122 6	143 4	100 5
Arroz	11 1	10 4		13 4	113 3	123 1	108 7	13 5	106 0	113 6	107 2	12 4	102 7	115 5	112 1
Cebada	2 3	1 4		2 1	89 2	88 1	98 8	2 2	86 9	842 4	96 9	2 1	85 7	86 1	100 4
Frijol	5 5	1 0		5 9	101 5	123 7	121 7	5 2	82 4	729 1	88 3	5 8	96 6	94 5	97 7
Maíz	46 3	21 9		41 9	85 1	84 5	99 3	42 3	80 1	81 7	102 1	43 9	87 5	88 6	101 3
Millo	1 2	0 8		1 6	125 0	124 3	99 5	1 5	106 1	120 4	113 5	1 7	130 7	173 4	132 8
Papa	4 8	16 9		4 5	87 6	92 2	105 3	5 1	93 0	86 1	92 6	5 5	106 2	104 5	98 4
Tabaco	1 3	0 8		1 8	131 6	149 5	113 6	2 0	135 0	111 1	82 3	1 6	111 1	95 8	86 3
Trigo	4 8	2 4		4 6	90 0	84 1	93 3	4 8	87 4	74 7	85 6	4 2	80 4	84 7	105 3
Yuca	11 5	39 4		11 1	90 5	107 2	118 1	9 8	74 9	78 6	104 9	10 3	82 7	96 9	117 2
Totales	100 0	100 0		100 0				100 0				100 0			-

Fuente DANE Revistas Encuesta Agropecuaria Nacional

8 2 6 Cultivos Permanentes Superficie,
Producción y Rendimiento

CULTIVOS	1964			1965			1966			1967						
	Superficie cosechada	Producción obtenida	Rendimiento (Ton ha.)	Superficie cosechada	Producción obtenida	Rendimiento (Ton ha.)	Superficie cosechada	Producción obtenida	Rendimiento (Ton ha.)	Superficie cosechada	Producción obtenida	Rendimiento (Ton ha.)				
	Racimos	Racimos		Racimos	Racimos		Racimos	Racimos		Racimos	Racimos					
Banano	67 137 44	757 640	667	61 943	48 239 674	779	80 427	58 285 753	725	76 951	59 020 390	767				
Cacao	40 765	14 773	362	34 756	9 272	267	32 364	8 256	255	31 551	8 688	275				
Café	916 275	450 610	492	900 229	458 606	509	853 905	405 071	474	858 761	365 985	426				
	Racimos	Racimos		Racimos	Racimos		Racimos	Racimos		Racimos	Racimos					
Plátano	298 844	239 526	622	309 420	264 312	167	854	320 105	274 294	870	773	315 094	248 486	563	789	
Caña de A.	309 865	14 115	308	45 553	305 582	12 720	453 41	627	340 743	14 312	453	42 004	319 206	15 021	227 47	058
Totales	1 632 886			1 611 930			1 627 544			1 601 563						

Fuente DANE Revista Encuesta Agropecuaria Nacional años 1964 - 1965 1966 y 1967

8 2 7 Distribucion Porcentual de la Superficie Cosechada

Cultivos	1964	1965	1966	1967
	Superficie Cosechada	Superficie Cosechada	Superficie Cosechada	Superficie Cosechada
Banano	4 1	3 8	4 9	4 8
Cacao	2 5	2 2	2 0	2 0
Cafe	56 1	55 8	52 5	53 6
Platano	18 3	19 2	19 7	19 7
Caña de Azúcar	19 0	19 0	20 9	19 9
Totales	100 0	100 0	100 0	100 0

Fuente Revista Encuesta Agropecuaria Nacional años 1964/65/66/67

8 2 8 Indices de Cultivos Permanentes

(Base 1964 = 100)

CULTIVOS	1965			1966			1967		
	Superficie cosechada	Produccion obtenida	Rendimiento	Superficie cosechada	Produccion obtenida	Rendimiento	Superficie cosechada	Produccion obtenida	Rendimiento
Banano (Racimos)	92 3	107 8	116 8	119 8	130 2	108 7	114 6	131 9	115 0
Cacao (Ton)	85 3	62 8	73 8	79 4	55 9	70 4	77 4	55 8	76 0
Cafe (Ton)	98 3	101 8	103 5	93 2		96 3	93 7	81 2	86 6
Platano (Racimos)	103 5	110 3	106 5	107	4 5	96 4	105 4	103 7	98 4
Caña de Azúcar (Ton)	98 6	90 1	91 4	1 1	4	92 2	103 0	106 4	103 3
Totales	98 7	-	-	7		-	98 1	-	-

El rendimiento para banano y platano se mide en racimos por hectarea. Para los restantes productos la medida es tonelada por hectarea.

Fuente Revista Encuesta Agropecuaria Nacional años 1964/65/66 y 67

SECTOR AGROPECUARIO

8 2 9 Disponibilidades de Productos Agrícolas del País 1965

PRODUCTOS	II Produccion (Tons)	III Impar- tacion (Tons)	IV Expor- ta- cion (Tons)	V Disponi- lidades (Tons)	UTILIZACION DE LAS DISPONIBILIDADES					
					VI Semilla (Tons.)	VII Industria y Forraje (Tons)	VIII Perdidas (Tons) 4/	IX Consumo Bruto Alimentos (Tons)	X % de Apro- vechamiento en Alimento 4/	XI Aprovecha- miento neto (Tons)
1 Ajonjol	31 262		3/ 4 405	31 262	522	29 040	1 250	450	80 0	360
2 Algodon (en fibra)	65 027	8 914	16 097	57 844		57 844				
Semilla de Algodon	120 764			120 764	6 300	1/ 105 175	9 289			
3 Arroz Paddy	710 694	300	100	710 894	39 500	71 069	28 428	571 897	64 5	368 945
4 Cacao	13 421	13 721	11	27 131			2 953	24 189	100 0	24 189
5 Cafe Trillado	357 333		339 093	18 245			2/ 18 245		100 0	18 245
6 Cebada	110 453	24 000		134 453	6 200	120 311	1 104	6 838	78 0	5 334
7 Caña de Azucar	22 677 587		43 797		1 639 133					
(Producción Bruta)										
7 A Azucar	482 877		101 344	381 533		50 500	9 657	321 376	100 0	321 376
7 B Panela	778 901			778 901		47 500		731 401	100 0	731 401
7 C Miel	105 813			105 813		97 507	3 174	5 132	100 0	5 132
8 Frijol	65 199	412		65 611	6 382		4 564	54 665	100 0	54 665
9 Maiz	965 971		2 345	963 626	16 029	241 492	48 298	657 807	100 0	657 807
10 Fique	23 535		221	23 314		23 314				
11 Papa	1 224 558			1 224 558	144 446	65 228	244 912	769 972	80 0	615 977
12 Platano	2 308 573		12 541	2 296 032		260 500	277 029	1 758 503	60 0	1 055 102
13 Sorgo (Millo)	50 101	207		50 308	519	48 286	1 503			
14 Soya	43 500		3/ 11 730	43 500	2 080	39 167	1 175	1 078	80 0	862
15 Tabaco	41 503	300	10 892	30 911		30 911				
16 Tomate	40 000			40 000			3 600	36 400	80 0	29 120
17 Trigo	162 803	173 537	8 000	328 340	12 285	281 635	6 512	27 908	78 0	21 768
18 Yuca	1 419 351			1 419 351		75 967	127 741	1 215 643	80 0	972 514

1/ Semilla utilizada en la elaboracion de aceites y forrajes 2/ El consumo interno se ha calculado en 65 000 toneladas y esta siendo atendido en parte con existencias de años anteriores 3/ Torta proveniente de la industria de extraccion de aceites 4/ Porcentajes calculados por el Instituto Nacional de Nutrición

V = II + III IV X = Porcentaje de IX XI Parte utilizada de IX para alimentos V = VI + VII + VIII + IX

Fuente: Caja Agraria Manual de Costos

8 2 10 Existencias de Ganados, Segun Clase

Años 1960 1964 1965 1966 1967

Clase de Ganado	1960	1964	1965	1966	1967
Vacunos	9 643 589	14 115 523	15 019 505	-	16 232 697
Ovinos	870 775	1 223 355	1 701 872	-	1 746 014
Porcinos	2 067 278	2 325 898	1 788 245	-	2 642 887
Caballares	898 790	983 091	951 313	-	999 662
Mulares	342 482	380 482	355 987	-	362 246
Asnales	293 915	298 337	367 678	-	422 010
Caprinos	200 910	171 451	688 407	-	844 620
Aves de Corral	18 539 633	21 711 579	22 723 423	-	27 774 306
Colmenas	86 851	-	-	-	-

Nota - No hay datos publicados Fuente 1960 - Censo Agropecuario 1960 paginas 30 y 31 segunda parte 1964 - Encuesta -
Agricola pagina 6

8 2 11 Indice de las Existencias de Ganado, Aves y Abejas

(Indice Base 1960 = 100)

Clase de ganado	1964	1965	1966	1967
Vacuno	146 4	155 8	-	168 3
Ovinos	140 5	195 4	-	200 5
Porcinos	112 5	86 5	-	127 8
Caballares	109 4	105 8	-	111 2
Mulares	111 1	103 9	-	105 8
Asnales	101 5	125 1	-	143 6
Caprinos	85 3	342 6	-	420 4
1 Aves de Corral	117 1	122 6	-	149 8
Colmenas	-	-	-	-

Nota - No hay datos publicados - Fuente 1960 Censo Agropecuario 1960 pag
30 y 31 segunda parte - 1964 Encuesta Agrícola Nal pag 6 - 1965 Encuesta Agro-
pecuaria Nal pag 6 - 1967 Encuesta Agropecuaria Nal pag 8

8 2 12 Rendimiento Promedio por Hectárea

Cultivos Anuales	Encuestas Agropecuarias Nacionales				Proyectos del Incora 1968
	1964	1965	1966	1967	
Ajonjolí	420	590	539	504	525
Algodon	1 380	1 099	1 478	1 640	1 777
Arveja	385	424	358	387	1 158
Arroz	1 802	1 959	1 931	2 020	2 847
Cebada	1 195	1 181	1 158	1 200	1 802
Frijol	350	426	309	342	739
Maiz	912	906	931	924	1 967
Millo	1 357	1 350	1 540	1 802	2 875
Papa	6 769	7 128	6 267	6 660	15 550
Tabaco	1 211	1 376	997	1 045	1 762
Trigo	962	898	823	1 013	1 592
Yuca	6 603	7 801	6 924	7 740	8 274

Fuente Encuestas Dane , e Informe Especial de INCORA 1969

8 2 13 Incora Adecuación de Tierras para Riego

(Hectáreas)

PROYECTOS	A R E A						
	Bruta	Neta	% 1/	Bajo Riego 1968	Meta Acumulada		
					% 2/	1969	1973
Atlántico #3	60 000	26 000	43 3	300	11 5	1 000	17 000
Bolívar #1	25 000	18 900	75 6	-	-	1 000	18 900
Boyacá #1	17 900	13 250	74 0	-	-	-	6 500
Boyaca #1	2 200	2 200	100 0	-	-	2 200	2 200
Cesar #1	200 000	160 000	80 0	-	-	-	12 000
Cordoba #1	12 000	3 000	25 0	-	-	500	3 000
Cordoba #2	135 000	64 000	47 4	-	-	500	18 500
Cundinamarca #3	8 000	4 200	52 2	-	-	-	4 200
Guajira #	10 000	10 000	100 0	-	-	-	3 000
Huila #1-2	11 900	6 200	52 1	700	11 3	2 300	6 200
Magdalena #1	100 000	28 000	28 0	5 000	17 9	10 000	28 000
Norte de Santander #1	37 000	19 000	51 4	300	1 6	1 000	12 000
Norte de Santander #2	2 000	1 800	90 0	-	-	-	1 800
Putumayo #1	9 100	7 600	83 5	-	-	-	7 600
Santander #2	17 000	10 800	63 5	-	-	-	10 800
Tolima #4	12 000	7 000	58 3	-	-	-	5 000
Tolima #5	60 000	25 000	41 7	25 000	100 0	25 000	25 000
Tolima #6	6 500	6 500	100 0	6 500	100 0	6 500	6 500
Valle #1	13 300	12 000	90 2	3 000	25 0	6 000	12 000
Total	738 900	425 450	57 6	40 800	9 6	56 000	200 200

% 1 = Porcentaje de ' Neta ' respecto a Bruta

% 2 = Porcentaje de Bajo Riego 1968 respecto a Neta

8 3 Comentarios

DESPOBLACION Y CRECIMIENTO
DEMOGRAFICO

Un cambio en dos sentidos presenta la población colombiana a) crecimiento absoluto sostenido y b) fuertes variaciones en su estructura interna. A medida que se expande aritméticamente se modifica su localización dentro del país.

En 1938 fueron censados 8'700 mil habitantes trece años después 11'200 mil (un incremento del 129 0%). En 1964 el último relevamiento censal señaló 17'400 mil (155 7% de aumento). Pero mientras que la población total creció en 26 años en un 200 9% la urbana lo hizo en un 368% y la rural en sólo un 133 7%. En 1938 el 70% de los habitantes vivía en el campo en 1951 el 61 1% y en 1964 el 47 2%.

Aunque las características económicas de la población no obedecieron en el censo de 1938 a las nomenclaturas internacionales que se adoptaron después lo que hace difíciles las comparaciones de un censo a otro es posible señalar que en cuanto al área urbana el aumento de la población económicamente activa en el período 1938-64 fue muy importante (un 240%).

En cuanto al tiempo trabajado por la población económicamente activa nacional y rural el comportamiento es similar. Con menos de un mes trabajado - casi desempleo total - hubo en 1964 un 2 7% para el país y 1 4% para el área rural. En cambio en el tramo de 10 a 12 meses trabajados por año el 66% correspondió a los económicamente activos del país y el 66 5% a los trabajadores del campo.

MIGRACION DE LA POBLACION

La movilidad de la población del campo a las ciudades es un fenómeno latinoamericano de este período de condensación de grandes núcleos urbanos. La explicación de que estos focos se conviertan en fuertes puntos de imán tiene múltiples fases bien conocidas. Además de éstas en Colombia parecen operar a) el minifundio (Antioquia Boyacá Cundinamarca Narino) por la expansión demográfica dentro de él b) los factores de seguridad c) la presencia del latifundio ganadero (Bolívar Córdoba) por la reducción de las oportunidades de empleo que esta

forma de explotación ocasiona y d) por las condiciones limítrofes de secciones del país que se hallan entre el menor y el mayor desarrollo. El censo de 1964 reveló que el mayor volumen de emigración campesina fue producido por los siguientes departamentos:

Antioquia	30 256
Bolívar	22 291
Boyacá	27 480
Cundinamarca	19 671
Narino	18 796
Tolima	16 000

De aquellos que recibieron flujos de población se destacan:

Magdalena	31 322
Meta	25 955
Valle	60 667
Intendencias y Comisarías	27 427

POBLACION DEPENDIENTE
DE LA AGRICULTURA

Este concepto harto complejo ha sido de difícil aplicación no sólo en Colombia sino en todos los países de la región. De todos modos ella puede estimarse en algo más de la mitad de la población nacional si se considera que parte de la residente en los núcleos urbanos tiene nexos de dependencia económica con el sector agrícola.

La carga de la población económicamente activa es considerable: cada activo sostiene a 2 1/3. Los hombres son el 95% del personal ocupado y el 35% del total económicamente inactivo. En las ciudades el aporte femenino al producto bruto es muchísimo más alto que en el campo. Por lo menos ello es cierto más que por la magnitud del trabajo global realizado por la del remunerado monetariamente.

RECURSO HUMANO EN
LA AGRICULTURA

Un balance cualitativo de los recursos humanos disponibles en el sector arroja saldo poco favorable a él: están vinculadas las mayores cuotas de población de trabajo no calificado y el número menor del calificado según el censo.

Un enfoque socio-estructural del sector revela que a éste corresponde el 73.4% de la capa empresarial del país lo que entraña composición empresarial exigua más si se tiene en cuenta que el 56.2% del total de trabajadores independientes se encuentra en el campo. En otros términos ello denota la existencia de una economía mercantil simple en la que la generación del producto bruto a duras penas alcanza para producir la fuerza de trabajo del productor frecuentemente micro-fundista. Tal condición socio-económica aparece plenamente en el hecho de que el 87.8% de la categoría "ayudantes familiares sin remuneración" se encuentra en las tareas rurales en las que el ámbito productivo sigue girando en torno al núcleo doméstico.

Desde el punto de vista de la calificación de los recursos humanos de nivel directivo sólo el 0.8%

(profesionales técnicos expertos y afines del país) trabaja en las faenas agropecuarias y de éstos sólo el 0.07% figura dentro de los económicamente activos. De los ejecutivos empleados vendedores conductores de vehículos artesanos del sector ninguno alcanza a ser el 2% del respectivo total nacional.

Por contraste los recursos humanos cuantitativamente considerados son abundantes en el campo lo que se evidencia de la observación de su población económicamente activa según el relacionador de la edad. Los jóvenes (hasta los 20 años) son sólo el 21.8% y los más viejos (de más de 65 años) el 4.5%. Las demás edades abarcan el 73.7% de lo que se deduce la gran emigración juvenil que abandona las faenas agrícolas.

8 3 1 Evolucion de las Poblaciones Rural y Urbana 1938, 1951, 1964

DEPARTAMENTOS	1938									
	Total	Urbana	%	Rural	%	Económicamente Activa				
						Total	Urbana	/	Rural	/
Antioquia	1 188 587	329 702	27 7	858 885	72 3	587 595	136 129	23 1	451 466	76 8
Atlántico	268 409	237 744	88 6	30 665	11 4	91 562	57 942	63 3	33 620	36
Bolívar	765 194	320 913	41 9	444 281	58 1	346 070	78 948	22 8	267 122	77 2
Boyacá	737 368	47 549	6 4	689 819	93 6	437 233	92 907	21 2	344 326	78 8
Caldas	769 968	246 987	32 1	522 981	67 9	386 544	81 138	21 0	305 406	79 0
Cauca	356 040	38 725	10 9	317 315	89 1	196 561	40 823	20 8	155 738	79 2
Córdoba										
Bogotá D E										
Cundinamarca	1 174 607	415 689	35 4	758 918	64 6	606 834	213 571	35 2	393 263	64 8
Chocó 1/	111 216	10 063	9 0	101 153	91 0					
Huila	216 676	53 546	24 7	163 130	75 3	115 847	31 370	27 1	84 477	72 9
Magdalena	342 322	149 331	43 6	192 991	56 4	155 041	37 052	23 9	117 989	76 1
Meta 1/	51 674	6 260	12 1	45 414	87 9					
Nariño	465 868	77 114	16 6	388 754	83 4	267 134	107 678	40 3	159 456	59 7
N de Santander	346 181	88 035	25 4	258 146	74 6	177 368	38 133	21 5	139 235	78 5
Santander	615 710	118 174	19 2	497 536	80 8	353 093	78 512	22 2	274 581	77 8
Tolima	547 796	119 351	21 8	428 445	78 2	290 324	46 666	16 1	243 658	83 9
Valle	613 230	268 788	43 8	344 442	56 2	302 000	86 902	28 8	215 098	71 2
Intendencias										
Arauca	11 156	1 871	16 8	9 285	83 2					
Caquetá	20 914	4 164	19 9	16 750	80 1					
Guajir	53 409		100 0	53 409	100 0					
San Andrés y Prov	6 528		100 0	6 528	100 0					
Comisarias										
Amazonas	6 414	1 674	26 1	4 740	73 9					
Guainia										
Putumayo	15 688		100 0	15 688	100 0					
Vaupés	7 767		100 0	7 767	100 0					
Vichada	9 094		100 0	9 094	100 0					
Total Nacional	8 701 816	2 533 680	29 1	6 168 136	70 9	4 313 206	1 127 771	26 1	3 185 435	73 9

1/ Para este año figuraban como tendencias

Fuente DANE Censo General de Población Año 1938

Censo General de Población Año 1951

Censo General de Población Año 1964

SECTOR AGROPECUARIO

8 3 1 Evolución de las Poblaciones Rural y Urbana 1938, 1951, 1964

DEPARTAMENTOS	1951									
	Total	Urbana	/	Rural	/	Económicamente Activa				
						Total	Urbana	/	Rural	/
Antioquia	1 543 734	610 576	39 6	933 158	60 4	564 361	266 108	47 2	298 253	52 8
Atlántico	424 818	385 453	90 7	39 365	9 3	98 0	67 882	69 2	30 157	30 8
Bolívar	925 118	421 040	45 5	504 078	54 5	300 305	125 878	41 9	174 427	58 1
Boyacá	768 859	74 545	9 7	694 314	90 3	367 370	151 247	41 2	216 123	58 8
Caldas	1 068 180	419 832	39 3	648 348	60 7	327 139	134 638	41 2	192 501	58 8
Cauca	391 905	67 973	17 3	323 932	82 7	157 593	50 666	32 1	106 927	67 8
Cundinamarca	1 607 910	816 498	50 8	791 412	49 2	511 924	275 854	53 9	236 070	46 1
Chocó	119 938	15 810	13 2	104 128	86 8	48 507	23 605	48 7	24 902	51 3
Huila	288 238	79 636	27 6	208 602	72 4	105 876	43 979	41 5	61 897	58 5
Magdalena	457 393	220 721	48 3	236 672	51 7	129 338	57 214	44 2	72 124	55 8
Nariño	542 763	106 310	19 6	436 453	80 4	232 606	101 411	43 7	131 195	56 4
N. de Santander	386 500	137 992	35 7	248 508	64 3	132 315	58 183	44 0	74 132	56 0
Santander	747 706	221 282	29 6	526 424	70 4	267 574	119 074	44 5	148 500	55 5
Tolima	666 315	190 932	28 7	475 383	71 3	237 980	98 800	41 5	139 180	58 5
Valle	1 106 927	554 599	50 1	552 328	49 9	213 762	118 443	55 4	95 319	44 6
Intendencias										
Caquetá	45 471	8 119	17 9	37 352	82 1					
Meta	66 071	26 605	40 3	39 466	59 7					
San Andrés y Prov.	5 675	2 139	37 7	3 536	62 3					
Comisarias										
Amazonas	3 493	1 898	54 3	1 595	45 7					
Arauca	12 910	2 028	15 7	10 882	84 3					
Casanare	18 497			18 497	100 0					
Guajira	7 598			7 598	100 0					
Putumayo	21 650	1 698	7 8	19 952	92 2					
Vaupés	840			840	100 0					
Vichada										
Total Intendencias y Comisarias						27 025	10 248	37 9	16 777	62 1
TOTAL	11 228 509	4 365 686	38 9	6 862 823	61 1	3 955 609	1 732 322	46 1	2 023 287	53 9

