

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

R.D.
330
C 4182
1970-1973

LD
12/11
1970-1973

28-11-76

Revisión 1000

LA ECONOMIA ANTIOQUEÑA EN CIFRAS

DANE

Regional Medellín

Agosto 1974

EDITORIAL

Esta es una entrega más de nuestras publicaciones, suministrando información oportuna sobre la economía antioqueña, documento que servirá a los analistas dedicados a las actividades relacionadas con el sector, ya que se demuestra a través de las cifras qué es y qué tiene Antioquia para su desarrollo.

Es grande el esfuerzo realizado por el personal de la Regional para entregar a su Departamento cifras pertinentes (siete meses después de terminado el año y una vez cumplidos los diferentes procesos estadísticos), debidamente organizadas y comentadas.

Es para nosotros motivo de gran satisfacción ofrecerle a nuestro Departamento esta Separata, superando los obstáculos de las fuentes y las dificultades presupuestarias.

No podemos olvidar el gran número de entidades que suministran la información y que gracias a ellas logramos ser los primeros en presentar este documento, demostrando una vez más que con la ayuda de todos se puede ofrecer información oportuna, de la que se beneficiarán, entre otros, las mismas fuentes.

Lamentamos, por otra parte, que algunas entidades y empresas no presten la colaboración necesaria en el lapso pre-establecido, perjudicándose no sólo a sí mismas sino a la comunidad en general.

Cualquier persona que observe las cifras podrá hacer los análisis y comentarios que de ellas se derivan, contribuyendo así al engrandecimiento de nuestro pueblo, ya que en este documento se hace una descripción a fondo de la industria antioqueña, como factor primordial de la pujanza de nuestras gentes, mostrando su avance a través del tiempo.

ALVARO VELASQUEZ COCK
Jefe del Departamento

FERNANDO GOMEZ HOYOS
Director Regional -Editor-

DARIO MARIN MONTOYA
Asistente Administrativo

JUAN MANUEL LONDOÑO SOTO
Editor Asistente

Redacción:

EUSEBIO MALDONADO CANAL

BERNARDO RAMIREZ CARDONA

EDILIA ESCUDERO NOREÑA

Diagramación:

CECILIA ESPINOSA ARANGO
LUCERO PEREZ DE OSORIO
MARIELENA VILLEGAS LONDOÑO

* * *

C O N T E N I D O

- I LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA
 - II PRODUCCION Y CONSUMO
 - III TRANSPORTE Y COMUNICACIONES
 - IV LICENCIAS DE CONSTRUCCION
 - V OTROS
- COMPRAS Y VENTAS DE VALORES
HIPOTECAS CONSTITUIDAS
BOLSA DE VALORES
MOVIMIENTO DE LOTERIAS Y CONCURSO 5 Y 6
EJECUCION Y PRESUPUESTO

INDICE

CAPITULO I

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA

Advertencias y aclaraciones	3
Definiciones Básicas	4
Origen de la Industria	5
La Industria Textil en Antioquia	9
Empresas Pioneras de la Industria Textil en Antioquia	11
Participación Regional de la Industria Textil	15 A
Importación y Exportación de productos Textiles	16
Venta de grandes Empresas Industriales	17
La Industria Textil en Antioquia	18
Industria de la Confección en Antioquia	19
Industrias Pioneras de la Confección en Antioquia	19
La Industria de Alimentos en Antioquia	21
Industrias Pioneras de Alimentos en Antioquia	22
La Industria de Bebidas en Antioquia	24
Industrias Pioneras de Bebidas en Antioquia	25
Agrupaciones Industriales según la C I I. U	27

CUADROS

La Industria Manufacturera en Medellín 1970	29
La Industria Manufacturera en el Valle de Aburrá 1970	30
La Industria Manufacturera en el Departamento de Antioquia 1970	31
La Industria Manufacturera en Medellín 1971	32
La Industria Manufacturera en el Valle de Aburrá 1971	33
La Industria Manufacturera en el Departamento de Antioquia 1971	34
La Industria Manufacturera en el Valle de Aburrá 1972	35
La Industria Manufacturera en el Departamento de Antioquia 1972	36
Resumen de la Industria Manufacturera en Antioquia 1972	37
Advertencia importante con respecto a la Industria en Antioquia en 1973	38
Personal Ocupado en la Industria del Departamento y Valle de Aburrá por sexos 1970 a 1973	39
Personal Ocupado en la Industria en Medellín por sexo y en el Departamento - por áreas geográficas 1970 a 1973	40
Personal Ocupado en la Industria Antioqueña por Municipio 1973	41

La producción bruta y el valor agregado de la Industria en el Departamento y en el Valle de Aburrá de 1970 a 1973	42
La producción bruta y el valor agregado de la Industria Manufacturera en Medellín 1970 a 1973	43
Los Salarios y la remuneración en la Industria Antioqueña por áreas geográficas 1970 a 1973	43
Producción bruta y valor agregado de la Industria Manufacturera Antioqueña por áreas geográficas 1970 a 1973	44
La Industria Manufacturera en Medellín 1973	45
La Industria Manufacturera en el Valle de Aburrá 1973	46
La Industria Manufacturera en el Departamento de Antioquia 1973	47
Composición porcentual del empleo, la producción bruta y el valor agregado, en la Industria Manufacturera Antioqueña, según agrupaciones Industriales - 1970 a 1973	48

CAPITULO II

PRODUCCION Y CONSUMO

Producción y uso de la Energía en el Departamento de Antioquia 1972-1973..	51
Producción de Oro y Plata en el Departamento de Antioquia 1972-1973	56
Producción Nacional y Departamental de Cemento Gris 1972-1973	60
Sacrificio de Ganado en Medellín y Valle de Aburrá 1972-1973	61
Sacrificio de Ganado Menor en Medellín y Valle de Aburrá 1972-1973	71
Consumo de Licores en el Departamento de Antioquia 1972-1973	80

CAPITULO III

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Movimiento de buses urbanos en Medellín	85
Pasajeros transportados 1972	86
Pasajeros transportados 1973	87
Movimiento Telefónico en el Departamento de Antioquia	88
Trafico telefónico, capacidad y número de solicitudes en el Departamento de Antioquia 1971 a 1973	89
Número de aparatos telefónicos en el Departamento de Antioquia por usos y por clases 1972 - 1973	90

CAPITULO IV

LICENCIAS DE CONSTRUCCION

Licencias de Construcción en 1973	93
Licencias de Construcción en Medellín según clases	94
Licencias de Construcción en Medellín según destino de la edificación 1973	95
Licencias de Construcción en Bello según clases 1973	96
Licencias de Construcción en Bello según destino 1973	97
Licencias de Construcción en Itagüí según clases 1973	98
Licencias de Construcción en Itagüí según destino 1973	99
Licencias de Construcción en Envigado según clases 1973	100
Licencias de Construcción en Envigado según destino 1973	101

CAPITULO V

OTROS

Compraventa e Hipotecas Constituídas en Medellín 1973	105
Movimiento de la Bolsa de Valores en Medellín 1972-1973	107
Movimiento de Loterías y Concurso del 5 y 6 Antioquia 1973	110
Presupuesto Municipal	112
Ejecución y Presupuesto de los municipios de Antioquia 1972	114
Ejecución y Presupuesto de los municipios de Antioquia 1973	117

F E D E R R A T A S

Páginas

8	Párrafo,2 segundo renglón, léase 1931 y no 1973.
9	Párrafo 4,penúltimo renglón, léase telares y no talleres.
13	Párrafo 1,penúltimo renglón, léase desbordaron y no desocuparon.
17	Empresa, léase Sidelpa y no Sedelpa.
22	Párrafo 6,segundo renglón, léase funcionaban y no fusionaban.
23	Párrafo 4,penúltimo renglón, léase activos y no archivos.
54	Cuadro 1-A Energía generada en Diciembre , léase 266.505.052 y no 6.505.052.

C A P I T U L O I I

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA

Introducción.

Con el objeto de facilitar instrumentos de análisis, la Regional del DANE en Medellín presenta un avance (cifras provisionales) de los resultados de la Encuesta Anual Manufacturera, correspondiente a los años 1970, 71, 72 y 73. Con estos informes y cifras se podrán conocer las ramas industriales más dinámicas, su evolución, sus características y tendencias actuales, así como sus efectos recíprocos en el conjunto de la economía.

Las cifras presentadas a partir de 1970 en forma separada, a nivel de su capital, el Valle del Aburrá y todo el Departamento, permitirán conocer la tendencia del desarrollo industrial en cada una de estas áreas del Departamento, las modalidades en la absorción de empleo, las características propias del tipo de estructura industrial en proceso de formación y las tendencias en la concentración industrial.

Además, y como un mayor aporte para el estudio de estas cifras, se presenta un análisis pormenorizado del origen, la evolución y características de la industria antioqueña hasta nuestros días.

El surgimiento y evolución de la industria han sido estudiados, entre otros, a través de diversos boletines y publicaciones del DANE, así como también por el Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad de Antioquia y la Asociación Nacional de Industriales -ANDI-, de las cuales y teniendo en cuenta su importancia, se han extractado algunos apartes que a nuestro juicio merecen destacarse.

Advertencias Importantes.

Esta presentación se ciñe estrictamente a las normas sobre reserva estadística. En ningún caso se ha dado la información que una empresa particular rinde al DANE, de manera que sea posible su identificación. En el caso en donde aparecen citadas las empresas, la información ha sido tomada de publicaciones de amplia circulación o de sus propios informes dados a conocer en las Asambleas de Accionistas y en general de público conocimiento.

Las cifras y el análisis de ellas, correspondientes a los años de 1970 a 1973 para la industria de Antioquia, son provisionales y están sujetas a algunas posibles modificaciones, debido a los procesos rigurosos que adelanta el DANE (procesos de codificación, de crítica, de corrección de inconsistencias y análisis de materias primas y productos), motivo por el cual dichas cifras sólo serán DEFINITIVAS cuando estos procesos sean cumplidos a cabalidad.

Aclaraciones.

- 1) Las notas y cuadros que aparecen en esta edición pueden reproducirse sin autorización especial, siempre y cuando se mencione como fuente esta publicación del DANE - Regional de Medellín.
- 2) En algunos casos aparece citada como fuente: "Concentración manual DAMED", sigla utilizada internamente por el DANE para identificar la Regional de esta Institución con sede en Medellín.
- 3) Para presentar una reseña del origen de la industria antioqueña, hemos consultado las si-

guientes obras: "Historia de la Industria en Colombia", de Gabriel Poveda Ramos -Revista Trimestral No. 11 de la ANDI-, "Biografía Económica de las Industrias de Antioquia", de Fernando Gómez Martínez y Arturo Puerta. Asimismo, los Boletines Mensuales de Estadística del DANE Nos. 255, 256 y 266, con estudios sobre la Industria Textil en Colombia y concentración de la Industria en Colombia, respectivamente. Además, "La Estructura Económica del Depto. de Antioquia", del Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad de Antioquia, del cual tomamos el origen de la Industria Antioqueña.

El universo de información a que se refiere la encuesta se basa en establecimientos que ocuparon en el año de referencia 10 o más personas.

DEFINICIONES BASICAS

Con el propósito de facilitar una mejor interpretación de las diferentes variables contenidas en los cuadros estadísticos, es necesario conocer las definiciones utilizadas por el DANE. Estos conceptos están ajustados a las normas internacionales de las Naciones Unidas. "Clasificación Internacional Estandar de todas las actividades económicas", Serie M. No. 4.

Industria Manufacturera.

Se define como la "transformación mecánica o química de sustancias orgánicas o inorgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se realice con máquinas o manualmente; en fábricas o a domicilio, y que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye además, el montaje de las partes".

Establecimiento.

Para los fines de las encuestas manufactureras se toma como unidad estadística o de enumeración el establecimiento. Este se define como la "unidad económica que, bajo un propietario o control único se dedica exclusiva o principalmente a una clase de actividad industrial en una ubicación única". Tomar el establecimiento como unidad estadística, permite suministrar información a nivel de sección y municipio.

Personal ocupado.

El número de personas ocupadas en el establecimiento se define como el "total de las que trabajan en él o para él, incluidos los propietarios que trabajen, los socios activos y los trabajadores familiares no remunerados". El registro de personal ocupado que presenta el DANE en su publicación tiene como referencia la primera quincena del mes de noviembre o el período más próximo para el cual el establecimiento disponga de información; es decir, el dato hace referencia sobre un determinado período único del año.

Producción Bruta.

El valor de la producción bruta es igual al "valor de los productos del establecimiento" más los "ingresos por trabajos o servicios industriales proporcionados a terceros" más el "valor de los bienes vendidos sin transformación" más el "valor de la electricidad vendida" más el "valor de las existencias de los productos en proceso de fabricación al fin del año" menos el "valor del trabajo en curso al principio del año". El valor de la producción está dado a precio promedio de venta en fábrica.

Consumo intermedio.

Se define como el "valor de los insumos consumidos en el proceso productivo de los bienes y servicios". Incluye: el "valor de las materias primas (nacionales y extranjeras), materiales, combustibles, energía eléctrica comprada y servicios industriales suministrados por otros establecimientos".

Valor Agregado Bruto.

Es igual al "valor de la producción bruta nominal" menos el "valor del consumo intermedio corriente". El valor agregado bruto incluye: la remuneración de los empleados, ganancias, depreciación de capital fijo y los impuestos indirectos netos de subsidios.

Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales.

Incluyen todos los pagos en dinero y en especies, efectuados por el empleador durante el año para remunerar a todas las personas (excepto propietarios, socios y familiares sin remuneración), ocupadas en el año. Las prestaciones sociales abarcan los pagos obligatorios o voluntarios hechos por el empleador en nombre de sus empleados.

La suma de los sueldos, salarios y prestaciones sociales representa la remuneración total de los empleados y obreros.

Inversión Neta Fija.

Comprende los "gastos en el año (compras y/o producción por cuenta propia) de las industrias, en adiciones de bienes nuevos duraderos a sus existencias de activos fijos", menos las "ventas netas de bienes similares". Los activos fijos comprenden: terrenos, edificios y estructuras, maquinaria y equipo, equipo de transporte y equipo de oficina. La inversión neta fija no debe ser interpretada como neta de reposición, sino como neta de ventas.

El personal ocupado se ha clasificado en las siguientes categorías:

- 1) Propietarios, Socios y Familiares sin Remuneración Fija.
- 2) y 3) Directivos y Técnicos, discriminados en:
 - a) Nacionales
 - b) Extranjeros
- 4) Empleados.
- 5) Obreros y Operarios.
- 6) Aprendices.

I - SU ORIGEN.

Un primer intento de industrialización en el país se observa a partir de 1810, constituyéndose el quinquenio 1836 - 1840 como la época más próspera de la industria en Colombia. A pesar de haber carecido prácticamente de protección efectiva y perdurable, al finalizar ese lapso Colombia era con México el país más industrializado de América Latina, pe

ro fueron tantas las causas que entorpecieron su desarrollo que la industria muere en su comienzo, al adoptarse en 1850 una política radical librecambista y la remoción de los obstáculos coloniales a la producción de artículos de exportación, que dejaría a la industria totalmente desprotegida ante la imposibilidad de competir en calidad y precios con las industrias extranjeras altamente desarrolladas.

En estos primeros vestigios de la industrialización, Antioquia no tuvo ninguna participación, ya que durante este lapso se dedicó, entre otras, a las siguientes actividades: 1) Minería: explotación y desarrollo de la minería del oro con técnicas avanzadas. 2) Comerciales: exportación (oro, tabaco y posteriormente café), importación y comercio interior. 3) Financieras: préstamos al gobierno y a particulares, inversión de capital financiero en otros países, contratación de empréstitos extranjeros para el gobierno. 4) Agricultura de exportación: inicialmente del tabaco y posteriormente el café.

Cada una de estas actividades ejercen un papel decisivo en el posterior surgimiento de la industria antioqueña y de allí la necesidad de analizarlas en forma más amplia.

1) LA MINERIA.

La explotación en pequeña escala de la minería se presenta como una alternativa de trabajo para una buena parte de la población antioqueña a partir de mediados del Siglo XVII, como consecuencia de la decadencia de la minería exclusivista basada en la explotación de grandes yacimientos. Esta decadencia de la minería esclavista y el origen de la minería independiente, en Antioquia obedece a varios factores, entre los cuales se pueden destacar los siguientes: a) El aislamiento geográfico de Antioquia, lo que implicaba mayores costos de los esclavos; b) la exterminación de la población indígena; c) técnicas inadecuadas de la explotación de minas, y d) climas desfavorables de las regiones de minería esclavista que proporcionaron el desplazamiento de empresarios hacia las partes altas de la provincia, donde el clima era más benigno.

La aparición de la pequeña minería, permitió el desarrollo de una clase comercial (los rescatantes) que se encargaban de cambiarles el oro por los bienes necesarios para su subsistencia y hacerles adelantos para poder desarrollar su actividad. Así, surge una clase comercial antioqueña que en poco tiempo va adquiriendo, a precios de ocasión, las minas trabajadas anteriormente con métodos esclavistas y a las cuales empiezan a introducirles con expertos extranjeros, técnicas modernas de producción y a explotarlas con métodos capitalistas (trabajo asalariado y técnicas modernas).

La minería constituye un factor determinante en el surgimiento posterior de la industria antioqueña por las siguientes causas: a) permitió e incrementó el desarrollo de una clase comerciante, los cuales con la acumulación relativamente excesiva de capital provenientes de la minería y el comercio buscaron nuevas fuentes de inversión, entre ellas la industria manufacturera. b) permitió a los comerciantes antioqueños conocer, con la asesoría de expertos extranjeros, las técnicas más modernas de producción en la explotación de las minas de oro y los métodos de producción capitalista. (En Remedios se ocupaban 2.000 personas en la explotación de minerales y en la Mina del Zancudo 1.350). c) Permitió a los comerciantes antioqueños controlar la mayor parte del oro producido en el país, lo que significaba el control del comercio exterior, puesto que, hasta el auge de las exportaciones de tabaco en 1854 - 1855 el oro fue el primer renglón de exportación. d) Les permitió convertirse en prestamistas del Estado y de los empresarios de la capital del país y en contratantes de empréstitos extranjeros para el Gobierno, ante la situación de déficit fiscal y comercial.

2) EL COMERCIO Y LA AGRICULTURA DE EXPORTACION.

En cuanto al comercio dice López Toro: "...de rescatantes pasaron a ser los monopolistas del comercio de importación en el occidente colombiano y los grandes intermediarios de la economía tabacalera....."

Hacia 1830 consideraban ya algunos que los antioqueños eran los primeros comerciantes de importación del país. Cuando se hace obligatorio el papel moneda como medio de pago, se cierra un campo de actividades al capital comercial antioqueño, pues estos pierden importantes sumas de dinero y empieza la declinación de la minería capitalista del oro en manos de antioqueños, pero surge el cultivo del café, lo que produjo la ocupación de gran parte de este territorio, que anteriormente no tenía ningún valor económico y crea las condiciones necesarias para la formación del mercado y una de las bases de la acumulación del capital para la futura industria. El comercio se desarrolla con un auge extraordinario, conduciendo el café de las nuevas parcelas a los centros de exportación y abasteciendo a los caficultores de las mercancías importadas y del país, lo que les permitirá a estos comerciantes una nueva fuente de acumulación de capitales para invertir en la incipiente industria antioqueña que encuentra en esos momentos condiciones muy favorables, debido a las siguientes causas: a) Exceso de capitales en manos de los comerciantes antioqueños, que buscaron nuevas fuentes de inversión inducidas por la pérdida del monopolio comercial con el occidente del país y la decadencia de la minería del oro. b) Proteccionismo geográfico (aislamiento de Antioquia), que hacía excesivos los costos de transporte de los productos importados, lo que permitió el desarrollo para operar a escala regional de la industria de alimentos y textiles. c) La rápida expansión de los mercados, debido al cultivo de café en pequeñas parcelas familiares.

En forma bastante clara y precisa el Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad de Antioquia en su obra "La Estructura Económica del Departamento de Antioquia" resume de la siguiente manera los factores que permitieron el surgimiento de la industria en Antioquia: "1) Formación de una burguesía comercial y financiera, basada en el control de la minería del oro en el Departamento. 2) Creación de un mercado interno como consecuencia de la producción del café en pequeñas parcelas, con el consiguiente refuerzo de la burguesía comercial. 3) Crisis del monopolio comercial en el occidente del país y de la minería del oro controlado por esa misma burguesía. 4) Condiciones generales de la economía, consistentes en la dificultad de valorización del capital que operaba en el comercio exterior y en el cambio de potencia dominante".

De los comentarios anteriores se deduce un quinto factor que permitió, también inicialmente, el surgimiento de la industria en Antioquia, cual fue su aislamiento geográfico, que la hicieron invulnerable ante la competencia extranjera, debido a los excesivos costos de transporte de los productos importados.

Es importante además, destacar el auge que fue tomando la artesanía en Antioquia, ya que el Censo de Población de 1896 demostró que éstos constituían el segundo renglón de empleo en el Estado, después de la agricultura y su número era superior al de los mineros y sirvientes.

Bajo todas estas condiciones, la industria antioqueña se fue desarrollando más aceleradamente que en el resto del país y fue así como en el año de 1929, fecha en la cual se registró la crisis económica mundial, Antioquia presentaba una base industrial sólida sustentada principalmente en mercados locales, lo que le permitió extenderse al mercado nacional ante la

imposibilidad del país para importar, debido a la citada crisis mundial.

Superada la crisis de 1929 se presentó en el país una serie de medidas, especialmente en 1931, que determinaron el cambio institucional necesario para la consolidación del proceso de industrialización. Así, en 1931 se establece el arancel proteccionista y el control de cambios, que trajo como consecuencia la disminución considerable de las importaciones, favoreciendo de esta manera la industria nacional. También en ese mismo año se establece la ley de sociedades anónimas, permitiendo de esta manera la movilización del capital comercial para financiar la industria.

Viene luego la segunda guerra mundial, con la consiguiente depresión en la capacidad para importar, situación que es aprovechada por algunos empresarios para iniciar una nueva sustitución de importaciones de aquellos artículos cuya producción se podía emprender con facilidad, máxime si se tiene en cuenta la reducida diversificación industrial existente desde 1930, lo que permitió que la industria de ciertas regiones que habían alcanzado un mayor grado de desarrollo antes de la crisis, crecieran más aceleradamente hasta la postguerra, explicándose así cómo Antioquia, a pesar de encontrarse relativamente aislada del resto del país, pudo mantener una posición de vanguardia en la industria durante estos años, como lo demostró el primer censo industrial de Colombia, aportando el 24% de la producción total, siendo más significativa su contribución en textiles (55.1%), minerales no metálicos (28.9%), cuero (25.8%) y metalúrgica (25%).

Si el aislamiento geográfico del Departamento contribuyó al surgimiento inicial de la industria antioqueña, colocándola más tarde a la vanguardia de la industria en el país, ese mismo aislamiento, una vez terminada la guerra, impidió en cierto grado ~~que~~ el auge industrial de los sectores de bienes de consumo corriente (especialmente el textil), cuyo proceso de sustitución de importaciones se encontraba bastante avanzado. Además, se inició en otros Departamentos una amplia diversificación industrial que no encuentra en Antioquia las mejores condiciones para su desarrollo, lo que permite que a partir de 1956 Cundinamarca se sitúe en el primer lugar en la industria nacional.

Según el "Panorama Estadístico de Antioquia" publicado por el DANE, en el segundo Censo Industrial del país, realizado en 1953, Antioquia representaba casi una cuarta parte de la industria manufacturera nacional, con una participación en la producción bruta nacional de un 23% y del valor agregado de un 25%, pero ya la industria antioqueña presentaba síntomas de estancamiento, como lo manifiesta el Doctor Juan Felipe Gaviria, quien dice: "Para el año de 1953, cuando se realizó el segundo censo industrial del país, Antioquia ocupaba todavía el primer lugar como generador del valor agregado con el 25.7%. Sin embargo, la industria antioqueña mostraba ya síntomas de estancamiento.... De esta fecha en adelante Antioquia cedió su primer puesto a Cundinamarca, que desde entonces ha venido ocupándolo. Este debilitamiento de la inversión neta en la industria antioqueña continuó de manera muy marcada en los años posteriores a 1957".

INDUSTRIA TEXTIL

1o. Desarrollo cronológico de la Industria Textil en Antioquia.

Gracias a los denominados "Privilegios Industriales" que empezaron a utilizar en 1832, - surgen las primeras fábricas propiamente dichas en Colombia, constituyéndose, entre otras una de telas de algodón y una de paños.

En 1870 la Industria textil era sin duda la más vigorosa del país, radicada en Santander y Boyacá desde los primeros años de este siglo y constituida por numerosas fábricas con implementos manuales de incipiente mecanización; ella proveía ya el suministro de telas de algodón para más de 2/3 partes de la población del país y aún las exportadas a Venezuela y Ecuador. Sus centros principales eran : El Socorro, San Gil, Mongotes, Ramiriquí y Tunja.

En Antioquia esta Industria estaba por esta época muy poco desarrollada y solo en Hato Viejo (hoy Bello) funcionaban pequeños establecimientos con telares manuales para elaborar algodón. Hubo también por esta época intentos de establecer en varias poblaciones de Antioquia, pequeñas, pero activas fábricas de textiles de algodón, por parte del señor Indalecio Uribe, quien constituyó e instaló telares perfeccionados mediante ajustes y aditamentos de su propio invento.

En 1900 los dos principales centros textileros de Antioquia eran Medellín y Bello, con pequeñas fábricas de textiles. El General Pedro Nel Ospina decide montar una fábrica de tejidos de algodón y compra la maquinaria indispensable en Inglaterra, pero sufrió graves averías en el transporte, lo que impidió su fundación inicial, aunque en 1906 otro grupo de nuevos inversionistas puso en marcha esta empresa (Fábrica de Tejidos de Bello) con 102 telares y 150 personas, siendo ésta la primera fábrica de Antioquia que poseía planta propia de generación hidroeléctrica. En 1910 se presenta un considerable ensanche de la fábrica de tejidos de Bello que aumentó sus dotaciones hasta completar 200 talleres y más de 5.000 husos y 500 personas.

En 1907 la firma comercial de Alejandro Echavarría e Hijos importó las cuatro primeras máquinas para la elaboración de tejidos de punto, constituyéndose de esta manera la "Compañía Colombiana de Tejidos" (Coltejer), la cual inició sus actividades con 12 obreros. En 1908 esta empresa adquiere una nueva máquina para la elaboración de camisas. En 1909 el General Rafael Reyes inaugura las nuevas factorías de la empresa con 20 telares; al año siguiente la empresa ya contaba con 100 telares y 150 obreros.

En 1912 se fundó la Empresa "Rosellón" que emprendió la construcción de sus factorías para la fabricación de tejidos en el Municipio de Envigado (Ant.) con una planta hidroeléctrica para proveerse de energía eléctrica. Dos años más tarde iniciaba actividades con 100 telares que producían 2.000 a 2.500 yardas diarias. En 1917 esta empresa montó su hilandería y dos años después se ensanchó nuevamente absorbiendo dos pequeñas fábricas de tejidos.

Según el Doctor Gabriel Poveda Ramos (Revista Trimestral Andí No.11), en 1916 existían en Antioquia las siguientes empresas textiles : "La compañía Antioqueña de Tejidos", en Bello; la "Compañía Colombiana de Tejidos"(Coltejer); la "Compañía de Tejidos Rosellón", "La Fábrica de Tejidos A. Hernández" y la "Fábrica de Tejidos Jericó".

En Septiembre de 1919 se constituye la empresa "Tejidos Unión", la cual inicia operaciones en 1920 con 30 obreros.

En Febrero de 1920 se constituye la "Fábrica de Hilados y Tejidos del Hato"(Fabricato), - pero solo tres años más tarde, en Agosto de 1923 inicia operaciones en Bello (Ant.) con 80 trabajadores, siendo la primera empresa textil colombiana en adquirir maquinaria elaborada en los Estados Unidos, ya que el parque textil colombiano estaba constituido en Inglaterra.

El Doctor Luis Ospina Vásquez estima que para el año de 1923 en el área de Medellín existían unos 650 telares mecánicos y 16.500 husos en operación, es decir, casi la mitad del parque textil en el país por esa época, aunque la empresa textil más grande en el país en ese tiempo era la fábrica de textiles "Obregón" en Barranquilla, con 400 telares, 6.000 - husos y 600 obreros.

El empuje textil en Antioquia continúa y es así como por los años 1925 a 1926 existían en Medellín 700 telares mecánicos y más de 40.000 husos, en tanto que para la totalidad del país este número era de aproximadamente 1.920 telares mecánicos y más de 60.000 husos.

En 1926 la empresa "Tejidos Unión" funda a "Tejidos Medina" que más tarde, en 1933, junto con la "Calcetería Helios" (creada por esta misma empresa en 1922) se fusionarían en una sola con el nombre de "Compañía de Tejidos Unión S. A."

En 1928 se fundó en Medellín la "Fabrica de Ruanas y Paños Santa Fé", que fué la primera fábrica de tejidos de lana peinada existente en esta ciudad.