Fuente: DANE Censo General de Población Año 1938
Censo General de Población Año 1951
Censo General de Población Año 1964

8 3 1 Evolucion de las Poblaciones Rural
y Urbana 1938, 1951, 1964

1964										
DEPARTAMENTOS	Total	Urbana	%	Rural	%	Economicamente Activa				
						Total	Urbana	%	Rural	/
Antioquia	2 477 299	1 371 181	55 35	1 106 118	44 65	658 845	363 485	55 17	295 360	44 83
Atlantico	717 406	671 454	93 59	45 952	6 41	193 287	162 153	83 90	31 134	16 10
Bolivar	1 006 347	604 034	60 02	402 313	39 98	267 334	122 117	45 70	145 217	54 30
Boyaca	1 058 152	194 526	18 38	863 626	81 62	300 183	95 265	31 70	204 918	68 30
Caldas	1 455 872	817 432	56 15	638 440	43 85	408 999	193 846	47 4	215 153	52 6
Cauca	607 197	133 127	21 92	474 070	78 08	187 006	51 995	27 8	135 011	72 2
Cordoba	585 714	188 722	32 22	396 992	67 78	159 141	51 239	32 2	107 902	67 8
Cundinamarca	1 697 311	1 670 115	98 40	27 196	1 60	337 571	123 480	36 6	214 091	63 4
Bogota D E	1 122 213	291 155	25 94	831 058	84 06	572 497	555 671	97 1	16 826	2 9
Choco	181 863	40 139	22 07	141 724	77 93	59 844	21 520	36 0	38 324	64 0
Huila	416 289	170 964	41 07	241 321	58 93	123 441	48 089	39 0	75 352	61 0
Magdalena	789 410	423 938	53 71	365 472	46 29	216 197	84 800	39 2	131 397	60 8
Meta	165 530	74 282	44 88	91 248	55 12	57 673	20 466	35 5	37 207	64 5
Nariño	705 611	190 738	27 03	514 873	72 97	240 028	97 872	40 8	142 156	59 2
N Santander	534 486	259 806	48 61	274 680	51 39	151 560	73 053	48 2	78 507	51 8
Santander	1 001 213	422 141	42 16	579 072	57 84	302 202	143 982	47 6	158 220	52 4
Tolima	841 424	363 121	43 16	478 303	56 84	251 803	99 074	39 3	152 729	60 7
Valle	1 733 053	1 236 440	71 34	496 613	28 66	529 544	357 803	67 6	171 741	32 4
Arauca	24 148	7 343	30 41	16 805	69 59	7 219	2 259	31 3	4 960	68 7
Caqueta	103 718	25 852	24 93	77 866	75 07	31 184	7 769	24 9	23 415	75 1
Guajiro	147 140	57 909	39 36	89 231	60 64	40 927	16 724	40 9	24 203	59 1
San Andres	16 731	9 040	54 03	7 691	45 97	6 411	5 470	85 3	941	14 7
Amazonas	12 962	4 013	30 96	8 949	69 04	3 477	1 660	47 7	1 817	52 3
Guainía	3 602			3 602	100 00	1 161	56	4 8	1 105	95 2
Putumayo	56 284	10 486	18 63	45 798	81 37	18 576	5 907	31 8	12 669	68 2
Vaupes	13 403	1 623	12 11	11 780	87 89	4 655	619	13 3	4 036	86 7
Vichada	10 130			10 130	100 00	3 360	695	20 7	2 665	79 3
TOTAL	17 484 508	9 239 626	52 8	8 244 882	47 2	5 134 125	2 707 066	52 7	2 427 059	47 3

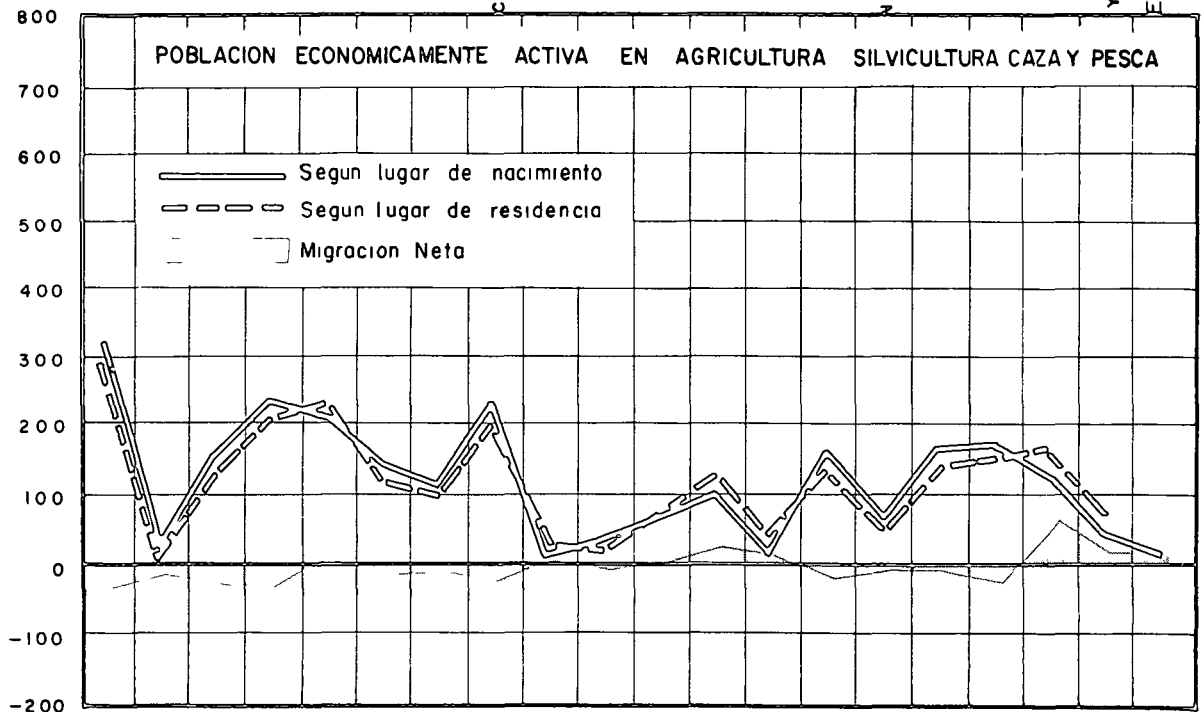
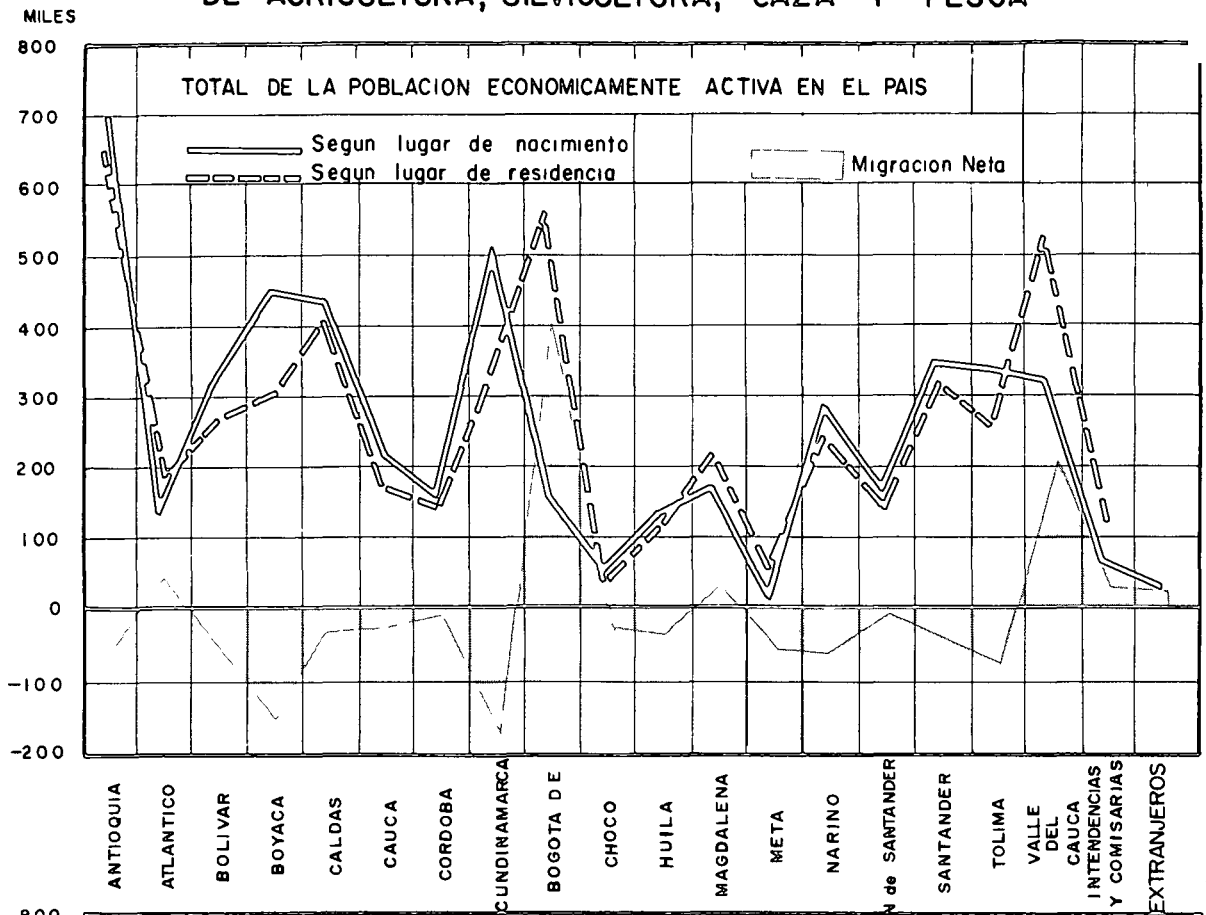
Fue te DANE Censo General de Poblacion Año 1938
Ce so General de Poblacio Año 1951
Censo General de Poblacion Año 1964

8 3 2 Migración de la Población Económicamente Activa en la Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca

DEPARTAMENTOS	Total de la Población Económicamente Activa en el País			Población Económicamente Activa en Agricultura Silvicultura Caza y Pesca		
	Segun lugar de nacimiento	Segun lugar de Residencia	Migración Neta	Segun lugar de Nacimiento	Segun lugar de Residencia	Migración Neta
Total en el País	5 134 125	5 134 125	-	2 427 059	2 427 059	-
Antioquia	722 630	658 845	- 63 785	325 616	295 360	- 30 256
Atlántico	144 148	193 287	+ 49 139	34 258	31 134	- 3 124
Bolívar	322 603	267 334	- 55 269	167 508	145 217	- 22 291
Boyacá	458 971	300 183	- 158 788	232 398	204 918	- 27 480
Caldas	447 305	408 999	- 38 306	205 316	215 153	+ 9 837
Cauca	213 989	187 006	- 26 983	140 165	135 011	- 5 154
Córdoba	165 041	159 141	- 5 900	111 998	107 902	- 4 096
Cundinamarca	509 414	337 571	- 171 843	234 762	214 091	- 19 671
Bogotá D. E.	168 162	572 497	+ 404 335	10 162	16 826	+ 6 664
Chocó	71 851	59 844	- 12 007	39 546	38 324	- 1 222
Huila	137 517	123 441	- 14 076	74 227	75 352	+ 1 125
Magdalena	185 043	216 197	+ 31 154	100 075	131 397	+ 31 322
Meta	20 327	57 673	+ 37 346	11 252	37 207	+ 25 955
Nariño	291 138	240 028	- 51 110	160 952	142 156	- 18 796
N. de Santander	163 384	151 560	- 11 824	83 442	78 507	- 4 935
Santander	340 208	302 202	- 38 006	163 149	158 220	- 4 929
Tolima	338 301	251 803	- 86 498	168 734	152 729	- 16 005
Valle del Cauca	323 389	529 544	+ 206 155	111 077	171 744	+ 60 667
Intendencias y Comisarias	77 575	116 970	+ 39 395	48 384	75 811	+ 27 427
Extranjeros	33 129	-	+ 33 129	4 038	-	+ 4 038

Fuente: Resumen General del Censo de 1964 cuadro No 34 pag 124 cuadro No 35 pag 130

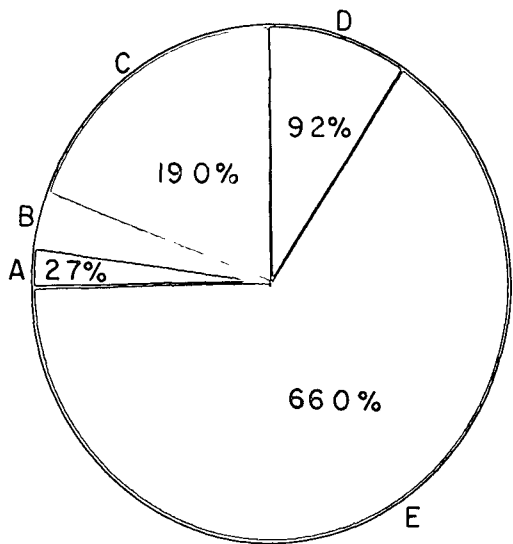
832A MIGRACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA



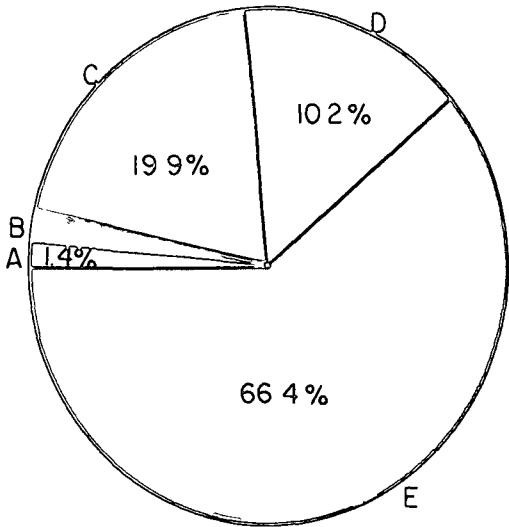
SECTOR AGROPECUARIO

8 3 3 RELACION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (NACIONAL Y AGRICOLA) RESPECTO AL TIEMPO TRABAJADO

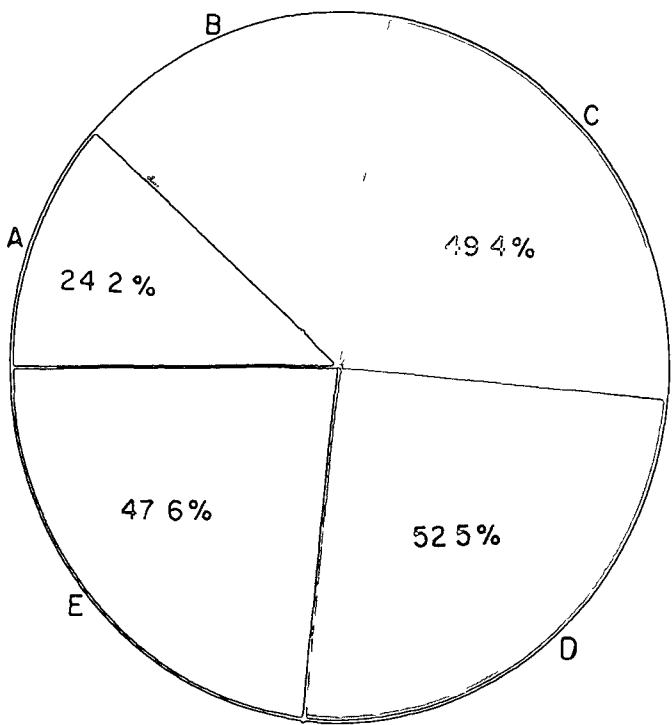
Total de Poblacion Economicamente Activa en el pais



Poblacion Economicamente Activa en la agricultura silvicultura caza y pesca

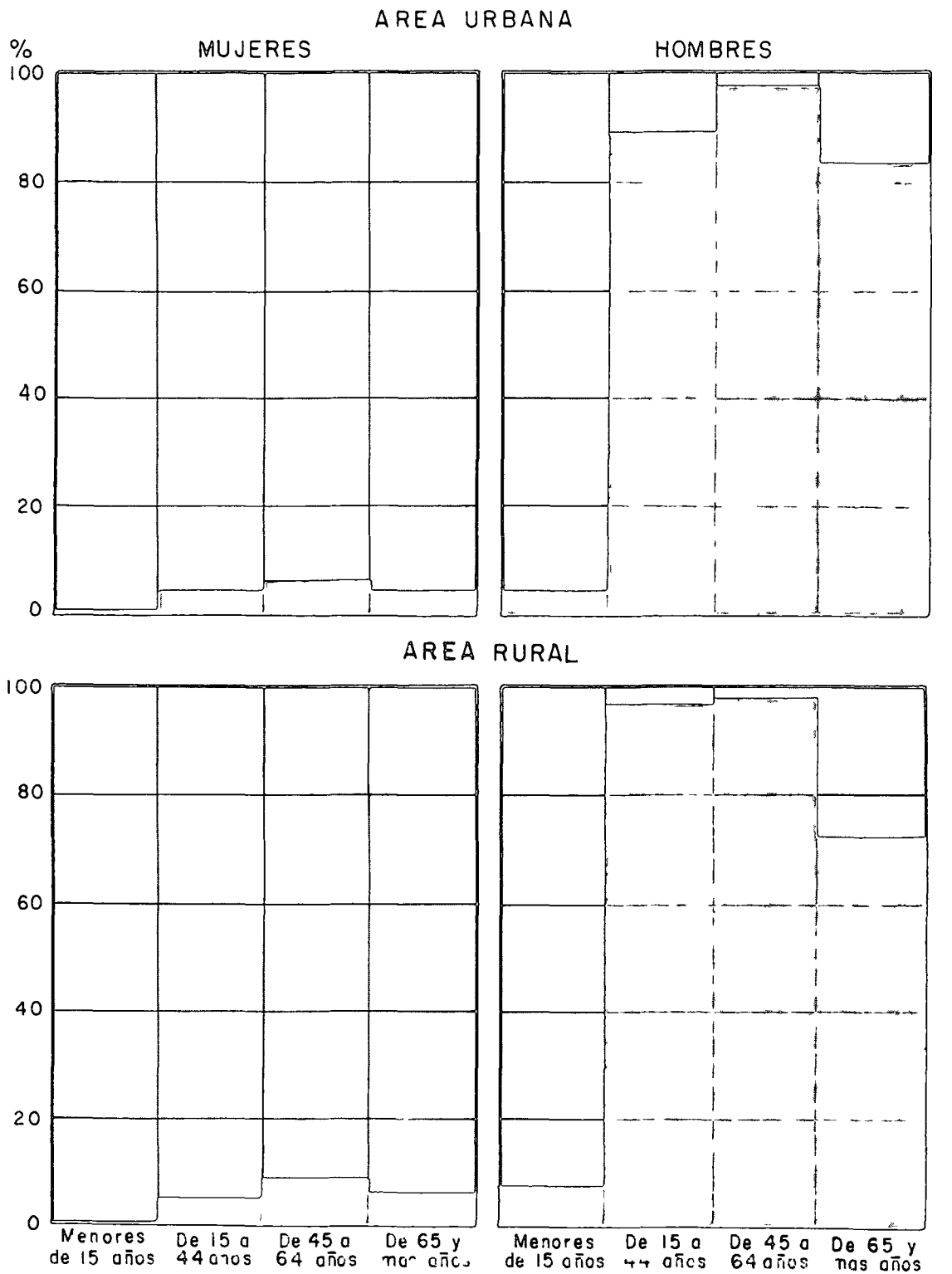


Participacion de la poblacion Economicamente Activa de la agricultura, silvicultura, caza y pesca dentro del total de la poblacion Economicamente Activa en el pais



- A Menos de un mes
- B De 1 a 3 meses
- C De 3 a 6 meses
- D De 6 a 9 meses
- E De 9 a 12 meses

8 3 4 POBLACION DEPENDIENTE DE LA AGRICULTURA



FUENTE Resumen Censo Nacional de Poblacion de 1964, Pagina 142

Económicamente activa
 No Económicamente activa

8 3 5 Poblacion Economicamente Activa en la Agricultura,
Silvicultura, Caza y Pesca

		Poblacion economicamente activa del pais			En la agricultura silvicultura caza y pesca		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
POSICION OCUPACIONAL	Empleadores	419 882	386 271	33 611	308 291	289 740	18 551
	Trabajadores independientes	1 283 097	1 088 775	194 322	720 857	685 777	35 080
	Ayudantes familiares	420 685	365 978	54 707	369 267	343 552	25 715
	Empleados	1 367 717	731 061	636 656	48 938	37 916	11 022
	Obreros	1 572 572	1 471 898	100 674	972 400	946 976	25 424
	Sin informacion	70 172	58 080	12 092	7 306	7 097	209
Total		5 134 125			2 427 059		
PROFESION U OFICIO	Profesionales tecnicos y personas en ocupaciones afines	201 424	106 174	95 250	1 679	1 513	166
	Gerentes administradores de categoria directiva	134 420	114 475	19 945	994	892	102
	Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines	236 795	152 447	84 348	1 284	937	347
	Vendedores y personas en ocupaciones afines	288 854	215 157	73 697	852	684	168
	Agricultores ganaderos pescadores cazadores madereros y personas en ocupaciones afines	2 426 699	2 320 295	106 404	2 402 991	2 298 585	104 406
	Mineros canteros y personas en ocupaciones afines	42 612	31 017	11 595			
	Conductores de medios de transporte y personas en ocupaciones afines	154 584	152 709	1 875	2 580	2 544	30
	Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería la confeccion de vestuario y calzado la carpintería la industria de la construccion la mecanica y las artes graficas	674 451	529 984	144 467	641	408	233
	Otros artesanos y operarios	161 017	128 628	32 389	776	589	187
	Obreros y jornaleros N E	60 357	55 655	4 702	626	607	19
	Trabajadores de servicios personales y en ocupaciones afines	574 480	146 183	428 297	13 913	3 688	10 225
	Otros trabajadores N E y trabajadores en ocupaciones no identificables o no declaradas	178 432	149 339	29 093	723	611	112
	Total	5 134 125			2 427 059		
GRUPOS DE EDAD	Menores de 15 años	227 621	179 534	48 087	153 165	147 246	5 919
	De 15 a 19 años	757 524	554 382	203 142	375 926	362 272	13 654
	De 20 a 24 años	798 633	602 702	195 931	326 496	314 118	12 378
	De 25 a 44 años	2 199 625	1 795 340	404 285	943 623	898 236	45 387
	De 45 a 64 años	985 519	828 470	157 049	519 833	487 855	31 978
	De 65 años y mas	165 203	141 635	23 568	108 016	101 331	6 685
Total del pais		5 134 125			2 427 059		

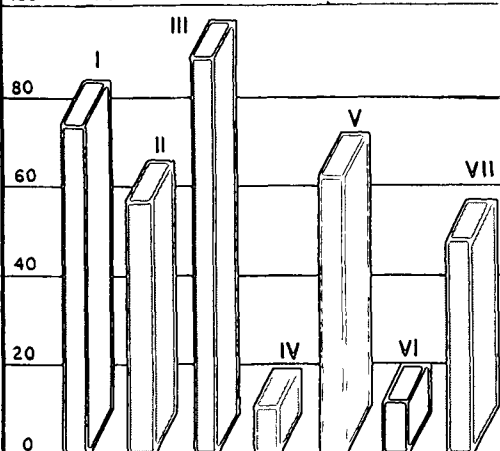
N E No especificadas o clasificadas en otras categorias
Fuente Resumen General del Censo de 1964 cuadros # 38 # 36 # 37

836 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LA AGRICULTURA

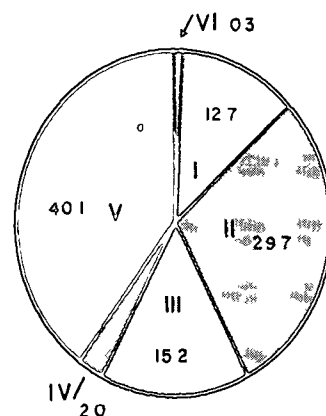
POSICION OCUPACIONAL

%
100 RESPECTO A LA POBLACION TOTAL DEL PAIS

COMPOSICION POR GRUPOS



I- Empleadores
II= Trabajadores Independientes
III= Ayudantes Familiares
IV= Empleados
V- Obreros
VI= Sin información
VII= Total



PROFESION U OFICIO

* NE no especificados o clasificados en otras categorías

Agricultores ganaderos pescadores cazadores madereros y personas en ocupaciones afines

Profesionales técnicos y personas en ocupaciones afines

Gerentes administradores de categoría directiva

Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines

Vendedores y personas en ocupaciones afines

Conductores de medio de transporte y personas en ocupaciones afines

Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería la confección de vestuario y calzado la carpintería la industria de la construcción la mecánica y las artes gráficas

Otros artesanos y operarios

Obreros y jornaleros NE *

Otros trabajadores NE* y trabajadores en ocupaciones no identificables no declaradas

Trabajadores de servicios personales en ocupaciones afines

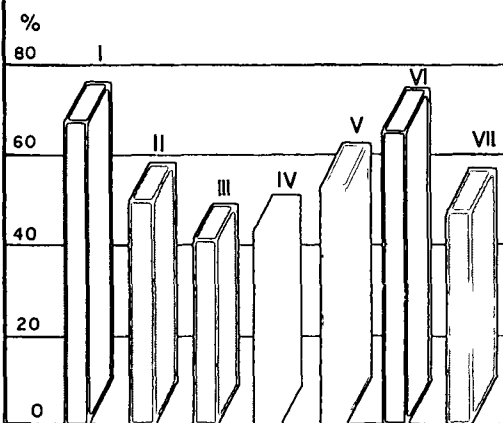
TOTAL

RESPECTO A LA POBL TOTAL	COMPOSICION POR GRUPOS
990	9900
08	007
07	004
05	005
03	004
17	011
01	003
04	003
10	003
04	03
24	057
473	10000

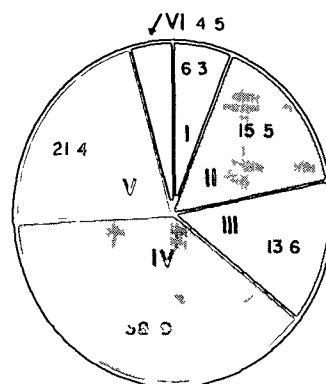
GRUPOS DE EDAD

RESPECTO A LA POBLACION TOTAL DEL PAIS

COMPOSICION POR GRUPOS



I Menores de 15 años
II= De 15 a 19 años
III= De 20 a 24 "
IV= De 25 a 44 "
V- De 45 a 64 "
VI- De 65 y mas
VII= Total del país



Comentarios

MECANIZACION, NIVEL TECNICO Y TENENCIA

El empleo de la técnica en el sector agropecuario es obviamente efecto del problema de la tenencia de la tierra. Es apenas elemental que el uso de maquinaria, fertilizantes, semillas mejoradas, fungicidas y herbicidas esté determinado en su mayor parte por los ingresos del productor, la extensión, el tipo de explotación y la destinación de la tierra.

Debido a estos determinantes, a mayor número de explotaciones, menor número y calidad de maquinaria. Por ello, el 68% de las explotaciones menores de 10 hectáreas emplea exclusivamente fuerza humana, y sin embargo es de éstas que se obtiene la mayoría gravitante de la producción agrícola nacional. En las medianas prepondera la fuerza humana y animal (sólo el 10% de éstas dedicadas a cultivos comerciales usa fuerza mecánica). Las grandes explotaciones - de 1 000 hectáreas y más - utilizan principalmente fuerza animal. Sólo un 13,8% exhiben la categoría de unidades mecanizadas.

A partir de las explotaciones de 10 hectáreas en adelante comienza la aparición de la fuerza motriz, correlativamente al tamaño, pero de todos modos se está lejos de la maquinización integral. Según un "Informe sobre Disponibilidad y Uso de Maquinaria Agrícola" del Departamento Nacional de Planeación, un ejemplo puede dar fe de este acerto: el número de tractores en condiciones óptimas (los importados a partir de 1958) fue de 545, mientras que el necesario estimado es de 37 608, de acuerdo con la superficie mecanizable.

Debido a su alto costo, el productor se ve impelido a prolongar el uso de tractores casi desuetsos, tal como se observa en el siguiente dato:

Uso	Número de tractores	Porcentaje
Total	24 800	100,0
De 15 a 20 años	1 800	7,2
De 10 a 14 años	5 600	22,6
Menos de 10 años	17 400	70,2

Según el uso principal, 21 000 tractores de este total (el 84,7%) se encuentran en la agricultura, 2 000 (el 8,1%) en la ganadería y 1 800 (el 7,2%) en activi-

dades industriales, forestales o de construcción.

Además, se estima que están operando 13 900 arados mecánicos, 9 900 cultivadoras, 13 400 rastrillos, 8 000 sembradoras y 1 450 combinadas. Se calcula que existen alrededor de 500 equipos de riego y 5 000 remolques, de los que corresponden 2 600 a los ingenios azucareros.

FERTILIZANTES

En el cuadro correspondiente puede apreciarse la cuantía del consumo de fertilizantes y su tasa de crecimiento. De los cuatro millones de hectáreas bajo cultivo, sólo 600 mil emplea fertilizantes. Los niveles de uso de abonos son satisfactorios en los cultivos de papa y arroz con riego. Pero en la mayoría de los otros cultivos, las deficiencias van del uso crónico escaso a la ausencia total. Aunque la capacidad instalada de fertilizantes excede al consumo nacional, deben importarse elementos cuya producción es nula o reducida, como en el caso del fosfato de amonio. En 1967 tan sólo se utilizó un 39% de la capacidad nacional instalada, mientras que las importaciones llegaron a 7 200 toneladas.

El Cuadro 8.4.11 es expresivo de la rentabilidad en punto a fertilizantes, la que ha venido aumentando en los últimos años, especialmente para el ajonjolí y el algodón, y disminuido relativamente para los demás cultivos, lo que no significa que su empleo no sea rentable. La explicación se encuentra en que el aumento de precios ha sido mayor que el de los productos agrícolas, y por tanto la rentabilidad del productor es ahora un poco inferior a la que obtenía en 1958. Dentro de las principales causas para que el consumo de fertilizantes sea bajo, debe citarse la falta de una promoción que cubra intensa y sostenidamente la totalidad de las principales regiones productoras. La Caja Agraria, que cuenta con sucursales y agencias en todo el país, y participa en la producción, mezcla, importación, compra y venta de fertilizantes, registra un volumen de ventas que es excesivamente concentrado en el renglón de la papa, y que centraliza sus actividades en Bogotá, Tunja y Pasto, con ventas del 73% de los fertilizantes.

SEMILLAS MEJORADAS

El incremento registrado (Cuadro 8.4.14) se presenta - entre otras causas - como un cambio de mentalidad de los cultivadores, parejo con el aumento de la producción interna. Han sido establecidos nuevos

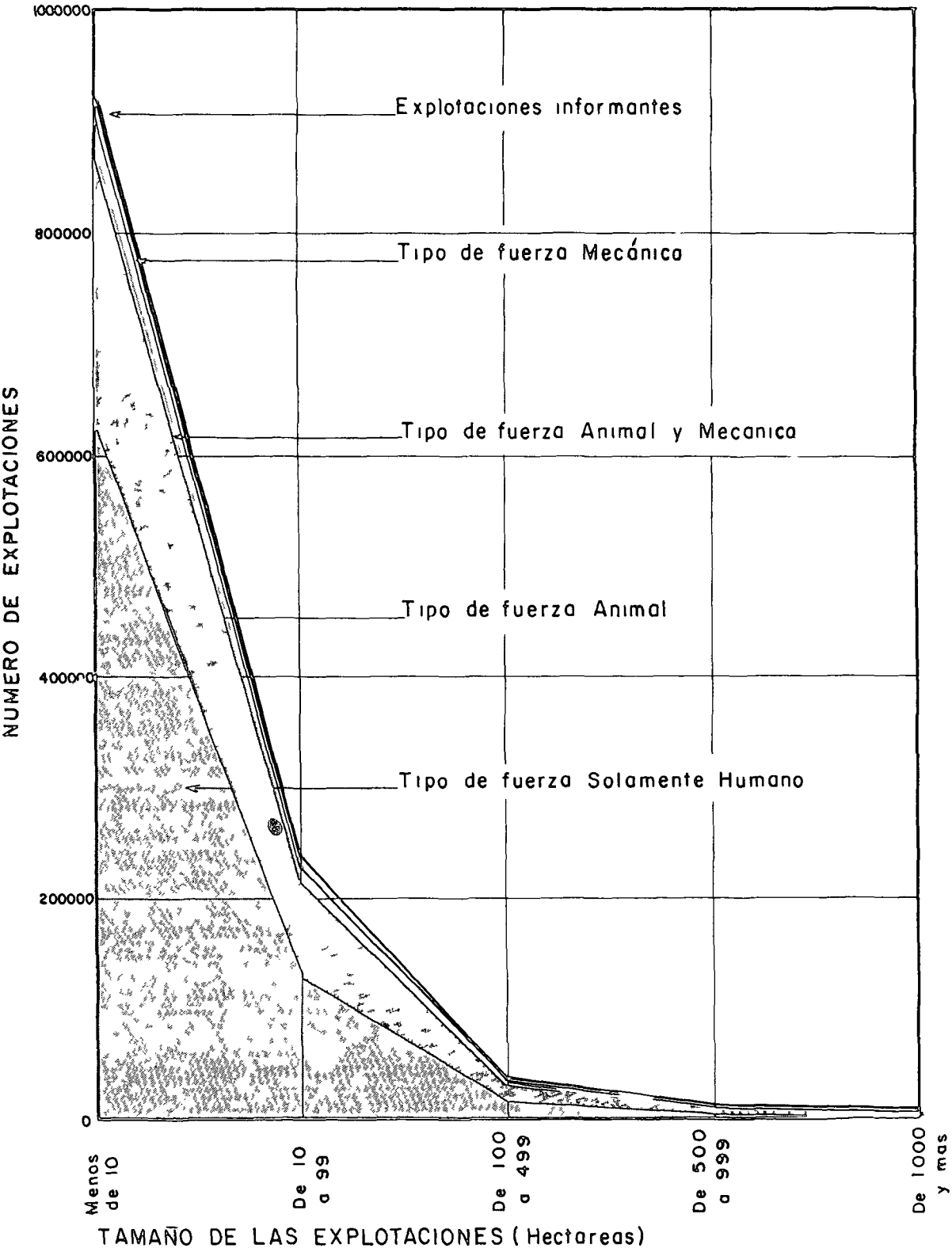
AUMENTOS GENERALES DE RENTABILIDAD

campos experimentales y creado o ampliado plantas beneficiadoras lo que ha determinado sustitución de importaciones de semilla. Las áreas beneficiadas con variedades mejoradas observan comportamiento satisfactorio en cuanto a incrementos como en los casos del algodón y la soya que representaban del 90% al 100% del área total cultivada según Cuadro 8 4 15. No obstante todavía hay cultivos en los que el área beneficiada con semilla mejorada no producen los rendimientos esperados. El ejemplo más ostensible es el de la papa que pese a su importancia en el aboramiento tiene un área beneficiada que sólo representa el 1 0% del total del área cultivada.

A excepción del arroz y el maíz la relación entre el índice de precios de semillas mejoradas y el de precios de los productos ha sido favorable en todos los cultivos fenómeno observable a partir de 1953 lo que de suyo determina un aumento de la rentabilidad del productor atribuible a las semillas mejoradas.

El escaso empleo de éstas en algunos cultivos no obedece tanto a su precio como a la falta de campañas de extensión a la inexistencia de zonificación técnica y a la ausencia de nuevas y mejores variedades (Cuadro 8 4 17).

8 4 I TIPO DE FUERZA UTILIZADA EN LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS



Fuente Censo Agropecuario 1960, 2ª parte, pagina 56

8 4 2 Existencias de Maquinaria

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (En hectáreas)	Motores fijos de combustión interna			Motores fijos eléctricos		
	Explotaciones informantes	Cantidad	Motores por explotación	Explotaciones informantes	Cantidad	Motores por explotación
Menos de 10	6 719	7 166	1 07	1 035	1 264	1 22
De 10 a 99	10 015	11 672	1 17	2 181	2 825	1 30
De 100 a 499	2 180	3 167	1 45	1 052	1 582	1 50
De 500 a 999	450	656	1 46	259	408	1 58
De 1 000 y más	373	618	1 66	264	409	1 55
Totales	19 737	23 279	1 18	4 791	6 488	1 35

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (En hectáreas)	Tractores			Trilladoras de motor		
	Explotaciones informantes	Cantidad	Tractores por explotacion	Explotaciones informantes	Cantidad	Trilladoras por explotación
Menos de 10	1 369	1 906	1 39	1 066	1 288	1 21
De 10 a 99	3 082	4 789	1 55	1 297	1 529	1 18
De 100 a 499	2 185	4 782	2 19	366	420	1 15
De 500 a 999	733	1 705	2 33	69	98	1 42
De 1 000 y más	760	2 179	2 87	76	127	1 67
Totales	8 129	15 361	1 89	2 874	3 462	1 20

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (En hectareas)	Trapiches de fuerza mecanica		Trapiches de fuerza animal		Cosechadoras y combinadas				
	Explotacio- nes infor- mantes	Cantidad	Trapiches por explo- tacion	Explotacio- nes infor- mantes	Cantidad	Trapiches por explo- tacion	Explotacio- nes infor- mantes	Cantidad	Máquinas por explota- ción
Menos de 10	2 219	2 299	1 04	29 889	30 082	1 01	330	366	1 11
De 10 a 99	4 428	4 629	1 05	27 190	27 647	1 02	517	620	1 20
De 100 a 499	1 004	1 084	1 08	2 290	2 373	1 04	404	575	1 42
De 500 a 999	118	136	1 15	147	163	1 11	110	188	1 71
De 1 000 y más	64	80	1 25	66	73	1 11	93	167	1 80
Totales	7 833	8 228	1 05	59 582	60 338	1 01	1 454	1 916	1 32

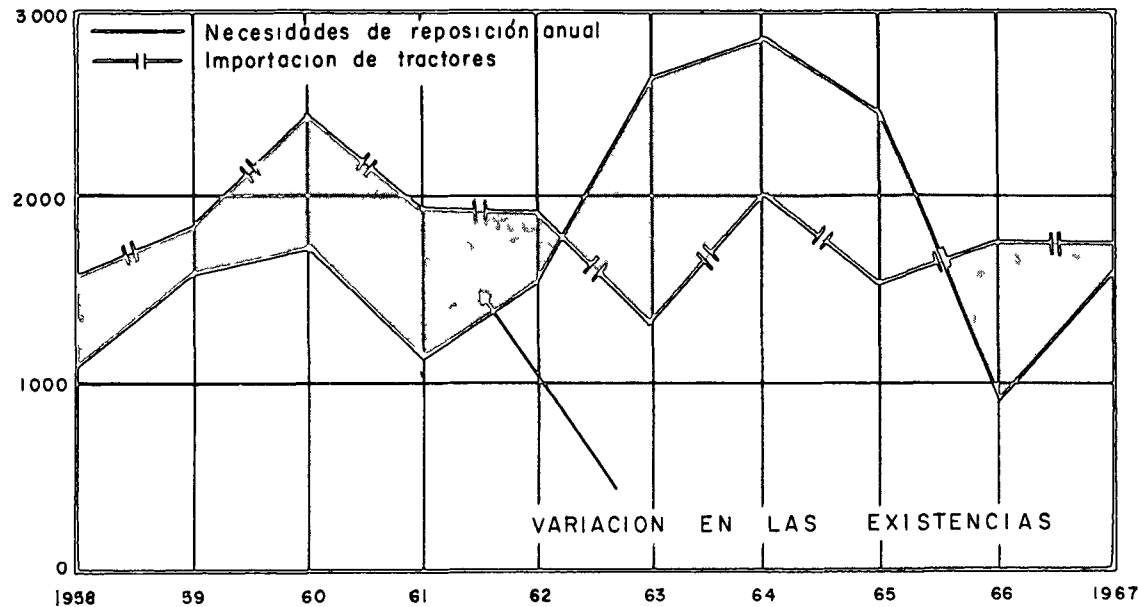
Fuente: Censo agropecuario 1960 Pags 56 y 57

8 4 3 Superficie Cultivada y Mecanizable,
Tractores Necesarios

CULTIVOS	Hectáreas cultivadas 1/	Porcentaje hectáreas mecanizables	Hectáreas mecanizables	Tractores necesarios de 60 65 C de F c/u	
				Hectáreas-tractor	Numero
Ajonjolí	93 100	100	93 100	70	1 330
Algodón	174 538	100	174 538	60	2 908
Arroz	341 000	100	341 000	60	5 683
Caña de Azúcar	89 900	100	89 900	60	1 498
Caña Panela	322 200	20	64 440	60	1 074
Cacao	36 000	10	3 600	90	40
Café	841 400	10	84 140	90	934
Cebada	61 000	70	42 700	90	474
Frijol	57 500	50	23 750	60	479
Mafz	792 000	50	396 000	70	5 657
Papa	67 600	70	47 320	40	1 183
Plátano	294 500	20	58 900	60	981
Banano	58 000	90	52 200	60	870
Sorgo	53 000	100	53 000	80	662
Soya	58 000	100	58 000	60	966
Tabaco	26 300	20	5 260	60	87
Trigo	160 000	80	128 000	90	1 422
Yuca	150 000	20	30 000	50	600
Hortalizas	200 000	30	60 000	30	2 000
Sub Total	3 876 038		1 805 848		28 848
Ganadería	(14 600 Fincas)	(60)			8 760
TOTAL					37 608