En 1932 y 1933 Coltejer adquiere la maquinaria necesaria para la estampación que transformó la industria textil de Colombia. También por ese año (1932) Jesús A. Montoya y Francisco Arango se asocian para fundar a "Tejidos La Constancia", la que más adelante, en 1939, se constituiría en sociedad anónima con el nombre de "Fábrica textil de los Andes, S.A." (Fatelares).

En 1936 se inicia por primera vez en Antioquia la producción de paños de lana.

En 1938 se empieza la sustitución de importación de hilados de algodón, cambiando las empresas sus equipos de hilandería hasta autoabastecerse de este producto.

En 1939 Fabricato adquiere la "Fábrica de Tejidos de Bello", la más antigua de las empresas textiles de Antioquia, constituyéndose así en la más grande empresa textilera del país, tanto por su capital, como por su producción y por el número de trabajadores.

También en este año, como antes se dijo, se crea a "Fatelares" por liquidación de "Tejidos La Constancia".

Aproximadamente en 1940 se inicia en Medellín la producción de rayón (seda artificial) y en 1941 se inicia la producción nacional de hilazas de lana y "Tejidos Unión" monta una hilandería de algodón en Itaguí (Ant.)

En 1942 Coltejer compra a "Rosellón"; Fabricato compra a la "Fábrica de Tejidos Santa Fé" la que posteriormente se transformaría mediante la fusión de "Colombiana de Hilados de Lana S.A." (Filana); "Paños Vicula Ltda" y "Tejidos Santa Fé S. A." bajo el nombre de "Paños Vicuña, Santa Fé S.A.". También en ese mismo año, por iniciativa de "Tejidunión" se crea la "Compañía Antioqueña de Telares" (Cotelas) para la fabricación de telas de seda. Posteriormente la empresa "Tejidunión" decide independizar de nuevo las secciones de calcetería, tejidos de punto e hilazas, fundando así en instalaciones aparte a "Calcetería He-

lios" y "Unión de Confecciones" (Suavitex), dejando a "Tejidos Unión" especializado en el ramo de hilandería.

En 1943 "Fatelares" adquiere la fábrica de "Tejidos Albión" de Medellín.

En 1944 Coltejer compra a "Sedeco" y Fabricato en asocio con la "Burlington" deciden crear a "Textiles Panamericanos S.A." (Pantex) para elaborar telas de rayón y otras fibras sintéticas producidas por primera vez en Colombia.

En 1945 se realizó el primer censo nacional de la Industria Manufacturera, el cual arrojó para la industria textil los siguientes resultados: telas de algodón 139,5 millones de metros, telas de lana 1,7 millones de metros y tejidos de seda 7,8 millones de metros.

En 1957 Fabricato adquiere la maquinaria de "Textiles Obregón" de Barranquilla, que fuera la empresa textil más grande existente en el país por los años de 1923.

En 1959 Coltejer compra a "Fatesa" y la convierte en "Coltepunto". En 1960 Fabricato compra a Tejidos "Monserate" de Bogotá. En 1961 se crea por iniciativa de Coltejer a "Furesa", la cual al igual que "Prominsa" de Fabricato están destinadas a la construcción de piezas y partes para la maquinaria textil.

En 1963, por iniciativa también de Coltejer, se crean las empresas "Futec" (Metalmecánica) y "Derivados del Maíz" (Delmaíz), iniciando esta empresa un proceso de diversificación industrial, mediante este proceso de integración vertical. En 1964 se crea la empresa Colombo-Holandesa (63% capital Holandés) "Enka de Colombia" con sus factorías en Girardota, (Ant.) destinada a la producción de fibras sintéticas. Asimismo, Coltejer funda en este mismo año a "Polimeros Colombianos" con el objeto de introducir las fibras sintéticas en la producción de telas y Fabricato compra la maquinaria de "Jear" en Barranquilla.

En 1966 Fabricato en asocio con la "Burlington" compra "Sedalana" y la convierten en "Textiles La Esmeralda" (Texmeralda).

En 1969 Coltejer con el objeto de ampliar su capacidad productiva funda en Rionegro (Ant.) a "Textiles Rionegro".

En 1970 Fabricato funda en Centroamérica (Nicaragua) a "Fabritex". Posteriormente esta misma empresa funda en Rionegro (Ant.) a "Riotex".

2o.- Empresas pioneras de la Industria Textil en Antioquia.

A. Cía. Colombiana de Tejidos -COLTEJER-.

Por el año de 1907 la firma comercial de Alejandro Echavarría e Hijos, importó las cuatro primeras máquinas de esta empresa, para la elaboración de tejidos de punto e inició actividades con 12 obreros. Al año siguiente se incorporó una nueva máquina para la elaboración de camisas.

En 1909 el General Rafael Reyes inaugura las nuevas factorías de la empresa con 20 modernos telares. Al año siguiente, la empresa ya contaba con 100 telares y 150 obreros. En el año de 1914 se constituye una sociedad anónima. En 1932 y 1933 adquirió la maquinaria necesaria para la estampación que transformó la industria de los tejidos colombianos. En 1938

Coltejer tenía la maquinaria para los géneros blancos con apresto y acabado inglés y en el año de 1940 el proceso de la mercerización, que con la estampación colocaron a esta industria entre las primeras del país y con posibilidad de competir con las mercancías extranjeras.

Personal Ocupado. (1)

<u>AÑOS</u>	<u>OBREROS</u>		<u>EMPLEADOS</u>
1936	562		26
1937	687		31
1938	1.182		32
1941	1.789		65
1942	1.952	85	
	<u>1.237</u>	<u>88</u>	173
1945	3.517	359	
	2.245	194	
	<u>118</u>	<u>22</u>	575

Capital. :

<u>AÑOS</u>	<u>MES</u>	<u>CAPITAL PAGADO</u>
1936	Diciembre	649.670
1937	"	1.099.400
1939	"	2.226.940
1941	"	4.176.550
1942	"	8.137.420
1943	"	13.446.985
1946	"	20.326.435

Valor Activo :

<u>AÑOS</u>	<u>MES</u>	<u>VALOR ACTIVO</u>
1936	Diciembre	1.415.242
1937	"	2.540.230
1940	"	4.859.694
1941	"	8.464.467
1942	"	19.594.011
1946	"	54.381.276

Maquinaria :

<u>AÑOS</u>	<u>MES</u>	<u>VALOR MAQUINARIA</u>
1936	Diciembre	757.145
1937	"	1.516.602
1940	"	3.337.558

1945	Diciembre	8.936.968
1946	"	11.133.133

Fusión y Diversificación Industrial (2)

En Diciembre de 1942 Coltejer inicia su proceso de centralización con la absorción de "Rosellón" y posteriormente en 1944 compra a "Sedeco", lo cual le permite entrar en la producción de sedas y demás fibras. En 1959 absorbe a "Fatesa" y la convierte en "Coltepunto", llegando al campo de la producción de medias. En 1963 funda a "Furesa" y "Futec", introduciéndose sólidamente en el campo de la metalmecánica. El germen de estas dos últimas firmas se encuentra en los talleres de reparación de Coltejer que desocuparon las necesidades de la empresa y pasaron a convertirse en productores de partes y piezas.

Inicia el proceso de integración vertical con la fundación de "Delmaiz" en 1963, "La Yuca" en 1965 que elabora aprestos para las telas (almidones), llegando esta empresa al campo de la producción de alimentos y en cierta medida a la agricultura.

La introducción de las fibras sintéticas en la producción de telas la lleva a fundar en 1964 a "Polímeros Colombianos" y posteriormente a ampliar la capacidad productiva con la fundación de "Textiles Rionegro" en 1969.

El resumen de sus actividades está claramente presentado en uno de los informes a la Asamblea de Accionistas: (3) "En el campo textil fabrica telas de tejidos planos y de punto y doble punto a base de fibras naturales y sintéticas. Sus compañías asociadas producen desde repuestos textiles y productos fundidos de hierro, acero, cobre y aluminio; maquinarias, repuestos y partes para automotores, hasta productos derivados de la agricultura, tapetes, pulpa para papel, telas no tejidas y fibra poliestérica Primel".

La diversificación de la empresa ha incluido también el montaje de plantas de tejeduría y tratamientos de telas sin teñir en el Caribe.

- (1) Biografía Económica de las Industrias de Antioquia
- (2) Boletín Mensual de Estadística No. 255-56
- (3) Balance e Informes II Semestre 1970.

B. Fábrica de Hilados y Tejidos del Hato - FABRICATO-

Por escritura No. 617 de la Notaría 3a. de Medellín se constituye el 26 de Febrero de 1920 esta empresa, con un capital inicial de ochocientos pesos, representados en 80 acciones de a \$ 10.00 cada una, las cuales fueron distribuidas así: L. Mejía S. y Cía., 32 acciones; Miguel Navarro y Cía 32 acciones y R. Echavarría y Cía. 16 acciones. Pero sólo tres años más tarde, el 8 de Agosto de 1923 inició operaciones y producción en Hato Viejo (hoy Bello) con 80 trabajadores, siendo su primer Gerente Carlos Mejía R. Fue la primera empresa textil colombiana en adquirir maquinaria norteamericana, después de cancelar el pedido y pagar una fuerte suma de dinero a una firma inglesa, por encontrar mucho más perfecta la maquinaria norteamericana, constituyendo esta determinación, a pesar de la indemnización pagada, un factor decisivo en el rápido crecimiento y desarrollo de esta empresa.

En 1939 Fabricato adquiere la "Fábrica de Tejidos de Bello", la más antigua de las empresas textiles de Antioquia, por un valor de \$2.354.500. Para esta época, al estallar la gue-

rra en Europa, Fabricato era la más grande empresa textil de Colombia, tanto por su capital como por su producción y por el número de trabajadores.

En 1942 adquiere esta empresa la "Fabrica de Tejidos Santafé", que más adelante se transformaría con el nombre de "Paños Vicuña, Santa Fe, S.A." formada por la fusión de "Colombiana de Hilados de Lana S.A.", (Filana), "Paños Vicuña Ltda" y "Tejidos Santa Fé, S.A."

En 1944 realiza Fabricato un convenio con la "Burlington Mills Corporation", tal vez la más poderosa empresa en su ramo en los Estados Unidos por esa época, para constituir una nueva sociedad, con un capital inicial de un millón de pesos, con aportes iguales por parte de cada una de las empresas matrices, surgiendo así la empresa "Textiles Panamericanos S.A." destinada a la elaboración de telas de rayón y otras fibras sintéticas, producidas por primera vez en Colombia. En 1945 se establece otra empresa vinculada a Fabricato "Confecciones Fabricato Ltda." (1)

".... vienen luego las ampliaciones para el alojamiento de sus oficinas de alta administración, con el edificio que construye en 1950/51, en el sector más central de Medellín y de ahí en adelante sigue un derrotero de expansión. En 1957 adquiere la maquinaria de la fábrica "Obregón", de Barranquilla; en 1958 compra a la "Cía. Colombiana de Hilados"; en 1960, a Tejidos "Monserate" en Bogotá; en 1964 consigue la propiedad de la maquinaria de "Jear" en Barranquilla. En 1966 se asocia con Burlington para comprar a "Sedalana" y de esta negociación nace "Textiles La Esmeralda S.A." (Texmeralda); en 1970 entra de lleno en el campo internacional al fundar, con inversionistas Nicaraguenses a "Fabritex", en Managua....." "Su más reciente realización es "Riotex", para los tejidos de punto, ubicada entre Guarne y Rionegro, como símbolo de la descentralización industrial. Participación en otras empresas como "Promisa", productora de maquinaria industrial, lo mismo que talleres Apolo S.A., "Pantex", "Diagonal", Industrial Hullera, Enka de Colombia R.C.N., Corporación Financiera Nacional, El palacio de las Exposiciones, La promotora de Hoteles de Turismo y la Cooperación Financiera de Occidente, le da en cada una de estas organizaciones, porciones de pertenencia que fluctúan entre el uno y el 95%". (4).

En 1965 introduce la fibra poliésterica, en 1972 tenía 11.200 accionistas, sin que ninguna persona natural posea más del 1/2%, ni entidad alguna más del 3%. En 1963 efectúa exportaciones por 250.000.00 dólares y en 1972 exporta por un valor de 7'300.000 dólares (4).

<u>Capital :</u> (1) (4)			<u>Activos :</u> (4)	
<u>AÑOS</u>	<u>MESES</u>	<u>CAPITAL</u>	<u>AÑOS</u>	<u>\$</u>
1920		800.00	1932	1.200.000.00
1933	Sept.	880.000.00	1972	1.822.803.612.55
1937	Marzo	1.600.000.00		
1939	Oct.	2.432.080.00		
1972		39.099.423.75		
<u>TRABAJADORES (4)</u>			<u>HUSOS (4)</u>	
<u>AÑOS</u>		<u>TELARES (4)</u>	<u>AÑOS</u>	
		<u>AÑOS</u>		
1923	80	1923	104	1923 3.284
1973	6.023	1973	3.828	1973 200.100

CONSUMO DE FIBRAS SINTETICAS (4)

<u>Años</u>	<u>Kgrs.</u>
1966	87.975
1972	1,413.510

CONSUMO DE ALGODON (4)

<u>Años</u>	<u>Kgrs.</u>
1963	16.551.720
1966	18.182.939
1972	21.779.050

"El algodón es adquirido por "Fabricato" por intermedio de "Diagonal", entidad que abastece a todas las demás fábricas textiles del país.

El consumo de Fabricato, entre cosecha y cosecha, es de 22.000 toneladas, o lo que es igual, el 28% de la producción anual", (4)

(1) Biografía Económica de las Industrias de Antioquia

(4) Revista "Fabricato al Día" No. 112- Vol. X Julio-Agosto 1973.

C) Compañía de Tejidos Unión - TEJIDUNION.

El 6 de Septiembre de 1919 se constituye esta sociedad familiar con un capital de \$ 5.400.00, dividido en 540 acciones de \$ 10.00 cada una. En Enero de 1920 inicia operaciones con treinta obreros, siendo su primer Gerente Tulio Medina A. En 1922 esta compañía funda la Fábrica de Medias "Helios", la primera que se estableció en Colombia para medias de rayón. Posteriormente en 1926 los propietarios de esta empresa (Heliodoro, Tulio y Germán Medina) fundan a "Tejidos Medina" con un capital de \$ 30.000.00.

En 1928 esta empresa diversifica su producción al empezar a producir hilos de coser.

En Agosto de 1933 los propietarios de estas empresas (Tejidos Unión, Fábrica de Medias Helios y Tejidos Medina) las fusionan en una sola con un capital de \$ 233.000.00, bajo el nombre de "Compañía de Tejidos Unión, S. A." con maquinaria y equipos para la producción de tejidos de punto, calcetería, hilos de coser y tintorería. En 1941 esta empresa monta una hilandería de algodón en Itaguí. En 1942 por iniciativa de esta empresa se funda la "Compañía Antioqueña de Telares" (Cotelas) especializada en la fabricación de telas de seda.

Posteriormente esta empresa decide independizar de nuevo las secciones de tejidos de punto y la calcetería, fundando así y con instalaciones aparte a "Calcetería Helios, S. A." con un capital de \$ 1.000.000.00 y a "Unión de Confecciones, S. A." (Suavitex) con un capital de \$ 500.000.00, dejando a Tejidos Unión especializado en el ramo de hilandería.

D) Fábrica Textil de los Andes, S. A. "FATELARES"

La iniciación de "Fatelares" tiene su origen a fines del siglo XIX, cuando el fundador de la Industria Textil en Colombia, Jesús Ma. Montoya, inició la fabricación de colchas y sobrecamas con elementos rudimentarios. En 1932 Jesús M. Montoya se asocia con Francisco Arango V. para continuar impulsando esta empresa, que ya venía figurando con el nombre de "Tejidos la Constancia".

Por la muerte del señor Arango esta compañía se liquidó para formarse el 27 de Octubre de 1939 la sociedad anónima "Fábrica Textil de los Andes" (Fatelares) con un capital de \$ 180.000.00 y bajo la gerencia del Doctor Antonio Arango V.

En Mayo 31 de 1943, Fatelares adquiere la "Fábrica de Tejidos Albión" de Medellín.

Capital (1)

<u>Años</u>	<u>Meses</u>	<u>Capital</u>	<u>Personal</u> (1)
1939	Octubre	180.000	Año
1941	"	250.000	1946 350
1943	Febrero	350.000	

(1) Biografía Económica de las Industrias en Antioquia.

3) Situación Actual de la Industria Textil.

Dada la extraordinaria importancia que tiene la industria textil dentro del ámbito nacional, hemos querido, antes de entrar a analizar las cifras que a nivel departamental se han producido como resultado de las encuestas manufactureras realizadas por el DANE en los últimos años (1970 a 1973), hacer una breve descripción del desarrollo de la industria textil en el país.

El desarrollo industrial de Colombia se inicia con la formación de la industria textil, pues a partir de 1870 esta industria era la más vigorosa del país, situación ésta que se ha conservado por muchos años, ya que "hasta 1960 la industria textil ocupó el primer lugar según el valor agregado, pero a partir de esa fecha, pasó a ocupar el segundo lugar, después de alimentos, aunque sigue ocupando el primer lugar por el volumen de empleo generado" (1) Una idea bastante clara de la situación de la industria textil dentro del total del sector industrial en Colombia se refleja en los siguientes cuadros:

Participación porcentual de la Industria Textil, en el total del sector industrial (1)

<u>Años</u>	<u>Valor Agregado</u>	<u>Producción</u>	<u>Empleo</u>
1958	16.5	14.4	14.1
1962	14.2	14.4	16.3
1966	12.7	12.2	15.7
1968	14.0	11.8	16.5

Localización.

La industria textil estuvo inicialmente localizada sobre todo en los Departamentos de Santander y Boyacá. Posteriormente, la mayor concentración de esta industria se ha ubicado en las áreas de Medellín y Bogotá como se puede observar en el siguiente cuadro:

Participación Regional en Porcientos 1968 (1)

<u>R e g i ó n</u>	<u>Empleo</u>	<u>Valor Agregado</u>	<u>Producción</u>	<u>Remuneración</u>	<u>Estable- cimientos</u>
Antioquia	59.5	68.8	62.9	71.3	25.4
Bogotá	17.4	11.4	12.8	11.5	32.9
Resto País	23.1	19.8	24.3	17.2	41.7

Del cuadro anterior se puede observar que Antioquia presenta: una mayor productividad de la mano de obra, un salario por trabajador mayor y tamaños superiores de planta a los existentes en las otras zonas. (1)

Importación de Productos Textiles (1)

Desde 1951 se presenta una disminución en el volumen y valor de las importaciones. Para 1969 el valor de las importaciones fué de un 70% inferior a los realizados en 1951.

El desarrollo alcanzado por la industria textil desde la década de los cincuenta y la protección que se le confirió (desde 1952 se prohibió la importación de telas, tejidos, hilados tanto de fibras duras, artificiales, sintéticas, y de algodón), ha configurado el tipo de importaciones que realiza. Las importaciones están constituidas en lo fundamental por materias primas.

Durante el período 1951-1960 la mayor parte de las importaciones estaban constituidas por algodón (fibra larga y corta). A partir de 1960 las importaciones están constituidas principalmente por lanas sucias y sin cardar, fibras sintéticas y algodón de fibra larga.

Procedencia : (1)

Las importaciones de lana durante 1966 y 1967 ascendieron a 10.000 toneladas de las cuales el 96% fueron realizadas de Uruguay y Argentina. Durante el mismo período se importaron 7.300 toneladas de algodón de las cuales el 78% fueron importadas de U.S.A. y el 17% del Perú.

Exportaciones (1)

En la década del 60 las exportaciones de la industria textil (incluido el algodón en bruto) empiezan a superar las importaciones y para 1969 se alcanzaba un superavit de 33.5 millones de dólares.

Comercio Exterior de la Industria Textil. (1)

AÑO		Valor (miles U.S.)	Toneladas	Saldo Valor (miles U.S.)	Saldo Toneladas
1951	Importación	50.643	26.337	-50.419	-26.059
	Exportación	224	278		
1958	Importación	24.924	17.496	-24.777	-17.307
	Exportación	147	189		
1967	Importación	14.936	9.063	+25.485	+52.727
	Exportación	40.421	61.840		
1969	Importación	15.253	9.936	+33.546	+65.866
	Exportación	48.799	75.802		

Para 1970 las exportaciones de textiles alcanzaron una cifra cercana a los 50 millones de dólares de los cuales unos 25 correspondieron a la exportación de algodón en bruto y el resto en telas de algodón y fibras sintéticas.

(1) Boletín mensual de Estadística No.255-256 de Octubre y Noviembre de 1972 "La Industria Textil en Colombia".

Exportaciones de algunas principales empresas industriales en 1973. (2)

EMPRESAS	\$ Valor millones US.
TOTAL	67.7
Coltejer (Incluye Filiales y Asociadas)	30.0
Fabricato	14.7
Celanese	5.7
Peldar	2.0
Eternit Colombiana	2.5
Cementos del Caribe	4.9
Tejicóndor	4.2
Siderúrgica del Pacífico (Sedelpa)	0.9
Siderúrgica de Medellín (Simesa)	2.5
Industrias Alimenticias Noel	0.3

(2) Tomado del Boletín Mensual de Estadística No.273 de Abril 1974, Pág.89, que cita como fuentes "Balance de las Empresas". Y a continuación dice : An algunos casos se ha hecho la conversión de pesos a dólares, a la tasa de 23.7 por dólar".

Venta de Grandes Empresas Industriales (2)

EMPRESAS	MILLONES DE PESOS		
	1972	1973	Variación %
Total	17.488	22.662	29.6
Coltejer	2.131	2.838	32.2
Filiales y Asociados de Coltejer (3)	525	1.058	101.5
Bavaria	2.452	2.874	17.2
Fabricato y Filiales (4)	1.723	2.310	34.1
Avianca	1.894	2.246	18.6
Coltabaco	1.300	1.744	34.2
Chrysler	1.095	1.491	36.2
Codi Petróleos	1.238	1.368	10.5
Carton de Colombia	953	1.253	31.5
Paz del Río	711	1.082	52.2
Celanese (5)	695	880	26.6
Cía Nal de Chocolates	512	658	28.5
Tejicóndor	424	553	30.4
Peldar	421	512	21.6
Industrias Alimenticias Noel	315	380	20.6
Siderúrgica de Medellín	206	275	33.5
Cementos del Caribe	193	235	20.5
Cementos del Valle	193	232	20.2
Siderúrgica del Pacífico	152	187	23.0
Cementos Diamante	124	181	46.0
Grulla	143	180	25.9
Imusa	86	125	45.3

- (2) Tomado del Boletín Mensual de Estadística No.273 de Abril/74, pág.92, que cita como fuente los informes y balances de las empresas.
- (3) Filiales : Colte punto, Telaraña, Fueresa, Futec. Asociados : Polímeros y Del-Maíz.
- (4) Solo incluye a Pantex y Riotex; excluye a Fabritex.
- (5) Excluye a sus filiales : Nylon de Colombia y Química Internacional. Con éstas el volumen de ventas ascendería a \$1.100 millones en 1973.

La Industria Textil en Antioquia.

Es necesario, antes de hacer estos comentarios, hacer de nuevo una aclaración al respecto. Las cifras y el análisis de ellas correspondientes a los años de 1970 a 1973 para la industria de Antioquia son provisionales y están sujetas a algunas posibles modificaciones, debido a los procesos rigurosos que el DANE adelanta (procesos de codificación, de crítica, de corrección de inconsistencias y análisis de materias primas y productos) motivo por el cual dichas cifras solo serán definitivas cuando el DANE a nivel central así las publique.

La industria textil Antioqueña ha estado intimamente ligada al desarrollo industrial de Antioquia, ocupando hasta nuestros días el primer lugar, con respecto a las otras agrupaciones industriales, por su volumen de empleo, salarios, producción, consumo de materias primas y valor agregado, como se puede observar en el siguiente cuadro :

Participación porcentual de la Industria Textil Antioqueña, en el Total del sector industrial del Departamento.

<u>AÑOS</u>	<u>EMPLEO</u>	<u>PRODUCCION</u>	<u>VALOR AGREGADO</u>
1970	39.1	43.5	44.1
1971	38.8	45.1	47.2
1972	38.9	44.2	46.5
1973	40.1	44.1	44.6

Para estos mismos años la participación porcentual de otras agrupaciones fué la siguiente : El segundo lugar con respecto al empleo fué ocupado por la confección (8.0%, 9.5%, 9.1% y 8.4% para los años de 1970/71/72 y 73, respectivamente); el segundo lugar con respecto a la producción bruta fué ocupado por la agrupación de alimentos con un 12.7%, 10.2%, 10.7% y 9.8% para los años de 1970/71/72/ y 73, respectivamente. Las bebidas ocuparon el segundo lugar teniendo en cuenta el valor agregado con un 8,6%, 8.3%, 8.4% y 9.2% para los citados años y en su respectivo orden.

Generación de empleo.

Para el año de 1970 la industria textil en Antioquia (establecimientos con 10 o más personas ocupadas) poseía un total de 33.904 personas; para 1973 este número era de 42.253 personas, lo que equivale a un incremento en la generación de empleo por parte de la industria textil Antioqueña de un 24.6% en estos tres años. La participación de la mujer en esta industria ha permanecido relativamente estática, ya que sólo se presentó un leve aumento de

201 mujeres en los años de 1970 a 1972.

La Producción y el valor agregado.

La producción bruta de la industria textil en Antioquia en el período de 1970 a 1973 tuvo un incremento de un 97% y el valor agregado en este mismo período de un 99%, que contrasta con el incremento en el empleo para este mismo período de un 24%, lo que nos indica las innovaciones tecnológicas alcanzadas por esta industria y la mejor utilización en la mano de obra.

Concentración de la Industria Textil en Antioquia.

Para el año de 1973 el 62% de los establecimientos de la industria textil estaban ubicados en Medellín, el 31% en los Municipios del Valle de Aburrá (excluyendo a Medellín) y el 7% en el resto de los Municipios de Antioquia, pero para este mismo año los establecimientos ubicados en los Municipios del Valle de Aburrá generaron el 68% del total de la producción bruta en textiles, mientras que Medellín generó el 24% y el resto de los Municipios el 8%.

C O N F E C C I O N

1o.- Desarrollo cronológico de la industria de la confección en Antioquia.

Muy pocos son los datos que se tienen sobre esta industria en Antioquia hasta 1922, fecha en la cual la empresa "Tejidos Unión" decide fundar en Noviembre de ese mismo año la "Fábrica de Medias Helios" siendo la primera que se estableció en Colombia, para la fabricación de medias de rayón.

Para el año de 1927 existían en Medellín y alrededores dos fábricas dedicadas a la confección.

En 1933 la empresa "Tejidos Unión" fusiona dentro de sus factorías la fábrica de medias Helios, pero continúa explotando esta actividad.

Antes de 1936 existían en Medellín dos fábricas de confección de medias denominadas "Pepal" de propiedad de los doctores Luis Palacio Cock y Luis Peláez y la fábrica "Alfa" de don Alejandro Echavarría.

El 19 de Agosto de 1936 estas dos empresas se fusionan y fundan a "Pepalfa" con dos técnicos (1 nacional y otro extranjero) 8 empleados y 88 obreros.

En 1941 inició operaciones en Medellín la empresa denominada "Confecciones Colombia" (Everfit) dedicada a la confección de vestidos para hombre, con un total de 30 obreros y una capacidad para producir 25 trajes diarios.

En 1942 surge de nuevo con factorías aparte la fábrica de calcetería "Helios".

2o.- Industrias Pioneras en Antioquia en la confección.

A. "CALCETERIA PEPALFA".

El 19 de Agosto de 1936 se fusiona en Medellín dos pequeñas fábricas dedicadas a la elaboración de calcetines, la empresa "Pepal" de Luis E. Palacio C. y Luis Peláez y la empresa "Alfa" de don Alejandro Echavarría, constituyéndose así la empresa "Calcetería Pepalfa" S. A., con un total de 98 personas (2 técnicos, 8 empleados y 88 obreros) y un capital inicial de \$300.000.00 dividido en 30.000 acciones por un valor de \$10.00 cada una. Fué su primer gerente el Doctor Hernán Echavarría.

Posteriormente, otras empresas dedicadas al ramo de la calcetería se unieron a esta empresa, tales como : Calcetería Colombia, Calcetería Libertad y Zig Zag. En 1945 Pepalfa - compró la mayoría de las acciones de la fábrica de Modelia en Bogotá.

<u>AÑOS</u>	<u>PERSONAL (1)</u>
1936	98
1945	393 (93 hombres y 298 mujeres)
1946	470 (144 hombres y 326 mujeres)

<u>AÑOS</u>	<u>CAPITAL (1)</u>
1939	\$ 488.000.00
1940	590.000.00
1942	1.000.000.00
1945	1.940.000.00
1946	2.000.000.00

(1) Biografía económica de las industrias de Antioquia.