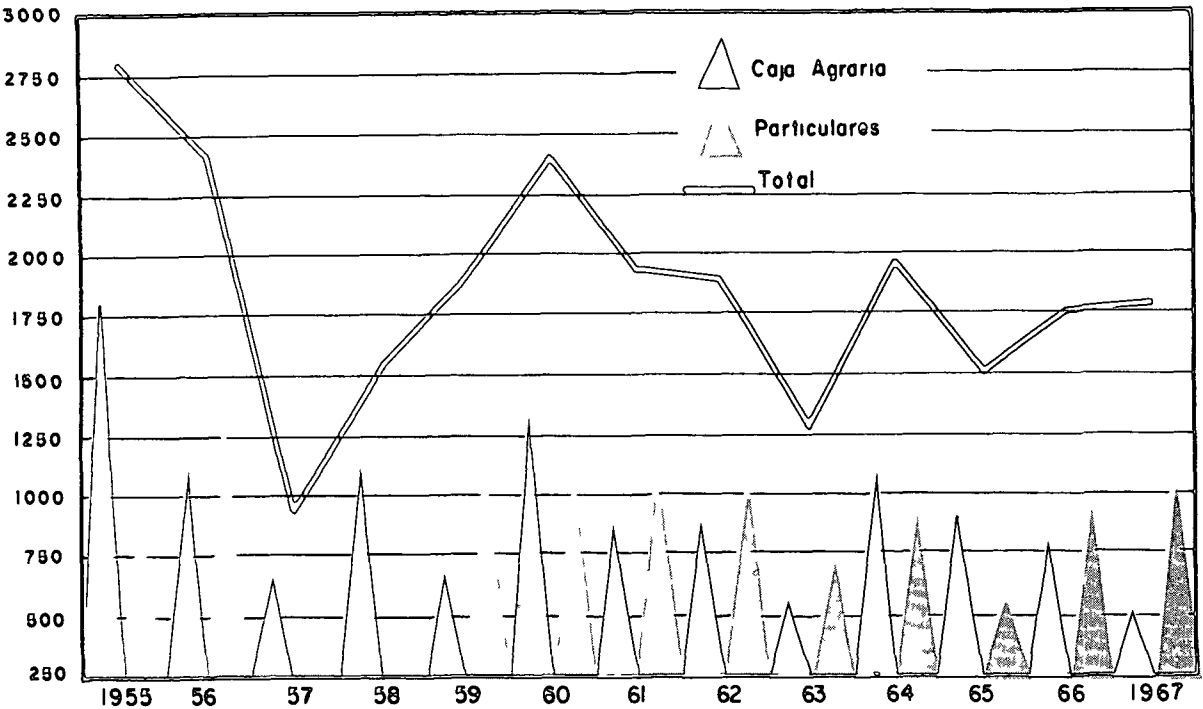
1/ No incluye Superficie en descanso Muchas partes de las áreas correspondientes no pueden ser cultivadas con tractores grandes
Fuente: Depto. Nal. de Planeación Informe sobre disponibilidad y uso de Maquinaria Agrícola en Colombia (Version Preliminar) 1969

8 4 4 NECESIDAD DE REPOSICION DE TRACTORES Y VARIACION
DE LAS EXISTENCIAS 1958-1967 *

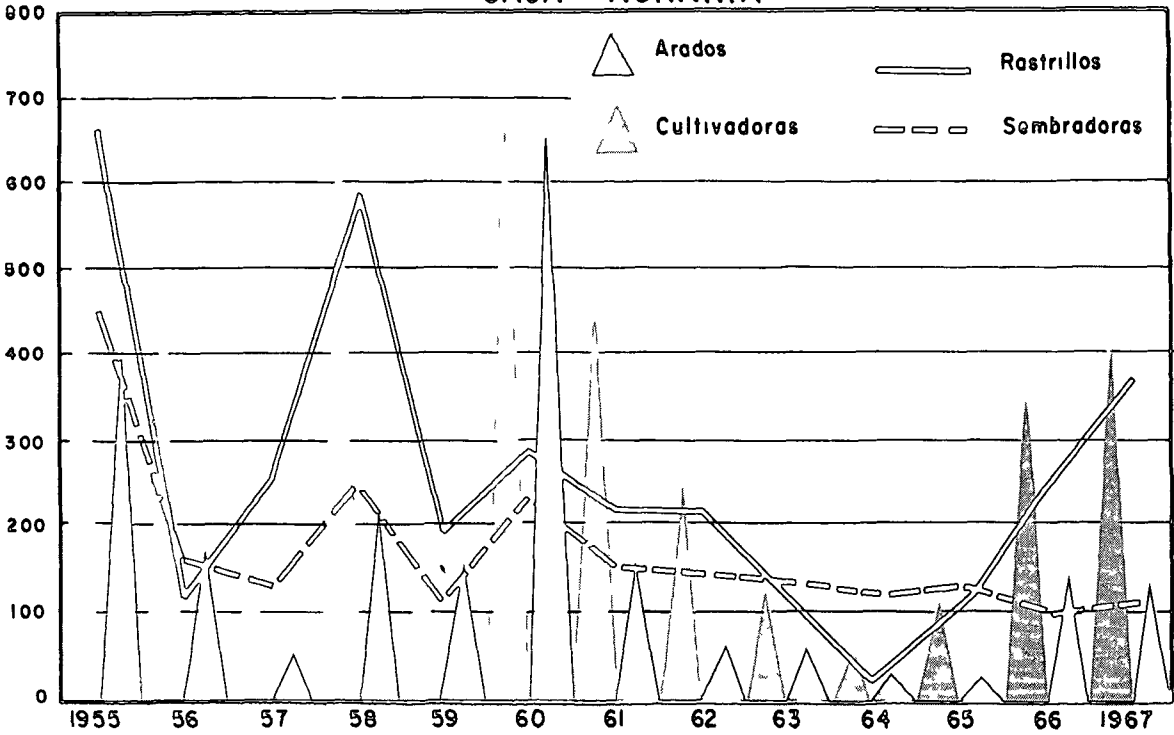


* Según una vida útil de los tractores estimada en 10 años

8 4 5 IMPORTACION DE TRACTORES AGRICOLAS



8 4 6 COMPRA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS POR LA CAJA AGRARIA



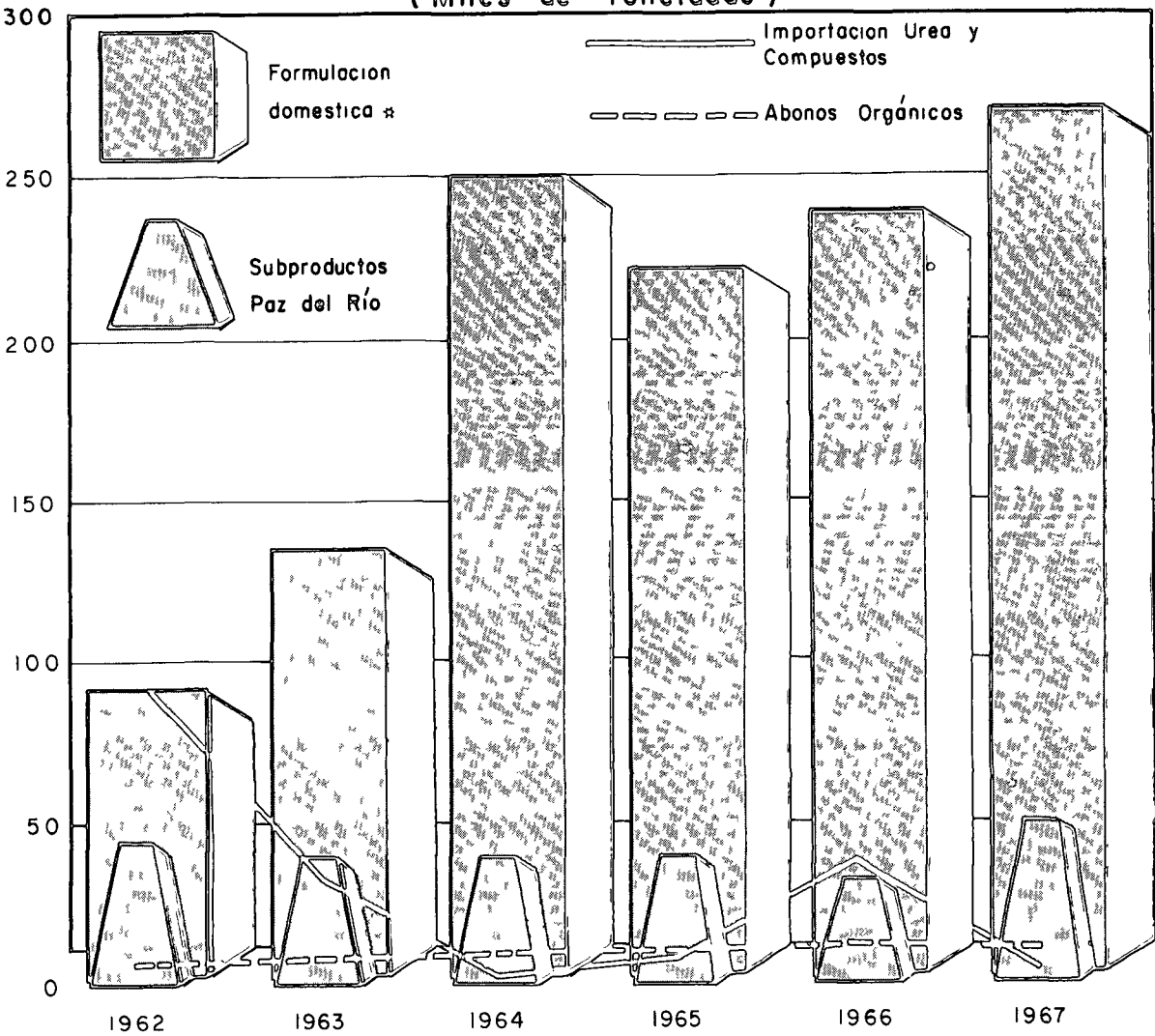
FUENTE Departamento Nacional de Planeacion, Informe sobre disponibilidad y uso de Maquinaria Agricola en Colombia (Version preliminar) 1969

8 4 7 Caja Agraria Compra de Herramientas
a la Industria Nacional

Años	Azadones	Barretones	Palas	Zapapicos	Machetes
1964	18 000	2 000	5 800	2 000	25 000
1965	-	-	3 000	1 000	9 915
1966	2 500	3 333	5 716	2 000	35 483
1967	1 666	-	5 383	-	2 832

Fuente Departamento Nacional de Planeacion Informe sobre disponibilidad y uso de Maquinaria Agricola en Colombia (Version Preliminar) 1969

8 4 8 CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES
(Miles de Toneladas)



* Formulas empleadas en el pais en la fabricacion y mezcla de fertilizantes

FUENTE Departamento Nacional de Planeacion, informe sobre la produccion y consumo de fertilizantes en Colombia 1968

8 4 9 Caja Agraria Movimiento Mercantil de Abonos, 1962 1967

Años	Produccion	Importacion	Compras		Ventas	Consumo total del pais	Participacion de la Caja /
			Escorias fosforicas	Abonos compuestos			
1962	40 2	9 0	26 0		95 0	238 5	40
1963	15 0	24 6	25 0		68 3	216 4	32
1964	31 7		27 1	22 8	85 4	300 8	28
1965	34 5		25 8	35 6	91 4	284 4	32
1966	52 4		21 4	25 2	95 9	325 0	30
1967	63 4	14 0	22 7	22 4	120 6	340 4	35

Nota Las diferencias entre Produccion + Importacion + Compras y las Ventas se deben a variaciones en las existencias no se dispone de datos para mostrar los cambios al respecto Fuente: Depto. Nal. de Planeacion Informe sobre la produccion y Consumo de Fertilizantes en Colombia 1968

8 4 10 Comparación de los Precios de los Fertilizantes y de los Productos Agrícolas

Años	Precios fertilizantes 1/	Indice precios fertilizantes	Indice precios productos agrícolas 2/	Relacion precios productos agrícolas precio fertilizantes
1958	Col \$ 526	100	100	100
1959	577	110	106	96
1960	576	110	107	97
1961	580	110	126	115
1962	629	120	123	103
1963	1 086	207	172	83
1964	1 268	241	234	97
1965	1 302	243	224	90
1966	1 484	282	255	90
1967	1 669	318	267	84

1/ Se refiere al precio promedio de una tonelada de fórmula aprox. de 10-22-11 2/ Sin incluir el café Fuente: Departamento Nal. de Planeacion Informe sobre la produccion y consumo de Fertilizantes en Colombia 1968

8 4 11 Relacion Precios Productos Agrícolas Fertilizantes *

Años	Trigo	Cebada	Aroz	Papa	Banano	Algodon	Ajonjol	Azucar	Tabaco
1958	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1959	98 3	108 1	99 3	71 4	79 7	123 5	99 5	110 1	96 6
1960	93 7	90 0	110 0	79 0	87 9	106 1	96 2	114 1	103 1
1961	103 3	99 7	119 2	106 6	88 7	125 6	111 1	137 9	119 8
1962	113 4	113 9	119 9	58 1	75 9	112 4	174 9	152 1	145 3
1963	53 3	68 6	75 6	60 3	59 7	84 5	89 0	68 5	88 2
1964	64 6	70 5	76 4	102 5	55 0	70 9	98 1	131 7	102 4
1965	74 2	79 0	85 1	58 2	87 9	95 6	113 9	122 7	98 9
1966	92 8	87 9	89 4	81 1	69 7	58 3	110 6	116 2	93 7
1967	92 0	95 6	37 7	60 6	71 3	70 3	106 6	124 0	89 4

(*) La relacion sirve para determinar la productividad de cada una de las cosechas bajo el supuesto implicito de que los cambios en dicha productividad han sido causados por los fertilizantes exclusivamente

Cebada

Años	Precio recibido por el agricultor (Indice)	Rendimiento por hectarea (Indice)	Producto bruto por hectarea (Indice)	Precio Fertilizantes (Indice)	Relacion precios productos agrícolas/precio fertilizante (Indice)
1958	100	100	100	100	100
1959	104 0	103 0	112 0(104 0x103 0)	103 6	108 1 (112 0/103 6)

Fuente: Dpto. Nal. de Planeacion Informe sobre la produccion y Consumo de Fertilizantes en Colombia 1968

8 4 12 Precios de Tonelada Abono Compuesto 10 30 10 Bogota

Año	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Precio Caja Agraria	1 336 Col	1 336	1 376	1 376	1 822	1 949
Precio otros distribuidores	1 460	1 421	1 415	1 450	1 910	2 164
Diferencia en precio	124	85	69	74	88	215
Diferencia porcent	9%	6%	5%	5%	5%	11%

Fuente Dpto. Nal. de Planeacion Informe sobre la produccion y consumo de Fertilizantes en Colombia 1968

Márgenes en la Venta al Publico de Fertilizantes
de ABOCOL en Bogotá 1967 1968

	Caja Agraria	Industrias El Carmen	Productos Químicos Esso
Urea	10 a 12%	14 7%	21 2%
14-14-14		16 7%	23 8%
10-20-20		16 2%	23 5%
20-20-0		19 5%	21 6%
10-30-10		15 4%	22 1%

8 4 13 Caja Agraria Ventas por Zonas de Influencia 1967

Zona de	Porcentajes	Toneladas
Bogota	48 81	59 000
Tunja	15 06	18 000
Pasto	9 14	10 000
Cali	8 19	10 000
Medellin	4 53	5 000
Bucaramanga	3 12	18 000
Villavicencio	3 35	
Ibague	2 60	
Manizales	3 29	
Nerva	1 54	
Costa Atlantica	0 46	

Fuente Dpto. Nal. de Planeacion Informe sobre la Produccion y Consumo de Fertilizantes en Colombia 1968

8 4 14 Importación, Producción y Disponibilidades
Totales de Semillas Mejoradas

(Toneladas)

AÑOS	Trigo			Maíz			Fríjol			Arroz		
	Impor- tacion	Produc- cion	Disponi- bilidad	Impor- tacion	Produc- cion	Disponi- bilidad	Impor- tacion	Produc- cion	Disponi- bilidad	Impor- tacion	Produc- cion	Disponi- bilidad
1953	-	147 0	147 0	-	65 0	65 0	-	-	-	-	-	-
1954	-	1 039 0	1 039 0	-	161 0	161 0	-	-	-	-	-	-
1955	-	113 0	113 0	-	370 0	370 0	-	-	-	-	-	-
1956	-	639 0	639 0	-	595 0	595 0	-	3 5	3 5	-	-	-
1957	-	599 0	599 0	-	744 0	744 0	-	21 5	21 5	-	-	-
1958	-	1 610 0	1 610 0	-	531 0	531 0	-	-	-	-	-	-
1959	-	3 050 0	3 050 0	-	685 0	685 0	-	17 6	17 6	-	-	-
1960	-	2 149 0	2 149 0	-	766 0	766 0	-	67 1	67 1	-	-	-
1961	-	2 830 0	2 830 0	-	1 023 1	1 023 1	-	38 4	38 4	400 0	-	400 0
1962	-	2 470 0	2 470 0	-	1 230 0	1 230 0	-	106 0	106 0	366 3	3 184 8	3 551 1
1963	-	2 100 0	2 100 0	-	1 147 0	1 147 0	-	161 0	161 0	450 0	3 897 8	4 347 8
1964	-	1 868 0	1 868 0	-	1 881 0	1 881 0	-	103 0	103 0	200 0	6 978 6	7 178 6
1965	-	2 784 0	2 784 0	-	2 087 0	2 087 0	-	463 0	463 0	220 0	9 683 7	9 903 7
1966	-	3 114 0	3 114 0	-	2 164 0	2 164 0	-	309 0	309 0	213 0	9 087 1	9 300 1
1967	-	3 677 0	3 677 0	-	3 062 0	3 062 0	-	548 0	548 0	214 0	9 677 9	9 891 9

AÑOS	Cebada			Cacao			Soya		
	Impor- tacion	Produccion (tons)	Disponi- bilidad (tons)	Importacion (semillas)	Produccion (semillas)	Disponibilidad (semillas)	Importacion (tons)	Produccion (tons)	Disponibilidad (tons)
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	3 751 0	3 751 0	2 120 000	-	2 120 000	90 0	869 0	959 0
1961	-	3 223 1	3 223 1	500 000	-	500 000	81 0	1 188 0	1 269 0
1962	-	2 848 1	2 848 1	500 000	-	500 000	300 0	1 244 0	1 544 0
1963	-	2 871 2	3 871 2	300 000	-	300 000	54 0	1 687 0	1 741 0
1964	-	3 096 0	3 096 0	1 097 174	-	1 097 174	80 0	2 251 0	2 331 0
1965	-	2 737 0	2 737 0	628 364	130 000	758 364	49 0	2 740 0	2 789 0
1966	-	3 495 0	3 495 0	688 726	300 000	988 726	16 3	3 273 7	3 290 0
1967	-	3 300 0	3 300 0	-	1 345 000	1 345 000	-	3 131 1	3 131 1

Fuente Informe sobre la produccion y consumo de semillas mejoradas en Colombia- Departamento Nacional de Planeacion
Documento DNP 192 UEIA enero 9 de 1969

8 4 14 Importación, Producción y Disponibilidades

Totales de Semillas Mejoradas

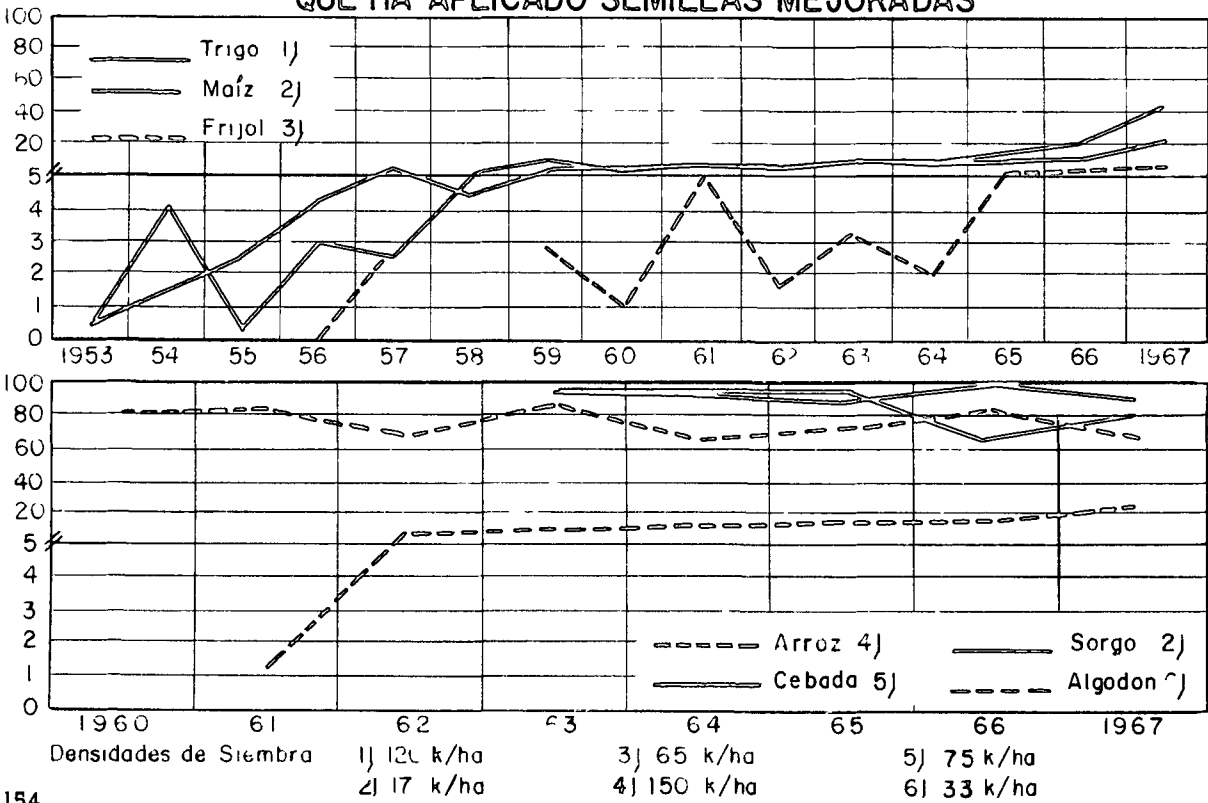
(Toneladas)