B. Confecciones Colombia "EVERFIT".

En 1940 surgió la idea de confeccionar trajes para hombre y darlos a la venta listos para su uso y es así como se constituye la sociedad anónima denominada "Confecciones Colombia" (Everfit) con un capital de \$127.000 y 30 obreros. Para fines de 1941 se vendió la primera producción, la cual era de 25 trajes por día.

<u>AÑOS</u>	<u>CAPITAL (1)</u>
1940	\$ 127.000.00
1941	500.000.00
1943	1.150.000.00
1945	3.900.000.00

PERSONAL (1)

<u>AÑOS</u>	<u>OBREROS</u>
1941	35
1946	300

(1) Biografía económica de la Industria en Antioquia.

3o.- Situación actual de la Industria de la Confección en Antioquia.

La confección en Antioquia ocupó el segundo lugar (después de textiles) en el volumen de empleo durante el periodo 1970 a 1973, siendo la agrupación industrial que mayor participación femenina tuvo, como se puede observar en 1972, donde el 74.7% del personal ocupado en la confección era femenina, situación muy similar para los años de 1970, 1971 y 1973.

Asimismo, la participación de esta agrupación en la producción y el valor agregado dentro del conjunto de la industria Antioqueña ha sido bastante aceptable, ocupando un cuarto o quinto puesto después de textiles, alimentos, bebidas y otros productos químicos. Esta participación porcentual de la confección se puede observar en siguiente cuadro :

<u>AÑOS</u>	<u>EMPLEO</u>	<u>PRODUCCION</u>	<u>VALOR AGREGADO</u>
1970	8.0	3.6	3.9
1971	9.5	4.5	4.5
1972	9.1	4.1	3.9
1973	8.4	3.4	3.4

Concentración.

La Industria de la confección en Antioquia presenta un alto grado de concentración en Medellín, ya que de un total de 114 establecimientos (con 10 ó más personas ocupadas) existentes en 1973 en el Departamento, 102 están ubicadas en Medellín (equivalente a un 89%) 9 en los Municipios del Valle del Aburrá (8%) y 3 en el resto de los Municipios (3%).

A L I M E N T O S

1o.- Desarrollo Cronológico de la Industria de Alimentos en Antioquia.

En 1870 la Industria de Alimentos en el país estaba constituida de la siguiente manera :

Habían numerosos molinos de trigo esparcidos en todo el país. En Bogotá el señor Sayer instaló en 1868 el primero de ellos movido a vapor, pero existían otros anteriores movidos por fuerza hidráulica. En Medellín operaban desde algunos años antes un molino de cacao una fábrica de helados y en Barranquilla funcionaban una o dos pequeñas plantas de extracción de aceites.

En 1.900 las principales empresas productoras de productos alimenticios existentes en el país era las siguientes :

En Cundinamarca : Pastas el Gallo, Pastas Doria (antes el Papagallo), Fábrica de Chocolates Chávez y la Equitativa.

En Antioquia : Chocolatería Nacional.

En el Valle : Ingenio La Manuelita.

En el año de 1916 existían en Antioquia las siguientes industrias alimenticias : La Fábrica de Galletas y Confites Noel (Fundada el 1o. de Febrero de 1916), "La Compañía Industrial de Choculares y Café", otras dos pequeñas chocolaterías, el Molino Especial (en Medellín) y el Molino la Cascada en Sonsón.

En 1920 se fusionan en Antioquia las industrias de Jesús M. López V., la Compañía de Choculares San Bernardo y la Industria del señor Enrique Montoya, para constituir el 12 de Abril de 1920 la "Compañía de Chocolates Cruz Roja", -hoy Compañía Nacional de Chocolates.

Según cálculos del doctor Gabriel Poveda Ramos (Revista trimestral No. 11 de la Andi) y en base a índices retrospectivos elaborados por la Cepal, se estima que la producción en el año 1925 de algunos productos alimenticios producidos en el país para ese año, eran los siguientes : Azúcar 63.000 toneladas, Harina de Trigo 50.000 toneladas, chocolates 13 toneladas.

Un inventario bastante completo de las fábricas existentes en Antioquia en 1927 de productos alimenticios era el siguiente :

Cuatro fábricas de café molido, 1 de confites, 10 de chocolates, 1 de galletas y 18 trilladoras de café.

Según la "Geografía Económica de Colombia" (Antioquia) de la Contraloría General, en 1934, fusionaban en Medellín cinco fábricas de chocolates, una fábrica de Galletas y Confites y un Molino de Harina. La producción de chocolatería para ese año en Medellín valió \$3'293.299.

2o.- Industrias Alimenticias Pioneras en Antioquia.

A. Compañía Nacional de Chocolates.

Pequeñas industrias se dedicaron inicialmente en Antioquia a la compra de cacao en grano para transformarlo en pastas de chocolate y su posterior venta al público. Entre ellas se puede citar como una de las más poderosas "La Compañía Industrial de Chocolates y Café" que gerenciaba Francisco Arango V., . Posteriormente, con el objeto de evitar la competencia y disminuir los costos por administración se convino en unificar varias empresas pequeñas bajo el nombre de "Jesús M. López V." A esta sociedad ingresaron más tarde la Compañía de Chocolates San Bernardo y la Industria del señor Enrique Montoya, para constituir el 12 de Abril de 1920 "La Compañía de Chocolates Cruz Roja" gerenciada por Jesús M. López, con un capital de \$40.000, dividendo de 4.000 acciones con un valor nominal de \$10.00 cada una. A los cuatro años de haberse constituido la empresa cambió su nombre comercial por el de "Compañía Nacional de Chocolates" y el nombre de uno de sus productos pasó a llamarse "Cruz".

En 1927, la empresa contrató los servicios técnicos del Suizo Alberto Walliser quien durante 6 años sirvió para entrenar el personal nacional.

Según la "Biografía Económica de las Industrias en Antioquia", ésta empresa tenía en el período 1945/46 un capital de 2'500.00 pesos dividido en 250.000 acciones con un valor nominal de \$10.00 cada una, que alcanzó en el mercado de valores a fines de Diciembre del a-

ño 1946 un valor de \$25.00 cada una y un total de 339 personas, discriminadas en 121 empleados (105 hombres y 16 mujeres) y 218 obreros (86 hombres y 132 mujeres). Hasta este mismo período y según la citada obra, se habían incorporado a esta empresa las siguientes industrias : "Fábrica de Chocolates Aguila y Trébol" de Medellín, "Fábrica Caldas" de Armenia, "Pereira" y "León" de Pereira, "Globo" de Anserma "Compañía de Chocolates los Andes", con fábricas en Santa Rosa, Pereira y Armenia; "El Fraile" de Cali, "Tesalia" y "Cardona" de Salamina; "Nardo" de Bogotá, "San Antonio" de Ibagué y "Santa Mónica" de Sonsón.

B. Fábrica de Galletas y Confites Noel.

Hasta 1916 solo existía en Medellín una diminuta fábrica de confites para consumo local. Todo era importado en galletería y confitería.

El 1o. de Febrero de 1916 se funda la Fábrica de Galletas y Confites Noel, con un capital de \$10.000.00, dividido en 1.000 acciones de \$10.00 cada una y un total de 17 personas discriminadas en 3 empleados y 14 obreros (10 hombres y 4 mujeres). En 1917 la empresa -contrató los servicios técnicos del Europeo José Jaeggi con el objeto de capacitar el personal nacional. En 1921 fundó una fábrica en Bogotá, pero la vendió a fines de 1924. En 1933 esta empresa absorbe la confitería "Dux" de Bogotá.

Según la "Biografía Económica de las Industrias de Antioquia", esta empresa tenía en el período 1945/46 un capital de 3 millones de pesos y un total de 570 personas, discriminadas en 70 empleados y 500 obreros (200 hombres y 300 mujeres). También, según esta misma publicación, el balance del 31 de Diciembre de 1938 arrojó un valor de los activos reales de esta empresa de \$396.681.16 y el 31 de Diciembre de 1944 estos archivos alcanzaron un valor de \$1'577.620.25 lo que indica que en 6 años la empresa se cuadruplicó.

C. Café La Bastilla.

Por el año de 1922, el señor Hipólito Londoño, estableció en su local destinado a la venta de tintos y denominado Café La Bastilla, una empresa moledora y tostadora de café, para el consumo inicialmente de su clientela y posteriormente para el consumo de los hogares, -debido al auge que tomó la sustitución de tostar el café en los hogares.

En 1937 la empresa se trasladó de su antiguo local a unas factorías más amplias dotadas con maquinaria moderna.

Según la "Biografía económica de las Industrias en Antioquia", esta empresa contaba en el período 1945/46 un total de 51 personas discriminadas en 2 Directivas, 20 empleados (16 - hombres y 4 mujeres) y 29 obreros (4 hombres y 25 mujeres).

3o.- Situación actual de la Industria de Alimentos en Antioquia.

Dice el boletín Mensual de Estadística del DANE No.255-56, analizando algunas cifras a nivel Nacional "Hasta 1960 la Industria Textil ocupó el primer lugar según el valor agregado. A partir de ésta fecha, pasó a ocupar el segundo lugar después de alimentos".

En Antioquia la Industria de Alimentos ha ocupado (período 1970 a 1973) el segundo lugar, después de los textiles en la producción bruta, el tercer lugar después de textiles y bebidas en el valor agregado y también el tercer lugar después de textiles y confección en el de em

pleo.

La participación porcentual de la Industria de Alimentos dentro del Sector Industrial de Antioquia en los últimos años es el siguiente :

AÑOS	Empleo	Producción	Valor Agregado
1970	7.2	12.7	6.1
1971	6.2	10.2	5.2
1972	6.6	10.7	6.2
1973	6.4	9.8	5.3

BEBIDAS

1o.- Desarrollo Cronológico de la Industria de Bebidas en Antioquia.

En 1858 se monta la primera fábrica de cerveza en pequeña escala en Antioquia. Posteriormente en 1880 se fundó una fábrica cervecera en Medellín bastante grande, con el nombre de "Bavaria", el cual hubo de ser cambiado un poco más tarde. También en Medellín y en Miraflores (hoy La Ceja), Vicente y Pastor Restrepo, establecieron otras dos fábricas de cerveza utilizando una patente inglesa.

Para 1900 las principales industrias de bebidas existentes en el país eran : la Fábrica de R. Kopp (hoy Bavaria) en Bogotá y la Cervecería Restrepo en Medellín y Miraflores, también en 1900 los señores Jesús María Arango y Valerio Tobón hacen un primer intento en Medellín para la producción de bebidas gaseosas fundando una pequeña fábrica para el expendio local.

Entre 1901 y 1902 se funda en Medellín la "Cervecería Antioqueña", la cual se quebró posteriormente y vendió su equipo a la "Cervecería Antioqueña Consolidada" que por ese entonces se estaba montando en Itaguí (Ant.) la cual lanza al mercado en 1906 su primer producto denominado "Pilsen".

En 1904 se asocian Valerio Tobón y Gabriel Posada para continuar con esta pequeña empresa de Gaseosas, lanzando al mercado su producto "Kola", para constituirse definitivamente en 1913 como sociedad con el nombre de "G. Posada y Tobón" con fábricas en Medellín Manizales y Bogotá.

En 1917 se convierte la fábrica de gaseosas "G. Posada y Tobón" en sociedad anónima con el nombre de "Compañía de Gaseosas Posada Tobón" (Postobón).

En 1923 se monta otra fábrica de cervezas en Antioquia, la "Cervecería Libertad" y lanza al mercado su primer producto denominado "Malta".

En 1925 se crea la fábrica de Gaseosas "Lux".

Según el Doctor Gabriel Poveda Ramos (Revista trimestral Andi, No.11), la producción de bebidas en el país para 1925 fué la siguiente : Cervezas 12 millones de litros, bebidas ga-

seosas 8 millones de litros.

Un inventario bastante completo de la industria de bebidas en el país en 1927 era el siguiente :

Cervezas : 2 Fábricas en Barranquilla, 4 en Bogotá, 3 en Cali, 2 en Manizales, 2 en Medellín y alrededores y 1 en el Tolima.

Gaseosas : 6 Fábricas en Barranquilla, 11 en Bogotá, 3 en Cali, 2 en Manizales, 5 en Medellín y alrededores y 7 en Tolima.

En 1930 se fusionan la Cervecería "Antioqueña" y la Cervecería "Libertad" para formar la "Cervecería Unión".

2o.- Industrias Pioneras de Bebidas en Antioquia.

A. Compañía de Gaseosas Posada Tobón "POSTOBON"

Por el año de 1900 se hace un primer intento de producir bebidas gaseosas en Antioquia, ya que estas bebidas eran importadas de Inglaterra, para lo cual el señor Valerio Tobón, asesorado por Jesús María Arango monta una pequeña fábrica para el expendio local.

En 1904 Valerio Tobón se asocia con Gabriel Posada para continuar la producción de gaseosas, sacando al mercado su producto "Kola". Solo en 1913 se constituye esta sociedad en forma definitiva con el nombre de "G. Posada y Tobón", con un nuevo socio, el señor Gonzalo Posada y fábricas en Medellín, Manizales y Bogotá.

En 1917 se constituye en sociedad anónima con el nombre de "Compañía de Gaseosas Posada Tobón" (Postobón), con un capital de \$300.000.00 divididos en 6.000 acciones de \$50.00 cada una, siendo su primer gerente el Doctor Carlos Cock.

En 1933 esta empresa adquiere la fábrica "Arango y Villegas" de Manizales, "Lila" de Bogotá; "Ramírez" de Manizales y "Ordóñez" de Girardot.

En 1946 esta empresa se fusiona con "Gaseosas Colombianas", pero conservando cada una su autonomía y cada una quedó en poder del 50% de las acciones de la otra.

Personal (1)

Para el año 1946 esta empresa tenía un total de 476 personas discriminadas así: 160 empleados (147 hombres y 13 mujeres) y 316 obreros (286 hombres y 30 mujeres).

Capital (1)

El estado de esta empresa en 1946 puede apreciarse por las siguientes cifras: capital autorizado \$2.500.000.00; capital suscrito y pagado \$2.000.000.00; representado por 400 mil acciones de \$5.00 cada una de las cuales 200.000 pertenecen a "Gaseosas Colombianas S. A." de Bogotá, recibándose en cambio de ellas 200.000 acciones de dicha empresa, del mismo valor nominal.

(1) Biografía Económica de las Industrias de Antioquia.

B. "CERVECERIA UNION".

En 1902 se estableció en Medellín la Cervecería Antioqueña, que posteriormente se quebró y su liquidación pasó a manos de Manual María Escobar, quien vendió la maquinaria a la fábrica que por esa época se estaba montando en Itaguí, la "Cervecería Antioqueña con solidada", con un capital de 125.000.00 (oro inglés), la cual en 1906 lanza su producto al mercado denominado "Pilsen".

En 1923 un grupo de capitalistas antioqueños crean a "Cervecería Libertad", lanzando al mercado su producto "Malta" e iniciándose una abierta competencia entre estas dos empresas cerveceras antioqueñas durante siete años, fecha en la cual (Mayo de 1930) se fusionaron por acuerdo mutuo entre los accionistas de las dos empresas, para constituir la "Cervecería Unión S. A.", con un capital de \$1.400.000,00, dividido en 140.000 acciones de \$10.00 cada una, siendo su primer gerente el doctor José María Bernal.

3o.- Situación actual de la industria de Bebidas en Antioquia.

Aunque, la participación en el empleo de la industria de bebidas en Antioquia no ocupa los primeros lugares dentro del conjunto de la industria del Departamento, su ubicación en el segundo lugar (después de textiles) en cuanto al valor agregado y el tercer lugar (después de textiles y alimentos) en la producción bruta, son el reflejo significativo del alto grado de tecnificación logrado por este tipo de industrias.

La participación porcentual en el empleo, la producción y el valor agregado con respecto al conjunto de la industria antioqueña se puede observar en el siguiente cuadro :

<u>AÑOS</u>	<u>EMPLEO</u>	<u>PRODUCCION</u>	<u>VALOR AGREGADO</u>
1970	2.5	5.2	8.6
1971	2.5	5.4	8.3
1972	2.6	5.5	8.4
1973	2.7	5.6	9.2

A G R U P A C I O N E S

<u>CODIGO</u>	<u>DIVISIONES Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES.</u> (Según C.I.I.U.)
31	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO.
311	Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas.
313	Industrias de bebidas.
314	Industria de tabaco.
32	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO.
321	Fabricación de textiles.
322	Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado.
323	Industrias del cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir.
324	Fabricación del calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado de plástico.
33	INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, INCLUIDO MUEBLES.
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles.
332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente <u>m</u> etalicos.
34	FABRICACION DE PAPEL Y PRODUCTOS DEL PAPEL IMPRENTAS Y EDITO <u>R</u> IALES.
341	Fabricación de papel y productos de papel.
342	Imprentas, editoriales e industrias conexas.
35	FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y DE PRODUCTOS QUIMI - COS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE CAUCHO Y PLAS <u>T</u> ICO.
351	Fabricación de sustancias químicas industriales.
352	Fabricación de otros productos químicos.
353	Refinerías de petróleo.
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón.
355	Fabricación de productos de caucho.
356	Fabricación de productos plásticos, n.e.p.
36	FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS EXCEPTUAN <u>D</u> O LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON.
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana.
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio.
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos.
37	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS.
371	Industrias básicas de hierro y acero.
372	Industrias básicas de metales no ferrosos.
38	FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.
381	Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo.
382	Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica.
383	Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos.

CODIGO DIVISIONES Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES.
(Según C.I.I.U.)

384	Construcción de material de transporte.
385	Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p., y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.
390	Otras Industrias Manufactureras. Fcación de joyas y artículos conexos, - fcación de instrumentos de música, fcación de artículos de deporte.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN MEDELLIN

1970

(Cifras Provisionales).

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

Agrupación	Personal ocupado.			Salario \$ anual	Producción Bruta \$	Consumo intermedio \$	Valor agregado \$	No.de Estable- cimientos.
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
311-12	5.218	3.502	1.716	91.453.221	1.409.069.099	1.097.083.253	311.985.846	83
313	1.182	1.063	119	27.076.746	350.154.888	84.404.146	265.750.742	5
314	*	*	*	*	*	*	*	2*
321	12.090	8.247	3.843	231.336.514	1.464.394.044	749.431.120	714.962.924	62
322	6.393	1.508	4.885	72.231.981	454.939.923	233.243.776	221.696.147	83
323	456	260	196	5.549.753	28.791.403	11.351.693	17.439.710	13
324	1.164	826	338	13.616.849	67.668.338	41.049.552	26.618.786	27
331	657	590	67	7.996.287	46.933.693	27.415.817	19.517.876	21
332	710	625	85	6.608.361	30.682.758	15.721.877	14.960.881	31
341	1.374	1.072	302	31.441.381	289.578.352	169.752.334	119.826.018	20
342	1.770	1.344	426	37.940.525	180.193.530	74.071.056	106.122.474	39
351	386	337	49	9.387.761	90.558.235	63.011.124	27.547.111	10
352	2.325	1.377	948	58.536.708	556.881.741	312.512.058	244.369.683	33
354	*	*	*	*	*	*	*	1*
355	304	230	74	3.575.040	21.847.807	11.493.236	10.354.571	9
356	1.227	905	322	26.796.915	188.355.767	102.134.646	86.221.121	16
361	47	36	11	435.248	2.037.720	553.818	1.483.902	3
362	92	55	37	1.246.316	5.197.843	2.980.371	2.217.472	3
369	2.096	1.995	101	25.104.196	166.686.622	68.379.097	98.307.525	49
371	1.666	1.593	73	31.377.978	354.237.546	231.370.939	122.866.607	5
372	166	161	5	2.377.977	31.839.726	24.381.536	7.458.190	3
381	3.259	2.672	587	41.134.443	234.586.972	126.369.544	108.217.428	64
382	2.246	2.103	143	49.825.873	301.362.527	159.360.157	142.002.370	19
383	1.086	824	262	18.406.807	113.238.041	41.187.195	72.050.846	24
384	766	712	54	10.688.832	62.471.905	31.643.076	30.828.829	15
385	*	*	*	*	*	*	*	2*
390	1.493	971	522	16.669.412	97.029.019	48.088.143	48.940.876	30
290	*	*	*	*	*	*	*	1*
Otras Indust.	807	630	177	27.287.054	358.543.816	96.090.925	262.452.891	*
Total...	48.980	33.638	15.342	848.102.178	6.907.281.315	3.823.080.489	3.084.200.826	673

*Por el reducido número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN EL VALLE DE ABURRA

1970

(Cifras Provisionales).

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

Agrupación	Personal ocupado			Salario \$ anual	Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor agregado \$	No.de Estable- cimientos.
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
311-12	6.116	4.185	1.931	108.128.441	1.707.996.165	1.333.497.392	374.498.773	97
313	2.138	1.936	202	53.019.797	698.865.097	173.194.592	525.670.505	6
314	*	*	*	*	*	*	*	2*
321	31.719	24.506	7.213	701.996.927	5.641.604.600	3.066.997.095	2.574.607.505	94
322	6.671	1.556	5.115	75.171.627	467.660.166	239.714.519	227.945.647	87
323	1.612	1.275	337	26.849.520	222.685.188	138.612.119	84.073.069	22
324	1.231	864	367	14.200.482	73.190.213	44.985.422	28.204.791	29
331	800	724	76	9.343.014	54.755.494	31.914.423	22.841.071	27
332	745	650	95	6.870.491	31.645.982	16.159.817	15.486.165	33
341	1.391	1.087	304	31.587.550	293.897.678	172.776.569	121.121.109	21
342	1.770	1.344	426	37.940.525	180.193.530	74.071.056	106.122.474	39
351	973	862	111	22.177.428	219.064.281	148.504.607	70.559.674	20
352	2.754	1.748	1.006	66.120.952	612.485.820	348.599.913	263.885.907	41
354	*	*	*	*	*	*	*	1*
355	1.666	1.044	622	26.734.884	193.239.812	72.921.282	120.318.530	12
356	1.521	1.099	422	29.875.607	211.838.878	116.123.472	95.715.406	24
361	2.156	1.491	665	39.732.318	143.515.645	51.429.248	92.086.397	10
362	895	788	107	21.810.691	112.458.557	42.508.192	69.950.365	7
369	2.969	2.816	153	34.655.258	202.487.175	84.558.039	117.929.136	75
371	1.666	1.593	73	31.377.978	354.237.546	231.370.939	122.866.607	5
372	202	196	6	3.073.948	47.578.447	37.063.349	10.515.098	5
381	4.240	3.591	649	58.985.818	353.026.605	184.980.072	168.046.533	79
382	3.241	3.073	168	72.894.277	388.580.825	189.269.275	199.311.550	29
383	1.293	1.010	283	20.932.962	127.536.878	49.413.801	78.123.077	30
384	1.030	947	83	15.320.358	102.854.562	46.020.005	56.834.557	18
385	274	148	126	2.616.650	13.057.067	6.027.354	7.029.713	7
390	2.319	1.597	722	25.790.845	146.818.153	73.229.461	73.588.692	42
290	*	*	*	*	*	*	*	1*
Otras Indust.	762	606	156	26.824.071	357.017.240	95.796.933	261.220.307	*
Total...	82.154	60.736	21.418	1.564.032.419	12.958.291.604	7.069.738.946	5.888.552.658	863

* Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente: Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA

1970

(Cifras Provisionales).

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

Agrupación	Personal ocupado			Salario \$ anual	Producción Bruta \$	Consumo intermedio \$	Valor agregado \$	No.de Estable- cimientos.
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
311-12	6.191	4.235	1.956	108.669.681	1.712.858.835	1.336.704.576	376.154.259	102
313	2.138	1.936	202	53.019.797	698.865.097	173.194.592	525.670.505	6
314	*	*	*	*	*	*	*	3*
321	33.904	25.883	8.021	738.313.304	5.885.576.883	3.177.474.625	2.708.102.258	100
322	6.923	1.621	5.302	77.404.959	488.931.963	250.446.696	238.485.267	89
323	1.612	1.275	337	26.849.250	222.685.188	138.612.119	84.073.069	22
324	1.242	874	368	14.334.042	73.904.113	45.293.464	28.610.649	30
331	820	744	76	9.483.011	56.195.459	32.863.412	23.332.047	28
332	760	665	95	7.023.491	31.912.882	16.228.397	15.684.485	34
341	1.489	1.183	306	34.153.550	383.406.010	253.813.621	129.592.389	22
342	1.770	1.344	426	37.940.525	180.193.530	74.071.056	106.122.474	39
351	1.139	1.024	115	26.054.171	248.860.073	159.727.510	89.132.563	21
352	2.754	1.748	1.006	66.120.952	612.325.820	348.599.913	263.725.907	41
354	*	*	*	*	*	*	*	1*
355	1.666	1.044	622	26.734.884	193.239.812	72.921.282	120.318.530	12
356	1.521	1.099	422	29.875.607	211.838.878	116.123.472	95.715.406	24
361	2.711	1.921	790	44.410.156	156.323.186	56.270.940	100.052.246	21
362	895	788	107	21.810.691	112.458.557	42.508.192	69.950.365	7
369	4.063	3.850	213	59.752.694	365.739.769	175.634.887	190.104.882	78
371	1.666	1.593	73	31.377.978	354.237.546	231.370.939	122.866.607	5
372	202	196	6	3.073.948	47.578.447	37.063.349	10.515.098	5
381	4.240	3.591	649	58.985.818	353.026.605	184.980.072	168.046.533	79
382	3.241	3.073	168	72.894.277	388.580.825	189.269.275	199.311.550	29
383	1.293	1.010	283	20.932.962	127.536.878	49.413.801	78.123.077	30
384	1.030	947	83	15.320.358	102.854.562	46.020.005	56.834.557	18
385	274	148	126	2.616.650	13.057.067	6.027.354	7.029.713	7
390	2.329	1.606	723	25.906.045	147.577.753	73.787.835	73.789.918	43
290	*	*	*	*	*	*	*	1*
Otras Indust.	778	607	171	26.888.711	357.547.640	96.050.271	261.497.369	*
Total...	86.651	63.005	22.646	1.639.947.512	13.527.313.378	7.384.471.655	6.142.841.723	897

* Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN MEDELLIN

1971

(Cifras Provisionales). (ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

Agrupación	Personal Ocupado			Salario anual \$	Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor agregado \$	No. de Establecimientos
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
311-12	4.582	3.036	1.546	83.584.915	1.215.773.198	892.793.114	322.980.084	78
313	1.425	1.238	187	36.413.704	492.715.249	120.368.647	372.346.602	5
314	*	*	*	*	*	*	*	2*
321	12.308	8.629	3.679	279.265.368	1.820.860.794	787.473.032	1.033.387.762	61
322	7.034	1.636	5.398	84.744.670	567.719.954	292.315.067	275.404.887	87
323	378	236	142	5.004.081	23.630.257	11.049.555	12.580.702	12
324	1.193	846	347	14.895.841	77.573.330	43.272.971	34.300.359	27
331	660	617	43	8.222.836	45.781.660	24.401.253	21.380.407	19
332	719	659	60	8.850.691	37.697.508	17.665.060	20.032.448	25
341	1.330	1.033	297	33.451.348	296.159.927	156.095.690	140.064.237	17
342	1.975	1.542	433	43.135.874	277.575.782	140.158.241	137.417.541	43
351	389	337	52	10.832.888	114.141.210	79.674.942	34.466.268	11
352	2.214	1.303	911	51.346.649	583.904.839	329.827.096	254.077.743	30
354	*	*	*	*	*	*	*	1*
355	353	292	61	4.435.829	28.040.608	15.720.647	12.319.961	10
356	1.400	1.071	329	32.560.260	276.442.368	137.475.053	138.967.315	16
361	-	-	-	-	-	-	-	-
362	115	66	49	1.121.335	8.765.776	2.964.501	5.801.275	3
369	2.194	2.020	174	30.865.736	210.668.542	102.548.203	108.120.339	50
371	1.495	1.403	92	28.724.310	215.840.710	111.438.318	104.402.392	5
372	179	175	4	2.230.280	40.912.866	30.244.135	10.668.731	4
381	3.663	2.996	667	56.264.969	303.971.230	158.633.118	145.338.112	63
382	2.262	2.102	160	57.270.362	340.616.362	168.038.580	172.577.604	18
383	1.107	837	270	20.861.850	125.150.366	41.024.839	84.125.527	25
384	786	732	54	12.427.134	65.346.916	36.677.603	28.669.313	16
385	130	81	49	1.485.557	7.345.186	2.466.121	4.879.065	5
390	1.044	688	356	13.216.659	81.037.395	40.312.563	40.715.832	25
Otras Indust.	719	588	131	29.434.177	422.191.325	116.232.932	305.958.393	
Total...	49.654	34.163	15.491	950.644.323	7.679.863.180	3.858.880.281	3.820.982.899	658

* : Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN EL VALLE DE ABURRA
1971

(Cifras Provisionales).

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE).

Agrupación	Personal Ocupado			Salario Anual \$	Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor Agregado \$	No. de establecimientos.
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
311-12	5.530	3.763	1.767	101.806.220	1.635.525.030	1.219.383.812	416.141.218	93
313	2.298	2.029	269	67.090.159	868.383.657	204.899.297	663.484.360	6
314	*	*	*	*	*	*	*	3*
321	32.493	25.758	6.735	859.142.973	6.963.806.016	3.365.443.195	3.598.362.821	90
322	7.977	1.978	5.999	95.380.151	631.476.378	329.057.877	302.418.501	94
323	1.693	1.413	280	34.548.281	260.068.448	115.040.358	105.028.090	19
324	2.566	1.652	914	42.838.857	275.000.552	115.570.795	159.429.757	30
331	739	690	49	8.855.071	49.858.103	26.858.042	23.000.061	22
332	768	692	76	9.318.911	39.643.370	18.913.918	20.729.452	28
341	1.344	1.043	301	33.674.144	300.549.255	159.154.597	141.394.658	18
342	1.975	1.542	433	43.135.874	277.575.782	140.158.241	137.417.541	43
351	1.046	900	146	28.967.598	366.524.172	229.460.173	137.063.999	21
352	2.487	1.454	1.033	55.358.839	625.181.523	356.536.691	268.644.832	37
354	*	*	*	*	*	*	*	1*
355	401	332	69	5.216.541	30.722.944	16.461.415	14.261.529	12
356	1.700	1.242	458	35.610.691	298.476.036	149.359.995	149.116.041	23
361	2.166	1.475	691	49.318.385	164.291.730	61.034.895	103.256.835	7
362	933	802	131	27.533.712	135.996.693	47.455.291	88.541.402	7
369	3.442	3.274	268	49.225.966	298.531.561	148.721.165	149.810.396	76
371	1.495	1.403	92	28.721.310	215.840.710	111.438.318	104.402.392	5
372	208	202	6	2.916.040	58.183.141	43.663.567	14.519.574	5
381	4.689	3.946	743	75.672.769	462.691.341	224.385.457	238.305.884	75
382	3.357	3.170	187	84.913.748	424.508.772	207.716.376	216.791.821	28
383	1.382	1.080	302	24.469.780	144.323.480	52.377.376	91.946.104	31
384	1.268	1.181	87	26.645.799	249.864.447	153.652.672	96.211.775	19
385	405	247	157	4.325.608	24.276.278	10.358.397	13.917.881	10
390	2.197	1.541	656	29.033.038	163.203.557	80.506.337	82.697.220	42
Otras Ind.	719	588	131	29.434.177	422.191.325	116.232.932	305.958.393	
Total...	85.278	63.297	21.981	1.853.154.642	15.386.694.301	7.743.841.764	7.642.852.537	844

*Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA

1971

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

(Cifras Provisionales)

Agrupación.	Personal Ocupado			Salario anual \$	Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor agregado \$	No. de Establecimientos
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
311-12	5.564	3.782	1.782	102.103.000	1.637.081.000	1.220.499.181	416.581.819	95
313	2.298	2.029	269	67.090.159	868.283.657	204.899.297	663.484.360	6
314	*	*	*	*	*	*	*	3*
321	35.008	27.726	7.282	901.286.757	7.279.146.999	3.503.952.098	3.775.194.901	95
322	8.585	2.132	6.453	102.945.710	725.136.669	365.676.693	359.459.976	97
323	1.693	1.413	280	34.548.281	260.068.448	155.040.358	105.028.090	19
324	2.577	1.662	915	42.939.087	275.586.912	115.865.390	159.721.522	31
331	761	711	50	9.088.903	52.140.997	28.592.153	23.548.844	23
332	784	708	76	9.483.001	39.999.470	19.025.298	20.974.172	29
341	1.438	1.135	303	37.517.504	389.985.834	245.222.353	144.763.481	19
342	1.975	1.542	433	43.135.874	277.575.782	140.158.241	137.417.541	43
351	1.216	1.068	148	34.989.884	397.034.116	240.904.416	156.129.700	22
352	2.487	1.454	1.033	55.358.839	625.181.523	356.536.691	268.644.832	37
354	*	*	*	*	*	*	*	1*
355	401	332	69	5.216.541	30.722.944	16.461.415	14.261.529	12
356	1.700	1.242	458	35.610.691	298.476.036	149.359.995	149.116.041	23
361	2.546	1.772	774	52.273.255	171.667.973	64.316.761	107.351.212	17
362	933	802	131	27.533.712	135.996.693	47.455.291	88.541.402	7
369	4.532	4.197	335	81.249.019	498.903.705	260.655.545	238.248.160	79
371	1.495	1.403	92	28.721.310	215.840.710	111.438.318	104.402.392	5
372	208	202	6	2.916.040	58.183.141	43.663.567	14.519.574	5
381	4.689	3.946	743	75.672.769	462.691.341	224.385.457	238.305.884	75
382	3.357	3.170	187	84.913.748	424.508.772	207.716.951	216.791.821	28
383	1.382	1.080	302	24.469.780	144.323.480	52.377.376	91.946.104	31
384	1.268	1.181	87	26.645.799	249.864.447	153.652.672	96.211.775	19
385	405	247	158	4.325.608	24.276.278	10.358.397	13.917.881	10
390	2.197	1.541	656	29.033.038	163.203.557	80.506.337	82.697.220	42
Otras Ind.	733	588	145	29.542.177	422.684.325	116.443.106	306.241.219	
Total ..	90.232	67.065	23.167	1.948.610.496	16.128.664.809	8.135.163.357	7.993.501.452	873

* Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED.

RESUMEN DE INDUSTRIA PARA 1972

VALLE DE ABURRA

(Cifras Provisionales)

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS).

Agrupación	Personal Ocupado			Salario Anual	Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor agregado \$	No. de Establecimientos.
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
311-12	6.224	4.305	1.919	135.836.871	2.049.663.054	1.468.263.335	581.399.719	101
313	2.520	2.218	302	77.492.924	1.071.970.542	260.157.623	811.812.919	6
314	*	*	*	*	*	*	*	3*
321	34.776	27.428	7.348	995.279.630	8.088.213.715	3.945.728.420	4.142.485.295	94
322	8.623	2.224	6.399	120.414.781	789.388.848	429.761.842	359.627.006	104
323	1.627	1.352	275	32.559.840	308.121.549	198.458.277	109.663.272	17
324	2.488	1.595	893	47.306.607	234.997.122	129.331.543	105.665.579	31
331	830	748	82	12.047.538	65.657.727	35.771.961	29.885.766	29
332	791	669	122	10.117.015	52.629.342	28.193.657	24.435.685	27
341	1.702	1.350	352	48.218.689	483.360.842	273.822.528	209.538.314	22
342	1.962	1.412	550	45.845.156	274.914.209	132.061.330	142.852.879	39
351	772	673	99	19.664.134	223.037.975	143.998.603	79.039.372	21
352	3.217	1.728	1.489	75.274.103	936.386.711	510.845.167	425.541.544	41
354	*	*	*	*	*	*	*	1*
355	518	420	98	7.597.687	63.973.270	41.844.541	22.128.729	13
356	1.942	1.412	530	44.699.654	362.141.661	208.928.549	153.213.112	27
361	2.445	1.628	817	55.559.005	214.046.741	93.239.253	120.807.488	10
362	894	787	107	32.994.897	159.548.525	63.130.787	96.417.738	8
369	3.570	3.402	168	58.591.517	311.454.324	156.394.086	155.060.238	79
371	1.571	1.474	97	39.231.204	286.839.998	156.622.502	130.217.496	5
372	93	85	8	1.797.644	22.300.559	17.851.373	4.449.186	3
381	5.165	4.512	653	93.688.250	589.810.256	303.584.569	286.225.687	78
382	2.991	2.790	201	76.776.130	440.359.596	198.209.144	242.150.452	30
383	1.569	1.249	320	28.423.823	180.028.353	62.383.740	117.644.613	36
384	1.696	1.546	150	35.415.645	656.898.097	375.219.384	281.678.713	26
385	398	248	150	4.989.259	25.542.553	14.686.108	10.856.445	11
390	2.432	1.708	724	35.784.851	186.703.288	90.012.894	96.690.394	41
Otras Ind.	933	802	131	37.234.645	514.434.069	133.901.920	380.532.149	
Total...	91.749	67.765	23.984	2.172.841.499	18.592.422.926	9.472.403.136	9.120.019.790	903

* Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".
Fuente : Concentración manual DAMED.

RESUMEN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA

1972

(Cifras Provisionales)

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

Agrupación	Personal Ocupado			Salario anual \$	Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor agregado \$	Número de Establecimien- tos.
	Total	Hombres	Mujeres					
311-12	6.417	4.421	1.996	138.797.086	2.098.633.418	1.497.735.899	600.897.519	107
313	2.520	2.218	302	77.492.924	1.071.970.542	260.157.623	811.812.919	6
321	37.990	29.768	8.222	1.058.010.838	8.657.847.677	4.172.395.312	4.485.452.365	100
322	8.946	2.317	6.629	124.181.119	809.509.352	438.040.972	371.468.380	106
323	1.627	1.352	275	32.559.840	308.121.549	198.458.277	109.663.272	17
324	2.496	1.601	895	47.355.862	235.492.950	129.660.450	105.832.500	32
331	880	797	83	12.495.028	68.738.349	37.961.243	30.777.106	31
332	947	798	149	12.194.284	65.383.688	35.377.279	30.006.409	29
341	1.790	1.436	354	51.761.888	558.653.945	347.106.594	211.547.351	23
342	1.962	1.412	550	45.845.156	274.914.209	132.061.330	142.852.879	39
351	936	832	104	26.273.461	271.108.635	156.817.743	114.290.892	22
352	3.217	1.728	1.489	75.274.103	936.386.711	510.845.167	425.541.544	41
355	518	420	98	7.597.687	63.973.270	41.844.541	22.128.729	13
356	1.965	1.421	544	44.865.384	364.102.937	210.519.324	153.583.613	28
361	2.990	2.051	939	60.372.347	226.610.466	97.973.846	128.636.620	21
362	894	787	107	32.994.897	159.548.525	63.130.787	96.417.738	8
369	4.756	4.510	246	92.711.499	528.294.653	271.428.039	256.866.614	82
371	1.571	1.474	97	39.231.204	286.839.998	156.622.502	130.217.496	5
372	93	85	8	1.797.644	22.300.559	17.851.373	4.449.186	3
381	5.174	4.521	653	93.773.705	590.148.142	303.737.876	286.410.266	79
382	2.991	2.790	201	76.776.130	440.359.596	198.209.144	242.150.452	30
383	1.569	1.249	320	28.423.823	180.028.353	62.383.740	117.644.613	36
384	1.696	1.546	150	35.415.645	656.898.097	375.219.384	281.678.713	26
385	398	248	150	4.989.259	25.542.553	14.686.108	10.856.445	11
390	2.432	1.708	724	35.784.851	186.703.288	90.012.894	96.690.394	41
Otras Ind.	947	802	145	37.342.645	514.944.069	134.137.778	380.806.291	5
TOTAL..	97.722	72.292	25.430	2.294.318.309	19.603.055.531	9.954.375.225	9.648.680.306	941

Fuente : Concentración manual DAMED.

RESUMEN DE INDUSTRIA PARA 1972

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS)

Ciudad	Personal Ocupado			Salario anual	Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	\$ Valor agregado	No.de Estableci- mientos
	TOTAL	Hombres	Mujeres					
Valle de Aburrá	91.749	67.765	23.984	2.172.841.499	18.592.422.926	9.472.403.136	9.120.019.790	903
Municipios de Antioquia	5.973	4.527	1.446	121.476.810	1.010.632.605	481.972.089	528.660.516	38
TOTAL...	97.722	72.292	25.430	2.294.318.309	19.603.055.531	9.954.375.225	9.648.680.306	941

Fuente : Concentración manual DAMED.

INDUSTRIA MANUFACTURERA

1973

ADVERTENCIA IMPORTANTE :

En los cuadros correspondientes a 1973 en la Industria Manufacturera, faltan por discriminar e incluir sesenta y siete (67) Establecimientos, ubicados en Medellín y Valle de Aburrá, que en la fecha de cierre de esta edición no habían rendido aún la información.

**PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA ANTIOQUEÑA
POR SEXOS..**

(Cifras Provisionales).

A

AÑOS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE VARIACION
1970	86.651	63.005	22.646	100.0
1971	90.232	67.065	23.167	104.1
1972	97.722	72.292	25.430	112.8
1973	105.429	*	*	121.7

* La cifra no ha sido disgregada.

**PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
DEL VALLE DE ABURRA,, POR SEXOS (1)**

(Cifras Provisionales).

B

AÑOS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE VARIACION
1970	82.154	60.736	21.418	100.0
1971	85.278	63.297	21.981	103.8
1972	91.749	67.765	23.984	111.7
1973	99.063	*	*	120.6

(1) : Incluyendo a Medellín.

* : La cifra no ha sido disgregada.

Fuente : Concentración manual DAMED.

PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
EN MEDELLIN,, POR SEXOS..

(Cifras Provisionales).

C

AÑOS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE VARIACION.
1970	48.980	33.638	15.342	100.0
1971	49.654	34.163	15.491	101.4
1972	54.109	*	*	110.5
1973	59.199	*	*	120.9

* La cifra no ha sido desgregada.

PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
ANTIOQUEÑA,, POR AREAS GEOGRAFICAS

(Cifras Provisionales).

D

AÑOS	PERSONAL OCUPADO					
	MEDELLIN		VALLE DE ABURRA (1)		TOTAL DEPARTAMENTO	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
1970	48.980	56.5	82.154	94.8	86.651	100%
1971	49.654	55.0	85.278	94.5	90.232	100%
1972	54.109	55.4	91.749	93.9	97.722	100%
1973	59.199	56.2	99.063	94.0	105.429	100%

(1) : Incluye a Medellín.

Fuente : Concentración manual DAMED.

PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA ANTIOQUEÑA

POR MUNICIPIOS

1973

(Cifras Provisionales).

MUNICIPIOS	Número de establecimientos	TOTAL	%	Hombres	Mujeres
Medellín	731	59.199	56.15	39.614	19.585
Itaguí	113	16.709	15.85	13.811	2.898
Bello	35	8.778	8.32	7.806	972
Copacabana	11	1.209	1.15	1.061	148
La Estrella	11	768	0.73	479	289
Sabaneta	18	2.456	2.33	1.876	580
Caldas	8	1.045	0.99	690	355
Girardota	4	1.601	1.52	1.460	141
Barbosa	3	490	0.46	337	153
Envigado	32	6.808	6.46	5.814	994
Resto del Departamento	43	6.366	6.04	4.196	2.170
Total.....	1.009	105.429	100.00	77.144	28.285

LA PRODUCCION BRUTA Y EL VALOR AGREGADO

DE LA INDUSTRIA ANTIOQUEÑA

(cifras provisionales).

F

AÑOS	PRODUCCION BRUTA \$	INDICE DE VARIACION	VALOR AGREGADO	INDICE DE VARIACION
1970	13.527.313.378	100	6.142.841.723	100
1971	16.128.664.809	119.23	7.993.501.452	130.12
1972	19.603.055.531	144.91	9.648.680.306	157.07
1973	26.330.299.779	194.65	12.143.691.119	197.69

LA PRODUCCION BRUTA Y EL VALOR AGREGADO

DE LA INDUSTRIA EN EL VALLE DE ABURRA (1)

(cifras provisionales).

G

AÑOS	PRODUCCION BRUTA \$	INDICE DE VARIACION	VALOR AGREGADO	INDICE DE VARIACION-
1970	12.958.291.604	100	5.888.552.658	100
1971	15.386.694.301	118.74	7.642.852.537	129.79
1972	18.592.422.926	143.48	9.120.019.790	154.87
1973	24.830.633.084	191.61	11.327.308.847	192.36

(1) : Las cifras están representadas en base a pesos de cada año. Incluye a Medellín

Fuente : Concentración manual DAMED.

PRODUCCION BRUTA Y VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA EN MEDELLIN

(Cifras provisionales).

H

AÑOS	PRODUCCION BRUTA \$	INDICE DE VARIACION	VALOR AGREGADO	INDICE DE VARIACION
1970	6.907.281.315	100	3.084.200.826	100
1971	7.679.863.180	111.18	3.820.982.899	123.88
1972	*	*	*	*
1973	12.346.688.198	178.74	5.918.234.267	191.88

* Las cifras no han sido disgregadas.

LOS SALARIOS EN LA INDUSTRIA ANTIOQUEÑA

(Cifras Provisionales).

I

AÑOS	MEDELLIN \$	VALLE DE ABURRA (1) \$	TOTAL DEPTO. \$
1970 (2)	848.102.178	1.564.032.419	1.639.947.512
1971 (2)	950.644.323	1.853.154.642	1.948.610.496
1972 (2)	*	2.172.841.499	2.294.318.309
1973 (2)	1.451.067.618	2.632.742.243	2.790.902.901
1973 (3)	2.093.583.328	3.948.165.240	4.166.424.959

* : La cifra no ha sido disgregada.

(1) : Incluye a Medellín. (2) No incluye prestaciones. (3) Incluye prestaciones.

Fuente: Concentración manual DAMED.

PRODUCCION BRUTA Y VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA ANTIOQUEÑA

(Cifras provisionales)

POR AREAS GEOGRAFICAS.

J

AÑOS	PRODUCCION BRUTA \$						VALOR AGREGADO \$					
	MEDELLIN		VALLE DE ABURRA (1)		DEPARTAMENTO		MEDELLIN		VALLE DE ABURRA (1)		DEPARTAMENTO	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
1970	6.907.281.315	51.06	12.958.291.604	95.79	13.527.313.378	100	3.084.200.826	50.2	5.888.552.658	95.86	6.142.841.723	100
1971	7.679.863.180	47.61	15.386.694.301	95.40	16.128.664.809	100	3.820.982.899	47.8	7.642.852.537	95.61	7.993.501.452	100
1972	*	*	18.592.422.926	94.84	19.603.055.531	100	*	*	9.120.019.790	94.52	9.648.680.306	100
1973	12.346.688.198	46.89	24.830.633.084	94.30	26.330.299.779	100	5.918.234.267	48.7	11.327.308.847	93.3	12.143.691.119	100

(1) : Valle de Aburrá incluido Medellín.

* : Las cifras no han sido disgregadas.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN MEDELLIN

1973

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

(Cifras Provisionales)

Agrupación	Remuneración		Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor Agregado	Empleo total	Número de Establecimientos
	Salarios	P. Causadas					
311-12	123.001.929	50.172.553	1.893.282.048	1.389.319.530	503.962.518	5.523	86
313	62.834.569	29.146.818	846.877.639	224.226.745	622.650.894	1.960	7
314	*	*	*	*	*	*	3*
321	481.018.629	232.935.989	2.775.466.343	1.324.906.524	1.450.559.819	16.179	82
322	118.481.926	48.192.705	850.098.626	452.191.965	397.906.661	8.078	102
323	5.769.976	2.384.779	30.728.524	12.716.620	18.011.904	368	10
324	21.365.421	7.698.587	125.792.160	74.109.917	51.682.243	1.385	25
331	12.344.957	3.215.111	65.283.981	36.605.318	28.678.663	743	23
332	10.825.643	3.348.518	49.674.524	24.567.155	25.107.369	743	23
341	50.340.292	19.805.220	450.913.456	239.028.198	211.885.258	1.326	17
342	54.863.591	26.742.103	327.874.844	142.974.522	184.900.322	1.981	35
351	14.302.396	7.028.947	245.296.778	180.807.363	64.489.415	537	12
352	60.238.660	22.541.470	772.592.580	457.852.946	314.739.634	2.090	31
353	*	*	*	*	*	*	3
354	*	*	*	*	*	*	1*
355	9.515.471	3.617.971	68.379.523	38.448.063	29.931.460	555	9
356	43.649.746	16.763.665	414.202.479	228.463.434	185.739.045	1.570	20
361	*	*	*	*	*	*	1*
362	*	*	*	*	*	*	1*
369	42.544.902	21.408.383	240.587.200	119.185.246	121.401.954	2.359	47
371	54.823.597	44.054.687	721.664.610	461.757.329	259.907.281	1.709	7
372	4.259.642	2.239.034	50.030.977	35.373.534	14.657.443	186	3
381	80.267.230	32.567.741	535.945.223	273.223.436	262.721.787	4.065	65
382	59.783.719	20.805.010	400.016.976	192.880.409	207.136.567	2.091	28
383	28.103.811	9.067.350	190.171.398	58.942.922	131.228.476	1.351	25
384	24.234.373	7.748.053	156.822.449	83.105.771	73.716.678	1.136	21
385	20.840.139	7.829.330	177.826.654	84.470.813	93.355.841	631	8
390	26.012.957	7.144.944	132.063.428	65.701.751	66.361.677	1.530	36
Otras Ind.	41.644.042	16.056.742	825.095.778	227.594.420	597.501.358	1.003	*
Total...							
Medellín	1.451.067.618	642.515.710	12.346.688.198	6.428.453.931	5.918.234.267	59.199	731
Rest. Ant.	1.339.835.283	733.006.348	13.983.611.581	7.758.154.729	6.225.456.852	46.230	278
Total Dpto.	2.790.902.901	1.375.522.058	26.330.299.779	14.186.608.660	12.143.691.119	105.429	1.009

*Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias". Fuente: Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN EL VALLE DE ABURRA (1)

1973

(Cifras Provisionales). (ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

Agrupación	Empleo total	Remuneración		Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor Agregado \$	No. de establecimientos.
		Salarios	Prest. Sociales				
311-12	6.679	149.249.071	62.412.351	2.567.848.433	1.930.370.765	637.477.668	104
313	2.810	100.182.202	50.927.557	1.462.140.972	350.722.906	1.111.418.066	8
314	*	*	*	*	*	*	3*
321	38.537	1.226.536.540	729.841.218	10.641.052.832	5.786.378.648	4.854.674.184	123
322	8.502	123.397.717	49.709.359	872.756.823	465.093.157	407.663.666	111
323	1.535	35.731.515	17.638.978	413.795.932	265.812.260	147.983.672	16
324	1.667	25.722.444	9.587.559	186.265.491	117.928.570	68.336.921	29
331	908	14.181.235	3.725.994	77.695.447	44.033.155	33.662.292	29
332	805	11.471.633	3.494.102	52.759.007	26.152.926	26.606.081	26
341	1.743	63.406.511	23.622.443	546.672.344	267.413.318	279.259.026	22
342	2.062	56.524.999	27.326.768	339.775.853	148.655.898	191.119.955	37
351	880	23.276.032	10.666.620	328.021.594	229.662.633	98.358.961	22
352	2.670	81.678.037	32.977.119	1.147.762.677	714.050.333	433.712.344	37
353-354	*	*	*	*	*	*	4*
355	1.735	36.954.856	17.016.931	209.766.464	117.323.849	92.442.615	11
356	2.264	55.942.980	20.011.604	521.336.379	292.719.348	228.617.031	37
361	2.464	62.768.807	17.919.426	250.657.686	106.665.058	143.992.628	6
362	1.010	37.768.786	12.894.368	211.364.783	84.171.558	127.193.225	9
369	3.689	68.255.596	29.161.372	372.746.313	197.991.786	174.754.527	72
371	1.724	54.973.597	44.086.519	722.643.610	462.122.129	260.521.481	8
372	292	6.610.486	2.731.709	87.466.349	63.410.844	24.055.505	6
381	5.339	108.984.236	50.881.246	741.053.402	392.555.017	348.498.385	81
382	3.416	97.668.471	35.071.885	537.193.848	241.082.062	296.111.786	44
383	1.800	35.298.113	11.132.431	233.956.551	81.316.776	152.639.775	33
384	1.928	45.557.697	15.337.737	1.033.385.915	675.789.288	357.596.627	24
385	858	23.087.323	8.606.874	194.705.593	93.163.394	101.542.199	12
390	2.717	46.673.414	12.723.100	256.862.142	122.630.079	134.232.063	52
Otras Ind.	1.029	40.833.945	15.917.727	820.946.644	226.108.480	594.838.164	*
Total...	99.063	2.632.742.243	1.315.422.997	24.830.633.084	13.503.324.237	11.327.308.847	966

*Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED.

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ANTIOQUIA

1973

(Cifras Provisionales)

(ESTABLECIMIENTOS CON 10 O MAS PERSONAS OCUPADAS UNICAMENTE)

Agrupación	Remuneración		Producción Bruta \$	Consumo Intermedio \$	Valor Agregado \$	Total empleo	Número de Establecimient.
	Salarios	Prestaciones					
311-12	150.156.208	62.530.151	2.587.854.252	1.942.171.472	645.682.780	6.802	110
313	100.188.202	50.927.557	1.462.140.972	350.722.906	1.111.418.066	2.810	8
321	1.315.368.341	768.316.832	11.604.025.286	6.190.258.867	5.413.766.419	42.253	132
322	127.533.708	50.869.824	903.223.479	486.071.960	417.151.519	8.846	114
323	35.731.515	17.638.978	413.795.932	265.812.260	147.983.672	1.535	16
324	25.722.444	9.587.559	186.265.491	117.928.570	68.336.921	1.667	29
331	14.626.117	3.842.499	81.691.480	46.995.448	34.696.032	961	32
332	14.539.108	3.980.357	71.417.857	38.864.568	32.553.289	984	28
341	68.212.583	26.554.756	668.095.800	351.156.244	316.939.556	1.834	23
342	56.524.999	27.326.768	339.775.853	148.655.898	191.119.955	2.062	37
351	31.416.063	13.306.748	384.859.520	244.789.799	140.069.721	1.046	23
352	81.678.037	32.977.119	1.147.762.677	714.050.333	433.712.344	2.670	37
353	1.037.247	311.079	11.625.235	4.885.938	6.739.297	35	3
355	36.954.856	17.016.931	209.766.464	117.323.849	92.442.615	1.735	11
356	56.276.580	20.078.324	524.652.013	295.373.667	229.278.346	2.286	38
361	67.620.165	19.777.394	283.357.781	111.788.428	171.569.353	2.982	16
362	37.768.786	12.894.368	211.364.783	84.171.558	127.193.225	1.010	9
369	111.134.690	41.641.153	625.509.200	324.342.083	301.167.112	4.817	77
371	54.973.597	44.086.519	722.643.610	462.122.129	260.521.481	1.724	8
372	6.610.486	2.731.709	87.466.349	63.410.844	24.055.505	292	6
381	109.069.691	50.893.156	741.511.802	392.772.745	348.739.057	5.351	82
382	97.668.471	35.071.885	537.193.848	241.082.062	296.111.786	3.416	44
383	34.867.875	10.989.833	229.515.036	78.815.866	150.699.170	1.800	33
384	45.557.697	15.337.737	1.033.385.915	675.789.288	357.596.627	1.928	24
385	23.087.323	8.506.874	194.705.593	93.163.394	101.542.199	858	12
390	46.673.414	12.714.100	256.862.142	122.630.079	134.232.063	2.717	52
Otras Ind.*	39.904.698	15.611.848	809.831.409	221.458.400	588.373.009	1.008	5
Total...	2.790.902.901	1.375.522.058	26.330.299.779	14.186.608.660	12.143.691.119	105.429	1.009

* Por lo reducido del número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED.

COMPOSICION PORCENTUAL DEL EMPLEO, LA PRODUCCION BRUTA Y EL VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA ANTIOQUEÑA, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES 1970 a 1973

(1) A G R U P A C I O N E S	EMPLEO				PRODUCCION BRUTA				VALOR AGREGADO			
	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
Alimentos (311-12)	7.2	6.2	6.6	6.4	12.7	10.2	10.7	9.8	6.1	5.2	6.2	5.3
Bebidas (313)	2.5	2.5	2.6	2.7	5.2	5.4	5.5	5.6	8.6	8.3	8.4	9.2
Tabaco (314)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Textiles (321)	39.1	38.8	38.9	40.1	43.5	45.1	44.2	44.1	44.1	47.2	46.5	44.6
Confección (322)	8.0	9.5	9.1	8.4	3.6	4.5	4.1	3.4	3.9	4.5	3.9	3.4
Cuero y Pieles (excepto calzado) (323)	1.9	1.9	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2
Calzado (excepto caucho o plástico) (324)	1.4	2.9	2.5	1.6	0.6	1.7	1.2	0.7	0.5	2.0	1.1	0.6
Madera y corcho (excepto muebles) (331)	1.0	0.8	0.9	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
Muebles y accesorios (excepto metálicos) (332)	0.9	0.9	1.0	0.9	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
Papel y productos de papel (341)	1.7	1.6	1.8	1.7	2.8	2.4	2.8	2.5	2.1	1.8	2.2	2.6
Imprentas y editoriales (342)	2.0	2.2	2.0	2.0	1.3	1.7	1.4	1.3	1.7	1.7	1.5	1.6
Sustancias químicas industriales (351)	1.3	1.4	0.9	1.0	1.8	2.5	1.4	1.5	1.4	2.0	1.2	1.2
Otros productos químicos (352)	3.2	2.8	3.3	2.5	4.5	3.9	4.8	4.4	4.3	3.4	4.4	3.6
Derivados del petróleo y carbón (354)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Caucho (355)	1.9	0.4	0.5	1.6	1.4	0.2	0.3	0.8	2.0	0.2	0.2	0.8
Plástico N.E.P. (356)	1.8	1.9	2.0	2.2	1.6	1.9	1.9	2.0	1.6	1.9	1.6	1.9
Objetos de barro, loza y porcelana (361)	3.1	2.8	3.1	2.8	1.2	1.1	1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	1.4
Vidrio y productos de vidrio (362)	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0
Otros productos minerales no metálicos (369)	4.7	5.0	4.9	4.6	2.7	3.1	2.7	2.4	3.1	3.0	2.7	2.5
Industrias básicas de hierro y acero (371)	1.9	1.7	1.6	1.6	2.6	1.3	1.5	2.7	2.0	1.3	1.4	2.1
Industria básica metales no ferrosos (372)	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo) (381)	4.9	5.2	5.3	5.1	2.6	2.9	3.0	2.8	2.7	3.0	3.0	2.9
Maquinaria (excepto eléctrica) (382)	3.7	3.7	3.1	3.2	2.9	2.6	2.2	2.0	3.2	2.7	2.5	2.4
Maquinaria y accesorios eléctricos (383)	1.5	1.5	1.6	1.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2
Material de transporte (384)	1.2	1.4	1.7	1.8	0.8	1.5	3.4	3.9	0.9	1.2	2.9	2.9
Equipo profesional y científico (385)	0.3	0.5	0.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.7	0.1	0.2	0.1	0.8
Otras Industrias (fción. joyas, inst.musicales etc.) (390)	2.7	2.4	2.5	2.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1
*Otras Industrias.	0.9	0.8	1.0	1.0	2.6	2.6	2.6	3.1	4.3	3.8	3.9	4.9

(1) : Para una mejor descripción de estas agrupaciones, ver la clasificación de la industria publicada también en éste avance.