AÑOS	Sorgo			Algodon			Tabaco			Papa		
	Importacion (tons)	Produccion (tons)	Disponi- bilidad (tons)	Importacion (tons)	Produccion (tons)	Disponi- bilidad (tons)	Importacion	Produccion	Disponi- bilidad	Importacion (tons)	Produccion (tons)	Disponi- bilidad (tons)
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910 0	910 0
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173 0	173 0
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68 0	68 0
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 0	36 0
1963	122 5	-	122 5	200 0	4 297 9	4 497 9	-	130	130	-	-	-
1964	550 0	62 7	61 7	160 0	4 665 3	4 825 3	-	230	230	-	-	-
1965	150 0	311 1	461 1	120 0	4 309 0	4 429 0	-	225	225	-	-	-
1966	123 9	184 9	308 8	459 9	5 314 7	5 774 6	-	250	250	-	-	-
1967	176 3	325 3	501 6	294 4	5 223 8	5 518 2	-	330	330	-	244 9	244 9

Fuente: Informe sobre la produccion y consumo de semillas mejoradas en Colombia- Departamento Nacional de Planeacion

Documento DNP 192 UEIA enero 9 de 1969

8 4 14 A PORCENTAJE DEL AREA TOTAL CULTIVADA QUE HA APLICADO SEMILLAS MEJORADAS



8 4 15 Cantidades Distribuidas de Semilla Mejorada, Hectáreas Beneficiadas

AÑOS	Trigo			Maiz			Frijol		
	Densidad de siembra 120 K / ha			Densidad de siembra 17 K / ha			Densidad de siembra 65 K / ha		
	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	%	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	%	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	%
1953	147 0	1 225	0 7	65 0	3 824	0 5	-	-	-
1954	1 039 0	8 658	4 4	161 0	9 470	1 4	-	-	-
1955	113 0	942	0 5	370 0	21 765	2 6	-	-	-
1956	639 0	5 325	3 1	595 0	35 000	4 2	3 5	54	0 04
1957	599 0	4 992	2 8	744 0	43 765	7 0	21 5	331	0 3
1958	1 610 0	13 417	8 4	531 0	31 235	4 5	-	-	-
1959	3 050 0	25 417	15 3	685 0	40 294	5 6	17 6	271	0 3
1960	2 149 0	17 908	11 2	766 0	45 059	6 2	67 1	1 032	1 2
1961	2 830 0	23 583	14 7	1 023 0	46 176	6 5	38 4	591	0 7
1962	2 470 0	20 583	13 7	1 230 0	72 353	10 4	106 0	1 631	1 9
1963	2 100 0	17 500	15 5	1 147 0	67 471	9 8	161 0	2 477	3 3
1964	1 868 0	15 567	15 6	1 881 0	110 647	14 3	103 0	1 585	2 1
1965	2 784 0	23 200	19 3	2 087 0	122 765	14 1	463 0	7 123	9 4
1966	3 114 0	25 950	23 6	2 164 0	127 294	15 1	309 0	4 754	7 4
1967	3 677 0	30 642	45 1	3 062 0	180 118	22 8	548 0	8 431	12 2

AÑOS	Arroz				Cebada			Cacao		
	Densidad de Siembra 150 K / ha				Densidad de Siembra 75 K / ha			Densidad de Siembra 700 Sem /ha		
	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	% relacion al área total	% relacion al área bajo riego	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	%	Distribucion (Semillas)	Hectareas Beneficiadas	%
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	3 751 0	50 013	88 8	2 120 000	3 029	-
1961	400	2 667	1 1	2 5	3 223 0	42 975	89 3	500 000	715	-
1962	3 551	23 673	8 5	18 9	2 848 1	37 975	77 5	500 000	715	-
1963	4 348	28 987	11 4	25 1	3 871 2	51 616	89 0	300 000	429	-
1964	7 179	47 860	15 8	38 5	3 096 0	41 280	71 2	1 097 174	1 568	-
1965	9 904	66 027	17 6	50 8	2 737 0	36 493	79 2	758 364	1 084	-
1966	9 300	62 000	17 7	54 4	3 495 0	46 600	84 7	988 726	1 413	-
1967	9 890	65 933	22 7	54 9	3 300 0	44 000	72 1	1 345 000	1 922	29 3

Fuente: Depto. Nal. de Planeación, informe sobre la producción y consumo de semillas mejoradas en Colombia 1969

0 4 15 Cantidades Distribuidas de Semilla Mejorada, Hectáreas Beneficiadas

AÑOS	Soya			Sorgo			Algodon		
	Densidad de Siembra 75 K /ha			Densidad de Siembra 17 K / ha			Densidad de Siembra 33 K / ha		
	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	%	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	%	Distribucion (Tons)	Hectareas Beneficiadas	%
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	950	12 667	100 0	-	-	-	-	-	-
1961	1 260	16 800	100 0	-	-	-	-	-	-
1962	1 540	20 533	100 0	-	-	-	-	-	-
1963	1 720	22 933	100 0	120 0	8 000	100 0	4 597 9	139 330	98 7
1964	2 300	30 667	100 0	609 0	40 600	100 0	4 915 3	148 948	99 3
1965	2 780	37 067	100 0	461 1	30 740	100 0	4 429 0	134 212	90 7
1966	3 270	43 600	100 0	308 8	20 587	68 6	5 654 7	171 355	100 0
1967	3 120	41 600	86 7	501 6	33 440	83 6	5 423 8	164 358	94 2

AÑOS	Tabaco			Papa				
	Densidad de Siembra 3 5 gr /ha			Dens de Siembra 750 K /ha			Dens de S 1 300 K/ha	
	Distrib (KG)	Hectareas Beneficiadas	%	Distrib (Tons)	Hectareas Beneficiad	%	Hectareas Beneficiad	%
1953	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	-	-	-	910 0	1 213	1 9	700	1 1
1960	-	-	-	173 0	231	0 4	133	0 2
1961	-	-	-	68 0	91	0 2	52	0 1
1962	-	-	-	36 0	48	0 1	28	0 03
1963	130	37 143	100 0	-	-	-	-	-
1964	230	65 714	100 0	-	-	-	-	-
1965	225	64 286	100 0	-	-	-	-	-
1966	250	71 429	100 0	-	-	-	-	-
1967	330	94 286	100 0	244 9	327	0 4	188	0 2

Fuente Depto Nal de Planeacion informe sobre la produccion y consumo de semillas mejoradas en Colombia 1969

8 4 16 Índices de Precios de Semillas Mejoradas e Índices de Precios de Productos Agrícolas

AÑOS	Trigo				Maiz				Frijol			
	Precio Semilla \$ (Ton) (A)	Índice Precio Semilla (B)	Índice Precio Producto (C)	Relacion B/C	Precio Semilla \$ (Ton) (A)	Índice Precio Semilla (B)	Índice Precio Producto (C)	Relacion B/C	Precio Semilla \$ (Ton) (A)	Índice Precio Semilla (B)	Índice Precio Producto (C)	Relacion B/C
1953	1 125	100 0	100 0	100 0	1 000	100 0	100 0	100 0	2 000	100 0	100 0	100 0
1954	1 125	100 0	112 7	88 7	1 200	120 0	137 5	87 3	2 000	100 0	116 3	86 0
1955	1 000	88 9	103 2	86 1	1 200	120 0	125 0	96 0	2 000	100 0	109 2	91 6
1956	1 143	101 6	107 9	94 2	1 200	120 0	145 8	82 3	2 000	100 0	138 8	72 0
1957	857	76 2	120 6	63 2	1 400	140 0	179 2	78 1	2 500	125 0	146 9	85 1
1958	1 536	136 6	138 1	98 9	2 000	200 0	160 4	124 7	2 500	125 0	146 9	85 1
1959	1 036	92 1	149 2	61 7	2 000	200 0	187 5	106 7	2 500	125 0	142 9	87 5
1960	1 155	102 7	139 7	73 5	2 500	250 0	197 5	126 6	2 750	137 5	204 1	67 4
1961	1 286	114 4	154 8	73 9	2 700	270 0	262 1	103 0	4 500	225 0	232 2	96 9
1962	1 286	114 4	152 9	74 8	3 000	300 0	219 2	136 9	6 000	300 0	204 7	146 6
1963	1 550	137 9	167 0	82 6	3 000	300 0	330 0	96 7	6 000	300 0	246 8	121 6
1964	2 025	180 2	221 3	81 4	3 500	350 0	444 2	78 8	6 000	300 0	423 6	70 8
1965	2 500	222 5	242 7	91 7	4 000	400 0	376 3	106 3	6 000	300 0	354 8	84 6
1966	2 500	222 5	278 6	79 9	4 000	400 0	460 0	87 0	6 000	300 0	373 7	80 3
1967	2 500	222 5	282 5	78 8	4 500	450 0	462 5	97 3	6 000	300 0	375 5	80 0
1968	3 500								10 000			

AÑOS	Arroz				Cebada				Cacao			
	Precio Semilla \$ (Ton) (A)	Índice Precio Semilla (B)	Índice Precio Producto (C)	Relacion B/C	Precio Semilla \$ (Ton) (A)	Índice Precio Semilla (B)	Índice Precio Producto (C)	Relacion B/C	Precio Semilla \$ (Ton) (A)	Índice Precio Semilla (B)	Índice Precio Producto (C)	Relacion B/C
1953												
1954												
1955												
1956												
1957												
1958												
1959												
1960									0 23	100 0	100 0	100 0
1961									0 23	100 0	95 2	105 0
1962	1 214	100 0	100 0	100 0	1 950	100 0	100 0	100 0	0 23	100 0	96 8	103 3
1963	1 912	157 5	113 8	138 4	2 000	102 6	130 8	78 4	0 24	104 3	114 4	91 2
1964	1 973	162 5	146 6	110 8	2 000	102 6	128 4	79 9	0 24	104 3	122 5	85 1
1965	2 708	223 0	185 3	120 3	2 500	128 3	161 1	79 6	0 25	108 6	124 7	87 2
1966	3 040	250 3	205 0	122 1	2 500	128 3	188 2	68 2	0 25	108 6	137 8	78 9
1967	3 225	265 2	226 8	116 9	2 500	128 3	194 6	65 9	0 25	108 6	147 6	73 6
1968	3 700				2 500							

\$3 000/Ton para variedades \$4 500/Ton para híbridos Fuente Informe sobre la Produccion y Consumo de Semillas Mejoradas en Colombia Departamento Nal de Planeacion Enero 9 de 1969

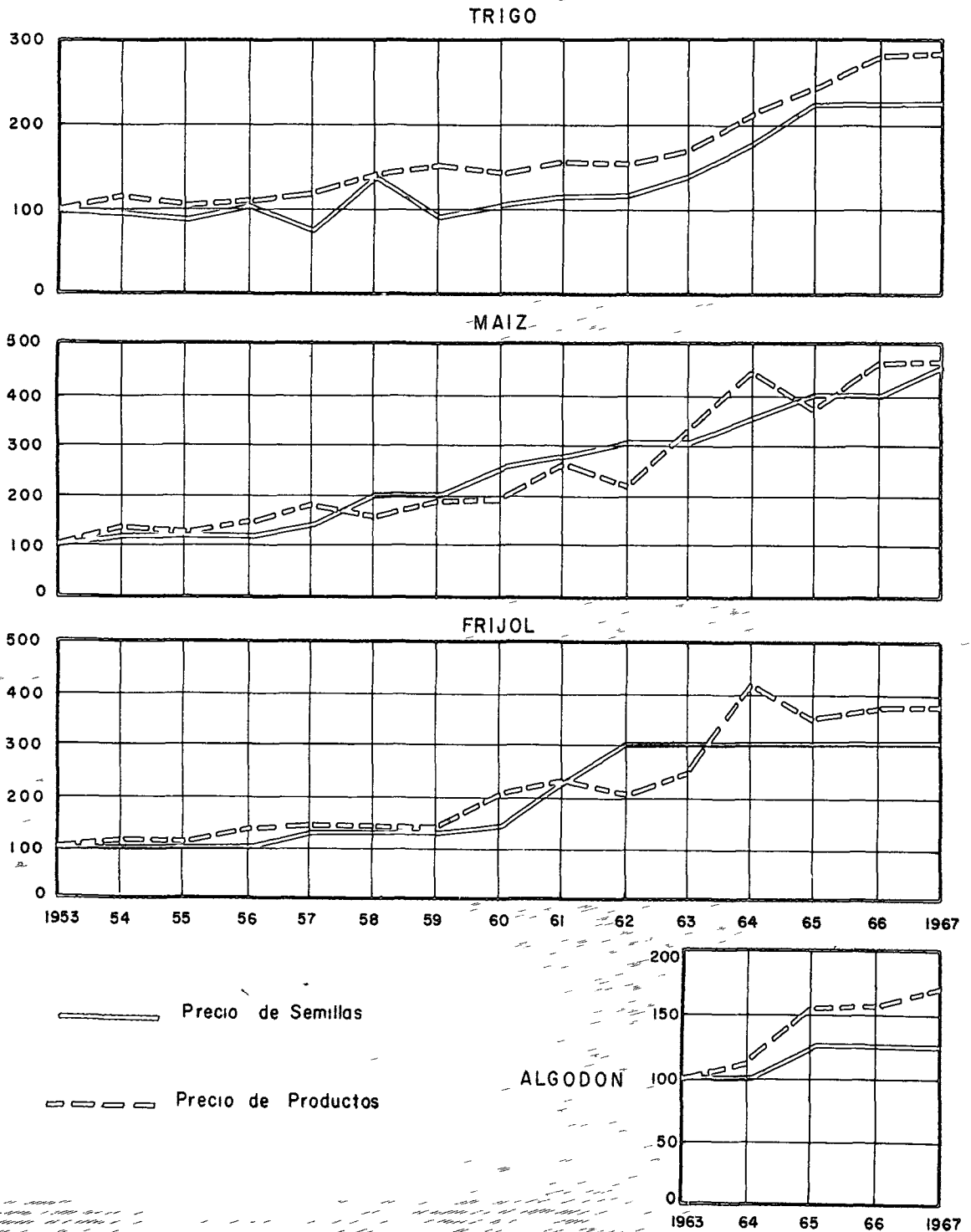
B 4 16 Indices de Precios de Semillas Mejoradas e Indices
de Precios de Productos Agrícolas

AÑOS	Soya				Sorgo				Algodon			
	Precio lila \$ (Ton (A)	Semill cio (B)	Indice Pre Semilla (C)	Relacion B/C	Precio lila \$ (Ton (A)	Semill cio (B)	Indice Pre Semilla (C)	Relacion B/C	Precio lila \$ (Ton (A)	Semill cio (B)	Indice Pre Semilla (C)	Relacion B/C
1953												
1954												
1955												
1956												
1957												
19 8												
1959												
1960	2 650	100 0	100 0	100 0								
1961	2 740	103 4	107 0	96 6								
1962	2 980	112 5	112 5	100 0								
1963	3 000	113 2	150 0	75 5	7 000	100 0	100 0	100 0	2 000	100 0	100 0	100 0
1964	3 000	113 2	162 5	69 7	4 600	65 7	121 2	54 2	2 000	100 0	114 8	87 1
1965	3 450	130 2	197 5	65 9	4 600	65 7	131 7	49 9	2 500	125 0	156 8	79 7
1966	3 750	141 5	237 5	59 6	5 000	71 4	175 0	40 8	2 500	125 0	158 8	78 7
1967	4 000	150 9	262 5	57 5	5 000	71 4	192 2	37 1	2 500	125 0	172 2	72 6
1968	4 000				5 000				2 500			

AÑOS	Tabaco				Pap			
	Precio lila \$ (Kg (A)	Semill cio (B)	Indice Pre Semilla (C)	Relacion B/C	Precio lila \$ (Kg (A)	Semill cio (B)	Indice Pre Semilla (C)	Relacion B/C
1953								
1954								
1955								
1956								
1957								
1958								
1959					0 90	100 0	100 0	100 0
1960					0 98	108 9	115 1	94 6
1961					1 00	111 1	165 6	67 0
1962					1 00	111 1	95 7	116 1
1963			100 0					
1964			135 6					
1965			161 9					
1966			168 7					
1967			186 7		2 0	222 2	25 7	68 2
1968					2 0			

fuentes Informe sobre la Produccion y Consumo de Semillas Mejoradas en Colombia Departamento Nacional de Planeacion Enero 9 de 1969

8 4 17 INDICES DE PRECIOS DE SEMILLAS MEJORADAS E INDICES DE PRECIOS DE PRODUCTOS AGRICOLAS

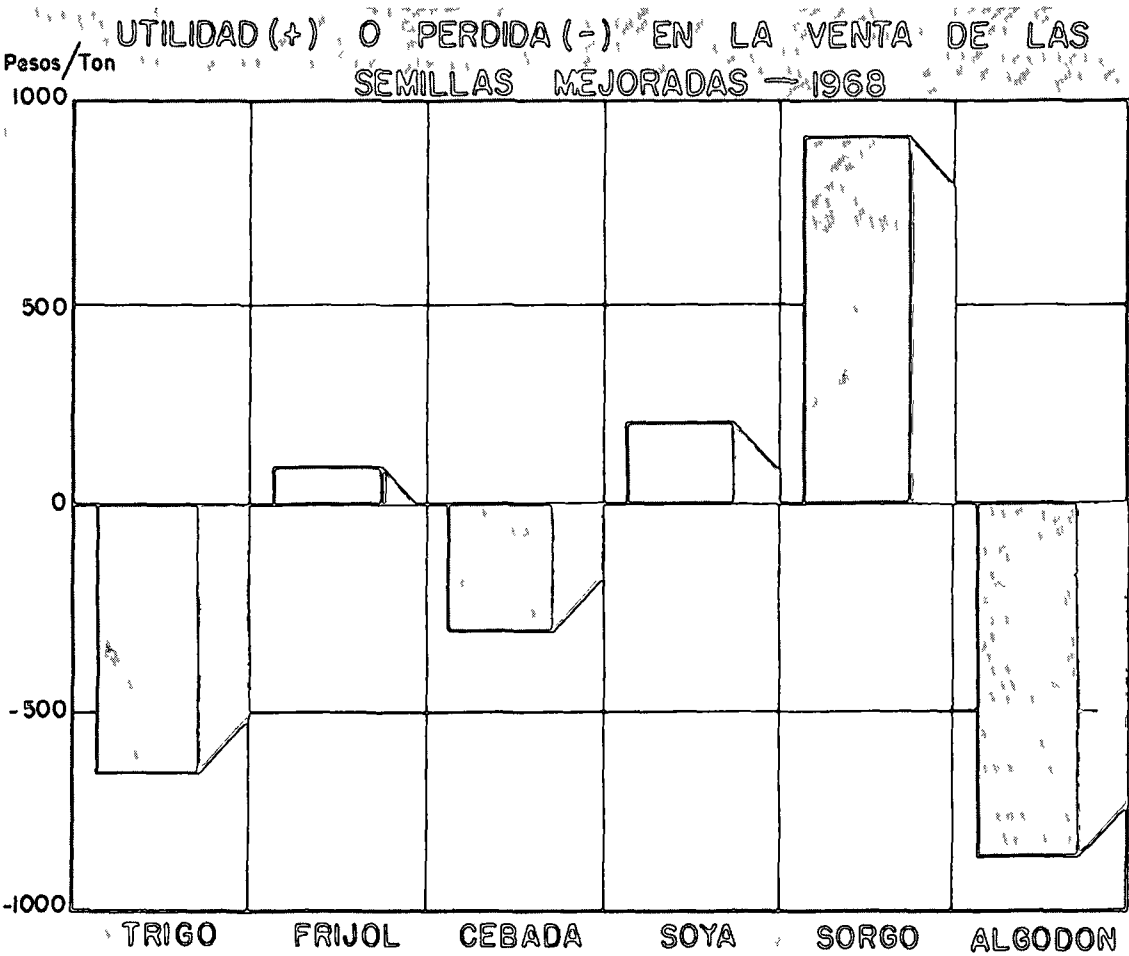


FUENTE Informe sobre la producción y consumo de semillas mejoradas en Colombia
Departamento Nacional de Planeación Enero 9 de 1969

8 4 18 Componentes del Precio de Venta de las
Semillas Mejoradas 1968

SEMILLAS	Costo adquisicion de la semilla multiplicada	Costo de beneficio de la semilla	Costo de distribucion	Utilidad (+) Perdida (-)	Precio de venta
	\$	\$	\$	\$	\$
Trigo	2 300 / Tonelada	1 800 / Tonelada	50 / Tonelada	- 650 /Tonelada	3 500 /Tonelada
Maiz	1 950 / Tonelada	2 500 / Tonelada	50 / Tonelada	-	4 500 /Tonelada
Fríjol	6 850 / Tonelada	3 000 / Tonelada	50 / Tonelada	+ 100 /Tonelada	10 000 /Tonelada
Cebada	1 800 / Tonelada	880 / Tonelada	120 / Tonelada	- 300 Tonelada	2 500 /Tonelada
Arroz	2 320 / Tonelada	1 350 / Tonelada	150 / Tonelada	-	3 820 /Tonelada
Cacao	0 12 / Semilla	0 08 / Semilla	0 03 / Semilla	+ 0 02 / Semilla	0 25 /Semilla
Soya	2 700 / Tonelada	970 / Tonelada	120 / Tonelada	+ 210 / Tonelada	4 000 Tonelada
Sorgo	2 350 / Tonelada	1 580 / Tonelada	150 / Tonelada	+ 920 / Tonelada	5 000 /Tonelada
Algodon *	1 150 / Tonelada	2 200 / Tonelada	-	- 850 / Tonelada	2 500 /Tonelada
Tabaco	-	150 / Kilogramo	-	- 150 /Kilogramo	-0-
Papa	800 / Tonelada	1 150 / Tonelada	50 / Tonelada	-	2 000 /Tonelada

* No se dispuso de informacion mas completa - FUENTE Informe sobre la produccion y consumo de semillas mejoradas en Colombia - Departamento Nal de Planeacion - Enero 9 de 1969



ASPECTOS MATRICES DEL CRÉDITO

La agricultura gana año tras año un porcentaje mayor que la ganadería en la concesión del crédito. Hasta 1965 la ganadería descende su representación para llegar posteriormente a una relativa estabilidad.