* : Por el reducido número de establecimientos, esta información ha sido reagrupada en "Otras Industrias".

Fuente : Concentración manual DAMED. (CIFRAS PROVISIONALES).

C A P I T U L O I I

PRODUCCION Y CONSUMO

PRODUCCION Y USO DE LA ENERGIA EN EL DEPARTAMENTO

Durante el año de 1973 se generó en el Departamento un total de 3,276,266,798 kilovatios hora. Además, se compró a otras empresas productoras de energía la cantidad de 116,321,959 kilovatios hora y a su vez fueron vendidos 815,617,585 kilovatios hora.

Destino de la Energía.

Las cifras del uso o destino de la energía que se presentan en el cuadro correspondiente al año de 1973, se han obtenido mediante la adición del total de la energía generada y la comprada a otras empresas, y la sustracción de la energía vendida (energía generada + energía comprada - vendida = destino). Como puede observarse en el cuadro correspondiente, la mayor utilización la registra el uso residencial con un 72.01%, siguiéndole en su respectivo orden el industrial con un 26%; la pérdida y el robo con un 19.25% y el comercial con el 7.39%.

Merece destacarse la cantidad de energía perdida y sustraída que ascendió a 496,079,508 kilovatios hora, en tanto que la suma correspondiente al uso comercial, al alumbrado público, al oficial y a otros, sólo alcanzó los 328,086,230 kilovatios hora.

La energía destinada al alumbrado público, con respecto al total de la generada durante el año, representa únicamente el 1.98%, siendo el mes de Diciembre el que mayor consumo registra ya que comparativamente con los demás meses del año sobrepasa el millón de kilovatios. Este hecho obedece al tradicional alumbrado navideño.

Para el año de 1973, se presenta un aumento en la energía generada de 493,376,964 kilovatios hora, equivalente a un incremento del 17.72% con respecto a la generada en el año anterior.

Análisis Semestral.

El segundo semestre de 1973 registra un aumento de 120,963,558 kilovatios hora, lo que equivale al 7.6%, en lo que hace referencia a la energía generada. En este semestre se observa una mayor generación de energía durante los meses de Agosto, Junio y Julio, respectivamente.

Energía para Uso Industrial.

En el segundo semestre se aprecia un significativo aumento de 34,649,981 kilovatios hora, que representa un incremento del 10.9%, con respecto al primer semestre, lo cual es un indicador del desarrollo industrial del Departamento. Los meses de mayor consumo de energía fueron en su orden Agosto y Octubre.

PRODUCCION Y USO DE LA ENERGIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SEGUNDO SEMESTRE

1972

1-A

AÑO Y MESES	Total energía genera- da kilowatios- hora.	Total energía comprada a otras empresas.	D E S T I N O			
			Uso Industrial	%	Uso comercial	%
1972	2.782.889.834		612.821.787		308.806.421	
Total 1o.Semestre	1.326.502.054	*	298.178.977	22.48	223.075.265	16.81
Total 2o.Semestre	1.456.387.780	45.286.894	314.642.810	20.95	85.731.156	5.71
Julio	233.142.425	6.945.379	51.153.059	21.31	13.864.286	5.77
Agosto	238.999.371	7.128.750	51.184.613	20.80	14.057.055	5.71
Septiembre	248.080.557	7.542.431	54.097.682	21.16	13.742.796	5.38
Octubre	253.065.128	8.952.791	56.033.937	21.39	14.466.833	5.52
Noviembre	243.219.884	7.666.695	51.929.564	20.70	14.761.947	5.88
Diciembre	239.880.415	7.050.848	50.243.955	20.35	14.838.239	6.01

* : Está involucrada con la energía generada.

(1) : El uso comercial presenta esta gran disminución en el segundo semestre con respecto al primero, debido a que la venta de energía en el primer semestre a otras empresas se involucraba como uso comercial, pero a partir del segundo semestre la venta a otras empresas se involucró en el rubro correspondiente a otros usos.

Fuente : Concentración manual DAMED.

PRODUCCION Y USO DE LA ENERGIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SEGUNDO SEMESTRE

1972

1-B

AÑO Y MESES	D E S T I N O . . .							
	Uso residencial	%	Alumbrado Público	%	(2) Otros Usos	%	Perdida y Robo	%
1972	1.015.224.342		48.011.504		382.563.867		460.748.807	
Total 1o.Semestre	499.031.941	37.62	23.202.698	1.75	46.920.992	3.54	236.092.181	17.80
Total 2o.Semestre	516.192.401	34.38	24.808.806	1.65	335.642.875	22.35	224.656.626	14.96
Julio	84.986.208	35.40	3.981.628	1.66	50.453.540	21.01	35.649.083	14.85
Agosto	85.877.893	34.89	4.048.262	1.64	51.802.373	21.05	39.157.925	15.91
Septiembre	84.504.530	33.06	3.897.855	1.52	63.463.523	24.83	35.916.602	14.05
Octubre	85.080.474	32.47	4.037.129	1.54	62.398.427	23.81	40.001.119	15.27
Noviembre	88.965.823	35.46	4.053.071	1.62	56.343.275	22.46	34.832.899	13.88
Diciembre	86.777.473	35.14	4.790.861	1.94	51.181.737	20.73	39.098.998	15.83

(2) : Comprende : la venta de energía a otras empresas, el consumo oficial, el consumo de Instituciones sin ánimo de lucro y el consumo propio en las empresas.

Fuente : Concentración manual DAMED.

PRODUCCION Y USO DE LA ENERGIA ELECTRICA

EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1973

1-A

AÑO Y MESES	Total energía generada Ki lowatios-hora	Total energía comprada a otras empresas	Total energía vendida a otras empresas	D E S T I N O			
				Uso Industrial	%	Uso Comercial	%
1973							
Total año	3.276.266.798	116.321.959	815.617.585	670.234.635	26.01	190.522.237	7.39
Total 1o.Semestre	1.577.651.620	56.834.801	388.184.457	317.792.327	25.50	92.741.338	7.44
Total 2o.Semestre	1.698.615.178	59.487.158	427.433.128	352.442.308	26.49	97.780.899	7.35
Enero	260.074.162	8.973.755	64.854.848	45.711.238	22.38	14.944.037	7.32
Febrero	216.293.971	10.011.614	34.590.642	53.754.075	28.04	15.525.843	8.10
Marzo	257.478.686	8.591.822	51.797.924	50.340.756	23.50	15.214.059	7.10
Abril	241.714.861	9.886.215	47.421.954	57.644.197	28.23	15.852.301	7.76
Mayo	291.982.128	9.594.225	83.362.686	52.277.826	23.96	15.421.071	7.07
Junio	310.107.812	9.777.170	106.156.403	58.064.235	27.17	15.784.027	7.38
Julio	300.126.172	9.296.055	87.668.472	58.595.113	26.42	15.283.254	6.89
Agosto	314.214.253	9.037.057	95.253.944	61.505.981	26.98	15.591.549	6.84
Septiembre	282.386.793	9.748.755	73.214.385	58.920.866	26.92	16.136.144	7.37
Octubre	272.696.127	10.410.125	57.955.681	59.051.393	26.23	17.008.864	7.55
Noviembre	262.686.781	10.652.680	54.940.179	57.060.224	26.13	17.029.573	7.80
Diciembre	6.505.052	10.342.486	58.400.467	57.308.731	26.24	16.731.515	7.66

(1) Las empresas investigadas son las siguientes : EE.PP. de Medellín, Empresas Departamentales de Antioquia, Empresas Eléctricas de Abejorral, Andes, Betulia, Puerto Berrío, Turbo, Yarumal, Támesis, Electrificadora de Antioquia (Apartadó, Sonsón, Sopetrán) y Circuito Eléctrico de Oriente.

Fuente : Concentración manual DAMED.

PRODUCCION Y USO DE LA ENERGIA ELECTRICA
EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1973

1-B

Año y meses	D E S T I N O									
	Uso residencial	%	Alumbrado público	%	Uso Oficial	%	Otros Usos	%	Pérdida y robo	%
1973										
Total año	1.082.570.799	42.01	50.992.145	1.98	80.427.884	3.12	6.143.964	0.24	496.079.508	19.25
Total 1o.Semest.	526.533.728	42.25	25.007.100	2.01	46.554.684	3.73	3.046.678	0.24	234.626.109	18.83
Total 2o.Semest.	556.037.071	41.79	25.905.045	1.95	33.873.200	2.54	3.097.286	0.23	261.453.399	19.65
Enero	87.566.608	42.88	4.832.939	2.37	4.203.070	2.06	485.326	0.24	46.449.851	22.75
Febrero	85.963.632	44.84	3.846.913	2.01	11.304.675	5.90	450.385	0.23	20.869.420	10.88
Marzo	85.209.993	39.77	4.074.665	1.90	7.200.872	3.36	521.987	0.24	51.710.252	24.13
Abril	86.812.633	42.52	4.026.783	1.97	7.238.652	3.55	507.208	0.25	32.097.348	15.72
Mayo	90.490.684	41.47	4.144.591	1.90	7.934.494	3.63	546.431	0.25	47.398.570	21.72
Junio	90.490.178	42.34	4.081.209	1.91	8.672.921	4.06	535.341	0.25	36.100.668	16.89
Julio	90.552.483	40.84	4.193.444	1.89	5.901.301	2.66	532.525	0.24	46.695.635	21.06
Agosto	88.766.239	38.93	4.210.348	1.85	7.717.448	3.38	528.483	0.23	49.677.318	21.79
Septiembre	92.547.084	42.27	4.079.736	1.86	4.899.162	2.24	496.506	0.23	41.841.665	19.11
Octubre	93.784.412	41.65	4.182.502	1.86	4.832.712	2.15	516.195	0.23	45.774.493	20.33
Noviembre	95.485.648	43.72	4.109.425	1.88	4.727.151	2.16	497.831	0.23	39.489.430	18.08
Diciembre	94.901.205	43.44	5.209.590	2.39	5.795.426	2.65	525.746	0.24	37.974.858	17.38

Fuente : Concentración manual DAMED.

PRODUCCION DE ORO Y PLATA 1972

Presentamos a continuación dos cuadros que recogen las cifras sobre producción de oro y plata en el país y el Departamento de Antioquia durante los años de 1972 y 1973, con el objeto de continuar las series estadísticas que iniciamos en el año de 1971 con la publicación "Panorama Estadístico de Antioquia".

Producción de Oro 1972.

Durante este período, la producción de oro en Antioquia fué de 135.313.6 onzas troy de las 186.816.7 correspondientes a la producción nacional, lo que nos demuestra que el Departamento continúa a la vanguardia en la explotación de este metal.

El porcentaje de participación de Antioquia en la producción de oro con respecto al país, es del 72.4% lo cual nos indica que cerca de las 3/4 partes son producidas en los yacimientos del territorio Antioqueño.

Otro hecho significativo que merece ser resaltado, es el valor recibido en dólares, cuya cifra ascendió a \$4.961.950.26, los que convertidos a pesos, tomando el tipo de cambio promedio (21.95) nos arroja un total de 108.914.802.50.

Producción de la Plata 1972.

También en la producción de plata, Antioquia ocupa el primer lugar con respecto al país, ya que de los 69.678.1 onzas troy que registra la producción nacional, el Departamento participó con 54.147.6, lo que porcentualmente equivale al 77.7%.

Antioquia es pues, sin lugar a dudas, el Departamento que aporta la casi totalidad de la producción nacional, tanto en oro como en plata.

PRODUCCION DE ORO Y PLATA EN EL PAIS Y DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1972

(1 onza troy = 31.1035 gramos)

	PRODUCCION NACIONAL				PRODUCCION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA				
	ORO		PLATA	Valor del oro en U.S.\$	ORO		PLATA	ORO Y PLATA	
	Onzas troy	Onzas troy	Onzas troy		Onzas troy	Valor de la pla- ta en \$U.S.	Valor del oro y plata en \$U.S.	Total M/C oro y plata	Tipo de cambio
1972									
TOTAL...	186.816.0	69.676.9	135.313.1	4.961.950.26	54.147.4	80.583.34	5.042.533.60	110.152.745.43	
Enero	17.134.6	4.517.9	12.690.9	444.180.61	3.772.8	5.280.68	449.461.29	9.438.687.09	21.00
Febrero	16.445.4	5.646.6	11.957.1	418.495.81	4.472.1	6.259.40	424.755.21	8.983.572.67	21.15
Marzo	13.994.9	5.513.7	10.643.1	372.508.09	4.708.7	6.590.39	379.098.48	8.093.752.55	21.35
Abril	16.424.9	6.321.8	13.135.6	459.745.70	5.432.9	7.604.20	467.349.90	10.048.022.82	21.50
Mayo	15.197.8	5.864.4	11.628.5	407.197.59	4.927.6	6.896.94	413.894.53	8.960.816.59	21.65
Junio	18.486.1	6.462.3	12.263.5	466.014.90	4.983.7	7.750.52	473.765.42	10.304.397.90	21.75
Julio	13.101.0	5.261.8	11.163.7	424.226.93	4.232.9	6.582.89	430.809.82	9.456.275.56	21.95
Agosto	14.756.8	4.863.7	10.234.3	388.906.52	3.981.9	6.192.58	395.099.10	8.731.690.13	22.10
Septiembre	15.839.9	6.739.2	9.543.7	362.663.56	3.919.0	6.094.83	368.758.39	8.204.874.21	22.25
Octubre	14.260.8	6.168.7	9.691.6	368.283.78	4.374.3	6.802.84	375.086.62	8.401.940.29	22.40
Noviembre	17.963.4	6.428.1	11.626.0	441.789.42	4.859.3	7.557.17	449.346.59	10.110.298.32	22.50
Diciembre	13.210.4	5.888.7	10.735.1	407.937.35	4.482.2	6.970.90	414.908.25	9.418.417.30	22.70

Fuente : Asociación Nacional de Mineros. Concentración manual DAMED.

PRODUCCION DE ORO Y PLATA 1973

Como lo dijimos al comienzo de este comentario, hemos querido presentar separadamente la producción de oro y plata durante los años 1972 y 1973, a fin de que se tengan cifras que permitan hacer comparaciones mes a mes de un año a otro.

Producción de Oro 1973.

Comparativamente con la producción registrada en 1972, este año se presenta un incremento del 8.7% representado en 20.365 onzas más que fueron extraídas durante 1973.

La producción de este año en Antioquia fué de 155.678.6 onzas troy contra 216.243.1 que registra un total nacional.

Con respecto a 1972, se observa un incremento también en la producción nacional cercana a 30.000 onzas.

La participación de Antioquia con relación al total nacional es del 72%, mostrando con respecto al año de 1972 un ligero decrecimiento, ya que para esa fecha ascendió al 72.4%

Parece ser por la producción nacional registrada, que en otras secciones del país está tomando auge la explotación del metal o que las minas del Chocó que ocupan el segundo lugar en el plano nacional hayan aumentado su producción. Si embargo, Antioquia continúa ocupando el primer lugar, ya que como en el año anterior, su aporte es cercano a las 3/4 partes de la producción nacional.

Producción de Plata 1973.

Para 1973, la producción fué de 57.197.3 onzas troy, tres mil más que el año inmediatamente anterior.

En este renglón, también ocupa Antioquia el primer lugar con un grado de participación sobre el total nacional del 75.8%.

Al igual que lo que ocurre con el oro, en la producción de plata se observa con respecto a la producción nacional registrada en 1972, un leve decrecimiento del 1.9%.

No obstante esto, la producción en Antioquia como ya lo dijimos, aumentó en 1973 con respecto al año inmediatamente anterior y el hecho de que presenta una ligera disminución con relación a la participación nacional obedece a la circunstancia de que ésta última muestra una tendencia creciente.

Valor Total de la Producción.

El valor total recaudado por concepto de oro y plata en este mismo período fué de pesos - 142.500.503.19, contra pesos 110.152.745.43 en el año de 1972, lo cual nos muestra un aumento de más de 30 millones de pesos.

PRODUCCION DE ORO Y PLATA EN EL PAIS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1973

AÑO	PRODUCCION NACIONAL			PRODUCCION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA						
	Y		Valor total del oro y la plata en \$ U.S.	ORO			PLATA		ORO Y PLATA	
	MESES	Ozcas Troy- Oro Plata		Ozcas troy	Valor del oro en \$ U.S.	Ozcas troy	Valor de la plata en \$ U.S.	Valor total del oro y plata en U.S. \$	Total M/C oro y plata \$	Tipo de cambio
1973										
Total...	216.243.1	75.416.3	8.364.705.68	155.678.6	5.915.800.97	57.197.3	110.876.58	6.026.677.55	142.500.503.19	
1o.Semest.	96.417.5	35.954.2	3.723.484.35	69.216.2	2.630.222.32	28.690.7	47.543.19	2.677.765.51	62.077.614.45	
2o.Semest.	119.825.6	39.462.1	4.641.221.33	86.462.4	3.285.578.65	28.506.6	63.333.39	3.348.912.04	80.422.888.74	
Enero	20.983.2	6.349.8	807.239.88	15.564.8	591.465.21	5.473.8	8.512.77	599.977.98	13.739.495.75	22.90
Febrero	12.380.3	5.901.0	479.631.19	8.276.7	314.513.92	4.415.2	6.866.46	321.380.38	7.401.390.07	23.03
Marzo	13.990.6	6.047.5	541.991.15	10.414.3	395.745.64	4.954.5	8.475.68	404.221.32	9.357.732.60	23.15
Abril	15.582.6	5.415.3	601.405.78	11.002.4	418.092.47	4.496.8	7.692.60	425.785.07	9.899.502.92	23.25
Mayo	16.809.3	5.976.6	648.980.44	11.529.0	438.103.81	4.592.3	7.855.99	445.959.80	10.413.161.34	23.35
Junio	16.671.5	5.264.0	644.235.91	12.429.0	472.301.27	4.758.1	8.139.69	480.440.96	11.266.340.77	23.45
Julio	20.592.5	6.771.1	749.098.64	16.016.3	608.622.54	5.078.2	8.687.21	617.309.75	14.568.510.06	23.60
Agosto	22.722.6	7.759.4	881.561.92	18.537.6	704.428.66	6.252.0	14.584.34	719.013.00	17.040.608.09	23.70
Septiembre	22.129.0	6.404.7	855.844.12	13.715.2	521.182.65	4.238.4	9.882.28	531.064.93	12.692.452.45	23.90
Octubre	16.589.7	5.847.1	644.048.79	12.325.6	468.373.59	4.457.2	10.396.05	478.769.64	11.562.286.79	24.15
Noviembre	19.677.8	6.370.6	762.617.70	13.657.9	518.999.69	4.533.4	10.575.32	529.575.01	12.895.151.48	24.35
Diciembre	18.114.0	6.309.2	703.050.16	12.209.8	463.971.52	3.947.4	9.208.19	473.179.71	11.663.879.87	24.65

Fuente : Asociación Colombiana de Mineros. Concentración manual DAMED.

PRODUCCION MENSUAL NACIONAL Y

DEPARTAMENTAL DE CEMENTO

1972-73

AÑO Y MESES	Producción Nacional (Toneladas métricas)	Producción Dpto. de Antioquia (Ton. métricas)	% de participación Dpto. de Antioquia a la producción Nal.
1972 TOTAL...	3'005.629	456.592	15.19%
1o. Semestre	1'444.095	224.756	15.56%
2o. Semestre	1'561.534	231.836	14.85%
Julio	263.934	37.703	14.28%
Agosto	263.960	41.580	15.75%
Septiembre	274.946	40.357	14.68%
Octubre	260.311	37.517	14.41%
Noviembre	250.802	38.196	15.23%
Diciembre	247.581	36.483	14.74%
1973 TOTAL...		457.925	
1o. Semestre	1'532.081	211.827	13.83%
2o. Semestre		246.098	
Enero	242.447	34.969	14.42%
Febrero	236.328	21.075	13.15%
Marzo	278.381	42.135	15.14%
Abril	244.181	35.380	14.49%
Mayo	255.650	24.851	9.72%
Junio	275.094	43.417	15.78%
Julio	277.929	43.575	15.60%
Agosto		43.674	
Septiembre		40.111	
Octubre		41.006	
Noviembre		35.906	
Diciembre		41.826	

Fuente : Concentración manual DAMED.
Boletines Mensuales de Estadística.

SACRIFICIO DE GANADO MAYOR

AÑO 1973

MEDELLIN :

En la ciudad se sacrificaron durante el año en referencia 127.609 cabezas, discriminadas así : machos 109.955, hembras 17.654, para un total en kilogramos de 52.477.958.

En el análisis de las cifras que aquí presentamos, no hemos tenido en cuenta los animales y kilaje correspondiente al rubro de exportaciones, ya que el objetivo de este comentario es el de establecer comparaciones entre el sacrificio y el consumo.

Como puede apreciarse, el deguello en cuanto a sexo se refiere, nos muestra un alto número de hembras sacrificadas, cercano al 20%, con respecto a los machos, lo cual nos indica que no se está cumpliendo a cabalidad con las disposiciones vigentes sobre control en el deguello de las hembras, ya que cuando su porcentaje es igual o superior al anotado se atenta contra el natural crecimiento de la población vacuna.

De otra parte, resulta a simple vista significativa la cifra anual de kilogramos consumidos (52.477.958), pero si la analizamos someramente veremos como debe incrementarse el sacrificio para satisfacer las necesidades de la población, puesto que su demanda está condicionada al presupuesto familiar de los diferentes estratos que conforman la comunidad.

Déficit en el Consumo de Carne.

Tomando como base la población urbana resultante en el Censo de Población y Vivienda, efectuado el 24 de Octubre del año pasado (1'106.018) y descontando la población infantil (menor de un año) tendremos en "números redondos" que en Medellín, un millón de personas conforman el grupo de la demanda de este vital artículo tan necesario en la alimentación del hombre.

A ésto debemos agregar la carne que entra por otros lugares, cuyo control estadístico escapa a nuestras manos, y las personas que se abastecen de éste producto en los municipios vecinos.

Si tenemos en cuenta lo anterior y asignamos un consumo per cápita de media (1/2) libra diaria (que sabemos es insuficiente) requeriríamos una producción de 500.000 libras.

Partiendo de esta cifra hipotética, pero sin lugar a dudas cercana a la realidad, se necesitaría que el deguello mensual fuera de 7.500.00 kilos y el anual de 90.000.000 lo cual nos muestra un déficit en este período de 38 millones de kilos, según las cifras registradas para 1973.

Creemos que las cifras "hablan" por sí solas, mostrándonos de paso la necesidad de iniciar una campaña tendiente a lograr en el futuro inmediato que este producto esté al alcance de toda la población, si queremos que ésta pueda cumplir con su objetivo de desarrollo integral, individual y masivo o continuar como hasta ahora, estancados en la etapa de subdesarrollo, ya que de ella no logramos salir hasta tanto la población esté adecuadamente alimentada, para así poder estudiar, trabajar e integrarse a la actividad del país, sin constituirse en una carga como viene ocurriendo, debido entre otras cosas a la desnutrición que afronta.

Este fenómeno se observa también en otros productos de primera necesidad, como la leche mientras aumenta el consumo de cerveza y bebidas embriagantes.

No es a nosotros a los que incumbe fijar políticas sobre estos aspectos, pero en cumplimiento de nuestro deber y de nuestro slogan "Información para el Desarrollo", queremos a través de las cifras presentar la verdad escueta de la grave anomalía que viene padeciendo gran parte de la población que no está en capacidad de adquirir para su alimentación diaria los principales artículos proteínicos recomendados por los expertos en nutrición.

Para una mejor ilustración de lo dicho en este comentario, presentamos a continuación el número de cabezas sacrificadas mensualmente y su respectivo kilaje.

<u>MESES</u>	<u>Total Cabezas Sacrificadas</u>	<u>Peso en Kilogramos</u>
Enero	10.539	4.286.621
Febrero	10.081	4.081.038
Marzo	10.311	4.244.780
Abril	8.513	3.501.584
Mayo	9.884	4.062.311
Junio	10.466	4.291.331
Julio	10.300	4.249.135
Agosto	11.306	4.691.167
Septiembre	10.666	4.381.430
Octubre	11.270	4.644.631
Noviembre	12.017	5.036.586
Diciembre	12.256	5.007.344

Como puede observarse, durante los nueve primeros meses del año, tanto el sacrificio como el kilaje muestran, con excepción de Abril, una producción sostenida, lo cual indica que la demanda antes que crecer permanece casi estática. A partir de Octubre y principalmente en Noviembre y Diciembre, se aprecia una mayor oferta, consecuencia de la demanda que es propia en esta fecha.

Con respecto al mes de Abril, vemos que el sacrificio se reduce en promedio con los restantes en cerca de un millón de kilogramos y creemos que la explicación sea que por esa época se celebra la semana mayor y la tradicional "Cuaresma", fecha ésta en la cual la población en cumplimiento de preceptos religiosos tan arraigados en nuestro medio se abstiene del consumo de carne.

Este hecho tiene ocurrencia desde el mes de Marzo, pero para esa época el consumo no presenta la disminución desproporcionada que se observa en Abril.

Para concluir este comentario con respecto al sacrificio de ganado vacuno en la ciudad de Medellín durante 1973, nos parece importante anotar que con relación al año de 1972 presenta un decrecimiento de 15.728 cabezas y 3.419.088 kilogramos, representando esta última cifra una disminución del 7.29%.

Con el ánimo de no extendernos demasiado, presentamos a continuación el sacrificio de ganado mayor en el Valle de Aburrá, haciendo un análisis sintetizado de sus cifras.

VALLE DE ABURRA.

Durante el mismo período a que nos hemos venido refiriendo (año 1973) se sacrificaron en esta área geográfica del Departamento 39.257 cabezas, con un peso que ascendió a - 16.217.735 kilogramos.

En el siguiente cuadro puede apreciarse la distribución y kilaje correspondiente :

MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
38.206	18.828	1.051	389.191	39.257	16.217.735

Es importante resaltar el bajísimo porcentaje (menos del 3%) de hembras sacrificadas, con respecto a los machos, lo cual nos indica que en estos municipios se cumple a cabalidad - con las normas establecidas sobre el control que debe regir en el deguello del ganado.

Comparativamente con Medellín, en donde el sacrificio de hembras asciende a cerca del 20%, muestra sin lugar a dudas una mejor aplicación de las recomendaciones existentes sobre esta materia, tendientes a conservar y a aumentar la especie.

En cuanto a número de animales sacrificados y consecuentemente kilogramos producidos, el primer lugar corresponde a Itagüí. Le siguen en su orden Bello, Envigado y Caldas.

Como en el caso comentado extensamente para Medellín, los kilogramos producidos no compen - san con la población del Valle de Aburrá, presentándose una oferta reducida por las - mismas razones expuestas para la capital.

Esperamos que las cifras aquí comentadas sean de alguna utilidad para el estudio de los as - pectos nutricionales y otros de interés que atañen a la comunidad, además de los que son significativos para la población vacuna.

SACRIFICIO DE GANADO EN MEDELLIN

1972-1973

AÑOS Y MESES	DEGUELLO DE GANADO MAYOR (VACUNO)							
	TOTAL		EXPORTACION		CONSUMO LOCAL			
	Cabezas	Kilos	Número de cabe- zas machos	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	
							Machos	Hembras
1972	151.133	59.754.566	7.408	3.350.534	110.314	45.692.481	33.411	10.711.551
1973	135.394	56.334.018	7.785	3.856.060	109.955	46.439.022	17.654	6.038.936
Enero	11.512	4'773.121	973	486.500	9.306	3'886.541	1.233	400.080
Febrero	10.829	4'420.658	748	339.620	8.971	3'707.806	1.110	373.232
Marzo	11.163	4'668.720	852	423.940	9.076	3'816.478	1.235	428.302
Abril	9.675	4'082.584	1.162	581.000	7.268	3'069.374	1.245	432.210
Mayo	10.430	4'335.311	546	273.000	8.418	3'559.931	1.466	502.380
Junio	11.168	4'642.331	702	351.000	9.212	3'864.881	1.254	426.450
Total Semestre	<u>64.777</u>	<u>26'922.725</u>	<u>4.983</u>	<u>2'455.060</u>	<u>52.251</u>	<u>21'905.011</u>	<u>7.543</u>	<u>2'562.654</u>
Julio	10.734	4'466.135	434	217.000	8.833	3'752.105	1.467	497.030
Agosto	11.306	4'691.167	- -	- - -	9.484	4'048.079	1.822	643.088
Septiembre	11.125	4'610.930	459	229.500	9.052	3'830.934	1.614	550.496
Octubre	11.928	4'973.631	658	329.000	9.407	4'025.571	1.863	619.060
Noviembre	12.602	5'329.086	585	292.500	10.341	4'452.108	1.676	584.478
Diciembre	12.922	5'340.344	666	333.000	10.587	4'425.214	1.669	582.130
Total semestre	70.617	29'411.293	2.802	1'401.000	57.704	24'534.011	10.111	3'476.282

Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MAYOR
EN EL VALLE DE ABURRA (1)

1973

A

MUNICIPIOS	E N E R O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Totales...	3.594	1.439.706	48	17.470	3.642	1.457.176
1- Bello	729	273.375	21	6.930	750	280.305
2- Envigado	615	246.000	6	2.400	621	248.400
3- Itaguí	1.136	443.040	2	780	1.138	443.820
4- La Estrella	83	35.690	-	-	83	35.690
5- Sabaneta	15	6.300	-	-	15	6.300
6- Copacabana	276	124.200	-	-	276	124.200
7- Girardota	160	59.151	1	350	161	59.501
8- Caldas	413	173.460	1	380	414	173.840
9- Barbosa	167	78.490	17	6.630	184	85.120

B

MUNICIPIOS	F E B R E R O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Totales...	3.296	1.362.252	40	15.450	3.336	1.377.702
1- Bello	686	284.690	17	6.035	703	290.725
2- Envigado	533	213.200	4	1.600	537	214.800
3- Itaguí	1.024	414.720	-	-	1.024	414.720
4- La Estrella	74	31.080	-	-	74	31.080
5- Sabaneta	16	7.680	-	-	16	7.680
6- Copacabana	268	120.600	-	-	268	120.600
7- Girardota	169	58.862	1	255	170	59.117
8- Caldas	376	157.920	-	-	376	157.920
9- Barbosa	150	73.500	18	7.560	168	81.060

(1) : Excepto Medellín.

DEGUELLO DE GANADO MAYOR

MARZO Y ABRIL
1973

C

MUNICIPIOS	M A R Z O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.592	1.593.786	62	25.078	3.654	1.618.844
1- Bello	747	343.620	33	12.870	780	356.490
2- Envigado	578	231.200	5	2.000	583	233.200
3- Itaguí	1.082	508.540	3	1.410	1.085	509.950
4- La Estrella	81	34.830	1	500	82	35.350
5- Sabaneta	13	5.460	-	-	13	5.460
6- Copacabana	294	132.300	-	-	294	132.300
7- Girardota	196	68.306	1	278	197	68.584
8- Caldas	416	178.880	-	-	416	178.880
9- Barbosa	185	90.650	19	7.980	204	98.630

D

MUNICIPIOS	A B R I L					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.046	1.301.370	78	30.456	3.124	1.331.826
1- Bello	583	250.690	43	16.340	626	267.030
2- Envigado	519	207.600	4	1.600	523	209.200
3- Itaguí	983	442.350	9	4.050	992	446.400
4- La Estrella	64	26.240	1	430	65	26.670
5- Sabaneta	9	3.780	-	-	9	3.780
6- Copacabana	221	99.450	-	-	221	99.450
7- Girardota	161	55.220	3	1.016	164	56.236
8- Caldas	363	148.830	-	-	363	148.830
9- Barbosa	143	67.210	18	7.020	161	74.230

Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MAYOR

MAYO Y JUNIO
1973

E

MUNICIPIOS	M A Y O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.236	1.470.029	90	35.330	3.326	1.505.359
1- Bello	639	319.500	67	26.130	706	345.630
2- Envigado	623	249.200	6	2.400	629	251.600
3- Itaguí	1.018	488.640	4	1.920	1.022	490.560
4- La Estrella	71	30.175	2	750	73	30.925
5- Sabaneta	13	6.000	-	-	13	6.000
6- Copacabana	236	106.200	-	-	236	106.200
7- Girardota	151	53.989	1	330	152	54.319
8- Caldas	349	148.325	-	-	349	148.325
9- Barbosa	136	68.000	10	3.800	146	71.800

MUNICIPIOS	J U N I O						F
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL		
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	
Total...	3.109	1.284.983	93	36.683	3.202	1.321.666	
1- Bello	560	235.200	68	26.180	628	261.380	
2- Envigado	516	206.400	-	-	516	206.400	
3- Itaguí	1.030	412.000	1	400	1.031	412.400	
4- La Estrella	56	25.200	-	-	56	25.200	
5- Sabaneta	15	7.500	-	-	15	7.500	
6- Copacabana	251	112.950	-	-	251	112.950	
7- Girardota	180	63.758	1	328	181	64.086	
8- Caldas	362	162.900	-	-	362	162.900	
9- Barbosa	139	59.075	23	9.775	162	68.850	

TOTAL PRIMER SEMESTRE

Fuente : Concen-
tración manual
DAMED.

MACHOS		HEMBRAS	
Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
19.873	8.452.126	411	160.467

DEGUELLO DE GANADO MAYOR

JULIO Y AGOSTO

1973

G

MUNICIPIOS	J U L I O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.178	1.319.978	141	48.296	3.319	1.368.274
1- Bello	626	284.430	112	36.960	738	321.390
2- Envigado	596	238.400	4	1.600	600	240.000
3- Itaguí	972	388.800	4	1.600	976	390.400
4- La Estrella	58	24.360	-	-	58	24.360
5- Sabaneta	12	6.000	-	-	12	6.000
6- Copacabana	239	107.550	-	-	239	107.550
7- Caldas	338	135.200	1	380	339	135.580
8- Girardota	144	53.238	5	1.381	149	54.619
9- Barbosa	193	82.000	15	6.375	208	88.375

H

MUNICIPIOS	A G O S T O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.590	1.508.870	181	60.578	3.771	1.569.448
1- Bello	705	303.150	159	50.880	864	354.030
2- Envigado	622	248.800	-	-	622	248.800
3- Itaguí	1.107	464.940	5	2.100	1.112	467.040
4- La Estrella	85	33.150	5	2.050	90	35.200
5- Sabaneta	12	4.800	-	-	12	4.800
6- Copacabana	262	117.900	-	-	262	117.900
7- Girardota	181	81.450	1	450	182	81.900
8- Caldas	432	172.800	-	-	432	172.800
9- Barbosa	184	81.880	11	5.098	195	86.978

Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MAYOR

SEPTIEMBRE Y OCTUBRE

1973

I

MUNICIPIOS	S E P T I E M B R E					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.971	1.083.460	146	53.640	3.117	1.137.100
1- Bello	600	228.000	118	41.890	718	269.890
2- Envigado	507	202.800	6	2.400	513	205.200
3- Itaguí	923	369.200	6	2.400	929	371.600
4- La Estrella	70	28.700	6	2.950	76	31.650
5- Sabaneta	23	9.660	-	-	23	9.660
6- Copacabana	220	99.000	-	-	220	99.000
7- Girardota	155	77.500	-	-	155	77.500
8- Caldas	335	13.400	-	-	335	13.400
9- Barbosa	138	55.200	10	4.000	148	59.200

J

MUNICIPIOS	O C T U B R E					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.249	1.235.400	144	54.420	3.393	1.289.820
1- Bello	501	200.400	106	38.160	607	238.560
2- Envigado	587	234.800	2	800	589	235.600
3- Itaguí	1.059	423.600	5	2.000	1.064	425.600
4- La Estrella	79	32.550	8	3.200	87	35.750
5- Sabaneta	32	16.000	-	-	32	16.000
6- Copacabana	257	115.650	-	-	257	115.650
7- Girardota	184	82.800	5	2.250	189	85.050
8- Caldas	393	58.950	1	350	394	59.300
9- Barbosa	157	70.650	17	7.660	174	78.310

Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MAYOR

NOVIEMBRE Y DICIEMBRE
1973

K

MUNICIPIOS	N O V I E M B R E					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.729	1.040.580	16	6.380	2.745	1.046.960
1- Bello* (1)	*	*	*	*	*	*
2- Envigado	528	171.600	-	-	528	171.600
3- Itaguí	1.083	487.350	3	1.350	1.086	488.700
4- La Estrella	69	28.290	2	850	71	29.140
5- Sabaneta	32	13.440	-	-	32	13.440
6- Copacabana	269	121.050	-	-	269	121.050
7- Girardota	164	82.000	-	-	164	82.000
8- Caldas	387	58.050	-	-	387	58.050
9- Barbosa	197	78.800	11	4.180	208	82.980

MUNICIPIOS	D I C I E M B R E L					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.616	1.188.130	12	5.410	2.628	1.193.540
1- Bello* (1)	*	*	*	*	*	*
2- Envigado	494	197.600	3	1.200	497	198.800
3- Itaguí	1.029	514.500	-	-	1.029	514.500
4- La Estrella	72	30.960	-	-	72	30.960
5- Sabaneta	14	6.300	-	-	14	6.300
6- Copacabana	251	112.950	-	-	251	112.950
7- Girardota	154	69.300	1	450	155	69.750
8- Caldas	408	167.280	-	-	408	167.280
9- Barbosa	194	89.240	8	3.760	202	93.000

Fuente ; concen- TOTAL SEGUNDO SEMESTRE

tración ma-

nual DAMED

*(1) A partir de
Noviembre el mu-
nicipio de Bello

MACHOS		HEMBRAS	
Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
18.333	7.376.418	640	228.724

se integró a la EE.VV. DE Medellín.

SACRIFICIO DE GANADO MENOR

AÑO 1973

MEDELLIN.

A continuación presentamos un cuadro que muestra el sacrificio de ganado menor en la ciudad de Medellín durante el año 1973, a fin de hacer un breve comentario de sus cifras.

MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
68.492	60.082.403	29.229	2.497.835	97.721	8.580.238

Como puede apreciarse, el sacrificio ascendió a 97.721 cabezas, correspondiendo a los machos 68.492 y 29.229 a las hembras, para un gran total en kilogramos obtenidos de 8.580.238.

Esta última cifra resulta demasiado baja para una ciudad como Medellín, puesto que si tomamos como lo hicimos para el deguello de ganado mayor una población consumidora de un millón de personas, podemos deducir que el consumo per cápita por mes no alcanza a ser de un kilogramo.

Esto nos demuestra, como en el caso anterior (sacrificio de ganado mayor) que solo una mínima parte de la población conforma la masa consumidora de este producto, que si bien no presenta las mismas ventajas nutricionales de la carne vacuna, si es considerada como otro alimento proteínico de gran valor.

El sacrificio de hembras en esta especie resulta alarmante, ya que comparativamente con los machos sobrepasa el 40%, lo cual demuestra el poco control que se tiene sobre el particular, no obstante saber que las hembras no aptas para la reproducción, las cuales representan un alto porcentaje deben ser sacrificadas.

Es sabido y no nos cansaremos de repetirlo, que el sacrificio indiscriminado de las hembras va en detrimento del crecimiento normal de la población porcina y si no se aplican los controles debidos paulatinamente se irá extinguiendo la especie, con los consecuentes perjuicios que ello implicaría, ya que su precio por kilo se triplicaría o cuadruplicaría, haciendo menos accesible a las gentes de bajos ingresos económicos este producto.

VALLE DE ABURRA.

A fin de que se pueda establecer una comparación entre el sacrificio-consumo en la ciudad

de Medellín y los Municipios del Valle de Aburrá, presentamos a continuación las cifras - correspondientes a esta área geográfica.

Se sacrificaron durante este período 48.536 cabezas, cuyo peso fué de 4.363.193 kilogramos.

La distribución puede apreciarse mejor en el cuadro siguiente :

MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
33.180	3.069.216	15.356	1.293.977	48.536	4.363.193

Aquí, al contrario de lo que ocurre con el ganado vacuno, se observa un alto porcentaje de hembras sacrificadas cercano al 50% comparativamente con los machos, mientras que para el ganado mayor esta cifra es inferior al 3%.

En los cuadros que presentamos a continuación puede apreciarse el sacrificio mes a mes en todos y cada uno de los municipios que conforman el Valle de Aburrá y las tendencias que muestra esta actividad.

Esperamos que la publicación de estas cifras de utilidad para quienes se interesan en estos aspectos y que además sirvan a cada localidad para el estudio y adopción de las diferentes medidas que deben ser tomadas tanto para lograr hacer más accesible este producto a las clases menos favorecidas económicamente como también al implantamiento y control del sacrificio, a fin de preservar y estimular el crecimiento de la especie porcina.

SACRIFICIO DE GANADO EN MEDELLIN

1972 - 1973

AÑO Y MESES	DEGUELLO DE GANADO MENOR (PORCINO)					
	TOTAL		MACHOS		HEMBRAS	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
1972	97.939	7'788.218	81.813	6'398.687	16.126	1'389.531
1973	97.361	8'480.238	68.492	5'982.403	28.869	2'497.835
Enero	7.778	602.655	5.896	440.787	1.882	161.868
Febrero	7.678	596.880	5.772	454.216	1.906	142.664
Marzo	8.513	724.506	5.985	546.221	2.528	178.285
Abril	6.337	556.593	4.074	358.872	2.263	197.721
Mayo	7.553	665.242	5.683	477.788	1.870	177.454
Junio	8.345	740.959	6.090	548.434	2.255	192.525
Total 1o.Sem	46.204	3'876.835	33.500	2'826.318	12.704	1'050.517
Julio	7.865	691.656	5.347	472.368	2.518	219.288
Agosto	8.736	781.983	5.972	539.520	2.764	242.463
Septiembre	7.764	698.078	5.348	480.953	2.416	217.125
Octubre	8.460	740.602	5.818	491.013	2.642	249.589
Noviembre	9.136	836.322	6.654	605.640	2.482	230.682
Diciembre	9.196	854.762	5.853	566.591	3.343	288.171
Total 2o.Sem	51.157	4'603.403	34.992	3'156.085	16.165	1'447.318

Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MENOR

EN EL VALLE DE ABURRA (1)
1973

A

MUNICIPIO	E N E R O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.184	360.546	1.288	116.008	4.472	476.554
1- Bello	397	28.621	328	25.046	725	53.667
2- Envigado	1.325	172.250	269	2.152	1.594	174.402
3- Itaguí	600	85.076	467	70.050	1.067	155.126
4- La Estrella	62	5.826	-	-	62	5.826
5- Sabaneta* (2)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	116	10.650	94	8.700	210	19.350
7- Girardota	190	11.553	3	150	193	11.703
8- Caldas	419	39.070	-	-	419	39.070
9- Barbosa	75	7.500	127	9.910	202	17.410

B

MUNICIPIO	F E B R E R O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.869	325.695	1.227	129.725	4.096	455.420
1- Bello	396	28.688	328	25.132	724	53.820
2- Envigado	1.237	160.810	246	19.680	1.483	180.490
3- Itaguí	484	69.360	468	70.200	952	139.560
4- La Estrella	70	6.472	-	-	70	6.472
5- Sabaneta* (2)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	88	10.391	107	7.816	195	18.207
7- Girardota	177	11.256	29	1.997	206	13.253
8- Caldas	271	26.628	-	-	271	26.628
9- Barbosa	146	12.090	49	4.900	195	16.990

* (1) Excepto Medellín que se publica por separado.

* (2) El sacrificio de ganado de éste Municipio se efectúa en Envigado.

Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MENOR

MARZO Y ABRIL
1973

C

MUNICIPIOS	M A R Z O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.988	344.933	898	72.579	3.886	417.512
1- Bello	406	29.428	336	25.725	742	55.153
2- Envigado	748	97.240	247	19.760	995	117.000
3- Itaguí	920	138.000	50	4.660	970	142.660
4- La Estrella	87	8.144	-	-	87	8.144
5- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	146	13.215	137	11.784	283	24.999
7- Girardota	171	9.911	66	4.450	237	14.361
8- Caldas	360	37.775	-	-	360	37.775
9- Barbosa	150	11.220	62	6.200	212	17.420

D

MUNICIPIOS	A B R I L					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.298	172.336	1.419	112.202	3.717	284.538
1- Bello	361	26.411	270	23.012	631	49.423
2- Envigado	644	25.760	222	8.880	866	34.640
3- La Estrella	72	7.155	-	-	72	7.155
4- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
5- Copacabana	112	9.848	82	6.246	194	16.094
6- Girardota	110	7.494	112	7.569	222	15,063
7- Caldas	509	50.503	-	-	509	50.503
8- Itaguí	383	35.535	578	54.910	961	90.445
9- Barbosa	107	9.630	155	11.585	262	21.215

* (1) El sacrificio de ganado de éste Municipio se efectúa en Envigado.
Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MENOR

MAYO Y JUNIO
1973

E

MUNICIPIOS	M A Y O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.690	296.953	1.345	144.617	4.035	441.570
1- Bello	443	32.160	331	28.977	774	61.137
2- Envigado	1.035	134.550	277	22.160	1.312	156.710
3- Itaguí	370	55.500	491	73.650	861	129.150
4- La Estrella	70	6.612	-	-	70	6.612
5- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	120	9.660	92	8.427	212	18.087
7- Girardota	112	6.799	86	5.148	198	11.947
8- Caldas	347	36.541	-	-	347	36.541
9- Barbosa	193	15.131	68	6.255	261	21.386

MUNICIPIOS	J U N I O F					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.639	217.272	1.379	100.046	4.018	317.318
1- Bello	418	30.584	312	1.797	730	32.381
2- Envigado	687	27.480	265	10.600	952	38.080
3- Itaguí	469	70.350	512	64.650	981	135.000
4- La Estrella	52	4.870	-	-	52	4.870
5- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	140	11.474	128	10.386	268	21.860
7- Girardota	155	9.214	99	6.313	254	15.527
8- Caldas	500	46.065	-	-	500	46.065
9- Barbosa	218	17.235	63	6.300	281	23.535

TOTAL PRIMER SEMESTRE

MACHOS		HEMBRAS	
Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
16.668	1.717.735	7.556	675.177

* (1) El sacrificio de ganado de éste Municipio se efectúa en Envigado.
Fuente : Concentración manual DAMED.

DEGUELLO DE GANADO MENOR

JULIO Y AGOSTO
1973

G

MUNICIPIOS	J U L I O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total ...	2.379	189.851	1.509	120.368	3.888	310.219
1- Bello	428	31.532	347	27.362	775	58.894
2- Envigado	628	25.120	224	8.960	852	34.080
3- Itaguí	540	60.480	410	44.280	950	104.760
4- La Estrella	53	5.171	-	-	53	5.171
5- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	123	10.403	140	12.104	263	22.507
7- Girardota	92	5.920	130	7.987	222	13.907
8- Caldas	427	42.425	-	-	427	42.425
9- Barbosa	88	8.800	258	19.675	346	28.475

H

MUNICIPIOS	A G O S T O					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total ...	3.088	207.026	1.479	114.485	4.567	321.511
1- Bello	443	33.021	364	28.849	807	61.870
2- Envigado	1.286	51.440	288	11.520	1.574	62.960
3- Itaguí	445	41.830	528	50.160	973	91.990
4- La Estrella	70	6.439	-	-	70	6.439
5- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	102	8.339	110	8.787	212	17.126
7- Girardota	160	9.729	94	5.669	254	15.398
8- Caldas	409	43.145	-	-	409	43.145
9- Barbosa	173	13.083	95	9.500	268	22.583

Fuente : Concentración manual DAMED.

* (1) : El sacrificio de ganado de éste Municipio se efectúa en Envigado.

DEGUELLO DE GANADO MENOR

SEPTIEMBRE Y OCTUBRE
1973

MUNICIPIOS	S E P T I E M B R E					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.761	259.902	1.312	91.516	4.073	351.418
1- Bello	396	27.340	317	23.224	713	50.564
2- Envigado	1.084	114.092	278	12.224	1.362	126.316
3- Itaguí	499	45.247	355	30.318	854	75.565
4- La Estrella	49	4.590	-	-	49	4.590
5- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	109	8.855	117	9.192	226	18.047
7- Girardota	112	7.823	133	7.598	245	15.421
8- Caldas	363	39.480	-	-	363	39.480
9- Barbosa	149	12.475	112	8.960	261	21.435

MUNICIPIOS	O C T U B R E					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	3.034	209.204	1.448	118.268	4.482	327.472
1- Bello	390	27.204	323	23.360	713	50.564
2- Envigado	1.224	48.960	302	24.160	1.526	73.120
3- Itaguí	439	40.820	482	44.233	921	85.053
4- La Estrella	87	8.252	-	-	87	8.252
5- Sabaneta* (1)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	127	10.523	113	8.419	240	18.942
7- Girardota	137	7.900	115	6.796	252	14.696
8- Caldas	428	40.650	-	-	428	40.650
9- Barbosa	202	24.895	113	11.300	315	36.195

Fuente : Concentración manual DAMED.

* (1) : El sacrificio de ganado de éste municipio se efectúa en Envigado.

DEGUELLO DE GANADO MENOR

NOVIEMBRE Y DICIEMBRE
1973

K

MUNICIPIOS	N O V I E M B R E					
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Total...	2.584	173.968	927	64.808	3.511	238.776
1- Bello* (1)	*	*	*	*	*	*
2- Envigado	1.187	47.480	283	11.320	1.470	58.800
3- Itaguí	486	45.104	286	25.897	772	71.001
4- La Estrella	55	5.430	-	-	55	5.430
5- Sabaneta* (2)	*	*	*	*	*	*
6- Copacabana	132	11.277	130	13.904	262	25.181
7- Girardota	171	10.299	111	6.962	282	17.261
8- Caldas	417	40.778	-	-	417	40.778
9- Barbosa	136	13.600	117	6.725	253	20.325

MUNICIPIOS	D I C I E M B R E						L
	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL		
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	
Total...	2.666	311.530	1.125	109.355	3.791	420.885	
1- Bello* (1)	*	*	*	*	*	*	
2- Envigado	1.128	169.200	285	42.750	1.413	211.950	
3- Itaguí	520	49.763	464	41.951	984	91.714	
4- La Estrella	63	6.218	-	-	63	6.218	
5- Sabaneta* (2)	*	*	*	*	*	*	
6- Copacabana	158	12.922	119	8.990	277	21.912	
7- Girardota	138	9.776	132	8.154	270	17.930	
8- Caldas	465	46.081	-	-	465	46.081	
9- Barbosa	194	17.570	125	7.510	319	25.080	

TOTAL SEGUNDO SEMESTRE

MACHOS		HEMBRAS	
Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
16.512	1.351.481	7.800	618.800

* (1) : A partir de Noviembre el Municipio de Bello se integró a las EE.VV. de Medellín.

* (2) : El sacrificio de ganado de éste Municipio se efectúa en Envigado.

Fuente: Concentración manual DAMED.

CONSUMO DE LICORES

EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

En el cuadro que precede presentamos el consumo de licores en el Departamento de Antioquia durante los años de 1972 y 1973, discriminado por clase o tipo de licor.

Comentario de las Cifras.

Durante el año de 1972 se consumieron 78.843.719 litros y en 1973 el consumo fué de 90.965.109 litros, mostrando así un incremento durante este último año del 15.37%.

Para 1972, el valor pagado por los distintos tipos de licor fué de \$344.446.881, mientras - que para 1973 esta cifra ascendió a la suma de \$433.741.823, excluyendo para los dos años el valor de los vinos nacionales y extranjeros, así como también el correspondiente a la cerveza y el sifón.

El valor pagado en 1973 con respecto al año inmediatamente anterior fué superior en pesos 89.294.944, lo cual muestra un incremento del 25.92%.

Se comprueba así que no obstante la actual situación económica, el pueblo antioqueño continúa año tras año consumiendo más licor, en detrimento de los exiguos presupuestos familiares, ya que un altísimo porcentaje de los consumidores, como es de todos sabido, corresponde a los estratos económicamente más bajos.

Otro gran consumidor, especialmente de cerveza y aguardiente, lo constituye la población campesina, cuyos ingresos son aún más bajos que los de los obreros y jornaleros de las zo-nas urbanas.

Consumo por clase de licor en 1973.

Como puede apreciarse, el mayor consumo en litros lo registra la cerveza con 82.207.025, lo cual representa con respecto al total el 90.37%.

Siguen en su orden el aguardiente con 7.14%, el consumo de ron el cual representa el - 1.31%, los vinos nacionales y extranjeros el 0.98% y por último los licores extranjeros y otros licores nacionales con el 0.10%, respectivamente.

Sería muy conveniente que se prestara la debida atención al consumo desmesurado de licores que nos muestran las cifras y estudiar una política tendiente a aumentar el consumo de alimentos proteínicos, tales como la leche, ya que mientras la última nutre al hombre, los primeros atentan contra su salud.

CONSUMO DE LICORES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1972 - 73

AÑOS	Total de litros consumidos	Aguardiente		Ron		Otros Licores Nacionales.		Licores Extranjeros		Vinos Nales. y Extranjeros.	Cerveza y Sifón
		Cantidad litros	Valor \$	Cantidad litros	Valor \$	Cantidad litros	Valor \$	Cantidad Litros	Valor \$	Cantidad litros	Cantidad litros
1972	78.843.719	5.677.010	271.106.903	985.126	50.577.608	80.190	4.352.313	73.048	18.410.057	682.615	71.345.730
1973	90.965.109	6.496.192	338.321.679	1.195.468	68.611.464	81.540	4.878.680	89.457	21.930.000	895.427	82.207.025

Fuente : Concentración manual DAMED. (Formularios, F120 y 505)

C A P I T U L O I I I I

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

MOVIMIENTO DE BUSES URBANOS EN MEDELLIN

Durante el año de 1973 se movilizaron en promedio por día 899.955 personas, que arroja un total anual de 328.483.834 pasajeros transportados, los cuales debieron pagar la suma de \$ 201.522.745.00.

El segundo semestre del año registra un mayor promedio de viajes (2.583.345) contra 2.526.246 en el primero y naturalmente un mayor número de pasajeros transportados en el mismo período.

Como caso curioso, el promedio de kilómetros recorridos disminuye en este lapso, comparativamente con el anterior, en 2.715.654. No obstante, se pagaron \$ 3.587.467 más que en el primer semestre.

Esto indica que los viajes son más cortos en su recorrido, de acuerdo con el cambio de rutas efectuado en 1973 y que a la vez se moviliza un mayor número de pasajeros.

Comparación Cifras 1972/73.

Si comparamos las cifras registradas en los años 72 y 73, se observa un ligero incremento en todas las variables que se presentan en la siguiente tabla:

Número de viajes redondos 1972	5.066.223
Número de viajes redondos 1973	5.109.591
Diferencia	43.368
Porcentaje de incremento	0.85
Total kilómetros recorridos 1972	78.612.995
Total kilómetros recorridos 1973	81.732.541
Diferencia	3.119.546
Porcentaje incremento	3.96
Número de pasajeros transportados 1972	326.209.665
Número de pasajeros transportados 1973	328.483.834
Diferencia	2.274.169
Porcentaje de incremento	0.69
Total pagado (pasajes) 1972	196.396.826
Total pagado (pasajes) 1973	201.522.745
Diferencia	5.125.919
Porcentaje incremento	2.62

Es natural que ocurra este fenómeno puesto que cada día hay mayor número de usuarios que demandan este servicio, indispensable en las grandes ciudades.

Desafortunadamente el parque automotor no crece al ritmo que la ciudad requiere, ya que comparando los dos semestres de 1973, en el primero sólo se observa un aumento de 33 buses y en el segundo éste sólo llega a 30.

Valdría la pena que las autoridades encargadas de este servicio hicieran un estudio a fondo, a fin de corregir oportunamente esta anomalía, ya que el crecimiento de la ciudad no es en ningún momento proporcional al mínimo aumento del parque automotor.