Esta proporción crediticia se explica por la gran demanda del sector moderno de la agricultura para los logros de una mayor tecnificación y la incorporación de antiguas áreas ganaderas de la Costa Atlántica, los Llanos, el Tolima y el Valle a la producción intensiva y a escala de arroz, maíz, algodón y otros productos. Las entidades públicas destinan la mayor parte de su cartera agropecuaria a la agricultura, al paso que las privadas lo hacen a la ganadería. La Agraria limita el monto de cada préstamo dirigido a la ganadería a un máximo de \$ 100 mil pesos a los usuarios de capital líquido no mayor de \$ 700 mil, lo que hace derivar a los grandes ganaderos hacia el crédito del sector privado. El INCORA a su vez adjudica o titula las parcelas y se hace cargo de la financiación de la producción para destinación especialmente agrícola.

El aumento de los recursos financieros de la Caja ha permitido el auge de su representación en el crédito dirigido al sector. En 1966 su cartera fue del 39.6% del total nacional y ya para 1968 había llegado al 44.5%. Las entidades gubernamentales crediticias manejan más del 50% del crédito agropecuario del país (el 60.8% en 1968).

LA CONCENTRACION DE
LA CARTERA AGRARIA

Pese a los esfuerzos de la Caja Agraria para intensificar la producción de cacao y sustituir las actuales importaciones de este producto, lo mismo que para mejorar las condiciones de vida de los pequeños productores dedicados al cultivo del tabaco, el porcentaje de su cartera por estas dos actividades no supera el 3.5%, mientras que para el arroz, el café y el maíz destaca alrededor del 50%.

El crédito para los productores de más bajo nivel socio-económico (aparceros, arrendatarios, colonos y otros) es el de participación menos eficiente en las actividades de la Caja, a pesar de que como lo ha anotado su Gerente, "la orientación del crédito se ha mantenido dentro de un hondo sentido social para no abandonar a aquellos campesinos que han sido tradicionalmente la clientela de la Caja".

La distribución de la cartera de acuerdo al capital de los usuarios indica que en el nivel inferior

(pequeños campesinos) el 27.9% se refiere a los prestatarios con un patrimonio inferior a los \$ 100 mil. Ellos (el 61.6%) constituyen el grupo "más fuerte y el representativo de la política de crédito de la Caja Agraria". Como la Caja juega el rol más importante en este nivel socio-económico de la producción agraria, forzoso es concluir que la inmensa mayoría de estos productores queda por fuera de la financiación bancaria y debe recurrir en cambio a los agiotistas y usureros para llenar este vacío. A esto se agrega que el sólo crédito no puede dar solución a sus problemas y que la variación de la estructura de la tenencia y con ella el aumento apreciable de la productividad de la tierra se encuentran como agentes limitantes a la actividad agrícola.

LA CARTERA PECUARIA

La Caja Agraria destina más del 90% de su cartera para ganadería al ganado vacuno, aunque existe tendencia a disminuir esta participación en favor del ganado porcino, las aves de corral y el ganado ovino. El ganado vacuno de cría sigue contando con un lugar preponderante dentro del bovino (más del 80% de éste). Hay además notable incremento del crédito para la vaca lechera de consumo familiar. El programa conjunto de desarrollo ganadero entre la Caja Agraria (el 20%), el Banco Mundial (el 60%) y el productor ganadero (el 20%) está destinado especialmente a las explotaciones técnicas de vacuno y ovino. El plan se desarrolla en áreas debidamente seleccionadas con vistas al consumo interno de carne, leche y lana y a la exportación de bovinos y carne en canal.

INVERSIONES DEL INCORA

El estudio de las estadísticas financieras del Instituto presenta dos fases: a) la relacionada con la magnitud creciente de las inversiones y b) la relativa a la composición de éstas por capítulos y rubros.

El crecimiento de la inversión global ha sido de ritmo acelerado. En 1962, año de partida, fue de \$ 8.2 millones y en Noviembre de 1969 de \$ 2 676.8 millones. De 1962 a 1969 la inversión se aumentó en algo más de 3 000%.

En cuanto a la distribución de las inversiones ha buscado el desarrollo agrícola, la adquisición de tierras y las construcciones (vías, riego, mantenimiento de distritos y otros).

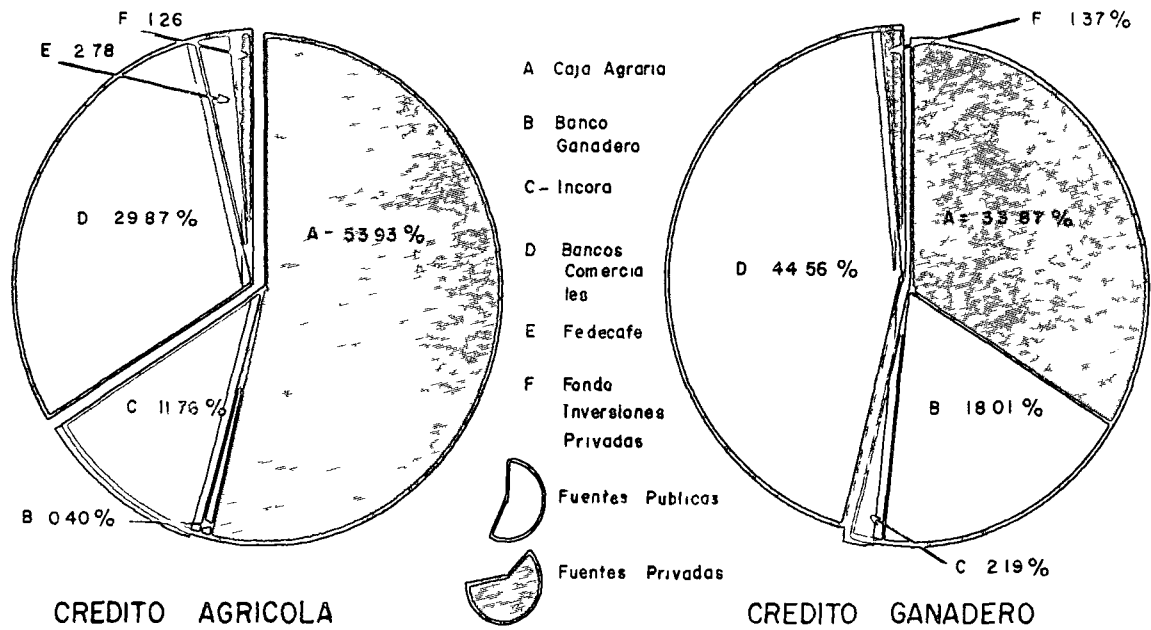
La inversión para desarrollo agrícola asciende al 45.8% para el período 1962-1969 del total invertido. Del destinado a trabajos de ingeniería - que ocupan el segundo lugar - el 82% deriva hacia los distritos de riego y las vías.

8 5 1 Distribucion de los Nuevos Prestamos Agropecuarios

ENTIDADES	1966			1967			1968		
	Total en precios co r entes	/ Cartera respecto al Sub Total	/ Total Credito Ag opec	Total en prec os cor ientes	/ Cartera respecto al Sub Total	/ Total Credito Agropec	Total en precios co ientes	/ Cartera especto al Sub Total	/ Total Cred to Agropec
Fuentes Publicas									
Caja Agraria	1 595 400 000	75 9	39 6	2 063 215 000	76 8	42 1	2 726 758 300	73 2	44 5
Banco Ganadero	281 739 636	13 4	7 0	425 150 217	15 8	8 7	550 349 556	14 8	9 0
Incora	224 560 000	10 7	5 6	198 400 000	7 4	4 0	445 500 000	12 0	7 3
Sub Total 1/	2 101 699 636	100 0	2 2	2 686 765 217	100 0	54 8	3 722 607 856	100 0	60 8
Fuentes Privadas									
Bancos Comerciales	1 840 000 000	95 3	45 6	2 100 000 000	94 9	42 9	2 277 000 000	94 5	37 1
Fondo Fedecafe	78 577 087	4 1	1 9	95 702 224	4 3	2 0	88 382 000	3 7	1 4
Fondo Inv Privadas	11 639 000	0 6	0 3	18 198 000	0 8	0 3	44 254 000	1 8	0 7
Sub Total 2/	1 930 216 087	100 0	47 8	2 213 900 224	100 0	45 2	2 409 636 000	100 0	39 2
Total (1 + 2)	4 031 915 723		100 0	4 900 665 441		100 0	6 132 243 856		100 0

Fuente Centro de Investigaciones para el Desarrollo Universidad Nacional

851 DISTRIBUCION DE LOS NUEVOS PRESTAMOS AGROPECUARIOS
1968



FUENTE Centro de Investigaciones para el Desarrollo, Universidad Nacional

8 5 2 Resumen Caja Agraria en 30 de Junio,

CONCEPTO	1964		1965		1966	
	Obliga ciones	Valor	Obliga ciones	Valor	Obliga ciones	Valor
AGRICULTURA CULTIVOS						
Ajonjolí	4 044	12 909 865 21	3 458	12 568 807 80	3 616	13 018 236 32
Algodón	2 488	26 331 430 79	1 959	28 558 060 70	2 507	49 090 758 58
Arroz	16 356	60 098 854 65	15 535	75 487 431 61	17 269	108 342 447 25
Arveja haba ga banza lentejas etc	1 476	2 290 156 81	1 821	3 796 849 07	2 668	6 136 529 84
Banano	3 427	9 922 642 25	795	3 951 997 08	960	3 946 876 12
Cacao	2 218	5 460 745 09	1 717	5 545 641 42	1 529	6 027 255 07
Cafe	47 363	111 293 164 55	47 381	123 052 313 29	48 723	137 432 269 68
Cana de azi car	12 206	35 779 181 98	15 044	46 392 479 59	17 047	52 274 788 45
Caucho	212	1 725 649 89	242	1 035 600 74	190	2 273 949 70
Cebada	919	6 180 779 39	963	5 819 523 67	1 186	7 418 882 93
Coco y otras palmas	272	646 818 59	251	1 136 905 66	239	1 919 499 35
Fib as	1 642	3 821 176 14	1 597	4 080 976 61	2 091	5 482 127 00
F ñjoles	1 379	3 141 774 71	2 204	6 692 873 74	2 713	7 673 111 04
Frutales	916	3 022 758 14	973	4 239 914 69	990	5 857 605 78
Ho talizas tomate etc	1 229	3 503 438 52	1 469	4 552 598 67	2 562	7 965 964 79
Maiz	18 624	49 764 381 22	18 514	64 487 943 01	23 616	84 327 723 40
Oleaginosas arias (soya h guer lla)	155	4 810 637 27	150	2 482 545 57	254	10 790 628 95
Papa	11 351	37 683 818 02	11 281	39 398 733 57	12 934	48 817 356 06
Tabaco	5 874	8 793 609 44	5 186	9 810 658 49	6 443	14 557 076 86
T go	7 197	22 116 725 08	9 567	32 999 853 16	10 057	40 090 387 78
Yuca arracacha y otros tuberculos	10 866	17 114 447 20	12 261	24 626 310 94	14 471	33 024 749 25
Plata o	-	-	3 620	11 116 090 41	4 691	16 251 796 98
Otros cultivos no des gnados	448	1 699 856 38	478	2 783 111 49	915	3 349 458 45
Sub Total Cultivos	150 662	428 111 911 32	156 466	514 617 220 98	177 671	666 069 479 63
OTROS DE AGRICULTURA						
Enramadas silos caneyes etc para agr cultura	2 141	16 841 751 00	1 452	6 158 325 00	912	5 656 712 96
Cercas riegos canales etc para agricultura	4 042	19 723 948 74	2 873	13 591 979 78	2 694	19 745 731 55
Maqui aria agricola compra y reparacion	4 258	53 824 672 32	3 450	46 277 799 10	2 711	46 581 679 92
Maquinaria emprestito	2 273	43 809 787 37	2 197	55 975 127 13	2 780	81 841 188 48
Herramientas y enseres agricolas	491	1 277 613 65	918	2 285 528 73	1 030	3 678 525 22
Compra de fincas agricolas	8 004	83 018 157 54	6 391	72 421 283 63	5 472	62 168 167 46
Prestamos y descuentos a cooperativas y otros agra rios	117	1 017 399 37	35	310 558 78	7	66 024 22
Irrigaciones	560	16 181 976 44	623	14 966 993 05	829	15 668 705 74
Excedentes agricolas (Para Agricultura)			492	31 705 802 02	366	28 330 904 30
Ot os creditos agricolas no des g ados	2 964	65 027 617 32	2 373	10 480 787 64	1 644	8 331 905 90
Sub Total otros de Agricultura		-				
Total Agricultura	175 512	728 834 835 07	117 270	768 791 405 84	196 116	938 139 025 38

Fuente Informes de Gerencia Caja Agraria años 1964 1965 1966 1967 1968 Seccion Anexos

Cartera por Inversiones

1964 1968

1967		1968		CONCEPTO
Obligaciones	Valor	Obligaciones	Valor	
AGRICULTURA CULTIVOS				
3 611	15 711 248 15	2 293	11 204 258 86	Ajonjolí
2 749	46 405 998 40	3 508	69 453 359 98	Algodón
14 869	100 263 058 65	16 468	166 159 137 41	Azúcar
2 990	7 609 235 82	3 956	13 258 913 81	Arveja haba garbanzo lentejas etc
497	28 196 275 31	653	35 623 133 84	Banano
1 539	8 070 639 39	1 999	11 722 184 92	Cacao
49 753	152 468 182 07	52 797	181 708 730 97	Café
16 825	54 741 804 46	17 374	63 519 480 30	Caña de azúcar
202	2 327 319 15	292	3 073 309 03	Caucho
1 318	10 332 348 79	1 675	12 916 859 71	Cebada
262	5 420 763 67	334	2 659 446 24	Coco y otras palmas
2 296	6 758 190 87	3 024	9 976 763 73	Frijoles
3 024	9 384 676 88	3 208	11 564 329 81	Fríjoles
1 167	8 285 098 34	1 525	12 869 529 25	Frutales
2 257	7 477 140 07	2 781	12 836 517 44	Hortalizas tomate etc
23 666	93 213 851 16	24 715	115 206 153 12	Maíz
290	5 883 014 16	461	5 437 210 44	Oleaginosas varias (soya higuera)
14 626	60 069 696 96	16 701	93 287 138 03	Papa
5 465	12 295 774 07	7 140	20 651 260 91	Tabaco
9 162	41 887 753 64	8 237	45 779 113 31	Trigo
14 734	37 195 537 07	17 959	52 797 367 03	Yuca ñame y otros tubérculos
5 703	21 602 775 09	6 140	24 311 248 20	Plátano
801	5 224 338 20	718	6 086 708 89	Otros cultivos no designados
177 806	740 834 720 37	193 958	982 102 155 23	Sub Total Cultivos
OTROS DE AGRICULTURA				
828	5 017 220 73	718	9 867 278 43	Enmiendas fosfóricas etc para agricultura
2 434	20 524 721 70	3 248	23 971 486 94	Cercas riegos canales etc para agricultura
2 573	77 912 424 59	2 673	62 731 340 87	Maquina agrícola compra y reparación
2 337	71 244 138 77	2 054	75 981 624 69	Maquinaria empastada
1 086	3 564 251 96	661	5 040 595 75	Herramientas y enseres agrícolas
5 683	101 760 482 20	5 236	108 396 542 87	Compra de fertilizantes
				Prestamos y descuentos a cooperativas y otros
22	684 678 42	33	8 377 021 10	gratuitos
965	15 471 399 12	72	4 078 222 38	Irrigaciones
933	57 419 073 90	550	35 854 500 33	Excedentes agrícolas* (Para Agricultura)
1 105	8 139 555 58	848	27 761 371 55	Otros designados
		16 093	362 059 984 91	Sub Total otros de Agricultura
195 772	1 102 572 667 34	210 051	1 344 162 140 4	Total Agricultura

8 5 2 Resumen Caja Agraria

30 de Junio,

CONCEPTO	1964		1965		1966	
	Obligaciones	Valor	Obligaciones	Valor	Obligaciones	Valor
GANADERIA GANADO VACUNO						
De cria	87 074	581 907 291 08	68 307	524 836 454 12	60 869	534 625 304 99
Vaca lechera (Para consumo familiar)	19 448	19 470 733 57	19 403	19 560 271 81	21 259	30 271 281 95
Ganados para industria lechera	9 153	39 891 382 23	6 081	35 397 292 22	4 766	34 820 054 98
De levante macho	12 030	48 187 144 20	6 644	30 821 614 58	4 372	24 940 719 55
De labor	14 688	27 834 594 31	12 464	26 784 509 25	12 754	31 485 263 88
De ceba	591	3 465 028 73	538	3 521 190 52	231	2 022 335 59
Sub Total Vacunos	142 984	720 756 174 12	113 437	640 921 332 50	104 251	658 164 960 94
OTROS DE GANADERIA						
Ganado equino y mular	4 517	8 745 839 24	3 277	6 696 981 37	3 184	7 181 300 69
Ganado ovino	406	1 039 174 96	439	1 408 924 67	368	1 369 502 29
Ganado cabrio	14	34 020 00	10	33 890 00	5	122 075 00
Ganado porcino	3 711	6 913 204 98	3 649	7 439 370 66	4 695	15 600 637 22
Aves de corral	2 335	16 627 819 77	2 873	24 787 881 49	3 200	32 702 676 56
Abejas	9	74 729 16	35	127 613 46	121	663 110 16
Conejos	1	1 000 00				
Excedentes agricolas (ganaderia)			493	22 567 078 99	416	27 581 494 53
Otros ganados	156	1 400 476 04	149	842 361 78	42	42 531 827 51
Pastos	20 520	95 919 822 39	13 979	72 393 031 96	12 750	67 849 698 54
Establos gallineros s los bañerás etc	1 002	8 087 139 56	813	7 066 112 11	614	5 232 077 79
Cercas riegos canales etc para ganaderia	6 339	31 990 755 55	5 417	32 101 402 73	4 468	27 681 831 30
Maquinaria ganadera compra y reparación	600	8 018 272 79	364	5 499 300 29	501	12 978 646 29
Herramientas y enseres para ganaderia	78	214 055 15	119	506 326 65	150	722 137 98
Compra de fincas ganaderas	2 341	28 645 526 47	1 524	21 956 390 87	1 367	19 328 296 79
Prestamos y descuentos a cooperativas y otros de ganaderia	1	1 000 00	7	44 250 00	4	339 446 50
Otros creditos ganaderos	1 756	12 166 520 24	952	5 263 810 47	376	4 050 883 36
Sub-Total otros de ganaderia						
Total Ganaderia	186 770	940 635 530 42	147 537	849 656 060 00	136 542	882 100 603 45
VIVIENDA RURAL						
Vivienda rural (unicamente familiar)	20 903	54 390 216 44	20 741	64 922 343 92	16 880	63 527 355 29
Vivienda rural (cartera del I C T)	6 995	18 628 796 25	5 435	12 690 191 63	5 000	10 921 170 06
TOTAL VIVIENDA RURAL	27 898	73 019 012 69	26 166	77 612 535 55	21 880	74 448 525 35

Fuente Informes de Gerencia Caja Agraria años 1964 1965 1966 1967 1968 seccion anexos