MOVIMIENTO DE BUSES URBANOS EN MEDELLIN

SEGUNDO SEMESTRE

1972

AÑO Y MESES	Promedio diario de buses en servicio	Número de viajes redondos	Total de Kilómetros recorridos	Número de pasajeros transportados		Producido de pasajes en pesos	
				TOTAL	Promedio diario	TOTAL \$	Promedio diario \$
1972							
Total...		5'066.223	78'612.995	326'209.665		196'396.826	
Promedio	1.530				893.725		538.073
1o. Semestre		2'504.939	38'665.738	165'090.207		98'909.848	
Promedio	1.506				907.529		543.763
2o. Semestre		2'561.284	39'947.257	161'119.458		97'486.978	
Promedio	1.553				875.649		529.821
Julio	1.536	420.791	6'515.903	27'023.572	871.728	16'303.925	525.933
Agosto	1.573	434.645	6'783.964	26'784.919	864.030	17'103.967	551.741
Septiembre	1.580	435.198	6'711.409	27'338.141	911.271	16'535.018	551.167
Octubre	1.590	441.679	6'830.091	27'834.907	897.900	16'881.615	544.568
Noviembre	1.609	435.015	6'911.317	27'732.598	924.420	15'896.807	529.894
Diciembre	1.428	393.956	6'194.573	24'405.321	787.268	14'765.646	476.311

Fuente : Concentración manual DAMED.

MOVIMIENTO DE BUSES URBANOS EN MEDELLIN

1973

MESES	Promedio diario de buses en servicio	Número de viajes redondos	Total de Kilómetros recorridos	Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
				TOTAL	Promedio diario	TOTAL \$	Promedio diario
1973							
Total ...		5'109.591	81'732.541	328'483.834		201'522.745	
Promedio	1.563				899.955		552.148
1o. Semestre		2'526.246	42'224.413	161'797.075		98'967.639	
Promedio	1.536				893.906		546.782
2o. Semestre		2'583.345	39'508.759	166'686.759		102'555.106	
Promedio	1.591				905.906		557.510
Enero	1.464	409.603	6'890.221	26'456.966	853.451	16'207.959	522.837
Febrero	1.550	424.049	6'541.008	26'767.599	955.986	16'425.371	586.620
Marzo	1.548	431.654	6'634.716	27'873.187	897.936	16'968.242	547.363
Abril	1.564	430.211	7'165.169	27'836.027	927.868	15'915.477	563.849
Mayo	1.538	416.924	6'234.937	27'588.215	889.942	16'974.371	547.560
Junio	1.553	413.805	8'758.362	25'275.081	842.503	15'476.219	515.874
Julio	1.578	432.902	6'516.104	27'797.977	896.709	17'157.910	553.480
Agosto	1.615	427.018	6'507.164	27'903.265	900.105	17'204.864	554.996
Septiembre	1.601	432.538	6'619.503	27'612.009	920.400	17'127.785	570.926
Octubre	1.586	424.916	6'573.693	27'853.268	898.492	17'606.648	567.956
Noviembre	1.605	444.991	6'824.280	27'909.313	930.310	17'129.704	570.990
Diciembre	1.563	420.980	6'467.384	27'610.927	890.675	16'328.195	526.715

Fuente : Concentración manual DAMED.

MOVIMIENTO TELEFONICO

EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Presentamos a continuación algunos cuadros que muestran el movimiento de este importante medio de comunicación en el Departamento.

Con el objeto de no extendernos demasiado en esta entrega, hacemos un breve comentario, sobre el número de aparatos telefónicos y su clasificación en los últimos años.

Número de aparatos telefónicos por usos en 1972.

En 1972 había en Antioquia un total de 181.385 aparatos telefónicos (38.924 más que el año inmediatamente anterior), de los cuales el 57.2% correspondía al uso particular de las residencias y el 42.8% restante a otros servicios como el de la industria y comercio (11.8%), derivaciones (22.0%) oficial (2.6%) otros usos (47.0%) y por último el público cuyo porcentaje con respecto al total es de sólo un 1.7%.

Clasificación.

Con respecto al total de aparatos telefónicos instalados, el 98.9% correspondía a los automáticos y solamente el 1.1% a los manuales.

La distribución por usos muestra también el más alto porcentaje para el residencial, 57.6%.

Los 1.842 aparatos manuales instalados en todo el Departamento nos indican comparativamente con los automáticos, que los primeros tienden a desaparecer por ser ya un sistema obsoleto que no se justifica en vista de los adelantos registrados en este campo durante los últimos 20 años.

Aparatos telefónicos por usos 1973.

En 1973, el número total de aparatos telefónicos en servicio fue de 196.388, lo cual nos muestra un aumento con respecto al año anterior del 9.2%.

La tendencia en cuanto a usos, presenta las mismas características registradas para 1972, continuando en primer lugar la correspondiente a "Residencial", con el 56.8%.

Clasificación.

El número de teléfonos automáticos con respecto al total es para este año del 99.5% y sólo un 0.5% corresponde a los manuales, hecho que confirma nuestra apreciación anterior sobre la tendencia cada día mayor a desaparecer o ser discontinuado este servicio por su poca o ninguna utilidad en nuestra época.

En cambio, a través de las siguientes cifras, podemos ver como el uso y natural instalación de los teléfonos automáticos crece acorde con las necesidades.

Para 1971, el número de teléfonos automáticos era de 142.461 correspondiéndole el 98.1% con respecto al total; para 1972 este porcentaje fue del 98.9% y para 1973 de 99.5%, por lo cual es de esperarse que en unos años más sea del ciento por ciento, desapareciendo definitivamente el uso de aparatos telefónicos manuales.

**TRAFICO TELEFONICO,, CAPACIDAD Y NUMERO DE
SOLICITUDES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

AÑOS	TRAFICO TELEFONICO				Capacidad de las centrales telefónicas		Número de solicitudes de conexión telefónica	
	Servicio Local (1)		Larga Distancia		Para líneas de abonados.	Teléfonos públicos	Recibidas	Pendientes
	Marcaciones (2)	Ingresos \$	Cantidad de impulsos	Ingresos \$				
1971	415.783.951	71.784.487	225.222.707	14.715.602	134.142	4.090	30.145	27.262
1972	514.133.261	73.434.203	293.035.769	17.926.559	151.173	4.864	31.273	28.186
1973	818.511.019	101.176.563	577.317.598	19.236.136	168.362	4.848	34.058	31.402

(1) Corresponde a las llamadas efectuadas dentro del Departamento.

(2) Corresponde al número de llamadas teniendo en cuenta el tiempo de conversación a razón de una marcación por cada período de tiempo dado.

Fuente : Concentración manual DAMED.

**NUMERO DE APARATOS TELEFONICOS EN EL
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POR USOS**

1972

USOS	Total aparatos	%	CLASIFICACION			
			Automáticos	%	Manuales	%
Residencial	103.792	57.2	103.301	57.6	491	26.7
Industrial-Comercial	21.306	11.8	20.550	11.4	756	41.0
Derivaciones	39.913	22.0	39.861	22.2	52	2.8
Público	3.068	1.7	3.068	1.7	-	
Oficial y entidades sin ánimo de lucro	4.800	2.6	4.257	2.4	543	29.5
Otros usos	8.506	4.7	8.506	4.7	-	
Total...	181.385	100.0	179.543	100.0	1.842	100.0

1973

USOS	Total aparatos	%	CLASIFICACION			
			Automático	%	Manuales	%
Residencial	111.609	56.8	111.429	57.0	180	20.3
Industrial-Comercial	23.442	11.9	23.061	11.8	381	42.9
Derivaciones	42.950	21.8	42.915	22.0	35	3.9
Públicos	3.244	1.7	3.244	1.7	-	
Oficial y entidades sin ánimo de lucro	5.067	2.6	4.775	2.4	292	32.9
Otros usos	8.993	4.6	8.993	4.5	-	
De prueba	1.083	0.6	1.083	0.6	-	
Total...	196.388	100.0	195.500	100.0	888	100.0

**NUMERO DE APARATOS TELEFONICOS EN EL
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POR CLASES**

1973

CLASE	TOTAL	AUTOMATICO	MANUAL
Abonados	150.194	149.341	853
Derivaciones	42.950	42.915	35
Teléfonos Públicos	3.244	3.244	-
Total...	196.388	195.500	888

Fuente : Concentración manual DAMED.

C A P I T U L O I V

L I C E N C I A S D E C O N S T R U C C I O N

LICENCIAS DE CONSTRUCCION

Habida cuenta de que es una de las fuentes mas sencillas de empleo y una de las necesidades primordiales del hombre (la vivienda), en todos los sectores de la economía es reconocida la importancia de la actividad edificadora.

A continuación presentamos una serie de cuadros que muestran el movimiento de esta industria durante el año de 1973 en Medellín y en los Municipios de Bello, Itaguí y Envigado.

Medellín.

Un total de 2.574 licencias de construcción fueron expedidas en el año de 1973, de las cuales el 89.16% correspondió a las privadas y el 10.84% a las oficiales.

Las viviendas nuevas representan el 94.4% del total de las licencias.

El área construída asciende a los 678.299 metros cuadrados, con un presupuesto total superior a los 448 millones de pesos.

Es de anotar que durante el primer semestre del año 73, se observó un mayor movimiento, con respecto al segundo del mismo año.

SEGUN DESTINO DE LAS EDIFICACIONES

Continuando con la actividad edificadora, en los siguientes cuadros aparecen la clasificación de las licencias de construcción, de acuerdo con el destino de las edificaciones, en el primer semestre de 1973, para Medellín y los Municipios de Envigado, Bello e Itaguí.

Medellín.

Un total de 1.467 licencias fueron expedidas, de las cuales el 93.7% (1.374) fueron destinadas a la construcción de 3.857 unidades de vivienda en un área de 346.330 metros cuadrados y cuyo presupuesto fué superior a los 216 millones de pesos. Como puede apreciarse en los otros tipos de edificación, el número de licencias otorgadas es muy bajo comparado con el de viviendas, ya que el primero (almacenes y similares) sólo alcanzó el 4.8%, el de la Industria al 0.3%, y el de otras edificaciones al 1.2%.

Este hecho es apenas natural puesto que la vivienda se incrementa día a día debido a la fuerte demanda que existe al respecto y de acuerdo al crecimiento lógico de la población.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION

MEDELLIN

1973

MESES	Número total de licencias	Oficial	Privada	Clase de construcción			Area construí da M2.	Presupues to total (miles \$)
				Nueva	amplia- ción	Re- forma		
Total año...	2.574	279	2.295	2.430	124	20	678.299	448.181
Total 1o.Semest.	1.467	203	1.264	1.390	68	9	417.600	266.342
Total 2o.Semest.	1.107	76	1.031	1.040	56	11	260.699	181.839
Enero	177	14	163	156	19	2	96.076	66.618
Febrero	282	1	281	274	8	-	38.612.	24.783
Marzo	340	22	318	333	5	2	84.418	43.369
Abril	249	62	187	231	15	3	53.383	32.363
Mayo	232	64	168	220	10	2	98.624	65.112
Junio	187	40	147	176	11	-	46.487	34.097
Julio	126	9	117	112	12	2	35.999	24.676
Agosto	231	50	181	223	6	2	58.253	53.784
Septiembre	200	-	200	187	10	3	34.616	20.294
Octubre	289	3	286	274	15	-	58.767	34.494
Noviembre	145	14	131	133	10	2	53.714	36.888
Diciembre	116	-	116	111	3	2	19.350	11.703

- : No hubo actividad edificadora.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION,, SEGUN DESTINO DE LAS EDIFICACIONES

M E D E L L I N

PRIMER SEMESTRE

1973

MESES	VIVIENDA					ALMACENES Y SIMILARES			INDUSTRIA			OTRAS EDIFICACIONES (1)		
	Número de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	Número de unidades de vivienda	Número total de alcobas	No. de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	No. de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	No. de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)
Total Semestre	1.374	346.330	216.221	3.857	11.264	71	47.928	35.366	5	3.422	1.645	17	19.920	13.110
Enero	152	72.004	51.193	686	2.108	16	17.346	11.168	5	3.422	1.645	4	3.304	2.612
Febrero	275	27.901	14.850	294	939	7	10.711	9.933	-	-	-	-	-	-
Marzo	327	79.653	41.022	967	2.692	10	3.683	1.797	-	-	-	3	1.082	550
Abril	239	47.208	27.676	528	1.758	7	1.735	1.274	-	-	-	3	4.440	3.413
Mayo	210	83.385	54.985	1.001	2.676	17	6.396	5.168	-	-	-	5	8.843	4.959
Junio	171	36.179	26.495	381	1.091	14	8.057	6.026	-	-	-	2	2.251	1.576

(1) : Otras edificaciones, comprende : Hoteles, Oficinas, Bodegas, Educacional, Religioso, Militar, Asistencial.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION

B E L L O

1973

MESES	Número total de licencias	Oficial	Privada	Clase de construcción			Area construí da M2.	Presupuesto total (miles \$)
				Nu eva	Amplia cion	Re forma		
Total año...	676	-	676	648	23	5	62.835	29.853
Total 1o.Semestre	222	-	222	210	11	1	25.366	11.442
Total 2o.Semestre	454	-	454	438	12	4	37.469	18.411
Enero	25	-	25	22	3	-	3.128	1.008
Febrero	46	-	46	44	2	-	4.967	1.621
Marzo	12	-	12	12	-	-	1.156	582
Abril	33	-	33	30	3	-	5.935	1.884
Mayo	78	-	78	76	2	-	7.237	5.027
Junio	28	-	28	26	1	1	2.943	1.320
Julio	134	-	134	132	1	1	9.613	3.721
Agosto	36	-	36	35	1	-	3.781	1.405
Septiembre	11	-	11	10	1	-	1.911	554
Octubre	33	-	33	31	2	-	3.624	3.185
Noviembre	43	-	43	37	3	3	4.925	1.663
Diciembre	197	-	197	193	4	-	13.615	7.883

- : No hubo actividad edificadora.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION, SEGUN DESTINO DE LAS EDIFICACIONES

B E L L O

PRIMER SEMESTRE

1973

MESES	VIVIENDA					ALMACENES Y SIMILARES			INDUSTRIA			OTRAS EDIFICACIONES (1)		
	Número de licenc.	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	Número de unidades de vivienda	Número total de alcobas	No. de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	No. de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	No. de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)
Total Semestre	218	23.173	10.960	291	915	-	-	2	2.020	443	2	173	39	
Enero	25	3.128	1.008	30	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	45	3.703	1.368	51	141	-	-	1	1.264	253	-	-	-	-
Marzo	12	1.156	582	13	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	31	5.105	1.679	48	173	-	-	1	756	190	1	74	15	
Mayo	78	7.237	5.027	96	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	27	2.844	1.296	53	164	-	-	-	-	-	1	99	24	

(1) : Otras edificaciones, comprende : Hoteles, Oficinas, Bodegas, Educacional, Militar, Asistencial, Religioso.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION

II T A G U II

1973

MESES	Número total de licencias	Oficial	Privada	Clase de construcción			Area construí da M2.	Presupues to total (miles \$)
				Nueva	amplia- ción	Re- forma		
Total año...	434	-	434	349	85	-	96.115	50.990
Total 1o.Semestre	177	-	177	144	33	-	38.036	18.108
Total 2o.Semestre	257	-	257	205	52	-	58.079.	32.882
Enero	27	-	27	22	5	-	5.906	2.947
Febrero	20	-	20	14	6	-	2.941	1.241
Marzo	44	-	44	40	4	-	4.914	2.251
Abril	31	-	31	21	10	-	10.279	4.935
Mayo	33	-	33	29	4	-	7.259	3.770
Junio	22	-	22	18	4	-	6.737	2.964
Julio	43	-	43	33	10	-	10.810	4.965
Agosto	31	-	31	18	13	-	10.725	5.025
Septiembre	49	-	49	40	9	-	7.015	4.868
Octubre	41	-	41	30	11	-	9.851	5.172
Noviembre	51	-	51	47	4	-	8.192	6.615
Diciembre	42	-	42	37	5	-	11.486	6.237

- : No hubo actividad edificadora.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION,, SEGUN DESTINO DE LAS EDIFICACIONES

I T A G U I

1973

MESES	VIVIENDA					ALMACENES Y SIMILARES.			INDUSTRIA			OTRAS EDIFICACIONES (1)		
	Número de li- licencias	Area total construída M2.	Presupues- to total (miles \$)	Número unidades de vivienda	Número total de alcobas	No. licen- cias de	Area to- tal cons- truída M2	Presu- puesto total (miles \$)	No. licen- cias	Area total constru- da M2.	Presu- puesto total (miles \$)	No. licen- cias	Area to- tal cons- truída M2.	Presupues- to total (miles \$)
Total semestre	164	21.760	10.902	247	767	-	-	-	9	12.727	5.855	4	3.554	1.351
Enero	26	4.411	2.735	45	145	-	-	-	-	-	-	1	1.495	212
Febrero	19	2.473	1.021	31	92	-	-	-	1	468	220	-	-	-
Marzo	41	4.250	1.812	53	169	-	-	-	1	134	61	2	535	378
Abril	30	4.372	1.935	47	145	-	-	-	1	5.907	3.000	-	-	-
Mayo	32	3.889	2.134	47	147	-	-	-	1	3.370	1.636	-	-	-
Junio	16	2.365	1.265	24	69	-	-	-	5	2.848	938	1	1.524	761

(1) : Otras edificaciones, comprende : Hoteles, Oficinas, Bodegas, Educacional, Religioso, Militar, Asistencial.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION

ENVIADO

1973

MESES	Número total de licencias	Oficial	Privado	Clase de construcción			Area construí da M ² .	Presupuesto total (miles \$)
				Nueva	Amplia ción	Re forma		
Total año ...	448	-	448	387	57	4	46.769	26.907
Total 1o.Semestre	96	-	96	65	29	2	13.039	7.570
Total 2o.Semestre	352	-	352	322	28	2	33.730	19.337
Enero	13	-	13	9	3	1	1.660	960
Febrero	9	-	9	6	3	-	1.351	690
Marzo	24	-	24	20	3	1	2.356	1.400
Abril	13	-	13	6	7	-	1.471	940
Mayo	11	-	11	5	6	-	2.129	1.280
Junio	26	-	26	19	7	-	4.072	2.300
Julio	30	-	30	21	9	-	4.308	2.457
Agosto	33	-	33	30	3	-	3.937	2.320
Septiembre	9	-	9	8	1	-	1.133	660
Octubre	246	-	246	237	8	1	19.304	10.770
Noviembre	20	-	20	14	5	1	2.935	1.720
Diciembre	14	-	14	12	2	-	2.113	1.410

- : No hubo actividad edificadora.

Fuente : Concentración manual DAMED.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION,, SEGUN DESTINO DE LAS EDIFICACIONES

ENVIGADO

1973

MESES	VIVIENDA					ALMACENES Y SIMILARES.			INDUSTRIA			OTRAS EDIFICACIONES (1)		
	Número de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	Número unidades de vivienda	Número total de alcobas	No. de licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	No. licencias	Area total construída M2.	Presupuesto total (miles \$)	No. de licencias	Area total construída M2	Presupuesto total (miles \$)
Total Semestre	94	12.743	7.420	111	370	-	-	-	1	32	20	1	270	130
Enero	13	1.660	960	16	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	8	1.319	670	9	32	-	-	-	1	32	20	-	-	-
Marzo	24	2.356	1.400	25	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	13	1.471	940	14	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	11	2.129	1.280	16	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	25	3.802	2.170	31	120	-	-	-	-	-	-	1	270	130

(1) : Otras edificaciones, comprende : Hoteles, Oficinas, Bodegas, Educacional, Religioso, Militar, Asistencial.

Fuente : Concentración manual DAMED.

C A P I T U L O V

O T R O S

COMPRAS Y HIPOTECAS CONSTITUIDAS
BOLSA DE VALORES
MOVIMIENTO DE LOTERIAS Y CONCURSO 5 y 6
EJECUCION Y PRESUPUESTO

COMPRA - VENTA E HIPOTECAS CONSTITUIDAS EN MEDELLIN

Compraventas.

Se registró un total de 18,429 operaciones cuyo valor ascendió a la suma de \$1.722.750.491

Los meses que mayor índice registran en estas transacciones son los de Enero (\$211.158.469), No-
viembre (\$ 188.813.953), Agosto (\$ 180.246.907), Diciembre (\$ 170.451.462) y Julio
(\$ 165.685.998, respectivamente, a la vez que Abril presenta el menor volumen de opera-
ciones (\$ 60.285.847).

Hipotecas Bancarias Constituidas.

El número de operaciones por este concepto ascendieron durante el año de 1973 a 1.373 por
un valor en pesos de 250.030.430.

Hipotecas particulares constituídas.

Si se compara el número de operaciones particulares con las Bancarias, vemos como se efec-
tuaron más de 10.000 transacciones cuya cuantía total ascendió a \$ 1.185.759.714, lo cual
nos muestra un mayor valor de \$ 935.729.284 con respecto a las segundas.

No deja de ser alarmante esta notoria diferencia entre las Hipotecas Bancarias y las Parti-
culares, puesto que es bien sabido que las últimas y los mismos sistemas de pago no están -
controladas y muchas veces quienes deben valerse de este medio, pierden su propiedad en
manos de personas inescrupulosas que cobran intereses imposibles de cubrir en las fechas es-
tipuladas.

Las cifras nos indican que el Estado y las Entidades Crediticias deben estudiar y poner en
práctica una política tendiente a controlar este negocio que para algunas personas repor-
ta grandes utilidades en detrimento de los usuarios de este sistema.

Cómo podemos explicarnos que mientras los Bancos sólo prestaron 250 millones, los particu-
lares hayan cuadruplicado esa cifra? (1.185 millones).

Las Entidades reguladoras de crédito Bancario tienen en las cifras presentadas a través de
este cuadro una imagen de la situación alarmante a la que se ve abocado el usuario del cré-
dito ante la restricción existente en los Bancos.

COMPRA - VENTAS E HIPOTECAS CONSTITUIDAS EN MEDELLIN

1973

MESES	Compraventas		Hipotecas Bancarias const. Hipotecas Particulares Cons.			
	Número de operaciones	Valor Pesos \$	Número de operaciones	Valor Pesos \$	Numero de operaciones	Valor Pesos \$
Enero	1.400	211.158.469	138	22.711.889	917	127.136.322
Febrero	1.066	108.517.167	126	40.707.738	737	55.465.764
Marzo	1.109	107.394.965	134	20.999.900	666	64.186.202
Abril	619	60.285.847	44	6.812.100	345	40.103.174
Mayo	1.293	99.478.895	112	20.894.100	924	74.325.440
Junio	1.678	133.212.401	149	23.369.360	978	72.217.374
Subtotal 1o.Semest.	7.165	720.047.744	703	135.495.087	4.567	433.434.276
Julio	1.964	165.685.998	134	19.623.922	1.188	122.045.174
Agosto	2.385	180.246.907	141	20.553.537	1.500	119.290.736
Septiembre	1.742	143.337.636	137	28.967.880	1.240	94.653.010
Octubre	1.865	154.166.791	91	19.295.219	1.214	163.240.836
Noviembre	2.009	188.813.953	97	16.267.931	1.284	133.407.963
Diciembre	1.299	170.451.462	70	9.826.854	921.	119.687.729
Subtotal 2o.Semest.	11.264	1.002.702.747	670	114.535.343	7.347	752.325.438
TOTAL...	18.429	1.722.750.491	1.373	250.030.430	11.914	1.185.759.714

Fuente : Concentración manual DAMED.

BOLSA DE VALORES DE MEDELLIN

Con el ánimo de contribuir al conocimiento y estudio del mayor número de variables investigadas por el DANE, también por primera vez presentamos en nuestra publicación el movimiento de la Bolsa de Valores de Medellín.

La Bolsa de Medellín en su reseña mensual, presenta en forma discriminada el valor de las acciones, bonos y certificados transados. Este volumen de operaciones lo hemos concentrado en el cuadro que precede, a fin de que se pueda tener una visión comparativa de las transacciones efectuadas en los distintos rubros.

Comentario de las Cifras.

Un total de 685.017.623 transacciones se realizaron en la Bolsa de Medellín, durante el año de 1973, distribuidos entre acciones, bonos y certificados de abono tributario, con un valor total de 985.018.857.37 pesos.

El mayor volumen de transacciones se registró en el grupo de los Bonos :400.553.585 con un importe equivalente a los 388.554.484.87 pesos, representando el 39.44% del total de los valores negociados.

En segundo término aparecen las acciones, de las cuales se transaron 28.132.585, por un valor de \$352.425.327.32, y que equivale al 35.78% del total.

En cuanto a los certificados de abonos tributarios, se efectuaron 256.331.600 transacciones, con un costo de 244.102.045.18 pesos, que corresponden al 24.78%.

Analizando el movimiento por semestres observamos :

En el primer semestre el importe de estos valores fué de \$438.826.682.71, correspondiéndole un 44.55% del total anual.

En el segundo fué de 546.225.174.66, equivalentes al 55.45%.

Esto nos indica, que en el segundo semestre el movimiento bursátil fué mayor en un 10.90%

Los meses de mayor volumen de operaciones fueron Noviembre con un importe de pesos 110.805.974.66 y Enero con pesos 105.854.611.69, que representan las cifras más altas alcanzadas por la Bolsa de Medellín.

Si nos detenemos en cada uno de los valores, nos damos cuenta de que :

- En acciones el mes de Marzo fué el de mayor movimiento, por un valor de 40.475.653.96 pesos.
- En bonos fué el mes de Noviembre, con pesos 61.862.001.62.
- Y en certificados, Enero con un importe de pesos 41.356.694.14.

Presentamos además, un cuadro que muestra el movimiento de valores durante el año de 1972, a fin de que sirva como base de comparación con el movimiento bursátil de 1973 que hemos comentado.

BOLSA DE VALORES DE MEDELLIN

1973

MESES	TOTAL DE VALORES		ACCIONES		BONOS		CERTIFICADOS	
	Cantidad Transada	Importe (\$)	Cantidad Transada	Importe (\$)	Cantidad Transada	Importe (\$)	Cantidad Transada	Importe (\$)
Enero	83'929.322	105'854.611.69	2'266.401	27'068.197.35	39.233.571	37'429.720.20	42.429.350	41'356.694.14
Febrero	42'573.014	66'080.071.15	2'277.440	27'155.076.04	23.837.024	23'043.338.37	16.458.550	15'881.656.74
Marzo	35.219.458	72'007.087.29	2.830.544	40'475.653.96	21.283.964	20'720.019.39	11.105.050	10'811.413.94
Abril	29.047.028	51'284.616.83	1.915.548	24'717.023.45	16.932.880	16'750.062.91	10.198.600	9'817.530.47
Mayo	46.383.562	74'239.528.99	2.381.182	31'445.541.40	28.670.680	28'102.043.30	15.331.700	14'691.944.29
Junio	46.273.496	69'360.766.76	2.244.316	27'785.679.58	23.991.230	23'445.829.60	20.037.950	18.129.257.58
Subtotal...	283.425.880	438'826.682.71	13.915.431	178'647.171.78	153.949.249	149'910.013.77	115.561.200	110'688.497.16
Julio	51.205.815	78'441.993.17	2.387.695	30'860.440.41	28.180.820	27'787.835.65	20.637.300	19'793.717.11
Agosto	68.600.604	97'076.028.88	2.658.404	32'662.249.68	43.813.000	43'164.002.37	22.129.200	21'249.776.83
Septiembre	44.931.664	68'822.287.08	2.063.948	27'355.586.58	19.724.066	19'436.779.30	23.143.650	22'029.921.20
Octubre	69.668.271	92'823.805.28	2.261.631	27'673.907.87	34.785.540	33'856.778.12	32.621.100	31'293.119.29
Noviembre	87.452.934	110'805.974.57	2.719.174	30'288.129.90	64.602.810	61'862.001.61	20.130.950	18'655.843.06
Diciembre	79.732.455	98'285.085.68	2.126.155	24'927.841.10	55.498.100	52'956.074.05	22.108.200	20'391.170.53
Subtotal	401.591.743	546'255.174.66	14.217.007	173'778.155.54	246.604.336	239'063.471.10	140.770.400	133'413.548.02
TOTAL...	685.017.623	985'081.857.37	28.132.438	352'425.327.32	400'553.585	388'554.484.87	256.331.600	244'102.045.18

Fuente : Bolsa de Medellín.

BOLSA DE MEDELLIN S.A.

MOVIMIENTO DE VALORES DURANTE EL AÑO 1972

VOLUMEN DE OPERACIONES

Enero	\$ 34.172.725.32
Febrero	\$ 39.442.194.24
Marzo	\$ 43.804.601.46
Abril	\$ 45.952.741.58
Mayo	\$ 49.880.747.10
Junio	\$ 61.669.817.06
Julio	\$ 61.613.960.87
Agosto	\$ 61.910.093.24
Septiembre	\$ 62.563.252.08
Octubre	\$ 62.680.836.66
Noviembre	\$ 57.353.802.98
Diciembre	\$ 64.501.434.21
TOTAL	\$ 645.546.206.80

Fuente : Bolsa de Valores de Medellín.

MOVIMIENTO DE LOTERIAS Y CONCURSO DEL 5 Y 6 EN EL DEPARTAMENTO

Por primera vez en una publicación de esta naturaleza presentamos el movimiento de Loterías y Juegos de Azar, habida cuenta del monto total anual transado por este concepto, el cual muestra la necesidad de un pueblo que aspira a redimirse de sus penurias económicas a través del juego.