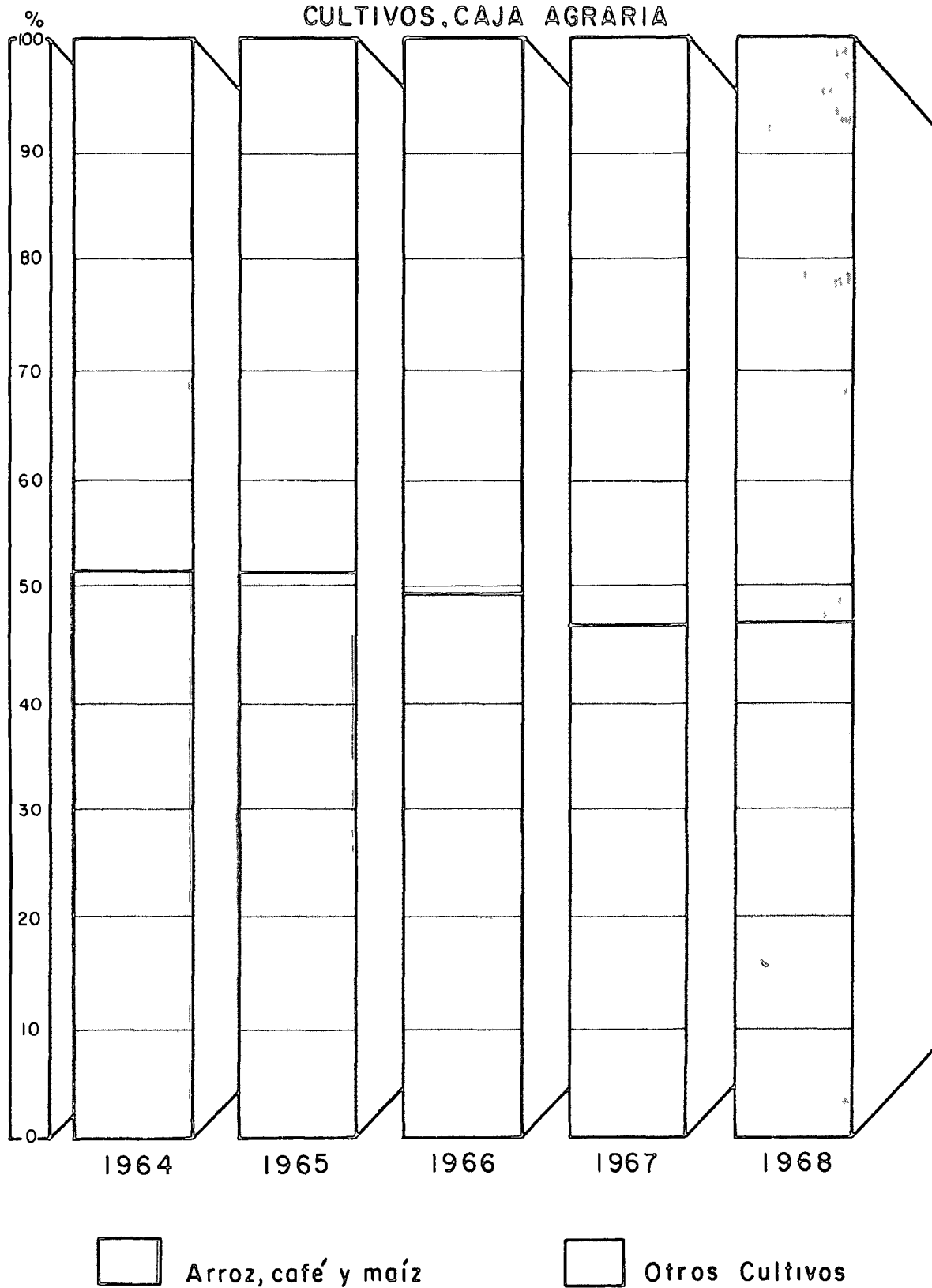
Cartera por Inversiones en

1964 1968

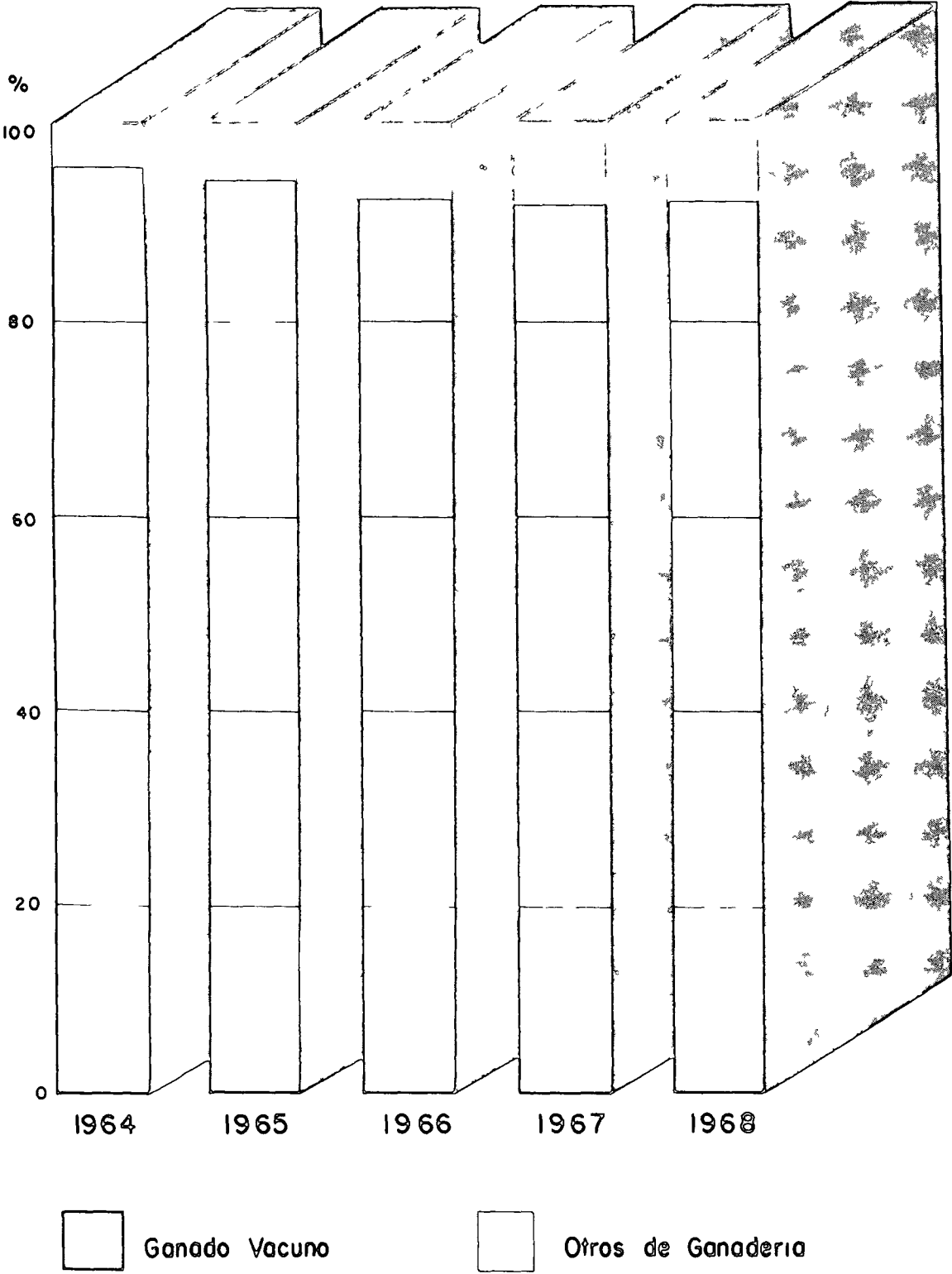
1967		1968		CONCEPTO
Obligaciones	Valor	Obligaciones	Valor	
GANADERIA GANADO VACUNO				
60 357	570 462 166 68	67 291	790 592 348 58	De cria
22 278	34 816 462 69	26 998	53 813 902 04	Vaca lechera (Para consumo familiar)
5 228	38 914 570 11	5 963	58 158 491 49	Ganados para industria lechera
3 717	22 874 695 94	3 892	29 486 093 66	De levante macho
10 870	31 608 640 45	11 756	40 190 562 84	De labor
614	7 088 071 83	1 223	12 917 867 77	De ceba
103 064	705 764 607 70	117 123	985 159 266 38	Sub Total Vacunos
OTROS DE GANADERIA				
3 015	7 348 120 99	3 452	9 814 789 11	Ganado equino y mular
611	1 981 265 01	916	3 978 098 42	Ganado ovino
23	127 150 00	75	203 976 20	Ganado cabrio
6 452	26 876 746 04	6 692	33 836 835 71	Ganado porcino
3 317	29 084 569 62	3 411	41 931 209 62	Aves de corral
130	928 763 23	190	1 673 013 83	Abejas
				Conejos
877	32 557 389 57	651	27 884 408 18	Excedentes agricolas (ganaderia)
31	474 130 00	42	498 441 49	Otros ganados
10 140	58 253 530 26	14 682	91 312 802 49	Pastos
505	6 328 169 67	633	6 722 383 97	Establos gallineros silos bañeras etc
4 094	29 511 377 84	5 832	38 335 908 42	Cercas riegos canales etc para ganaderia
333	8 855 845 91	569	11 528 543 47	Maquinaria ganadera compra y reparacion
193	854 885 15	140	906 379 38	He amientas y e seres pa a ganader a
1 348	35 673 009 37	1 341	32 919 794 32	Comp a de fincas ganaderas
				Prestamos y descuentos a cooperativas y otros de ga
18	442 172 00	20	526 202 00	naderia
1 806	6 840 901 90	533	3 532 970 29	Otros creditos ganaderos
		39 179	305 605 756 90	Sub Total otros de ganaderia
135 957	951 902 634 22	156 302	1 290 765 023 28	Total Ganaderia
VIVIENDA RURAL				
17 827	77 300 028 18	22 012	105 115 304 93	Vivienda rural (unicamente familiar)
4 494	9 176 363 47	4 120	8 303 763 89	Vivienda rural (cartera del I C T)
22 321	86 476 391 65	26 132	113 419 068 82	TOTAL VIVIENDA RURAL

SECTOR AGROPECUARIO

8 5 3 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA CARTERA PARA CULTIVOS, CAJA AGRARIA



8 5 4 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA CARTERA PARA
GANADERIA DE LA CAJA AGRARIA



SECTOR AGROPECUARIO

8 5 5 Caja de Credito Agrario, Industrial y Minero Creditos Concedidos a Traves del Fondo Financiero Agrario

CULTIVOS	1 9 6 7				1 9 6 8			
	Metas Programadas		Metas Logradas		Metas Programadas		Metas Logradas	
	Hectáreas	\$	Hectáreas	\$	Hectáreas	\$	Hectáreas	\$
Ajonjolí	10 000	14 000 000	8 410	8 926 000	5 500	6 600 000	1 932	2 221 500
Algodón	70 500	130 425 000	79 821	145 594 000	88 000	176 000 000	107 162	208 248 580
Arroz Riego	36 700	127 034 000	29 153	81 215 000	46 500	150 390 000	48 444	151 691 347
Arroz Secano	5 500	7 817 000	981	1 359 000	8 000	13 745 000	8 612	13 960 075
Cebada					4 000	6 000 000	445	668 900
Frijol	6 000	6 600 000	1 104	1 452 000	6 000	8 650 000	1 482	2 081 200
Frijol Caraota					2 300	3 680 000	507	810 400
Mafz	48 400	66 873 000	32 396	36 374 000	56 500	72 000 000	30 844	39 597 771
Millo	11 600	18 366 000	8 874	8 664 000	19 000	19 900 000	8 690	8 996 878
Papa	6 362	23 067 000	5 990	17 599 000	6 000	22 750 000	5 181	16 410 402
Soya	8 000	9 600 000	4 538	4 553 000	13 000	14 850 000	6 827	7 967 653
Trigo	15 237	16 776 000	7 444	9 347 000	28 000	55 200 000	10 907	18 135 822
Totales	218 299	420 558 000	178 711	315 083 000	282 800	549 765 000	231 033	470 790 528
Aporte Caja Agraria				110 279 050				164 776 684
Aporte Fondo Financiero Agrario				204 803 950				306 013 843

Fuente Informe de Gerencia 1968 Caja Agraria

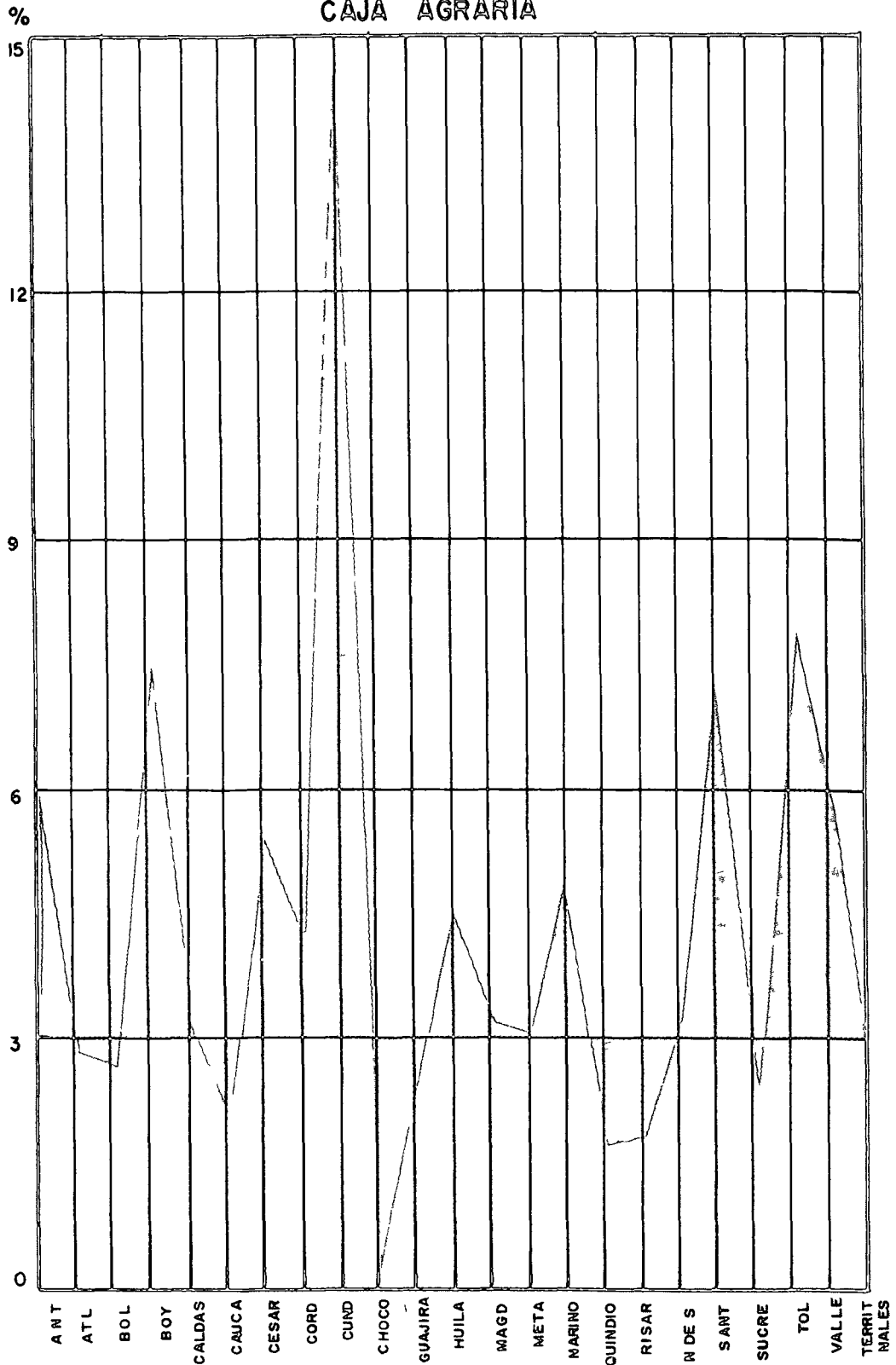
8 5 6 Caja Agraria Banco Mundial/ Préstamos Aprobados por Zonas, Hasta el 31 de Diciembre de 1968

ACTIVIDADES Y ZONAS	Número	Aporte Caja y BIRF	%	Aporte Ganadero	%	Total Inversión	%
Carne Costa Atlántica	403	155 786 145 82	66 19	42 032 170 37	64 73	197 818 316 20	65 87
Carne Llanos Orientales	143	59 102 202 00	25 11	17 332 400 00	26 69	76 434 602 00	25 45
Leche Cauca Nariffo	34	13 544 059 48	5 75	3 838 243 75	5 91	17 382 303 23	5 79
Sub total vacunos	580	228 432 407 30	97 05	63 202 814 12	97 33	291 635 221 43	97 11
Ovinos total país	8	6 932 400 00	2 95	1 735 100 00	2 67	8 667 500 00	2 89
Gran Total	588	235 364 807 30	100 00	64 937 914 12	100 00	300 302 721 43	100 00

1/ Créditos para el programa de desarrollo ganadero

Fuente Informe de Gerencia 1968 Caja Agraria Anexo

8 5 7 PRESTAMOS OTORGADOS DURANTE EL AÑO 1968 CAJA AGRARIA

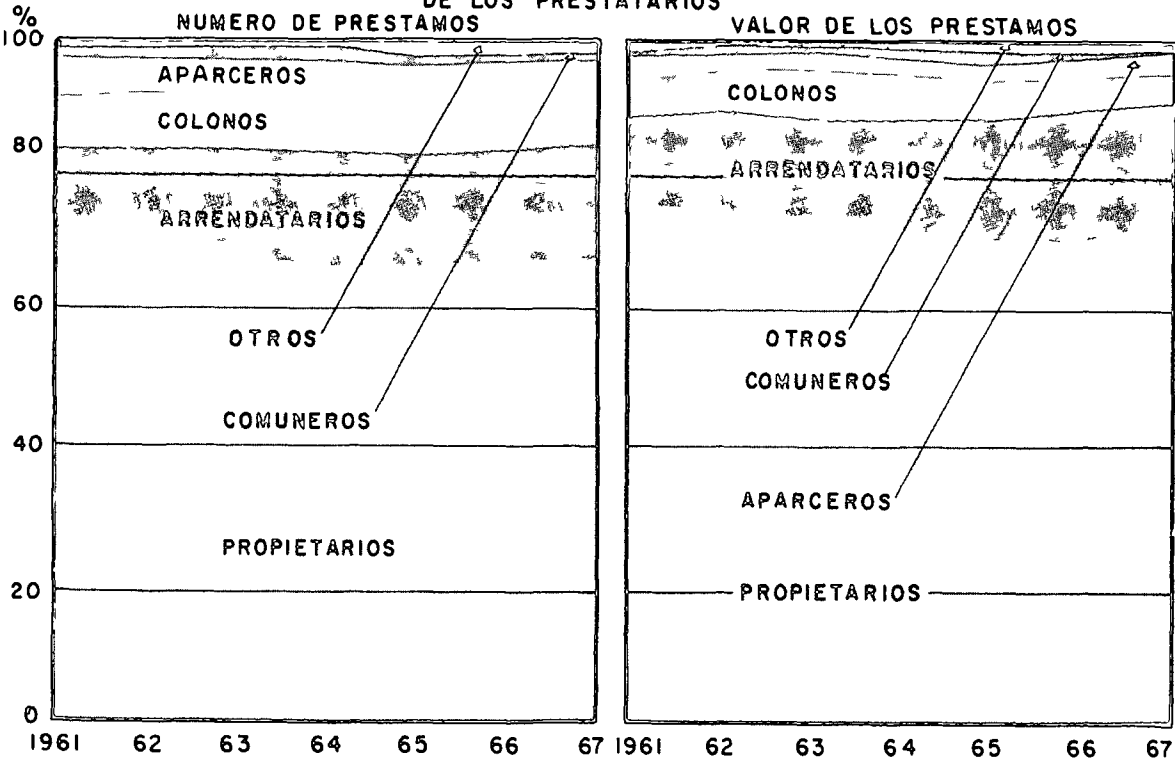


8 5 8 Prestamos Nuevos Segun Condiciones Sociales de los Prestatarios

VIGENCIA	Aparceros		Arrendatarios		Colonos		Comuneros	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Número	Valor
1961	12 590	16 651 303	31 778	89 349 739	20 565	47 581 845	5 018	7 505 742
1962	13 868	19 287 885	42 643	129 772 143	25 927	66 054 488	5 545	9 275 657
1963	13 257	19 545 235	43 752	143 152 554	27 749	77 413 736	5 189	9 141 560
1964	15 742	27 359 917	55 541	215 414 865	29 223	98 117 929	5 968	12 336 961
1965	15 249	31 384 495	46 224	226 691 509	23 951	85 320 020	5 607	13 372 722
1966	16 577	36 179 533	49 352	301 393 506	24 901	92 571 133	5 540	12 624 542
1967	15 201	39 355 000	43 407	300 318 953	21 250	88 317 598	5 248	14 189 470

VIGENCIA	Propietarios		Otros		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
1961	184 995	539 048 157	1 030	7 990 437	255 976	708 127 223
1962	203 338	687 792 208	1 025	4 477 559	292 396	916 659 940
1963	196 820	730 174 041	853	4 967 978	287 620	984 395 104
1964	222 525	949 158 192	1 773	10 235 888	330 772	1 312 623 752
1965	192 802	908 927 033	3 604	18 811 959	387 437	1 284 507 638
1966	211 141	1 128 270 147	3 398	20 883 692	310 909	1 591 922 553
1967	206 025	1 828 871 276	2 622	14 460 054	293 753	1 739 512 351

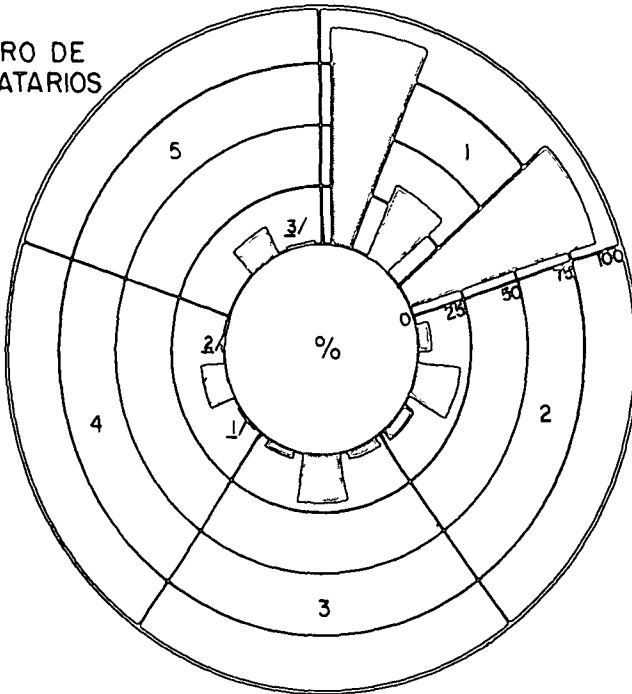
8 5 9 PORCENTAJES PRESTAMOS NUEVOS SEGUN LAS CONDICIONES SOCIALES DE LOS PRESTATARIOS