Este fenómeno no deja de ser alarmante, puesto que se invierten en el juego cuantiosas sumas, que si bien alivian o mejor, ayudan a aliviar múltiples necesidades de los centros hospitalarios, que son financiados por las beneficencias, demuestran que las clases más necesitadas en su afán de mejorar su situación económica gastan en el juego una gran cantidad de su presupuesto, que no puede ser medido individualmente, pero que muestra sus alcances desproporcionados a nivel colectivo.

Se ha dicho que éste es un pueblo cantinero, pero podríamos agregar que lo es también - guardando las proporciones, un pueblo jugador, que no obstante su estado pecuniario invierten grandes sumas en el juego, con la esperanza de que mañana, por un golpe de la - suerte pasará a engrosar la fila de los afortunados.

Esta mentalidad hace que prospere en nuestro medio todo juego de azar y en el caso concreto de Antioquia con mayor furor, puesto que el "Chance" mueve inmensos capitales que no pueden ser captados, así se dé la participación debido a la beneficencia.

Comentario de las Cifras.

Durante el año de 1973, el valor total de la venta de billetes de lotería y apuestas del 5 y 6 ascendió a la suma de \$253.471.108.75.

De la Lotería de Medellín se vendieron en el año en referencia 330.993.64 billetes, por los cuales se pagó la cantidad de \$99.298.940.00. Esta suma fué sobrepasada por las loterías foráneas en un 57% en lo referente a billetes y en un 26% con respecto al valor de los mismos, ya que el número de billetes vendidos ascendió a 782.662, por los cuales los apostadores pagaron la suma de \$135.565.306.75.

Obsérvese cómo durante los meses de Noviembre y Diciembre se triplica el valor de las ventas con relación a los demás meses del año, debido a los sorteos extraordinarios de Navidad y de Colombia y el de los Territorios Nacionales. (Véase pié del cuadro).

En lo que respecta al concurso del 5 y 6 los antioqueños invirtieron la suma de \$18.606.862.00, representados en 1.844.925 formularios.

MOVIMIENTO DE LOTERIAS Y CONCURSO DEL "5 Y 6" EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

AÑO 1973

MESES	TOTAL		LOTERIA DE MEDELLIN		LOTERIAS FORANEAS		CONCURSO 5 Y 6	
	Número de billetes y formula- rios vendidos	Valor de venta-apuestas \$	Número de billetes vendidos	Valor de ventas \$	Número de billetes vendidos	Valor de ventas \$	Formularios sellados	Total de sumas apostadas \$
Total año	2'958.579.64	253'471.108.75	330.992.64	99'298.940.00	782.662	135'565.306.75	1'844.925	18'606.862.00
Enero	298.637.10	16'318.370.50	23.612.10	7'083.700.00	114.233	7'614.402.50	160.792	1'620.268.00
Febrero	316.995.04	16'973.486.00	25.362.04	7'608.640.00	121.616	7'715.446.00	170.017	1'649.400.00
Marzo	281.070.03	19'394.142.50	32.654.03	9'796.230.00	118.862	8'335.325.50	129.554(1)	1'262.587.00
Abril	319.948.04	16'120.831.75	25.172.04	7'551.640.00	140.725	7'084.718.75	154.051	1'484.473.00
Mayo	233.031.07	17'358.780.50	25.309.07	7'592.770.00	52.828(2)	8'271.000.50	154.894	1'495.010.00
Junio	201.490.18	18'728.201.00	31.031.18	9'309.480.00	27.591	7'964.731.00	142.868	1'453.990.00
Subtotal 1o.Sem.	1'651.171.46	104'893.812.25	163.140.46	48'942.469.00	575.855	46'985.624.25	912.176	8'965.728.00
Julio	221.016.21	18'484.607.00	26.414.21	7'924.410.00	30.599	8'910.491.00	164.003	1'649.706.00
Agosto	218.835.22	20'743.738.50	33.119.22	9'935.920.00	27.882	9'202.261.50	157.834	1'605.557.00
Septiembre	225.790.00	23'842.359.00	26.014.00	7'804.200.00	34.158(3)	14'374.726.00	165.618	1'663.433.00
Octubre	193.791.17	18'347.510.00	26.418.17	7'925.570.00	26.679	8'909.769.00	140.694	1'512.171.00
Noviembre	244.403.29	36'367.019.50	35.224.29	10'567.490.00	43.381(4)	24'058.996.50	165.798	1'740.533.00
Diciembre	203.572.29	30'792.062.50	20.662.29	6'198.890.00	44.108(4)	23'123.438.50	138.802	1'469.734.00
Subtotal 2o.Sem.	1'307.408.18	148'577.296.50	167.852.18	50'356.480.00	206.807	88'579.682.50	932.749	9'641.134.00

Fuente : Formularios 503 y Beneficencia de Antioquia e Hipódromo de Techo.

(1) : Faltó la reunión No. 18 del mes de Marzo.

(2) : Se presenta esta disminución debido a las modificaciones en el plan de sorteos de la Loteria de Cundinamarca.

(3) : Incluye el Sorteo Extra de los Territorios Nacionales.

(4) : Incluye los Sorteos Extraordinarios de Navidad y de Colombia.

EL PRESUPUESTO MUNICIPAL

Sabemos muy bien que el presupuesto es un programa a corto plazo que elaboran los Municipios, en el cual proyectan las posibles entradas de acuerdo al conocimiento de las diferentes rentas y por lo tanto, con las disponibilidades se han de determinar los planes a ejecutar durante un año. De ahí que el presupuesto sea el documento a través del cual se programa ordenadamente lo que se ha de cumplir en la administración municipal.

Desafortunadamente las personas encargadas de elaborar y aprobar el presupuesto no le han dado a éste la importancia que se merece, quizás por no estar preparadas en la materia de planeación. Esto puede demostrarse fácilmente por la forma como es ejecutada, tanto en lo que a rentas se refiere como a los egresos, ya que se programa en los distintos rubros es diferente a lo ejecutado.

Las cifras que presentamos en los cuadros consolidados, han de servir para mostrar en términos generales la situación económica y administrativa de nuestros municipios y quizás para que las entidades de asistencia municipal dirijan y capaciten a sus funcionarios en la correcta elaboración de los planes y programas.

El presupuesto y su ejecución sirven como indicador de desarrollo y además para medir la importancia de los pueblos, lo que no se establece por el número de habitantes como erradamente se piensa. De nada nos sirve tener millones de personas si no se cuenta con disponibilidad para atenderlas en los diferentes servicios básicos, a través de los cuales se mide la calidad de vida de sus habitantes, ya que mientras más alto sea dicho presupuesto, más beneficios tendrá la comunidad.

El Impuesto Predial.

Los sistemas de cobro de impuestos son arcaicos y obsoletos, ya que los ciudadanos pagan solamente cuando requieren los certificados de paz y salvo, poco demandados en los pueblos, contribuyendo de esta manera a incrementar las fabulosas sumas de debido cobrar que luego se vuelven incobrables.

El impuesto predial es, sin dudar, la fuente principal de los ingresos de los municipios. Si se analizan los avalúos existentes, observamos los bajos valores que tienen los predios, siendo quizás ésta la principal causa, a la cual deb sumarse el mal sistema de recaudos.

Cifras.

A través del cuadro presentado notamos que mientras en las partidas presupuestadas el impuesto predial es superior al 30%, en las partidas ejecutadas por el mismo rubro no supera al 15%, con algunas excepciones, no pasando de 10 en los dos años que analizamos.

Si analizamos los 109 Municipios del Departamento en diferentes grupos, se nos presenta la siguiente distribución para el año de 1972; que 63% recaudan menos del 10% y solo 36.2% recaudan mas del 10%.

Si hacemos el mismo análisis para 1973 observamos una distribución así: Los Municipios que recaudan menos del 10% ascienden a 62.8% y los que recaudan más, a 37.2%.

Comparando estas dos distribuciones, la relación es muy semejante, indicándonos que la si

tuación es crónica y que no existen conexiones; por el contrario, los problemas de los Municipios son más graves por no tener los recursos y los sistemas modernos de elaboración y ejecución presupuestal y en el caso del impuesto predial se hace necesario una mejor atención por parte la oficina de Catastro Departamental para actualizar un poco los avalúos y para la misma organización de los archivos de registro de propiedades, a la vez que implantando a través de las Tesorerías Municipales un sistema más efectivo de cobro.

Si continuamos el análisis de variable por variable, en cada uno de los años en relación al comportamiento de las cifras del Departamento, excluyendo al Municipio de Medellín que tiene sistema un poco más organizado, con equipos especiales, vemos que los recaudos en 1972, por predial, ascienden a 26.723.138.70, o sea que los Municipios representan el 21.4%. Ahora bien : si la relacionamos con la ejecución del presupuesto, nos indica que es solo de 9.1%, lo que confirma lo dicho anteriormente.

En cuanto a las sumas presupuestadas y ejecutadas, estas últimas son superiores en un 10.3%

En cuanto al año de 1973 y siguiendo el mismo método de análisis, encontramos que mientras en Medellín se recaudaban 122 millones, en el resto del Departamento se recaudaban 28 millones, suma inferior a la del año inmediatamente anterior, indicando la situación estática en que se encuentran los Municipios.

Conclusión :

Son nuestros deseos, con este comentario sembrar la inquietud en el análisis de las cifras - presupuestales, como función esencial de la administración municipal y de los Consejos.

Son muchos los comentarios que se podrían hacer con relación a esta investigación que cubrimos, por las variables que se dispone y el cruce de las mismas; tanto del presupuesto inicial como de la información posterior a la vigencia, o sea, la ejecución de éste. De ahí nuestro interés en presentar en los siguientes cuadros los datos comparativos de dos períodos distintos, que abarcan el presupuesto (programa para el año) y la ejecución presupuestal, equivalente al balance de lo programado el año anterior.

Esperamos que esto sea un principio de lo mucho que se puede profundizar y con estas estadísticas oportunas que suministramos cumplir una vez más con nuestro deseo de prestar un mejor servicio y hacer realidad el slogan de "Información para el Desarrollo".

EJECUCION Y PRESUPUESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

1972

A

MUNICIPIO	Valor impuesto predial	% ÷ 2/4	Total ejecución	Presupuestado \$	% ÷ 4/5
1	2	3	4	5	6
Medellín * *	99.576.603.30	38.85	256.306.006.85	311.671.000	82.24
Abejorral	311.197.30	13.27	2.344.236.92	1.761.300	133.09
Abriaquí	25.652.75	5.91	433.519.84	302.270	143.42
Alejandro	22.190.72	4.50	493.574.90	330.000	149.57
Amagá	218.321.84	10.38	1.987.719.33	1.242.130	160.03
Amalfi	147.415.97	7.39	1.995.681.03	1.344.062	148.48
Andes	350.028.08	4.32	8.096.347.90	2.693.206	300.62
Angelópolis	53.749.51	8.52	631.137.07	668.327	94.44
Angostura	187.969.35	16.69	1.125.918.73	975.112	115.47
Anorí	106.196.09	7.99	1.329.468.65	835.914	159.04
Antioquía	112.921.33	4.60	2.453.882.33	1.323.120	185.46
Anzá	39.051.16	4.39	889.116.54	516.383	172.18
Apartadó	374.230.96	12.56	2.979.129.41	2.466.966	120.77
Arboletes	231.863.33	11.87	1.954.038.04	1.489.344	131.20
Argelia	40.733.08	5.39	755.797.13	532.711	141.88
Armenia	108.297.48	1.22	889.230.87	617.061	144.11
Barbosa	239.020.91	12.63	1.891.939.63	1.828.200	103.49
Belmira	73.661.89	9.31	790.906.42	558.800	141.54
Bello	2.002.586.95	10.64	18.827.561.02	13.843.362	136.00
Betania	232.827.75	10.31	2.258.895.55	1.372.570	164.57
Betulia	151.826.65	13.82	1.098.949.21	890.000	123.48
Bolívar	559.903.48	15.73	3.588.220.66	2.938.437	122.11
Buritica	22.505.51	2.85	789.639.75	405.566	194.70
Cáceres	504.968.26	25.45	1.984.266.80	1.400.000	141.73
Caicedo	17.626.76	3.74	471.577.13	430.100	109.64
Caldas	353.382.17	12.42	2.846.155.41	3.382.758	84.14
Campamento	56.230.05	6.59	853.616.00	697.757	122.34
Cañasgordas	67.396.22	11.68	576.870.20	1.321.227	43.66
Caracolí	106.249.48	8.09	1.313.610.17	1.444.174	90.96
Caramanta	59.875.89	7.50	798.801.49	692.323	115.38
Carmen de Viboral	194.311.81	10.59	1.834.252.54	2.882.000	63.65
Carolina	38.896.13	3.91	994.108.78	459.345	216.42
Caucasia	309.230.32	7.13	4.339.002.84	3.111.200	139.46
Chigorodó	359.274.92	16.14	2.226.553.83	1.949.488	114.21
Cisneros	60.742.01	5.42	1.121.714.23	1.603.591	69.95

Fuente : Concentración manual DAMED.

** : Comprende solamente Fondos Comunes.

EJECUCION Y PRESUPUESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

1972

B

MUNICIPIO	Valor impuesto predial	% + 2/4	Total ejecución	Presupuestado \$	% + 4/5
1	2	3	4	5	6
Cocorná	39.803.65	3.19	1.246.626.91	980.562	127.13
Concepción	58.008.82	7.90	733.964.97	674.175	108.87
Concordia	202.626.35	7.37	2.748.335.12	1.431.961	191.93
Copacabana	270.654.85	12.82	2.110.777.18	3.234.434	65.26
Dabeiba	104.373.41	5.30	1.970.246.35	1.765.069	111.62
Don Matías	79.672.34	6.26	1.273.733.39	855.331	148.92
Ebejico	181.275.00	13.79	1.314.897.19	1.202.523	109.34
Entrerrios	65.813.08	5.59	1.177.014.66	937.006	125.61
Envigado	1.966.609.09	14.72	13.364.029.30	30.989.848	43.12
Fredonia	675.977.19	30.05	2.249.225.01	1.375.386	163.53
Frontino	98.271.76	5.72	1.717.378.44	1.010.000	170.04
Giraldo	9.628.68	1.62	593.365.41	337.305	175.91
Girardota	655.204.42	33.78	1.939.355.21	1.675.320	115.76
Gómez Plata	88.775.12	8.06	1.101.639.90	963.974	114.28
Granada	20.725.66	3.17	906.012.72	865.604	104.67
Guadalupe	46.410.69	8.60	539.420.57	781.619	69.01
Guarne	183.489.92	12.23	1.500.215.47	999.000	150.17
Guatapé	16.668.17	2.33	714.640.82	563.152	126.90
Heliconia	99.035.68	11.18	885.453.57	652.996	135.60
Itaguí	2.652.989.39	14.88	17.835.059.86	28.654.259	62.24
Ituango	133.416.52	5.91	2.256.220.30	899.320	250.88
Jardín	163.319.96	10.55	1.548.148.92	1.150.838	134.52
Jericó	336.031.92	12.28	2.736.638.21	1.700.135	160.96
La Ceja	429.507.52	14.72	2.917.622.91	2.746.427	106.23
La Estrella	398.171.13	9.40	4.237.503.91	3.391.128	124.95
La Magdalena	222.403.76	13.62	1.632.461.17	1.574.561	103.68
La Unión	141.640.15	11.07	1.279.905.75	1.420.150	90.12
Liborina	85.998.81	8.88	968.792.64	803.815	120.52
Maceo	78.649.16	9.42	834.557.47	613.000	136.14
Marinilla	149.624.53	2.43	6.158.115.54	1.151.923	534.59
Montebello	117.422.84	11.18	1.050.532.23	833.988	125.96
Murindó	76.40	0.14	537.654.69	313.527	171.49
Mutatá	69.590.08	9.67	719.279.62	909.049	79.12
Nariño	91.694.88	5.34	1.716.453.95	877.736	195.55

Fuente : Concentración manual DAMED.

EJECUCION Y PRESUPUESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

1972

C

MUNICIPIOS	Valor impuesto predial	% 2/4	Total ejecución	Presupuestado \$	% 4/5
1	2	3	4	5	6
Olaya	15.634.57	2.97	525.636.23	355.367	147.91
Peñol	42.814.18	1.60	2.684.214.68	2.708.779	99.09
Peque	14.501.90	1.14	1.268.821.86	728.716	174.12
Pueblorrico	93.349.69	6.84	1.364.927.08	998.392	136.71
Puerto Berrío	448.357.40	9.09	4.928.948.78	4.052.695	121.62
Remedios	207.341.94	8.74	2.371.932.10	2.457.885	96.50
Retiro	211.253.92	19.67	1.074.142.23	1.052.128	102.09
Rionegro	899.108.53	14.07	6.386.139.26	5.750.991	111.04
Sabanalarga	18.300.20	2.94	623.222.55	398.622	156.34
Sabaneta	543.596.20	12.93	4.204.830.12	4.895.580	85.89
Salgar	240.024.48	12.72	1.886.253.38	1.478.911	127.54
San Andrés	43.716.85	4.17	1.049.386.03	997.970	105.15
San Carlos	60.078.17	2.00	5.469.515.71	1.003.200	545.21
San Jerónimo	61.922.24	5.04	1.226.661.16	663.722	184.81
San José	60.737.64	12.65	479.986.07	626.614	76.59
San Luis	141.614.24	9.57	1.478.498.03	1.197.742	123.44
San Pedro	129.874.23	7.05	1.841.717.47	1.160.160	158.74
San Rafael	42.419.08	2.47	1.717.260.90	1.639.584	104.73
San Roque	140.651.34	15.08	932.688.97	874.477	106.66
San Vicente	44.992.65	3.31	1.360.956.87	727.964	186.95
Santa Bárbara	473.234.21	14.57	3.250.110.41	1.740.500	186.73
Santa Rosa de Osos	199.760.59	8.11	2.463.761.14	2.319.187	106.23
Santo Domingo	89.232.37	7.51	1.188.055.48	828.875	143.33
Santuario	125.503.81	5.46	2.297.775.01	1.853.158	123.99
Segovia	202.179.87	12.90	1.566.971.35	2.196.018	71.34
Sonsón	416.780.79	13.34	3.125.286.27	2.982.442	104.79
Sopetrán	113.645.21	6.16	1.844.321.14	1.952.867	94.44
Támesis	307.012.33	22.15	1.385.970.44	1.235.248	112.20
Tarso	184.870.39	14.97	1.235.006.92	702.158	175.88
Titiribí	283.551.92	21.62	1.311.768.32	1.130.751	116.01
Toledo	21.898.00	3.89	562.638.01	484.960	121.01
Turbo	964.365.28	15.58	6.190.338.61	5.340.700	115.91
Urrao	298.637.15	12.25	2.436.963.86	1.961.161	124.26
Valdivia	104.837.13	9.45	1.109.008.67	1.091.062	101.64
Valparaiso	316.442.24	29.65	1.067.427.01	938.017	113.80
Venecia	377.977.81	21.27	1.777.051.78	629.765	282.18
Yali	70.942.09	6.32	1.122.002.32	1.274.768	88.02
Yarumal	349.880.08	5.05	6.929.174.96	4.248.778	163.08
Yolombó	203.500.50	9.62	2.115.584.43	1.586.657	133.33
Zaragoza	176.690.44	8.46	2.087.593.12	1.100.000	189.78
Totales...	126.299.732.00	24.79	505.729.275.29	537.681.496	94.05

Fuente : Concentración manual DAMED.

EJECUCION Y PRESUPUESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

1973

A

MUNICIPIO	Valor impuesto predial	% 2/4	Total ejecución	Presupuestado \$	% 4/5
1	2	3	4	5	6
Medellín *	121.726.671.03	36.45	333.945.774.10	394.000.191	84.76
Abejorral	376.267.85	15.43	2.438.866.05	2.558.357	95.33
Abriaquí	34.057.34	7.13	477.385.13	491.527	97.12
Alejandro	21.832.32	5.09	428.930.56	430.000	99.75
Amagá	229.751.08	9.67	2.374.963.30	1.387.387	171.18
Amalfi	206.781.49	9.44	2.190.822.09	2.158.604	101.49
Andes	395.514.98	3.39	11.665.738.49	3.164.420	368.65
Angelópolis	75.774.66	10.92	694.120.08	725.575	95.66
Angostura	184.190.90	14.98	1.229.577.16	1.110.301	110.74
Anorí	105.179.04	8.36	1.258.381.46	990.650	127.03
Antioquía	110.634.91	4.18	2.646.304.77	2.005.849	131.93
Anzá	49.628.20	4.34	1.142.534.42	595.498	191.86
Apartadó	385.592.71	8.40	4.591.873.35	2.581.981	177.84
Arboletes	234.241.79	13.05	1.795.294.02	2.210.773	81.21
Argelia	50.747.00	6.99	726.284.96	610.919	118.88
Armenia	154.349.62	14.12	1.092.889.85	751.653	145.40
Barbosa	338.707.98	14.76	2.294.370.11	2.575.183	89.10
Belmira	73.644.15	9.34	788.089.61	701.750	112.30
Bello	2.122.372.17	11.21	18.932.972.84	28.692.733	65.99
Betania	247.663.22	14.85	1.667.568.76	1.716.500	97.15
Betulia	174.273.15	15.15	1.150.161.81	1.351.443.	85.11
Bolívar	539.320.92	14.66	3.678.875.87	2.465.372	149.22
Buritica	33.674.39	6.50	517.777.26	497.543	104.07
Cáceres	753.500.06	25.86	2.913.401.92	1.668.756	174.59
Caicedo	21.633.61	4.53	477.890.69	462.684	103.28
Caldas	378.422.85	8.65	4.373.162.85	3.790.043	115.39
Campamento	53.764.13	6.16	872.269.06	750.167	116.28
Cañasgordas	73.937.45	4.76	1.586.279.81	1.572.479	100.87
Caracolí	162.874.60	13.22	1.232.265.49	1.342.538	91.79
Caramanta	81.488.12	10.32	789.302.21	640.555	123.22
Carmen de Viboral	208.721.52	10.76	1.939.772.68	2.644.748	73.34
Carolina	40.059.80	3.31	1.209.566.00	565.950	213.72
Caucasia	479.602.47	8.57	5.596.037.22	4.034.300	138.71
Chigorodó	300.530.96	13.40	2.242.253.81	1.632.646	137.34
Cisneros	66.864.99	3.10	2.154.996.05	3.392.866	63.52
Cocorná	59.280.66	4.03	1.469.787.98	1.766.621.	83.20
Concepción	58.382.02	7.19	811.637.96	583.908	139.00
Concordia	229.377.23	8.74	2.623.495.24	1.654.734	158.54
Copacabana	352.288.36	17.03	2.068.928.08	2.909.844	71.10
Dabeiba	145.021.47	6.07	2.387.391.87	3.166.841	75.38
Don Matías**	*	*	*	*	*
Ebéjico	170.819.70	17.30	987.453.07	1.511.605	65.32

Fuente : Concentración manual DAMED,

** : Estos Municipios no han rendido información.

* : Comprende solamente fondos comunes.

EJECUCION Y PRESUPUESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

1973

MUNICIPIOS	Valor impuesto predial.	% ÷ 2/4	Total ejecución	Presupuestado \$	% ÷ 4/5
1	2	3	4	5	6
Entrerrios	61.390.28	5.80	1.059.070.65	932.261.	113.60
Envigado	1.819.510.28	8.78	20.719.624.34	21.191.440	97.77
Fredonia**	675.977.19	30.05	2.249.225.01	2.427.702	92.64
Frontino	127.003.73	7.03	1.805.987.06	1.492.819	120.98
Giraldo	11.125.48	1.90	585.957.30	384.036	152.58
Girardota	670.346.35	25.02	2.678.928.46	2.975.276	90.04
Gómez Plata	97.556.97	9.75	1.000.843.81	989.300	101.17
Granada	38.638.16	3.23	1.194.931.17	1.088.260	109.80
Guadalupe	42.696.64	7.65	558.182.97	854.032	75.36
Guarne	225.330.56	13.52	1.666.150.10	1.521.000	109.54
Guatapé	16.596.71	1.90	874.135.11	762.922	114.57
Heliconia	111.327.47	14.06	792.020.54	800.000	99.00
Itaguí	2.787.776.37	13.58	20.535.502.73	36.700.826	55.95
Ituango	160.228.68	6.02	2.661.759.06	913.032	291.53
Jardín	188.495.10	10.35	1.820.947.95	1.441.526	126.32
Jericó	435.309.41	16.55	2.630.635.10	2.850.000	92.30
La Ceja	403.491.31	9.73	4.142.907.42	3.230.519	128.24
La Estrella	320.750.85	13.66	2.348.187.00	2.952.657	79.53
La Magdalena	369.823.87	14.34	2.578.657.17	2.750.102	93.77
La Unión	153.289.05	9.67	1.585.100.20	1.734.883	91.37
Liborina	129.389.73	8.66	1.494.805.47	1.090.109	137.12
Maceo	85.347.67	9.86	865.550.09	830.000	104.28
Marinilla	152.416.99	5.73	2.659.656.82	2.194.000	121.22
Montebello	121.689.06	7.95	1.529.739.85	981.020	155.93
Murindó	232.40	0.39	597.850.99	500.000	119.57
Mutatá	98.012.48	10.80	907.552.22	1.123.438	80.78
Nariño	78.559.09	4.43	1.774.436.15	992.031	178.87
Olaya	47.746.32	7.47	639.144.59	353.389	180.86
Peñol	44.621.94	1.41	3.175.541.97	2.773.608	114.49
Peque	23.476.61	1.87	1.258.670.06	676.847	185.96
Pueblorrico	148.203.81	13.16	1.126.493.15	1.709.254	65.91
Puerto Berrío	539.296.64	11.34	4.756.402.67	3.702.856	128.45
Remedios	217.073.45	8.94	2.428.890.37	2.833.381.	85.72
Retiro	234.804.35	20.43	1.149.555.56	1.051.000	109.38
Rionegro	1.168.962.60	15.46	7.562.067.24	8.757.492	85.35

** La misma información de 1972.

Fuente : Concentración manual DAMED.

EJECUCION Y PRESUPUESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

1973

MUNICIPIO	Valor impuesto predial	% =	Total ejecución	Presupuestado \$	% ÷
1	2	3	4	5	6
Sabanalarga	22.166.45	3.57	620.768.77	523.903	118.49
Sabaneta	550.438.72	11.10	4.959.186.28	4.732.938	104.78
Salgar	279.435.79	15.14	1.845.193.63	1.858.042	99.31
San Andrés	62.515.03	8.90	702.346.03	853.429	82.30
San Carlos	93.213.73	3.74	2.495.008.10	1.107.638	225.25
San Jerónimo	61.535.70	4.52	1.361.088.93	827.145	164.55
San José	78.680.06	9.43	834.794.39	619.719	134.71
San Luis	243.697.34	14.95	1.626.150.84	1.532.748	106.09
San Pedro	139.607.23	7.38	1.891.099.44	1.314.830	143.83
San Rafael	59.686.90	3.92	1.524.295.89	1.293.129	117.88
San Roque	136.655.45	13.17	1.037.380.02	1.541.978	67.28
San Vicente	64.107.59	4.40	1.457.052.85	1.053.000	138.37
Santa Bárbara	486.768.50	12.24	3.977.772.04	2.349.386	169.31
Santa Rosa	258.624.63	9.95	2.599.733.72	2.778.000	93.58
Santo Domingo	103.973.74	5.07	2.050.540.10	1.035.732	197.97
Santuario	126.301.49	4.28	2.953.164.55	1.455.849	202.85
Segovia	201.550.17	11.65	1.729.434.76	1.716.709	100.74
Sonsón	424.200.66	11.21	3.782.792.23	3.912.896	96.68
Sopetrán	136.955.09	6.81	2.010.254.44	2.025.210	99.26
Támesis	380.918.69	18.89	2.016.727.49	2.347.190	85.92
Tarso	207.464.55	19.16	1.083.028.68	844.554	128.24
Titiribí	334.963.69	20.95	1.598.504.14	1.299.113	123.05
Toledo	17.335.42	2.99	578.824.75	562.245	102.95
Turbo	971.797.73	12.35	7.869.309.18	7.239.719	108.70
Urrao	342.166.59	13.00	2.631.465.80	1.984.420	132.61
Valdivia	131.415.84	11.22	1.171.142.31	1.199.465	97.64
Valparaíso	327.527.42	28.41	1.153.036.37	977.200	117.99
Venecia	350.844.31	24.34	1.441.311.83	999.200	144.25
Yalí	72.799.47	8.70	836.741.93	1.394.397	60.01
Yarumal	374.029.38	4.84	7.731.688.29	5.165.566	149.68
Yolombó	223.084.02	11.82	1.886.590.64	2.521.612	74.82
Zaragoza	193.670.74	11.48	1.686.613.67	1.666.607	101.20
Total...	150.849.742.96	24.00	611.656.933.77	667.821.906	91.14

Fuente : Concentración manual DAMED.