Fuente Caja de Credito Agrario Informe de Gerencia Dic 31/67

8 5 10 DISTRIBUCION DE LA CARTERA DE LA CAJA AGRARIA SEGUN EL CAPITAL DE LOS USUARIOS - DICIEMBRE 31 DE 1968

NUMERO DE PRESTATARIOS



CAPITALES DE LOS USUARIOS

1- Hasta \$200 000

2- De \$ 200 001
a \$ 500 000

3- De \$ 500 001
a \$ 1000 000

4- De \$ 1000 001
a \$ 1500 000

5- Mas de \$1500 000

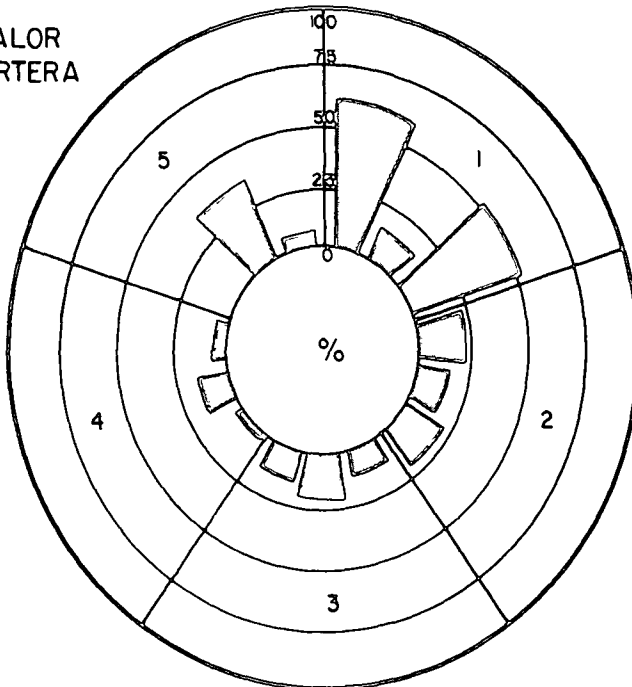
CONVENCIONES

☐ Cartera Ordinaria

☐ Cartera de Fomento
y Especial 1/

☐ Cartera Total

VALOR CARTERA



1/ Comprende la Cartera de Fomento y Especial Consolidada Programa de Desarrollo Ganadero Maquinaria Empréstito Excedentes Agrícolas Fondo Financiero Agrario Cartera Bananera y otros Préstamos Dirigidos

2/ El porcentaje de la Cartera Ordinaria para los usuarios con capital de \$1000 001 a \$1500 000 es de 07

3/ El porcentaje de la Cartera Total para los usuarios con capital de \$1000 001 a \$1500 000 es de 10

4/ El porcentaje de la Cartera Total para los usuarios con capital mayor de \$1500 000 es 03

FUENTE Caja Agraria, Informe de Gerencia, 1968

SECTOR AGROPECUARIO

8 5 11 Crédito Agropecuario Resumen

(Miles de Pesos)

DEPARTAMENTOS	Supervísado	%	Ganadero	%	Dirigido	%	Tierras	%	Total
Antioquia	30 286	81 3	6 948	18 7					37 234
Atlántico	29 556	97 1	889	2 9					30 445
Bolívar	14 321	70 8	5 911	29 2					20 232
Boyaca	47 649	72 1	18 473	27 9					66 122
Caldas	1 681	100 0							1 681
Cauca	20 144	80 7	4 821	19 3					24 965
Cesar	21 310	43 1	28 087	56 9					49 397
Córdoba	32 394	86 6	5 015	13 4					37 409
Cundinamarca	47 940	87 5	4 336	7 9			2 486	4 5	54 762
Chocó	8 353	83 3	1 673	16 7					10 026
Huila	33 493	86 4	5 283	13 6					38 776
Magdalena	25 695	86 5	4 008	13 5					29 703
Meta	53 036	94 1	3 336	5 9					56 372
Nariño	9 401	60 9	4 048 ^{a/}	26 2	538	3 5	1 441	9 3	15 428
Norte de Santander	32 517	88 5	4 243	11 5					36 760
Pereira			3 202	100 0					3 202
Quindío	188	100 0							188
Santander	32 732	71 4	13 129	28 6					45 861
Sucre	1 533	100 0							1 533
Tolima	119 886	82 7	8 351	5 7	12 277	8 5	4 475	3 1	144 989
Valle	85 268	87 6	11 679	12 0			426	0 4	97 373
Arauca	8 706	84 6	1 585	15 4					10 291
Caquetá	77 234	75 8	17 138	16 8	3 892	3 8	3 692	3 6	101 956
Putumayo	4 649	100 0							4 649
Total	737 972	80 3	152 155	16 5	16 707	1 8	12 520	1 4	919 354

^{a/} Incluye Putumayo

Fuente Informe especial Incora 1969

8 5 12 Crédito Supervisado del Incora

DEPARTAMENTOS	Zonas Atendidas	Valor Prestado (\$000)	Prestamos %	Familias Beneficiadas ^{a/}	Familias %	Valor Prestado Promedio por Familia	Superiores	Familias por Supervisor	Valor Recuperaciones (\$000)	Recuperaciones por peso prestado
Antioquia	19	30 286	4 1	1 969	6 5	15 381	30	66	17 600	0 58
Atlántico	4	29 556	4 0	679	2 3	43 529	11	62	17 200	0 58
Bolívar	3	14 321	1 9	342	1 1	41 874	6	57	7 154	0 50
Boyacá	15	47 649	6 6	2 076	7 0	22 952	56	37	27 232	0 57
Caldas	1	1 681	0 2	251	0 8	6 697	3	84	78	0 05
Cauca	11	20 144	2 7	1 316	4 4	15 307	30	44	8 300	0 04
Cesar	9	21 310	2 9	1 180	4 0	18 059	27	44	4 736	0 22
Córdoba	7	32 394	4 4	936	3 1	34 609	21	45	21 793	0 67
Cundinamarca	27	47 940	6 5	2 879	9 6	16 652	53	54	17 916	0 37
Chocó	1	8 353	1 1	318	1 1	26 267	5	64	1 640	0 20
Huila	18	33 493	4 5	1 634	5 5	20 498	29	56	12 967	0 39
Magdalena	4	25 695	3 5	952	3 2	26 991	14	68	7 755	0 30
Meta	9	53 036	7 2	1 961	6 6	27 045	37	53	23 928	0 45
Nariño	6	9 401	1 3	733	2 5	12 843	17	43	3 556	0 38
Norte de Santander	7	32 517	4 4	1 139	3 8	28 549	20	57	11 073	0 34
Quindío	1	188	^{a/}	111	0 4	1 694	4	28	20	0 11
Santander	11	32 732	4 4	1 663	5 6	19 683	26	64	12 750	0 39
Sucre	2	1 533	0 2	70	0 2	21 900	2	35	752	0 49
Tolima	22	119 886	16 3	3 000	10 0	39 962	53	57	68 593	0 57
Valle	20	85 268	11 5	2 473	8 3	34 480	45	55	44 293	0 52
Arauca	3	8 706	1 2	557	1 9	14 630	11	51	2 347	0 27
Caquetá	9	77 234	10 5	3 335	11 2	23 159	43	78	16 475	0 21
Putumayo	3	4 649	0 6	275	0 9	16 905	12	23	1 376	0 30
Total	212	737 972	100 0	29 849	100 0	24 724	555	54	329 534	0 45

^{a/} Menor que 0 1% Fuente Informe especial Incora 1969

8 5 13 Convenio Incora Banco Ganadero Realizaciones Hasta Junio 30 de 1969

PROYECTOS	Número de obligaciones	Valor préstamos (\$)	Valor reintegros (\$)	Número de cabezas financiadas
Antioquia ^Ø 2	224	6 947 769	16 356	5 196
Atlántico ^Ø 3	28	889 012	871 228	516
Bolívar ^Ø 1	36	5 910 733	3 481 480	3 676
Boyacá ^Ø 1	134	3 112 978	89 225	1 301
Cauca ^Ø 2	142	4 820 569	72 000	1 843
Cesar ^Ø 1	44	2 512 315	59 818	1 059
Cesar ^Ø 2	520	25 575 102	1 689 972	15 128
Córdoba ^Ø 1	9	2 199 277	443 400	1 444
Córdoba ^Ø 2	61	2 816 523	82 309	1 766
Cundinamarca ^Ø 3	69	1 089 376	9 930	1 277
Cundinamarca ^Ø 4	92	1 781 644	48 807	1 594
Cundinamarca ^Ø 6	46	1 464 588	44 873	154
Chocó ^Ø 1	67	1 673 046		854
Huila ^Ø 1 2	151	5 282 563	-	2 911
Magdalena ^Ø 1 2	143	4 007 689		2 470
Magdalena medio	488	15 360 265	1 752 440	3 758
Meta ^Ø 1	126	3 335 669	70 592	1 783
Nariño ^Ø 1 a/	163	4 048 249	15 386	1 948
Norte de Santander ^Ø 1 3	122	4 243 053	244 154	2 429
Pereira	97	3 201 696	119 617	1 481
Santander ^Ø 1 2	370	13 128 777	796 067	7 574
Tolima ^Ø 1	41	1 348 274	383 000	1 276
Tolima ^Ø 2 4	177	5 985 936	467 423	3 524
Tolima ^Ø 3	16	1 016 820		5 681
Valle ^Ø 1	209	6 192 496	215 881	1 308
Valle ^Ø 2	188	5 486 616	5 312 143	3 421
Arauca ^Ø 1	72	1 584 708	143 437	1 198
Caquetá ^Ø 1	558	17 137 622	360 211	9 302
Total	4 393	152 153 365	16 789 749	85 872

a/ Incluye Putumayo

8 5 14 Gastos e Inversiones del Incora

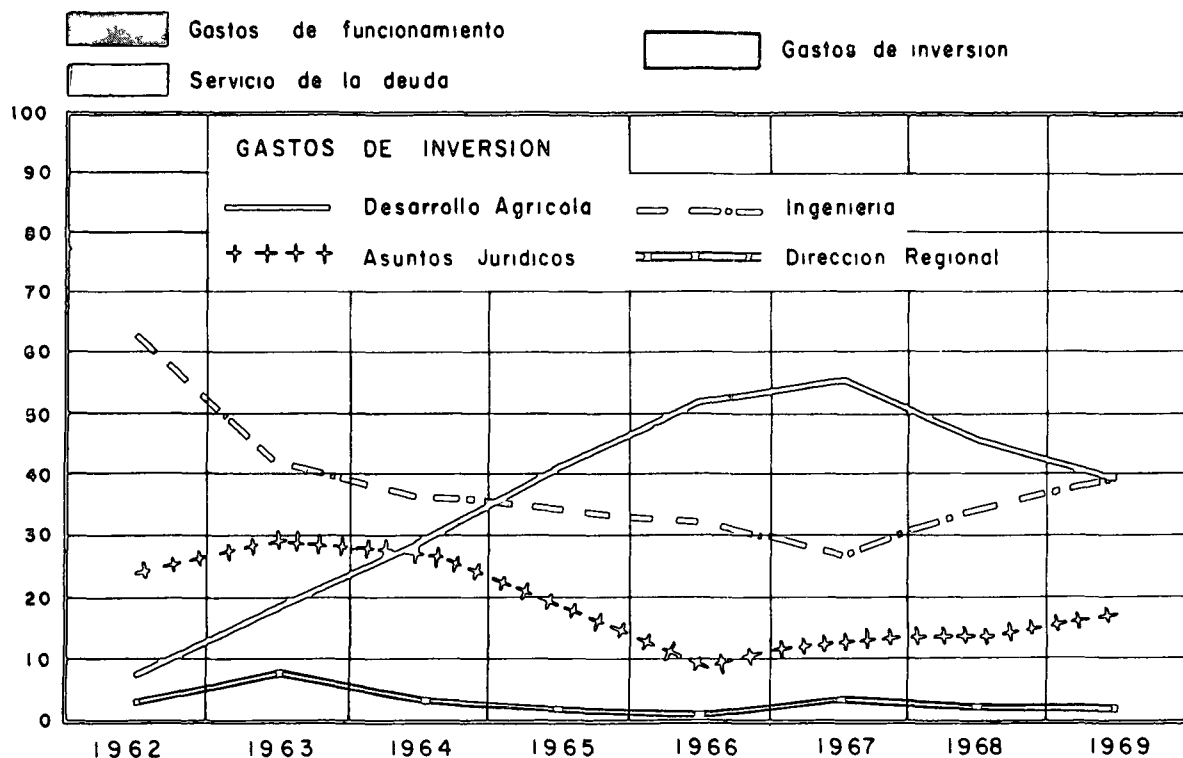
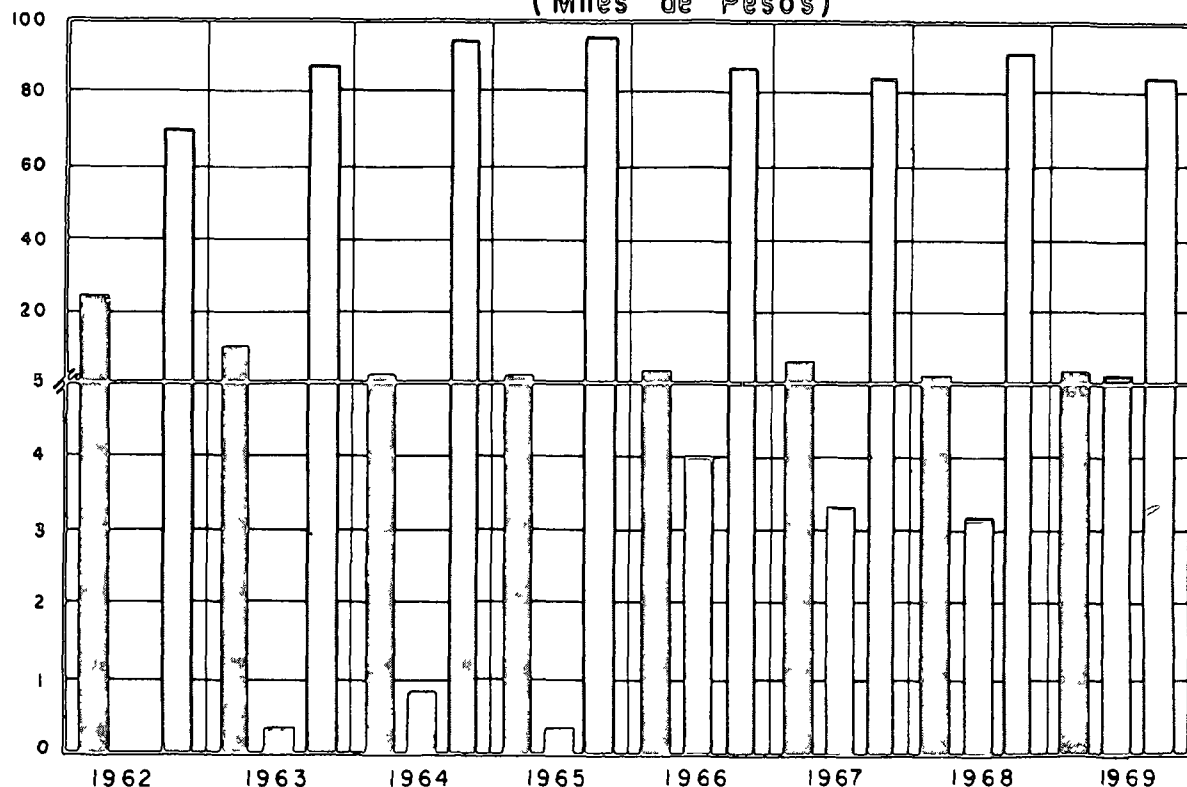
(Miles de Pesos)

Concepto	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 a/	Total
Total	32 437	79 543	203 955	305 986	384 024	576 577	951 993	408 614	2 943 129
Gastos de funcionamiento	8 488	9 632	14 490	15 508	24 452	56 106	62 503	25 000	216 179
Servicio de la deuda		144	1 532	6 267	15 377	19 364	30 614	20 905	94 203
Gastos de inversión	23 949	69 767	187 933	284 211	344 195	501 107	858 876	362 709	2 632 747
a) Desarrollo agrícola	1 753	13 205	55 105	119 704	183 137	281 563	410 031	142 639	1 207 137
b) Asuntos jurídicos	5 970	20 305	54 213	53 765	31 803	62 471	115 595	62 327	406 449
c) Ingeniería	b/ 15 077	30 514	70 873	100 831	113 251	139 047	306 260	144 728	920 591
d) Dirección regional	1 149	5 743	7 732	9 911	16 004	18 026	26 990	13 015	99 470

a/ Primer semestre

b/ Incluye la construcción de las oficinas centrales

8 5 15 DISTRIBUCION DE GASTOS E INVERSIONES (Miles de Pesos)



8 5 16 Inversiones Realizadas a/ Cifras Acumuladas Anualmente

1962 Noviembre 1969

(Miles de Pesos)

PROGRAMAS	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 Nov	%
DESARROLLO AGRICOLA	26	5 231	44 456	148 845	323 580	601 419	986 875	1 352 909	100 0
Fomento y Cranjas	-	4 177	12 793	20 105	29 570	49 165	71 165	95 740	7 1
Asistencia técnica	-	-	-	14 177	37 201	66 384	109 893	152 505	11 3
Créd Superv (Prest)	-	-	26 679	104 782	240 591	439 125	634 840	828 042	61 2
Cred Ganad (Prést)	-	-	-	-	692	20 698	126 191	210 344	15 5
Cred Dirig (Prést)	-	-	-	-	-	1 689	8 767	8 767	0 6
Cooperativas	-	231	1 156	2 974	5 173	8 548	12 428	24 622	1 8
Acción Comunal	26	127	727	1 584	3 299	8 106	13 898	21 541	1 6
Vivienda rural	-	632	2 797	2 850	4 586	4 855	4 855	4 855	0 4
Reforestación	-	64	304	304	399	780	2 769	3 868	0 3
Fomento Eléctrico	-	-	-	2 069	2 069	2 069	2 069	2 069	0 2
Medianos Ag icultores	-	-	-	-	-	-	-	556	0 0
JURIDICA	2 709	15 014	53 347	91 797	115 198	173 945	204 965	365 377	100 0
Titulacion	1 785	1 902	1 902	1 902	6 451	12 520	20 872	29 095	8 0
Asesoría Juridica	-	-	-	-	870	2 614	5 665	8 983	2 5
Compra de Tierras	924	13 112	51 445	89 895	107 877	158 811	226 841	295 365	80 8
Arrend y Aparceros	-	-	-	-	-	-	11 587	31 934	8 7
INGENIERIA	5 505	27 932	82 934	168 450	273 298	408 620	690 305	958 530	100 0
Obras y Estudios	4 262	14 283	49 298	111 976	189 770	280 177	470 045	638 962	66 7
Vías	960	13 266	32 734	52 002	65 503	87 531	118 737	146 595	15 3
Interventorias	-	-	209	2 502	8 043	16 861	33 650	53 637	5 6
Hidrología	-	-	-	-	452	1 349	4 401	8 282	0 9
Mantenimiento Distritos	-	-	-	-	-	3 095	23 593	43 408	4 4
Levantamientos Topográf	283	283	283	283	6 829	13 153	23 740	36 329	3 8
Construcción Centros	-	-	-	16	272	2 539	12 224	22 697	2 3
Otras construcciones	-	100	410	1 671	2 429	3 915	3 915	9 620	1 0
TOTAL	8 240	48 177	180 737	409 092	712 076	1 183 984	1 942 145	2 676 816	

a/ No incluye las Direcciones Regionales

8 6 Comentarios

PRODUCCION AGROPECUARIA EN LATINOAMERICA

Una breve visión del lugar que corresponde a Colombia en la región resulta complemento obligado de esta reseña. El Cuadro 8 6 1 satisface en cierta medida esta necesidad.

El crecimiento de la producción física agropecuaria con excepción de siete países - Ecuador, Costa Rica, Venezuela, Honduras, México, Nicaragua y Panamá - muestra tendencias ligeramente positivas. Únicamente los países mencionados han registrado en un decurso de 19 años - de 1949 a 1967 - incrementos superiores al 15%. Los demás o presentan decrementos (Uruguay, El Salvador, República Dominicana) o modestos aumentos que no pasan del 5%.

Colombia aparece como un país en el cual la producción agropecuaria a partir de 1949 ha venido ensanchándose pero a un ritmo lento.

Al comparar el volumen de la producción con el número de habitantes el resultado es negativo para la gran mayoría de los países de la región. Sólo Venezuela, Costa Rica y Panamá ostentan auges netos de alguna relativa consideración.

Los efectos neutralizantes que sobre los incrementos de la producción ejerce el crecimiento proporcionalmente mayor de la población se hacen visibles. Pero esta "explosión demográfica" no debería oponerse - y no se opone en efecto - a la "explosión productiva" que está llamada a desencadenarse con todo vigor en esta parte del mundo y en Colombia en particular para el avance ordenado del sector primario base de la pirámide de la economía nacional.